

LAMPIRAN 1



UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

PASCASARJANA

Alamat: Jl. Udayana No. 11 Singaraja Telepon: (0362) 32558 Kode Pos. 81116

Website : <http://pasca.undiksha.ac.id> Email: pps@undiksha.ac.id

KETERANGAN PERSETUJUAN JUDGES

No	Komponen	Tanggal koreksi Judges	Tanggal revisi mahasiswa	Tanggal revisi 2 mahasiswa
1.	Kisi-kisi instrumen	3 Agustus 2021	8 Agustus 2021	
2.	Nama Variabel 1	3 Agustus 2021	8 Agustus 2021	
3.	Nama Variabel 2	3 Agustus 2021	8 Agustus 2021	
4.	Nama Variabel 3	3 Agustus 2021	8 Agustus 2021	
5.	Nama Variabel 4	3 Agustus 2021	8 Agustus 2021	
6.	Nama Variabel 5	3 Agustus 2021	8 Agustus 2021	
IDENTITAS MAHASISWA				
1. Nama lengkap	:	GEDE ARI UTAMA		
2. Program studi	:	Ilmu Pendidikan (S3)		
3. Judul Tesis/Disertasi*)	:	Pengaruh Manajemen Diri, Modal Sosial, Budaya Organisasi dan Motivasi Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Pegawai Pasca Pelatihan Kepemimpinan di Provinsi Bali		
4. Banyaknya variabel	:	5 (lima) Variabel		
5. Hasil koreksi Kisi-kisi dan Butir-butir Instrumen sebagai berikut.				

Berdasarkan hasil **koreksi** saya dan **revisi** yang telah dilakukan oleh mahasiswa tersebut, saya dapat **menyetujui** semua butir-butir instrumen variabel tersebut untuk dilanjutkan uji coba di lapangan.

Singaraja, Agustus 2021

Judges,



Dr. I Ketut Gading, M.Psi.

Keterangan:

*) pilih salah satu

Dokumen bukti koreksi Judges pada mahasiswa



**PENGARUH MANAJEMEN DIRI, MODAL SOSIAL, BUDAYA
ORGANISASI DAN MOTIVASI KERJA TERHADAP
PRODUKTIVITAS KERJA PEGAWAI PASCA
PELATIHAN KEPEMIMPINAN DI PROVINSI
BALI**

INSTRUMEN PENELITIAN



OLEH GEDE ARI UTAMA NIM 1939011011

**PROGRAM STUDI ILMU PENDIDIKAN PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

2021

A. PRODUKTIVITAS KERJA

1. Definisi Konsep

Produktifivitas kerja adalah ukuran efisiensi produktif, suatu perbandingan antar hasil keluaran dan masukan yang dicapai dengan menggunakan sumber-sumber secara efektif dan efisein dengan tetap menjaga kualitas dan mencerminkan keberhasilan dalam penggunaan sumber daya. (Edy Sutrisno (2017); Eka Nofriyanti (2016); Luturmas (2017); Yefta Sayogo (2020).

2. Definisi Operasional

Produktifivitas kerja adalah ukuran efisiensi produktif, suatu perbandingan antar hasil keluaran dan masukan yang dicapai oleh pegawai dengan menggunakan sumber-sumber secara efektif dan efisien dengan tetap menjaga kualitas dan mencerminkan keberhasilan dalam penggunaan sumber daya setelah mengikuti pelatihan kepemimpinan dengan indikator pengukuran diukur berdasarkan 6 indikator sebagai berikut:

a. Kemampuan

Indikator kemampuan dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan kemampuan seorang karyawan sangat bergantung pada keterampilan yang dimiliki serta profesionalisme mereka dalam bekerja. Ini memberikan daya untuk menyelesaikan tugas-tugas yang diembankan kepada mereka.

b. Hasil yang meningkat

Indikator hasil yang meningkat dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan hasil yang merupakan salah satu yang dapat dirasakan baik oleh yang mengerjakan maupun yang menikmati hasil pekerjaan tersebut. Jadi upaya untuk memanfaatkan produktivitas kerja bagi masing-masing yang terlibat dalam suatu pekerjaan.

c. Semangat diri

Indikator semangat diri dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan usaha untuk lebih baik dari hari kemarin indikator ini dapat dilihat dari etos kerja dan hasil yang dicapai dalam satu hari kemudian dibandingkan dengan hari sebelumnya.

d. Pengembangan diri

Indikator pengembangan diri dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan sikap senantiasa mengembangkan diri untuk meningkatkan kemampuan kerja. Pengembangan diri dapat dilakukan dengan melihat tantangan dan harapan dengan apa yang dihadapi.

e. Mutu

Indikator mutu dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan sikap selalu berusaha untuk meningkatkan mutu lebih baik dari yang telah lalu. Mutu merupakan hasil pekerjaan yang dapat menunjukkan kualitas kerja seorang pegawai. Jadi, meningkatkan mutu bertujuan untuk memberikan hasil yang terbaik yang pada gilirannya akan sangat berguna bagi perusahaan dan dirinya sendiri.

f. Efisiensi

Indikator mutu dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan perbandingan antara hasil yang dicapai dengan keseluruhan hasil sumber daya yang digunakan. Masukan dan keluaran merupakan aspek produktivitas yang memberikan pengaruh yang cukup signifikan bagi karyawan.

Variabel Produktivitas Kerja dalam penelitian ini diukur dengan menggunakan semantic differencial yaitu alat ukur berupa seperangkat skala dengan pasangan kata sifat yang berlawanan dan menggunakan rentangan bilangan 1(satu) sampai dengan 5 (lima). Kemudian setelah data terkumpul dilakukan pengolahan data.

3. Kisi-kisi Instrumen Produktivitas kerja (Y2)

Berikut merupakan kisi-kisi instrument untuk variabel Produktivitas Kerja Pegawai yang bertujuan untuk mengukur variabel produktivitas sesuai

indikator pada kisi-kisi, dengan subjek penelitian adalah pegawai pasca pelatihan kepemimpinan

Variabel	Indikator	Jumlah Butir	No Butir
Produktivitas kerja	Y2.1 Kemampuan	4	1 s.d 4
	Y2.2 Hasil yang meningkat	4	5 s.d 8
	Y2.3 Semangat diri	4	9 s.d 12
	Y2.4 Pengembangan diri	4	13 s.d 16
	Y2.5 Mutu	3	17 s.d 20
	Y2.6. Efisiensi	4	21 s.d 24

4. Lembar Observasi Produktivitas Kerja (Y2) oleh pimpinan/Atasan langsung

- a. Identitas responden
 - 1) Kode responden : (diisi oleh peneliti)
 - 2) Nama :
 - 3) Unit Kerja :
- b. Prosedur penilaian berdasarkan lembar observasi:
 - 1) Lembar observasi merupakan pedoman bapak/ibu/saudara untuk melakukan penilaian terhadap staf/pegawai bapak/ibu yang menjadi sampel penelitian saya.
 - 2) Penilaian ini hanya untuk kebutuhan penelitian dan pengembangan ilmu manajemen/administrasi Pendidikan dalam penyelesaian disertasi di Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha).
 - 3) Oleh karena itu, mohon dengan hormat bantuan bapak/ibu untuk mengisi lembar observasi ini secara JUJUR sesuai pengamatan, pengalaman, pemahaman dan apa yang dirasakan dalam pelaksanaan tugas dari staf/pegawai bapak/ibu di kantor.
 - 4) Penilaian dilakukan dengan memberi tanda centang () pada salah satu nilai yang relevan.

Jawablah dengan memberi tanda (□) pada kolom alternatif jawaban
 Penilaian Produktivitas Kerja Pegawai/Staf oleh Atasan

Nama Pegawai :
 NIP :

No	Pernyataan		1	2	3	4	5	
	Y2.1 Kemampuan							
1	Pegawai yang bersangkutan dapat menggunakan kemampuan yang dimiliki dalam menyelesaikan pekerjaan.	Tidak Sesuai						Sesuai
2	Pegawai yang bersangkutan mampu bekerja secara optimal sepanjang jam kerja	Tidak Optimal						Optimal
3	Pegawai yang bersangkutan dapat menyelesaikan permasalahan yang timbul dari pekerjaan dengan cepat.	Tidak pernah dilakukan						Sering dilakukan
4	Pegawai yang bersangkutan memiliki keterampilan yang sangat baik dalam melaksanakan tugas kerja saya	Tidak Sesuai						Sesuai
	Y2.2 Hasil yang Meningkat							
5	Pegawai yang bersangkutan dapat menganalisa setiap jenis pekerjaan yang menjadi tanggung jawab.	Tidak Mampu						Mampu
6	Pegawai yang bersangkutan memiliki inisiatif untuk membuat keputusan yang berhubungan dengan penyelesaian tugas dengan menggunakan biaya minimal	Tidak Sesuai						Sesuai
7	Hasil kerja Pegawai yang bersangkutan sangat maksimal terhadap peningkatan organisasi	Tidak Maksimal						Maksimal

No	Pernyataan		1	2	3	4	5	
8	Hasil kerja pegawai yang bersangkutan telah sesuai dengan target yang ditetapkan oleh organisasi	Tidak Sesuai						Sesuai
	Y2.3 Semangat Diri							
9	Pegawai yang bersangkutan berkomitmen menyelesaikan pekerjaan dengan baik walaupun dengan anggaran rendah.	Tidak Sesuai						Sesuai
10	Pegawai yang bersangkutan optimis dapat menyelesaikan pekerjaan setiap hari	Tidak pernah dilakukan						Sering dilakukan
11	Pegawai yang bersangkutan selalu berusaha untuk selalu meningkatkan hasil pekerjaan.	Tidak Sesuai						Sesuai
12	Pegawai bersangkutan tidak mengeluh terhadap beban kerja yang menjadi tanggung jawabnya	Tidak Sesuai						Sesuai
	Y2.4 Pengembangan Diri							
13	Pegawai yang bersangkutan dapat mengembangkan diri dalam organisasi yang berhubungan dengan pekerjaan	Tidak Sesuai						Sesuai
14	Pegawai yang bersangkutan dapat mengembangkan karir dalam organisasi	Tidak Mampu						Mampu
15	Pegawai yang bersangkutan mendapatkan kesempatan mengikuti pelatihan yang berhubungan dengan pekerjaan	Tidak Sesuai						Sesuai
16	Pegawai bersangkutan berusaha memperbaiki kesalahan yang pernah dilakukan dalam melaksanakan pekerjaan	Tidak pernah dilakukan						Sering dilakukan

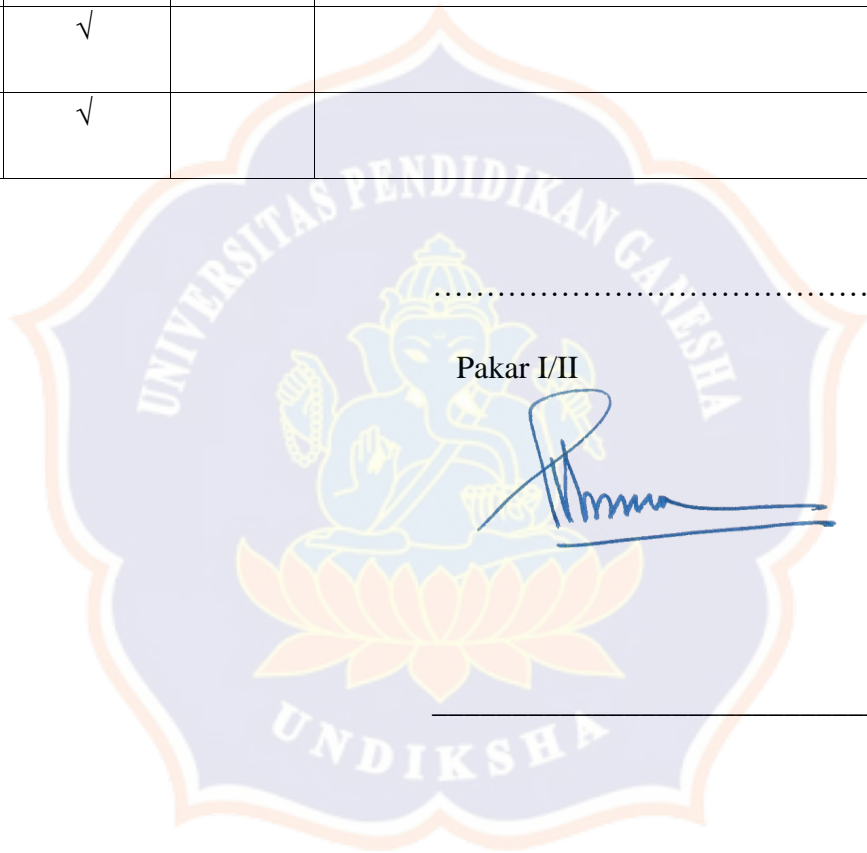
No	Pernyataan		1	2	3	4	5	
	Y2.5 Mutu							
17	Mutu dari hasil kerja Pegawai yang bersangkutan memenuhi standar yang telah ditetapkan.	Tidak Sesuai						Sesuai
18	Pegawai yang bersangkutan sangat menjaga ketepatan waktu dan kesempurnaan hasil pekerjaan.	Tidak pernah dilakukan						Sering Dilakukan
19	Hasil pekerjaan Pegawai yang bersangkutan sesuai dengan standar yang ditetapkan oleh organisasi	Tidak Sesuai						Sesuai
20	Pegawai bersangkutan bekerja sesuai dengan program kerja organisasi	Tidak Sesuai						Sesuai
	Y2.6 Efisiensi							
21	Pegawai yang bersangkutan dapat menyelesaikan pekerjaan yang ditugaskan sesuai jumlah tugas yang diberikan pimpinan	Tidak Mampu						Mampu
22	Kuantitas kerja Pegawai yang bersangkutan sesuai dengan standar kerja yang ditentukan	Tidak Sesuai						Sesuai
23	Jumlah dari hasil pekerjaan Pegawai yang bersangkutan tangani selalu memenuhi target yang telah ditetapkan	Tidak Sesuai						Sesuai
24	Pegawai bersangkutan telah melaksanakan metode kerja yang cukup efisien	Tidak Sesuai						Sesuai
Total skor								

5. Lembar penilaian Pakar

Lembar Observasi Produktivitas Kerja

No Butir	Relevan	Tidak Relevan	Keterangan
1.	√		
2.	√		
3.	√		
4.	√		
5.	√		
6.	√		
7.	√		
8.	√		
9.	√		
10.	√		
11.	√		
12.	√		
13.	√		
14.	√		
15.	√		
16.	√		
17.	√		

18.	√		
19.	√		
20.	√		
21.	√		
22.	√		
23.	√		
24.	√		



B. MANAJEMEN DIRI

1. Definisi Konsep

Manajemen diri adalah upaya individu untuk melakukan kontrol aspek tertentu dari pengambilan keputusan dan perilakunya. Manajemen diri dapat dilihat sebagai seperangkat perilaku dan kognitif strategi yang membantu individu dalam menyusun lingkungan mereka (di tempat kerja atau di tempat lain), membangun motivasi diri dan memfasilitasi perilaku yang sesuai untuk mencapai standar kinerja. (Batool Abd All Ghali, Liqaa Miri Habeeb, and Khitam Dekhn Hamzah (2018); Colette A. Frayne and J. Michael Geringer (2000); Goleman (2002); Gerhardt, Ashenbaum dan Newman (2009); Baridula and Tombari (2018).

2. Definisi Operasional

Manajemen diri dalam penelitian ini didefinisikan sebagai ketrampilan pegawai melakukan kontrol aspek tertentu melalui strategi kognitif dari pengambilan keputusan dan perilakunya yang sesuai untuk mencapai standar kinerja yang diukur berdasarkan 8 indikator sebagai berikut:

a. Penetapan tujuan

Indikator penetapan tujuan dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan proses yang kuat untuk berpikir tentang masa depan ideal, dan untuk memotivasi diri untuk mengubah visi tentang masa depan ini menjadi kenyataan.

b. Peningkatan motivasi diri

Indikator peningkatan motivasi diri dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan faktor penggerak maupun dorongan yang dapat memicu timbulnya rasa semangat dan juga mampu merubah tingkah laku manusia atau individu untuk menuju pada hal yang lebih baik untuk dirinya sendiri.

c. Peningkatan penyelesaian tugas

Indikator peningkatan penyelesaian tugas dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan kapasitas individu untuk melaksanakan serta menyelesaikan berbagai tugas dalam pekerjaan tertentu.

d. Strategi kognitif

Indikator strategi kognitif dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan keterampilan internal seseorang yang dapat diterapkan dalam berbagai bidang pekerjaan

e. Memfasilitasi perilaku

Indikator memfasilitasi perilaku dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan penerapan pengetahuan tentang bagaimana orang, individu, dan kelompok bertindak dan bereaksi dalam suatu organisasi.

f. Mengevaluasi diri

Indikator mengevaluasi diri dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan penilaian terhadap apa yang sudah dikerjakan dan apa yang sudah dihasilkan dari pekerjaan tersebut,

g. Pengelolaan diri

Indikator pengelolaan diri dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan kemampuan mendorong diri sendiri untuk maju, mengatur semua unsur kemampuan pribadi, mengendalikan kemampuan untuk mencapai hal-hal yang baik, dan mengembangkan berbagai segi kehidupan pribadi agar lebih sempurna.

h. Kepemimpinan diri

Indikator kepemimpinan diri dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan sikap individu untuk dapat mempengaruhi orang lain dalam suatu situasi tertentu, yang diarahkan melalui proses komunikasi ke arah satu atau beberapa tujuan tertentu.

Variabel manajemen diri dalam penelitian ini diukur dengan menggunakan *semantic differencial* yaitu alat ukur berupa seperangkat skala

dengan pasangan kata sifat yang berlawanan dan menggunakan rentangan bilangan 1(satu) sampai dengan 5 (lima). Kemudian setelah data terkumpul dilakukan pengolahan data.

3. Kisi-kisi Instrument Manajemen Diri (X1)

Indikator	Indikator	Jumlah Butir	No Butir
Manajemen diri	X1.1. penetapan tujuan	4	1 s.d 4
	X1.2. peningkatan motivasi diri	5	5 s.d 9
	X1.3 Peningkatan penyelesaian tugas	5	10 s.d 14
	X1.4 strategi kognitif	5	15 s.d 18
	X1.5 Memfasilitasi perilaku	4	19 s.d 23
	X1.6 Mengevaluasi diri	4	24 s.d 27
	X1.7 Pengelolaan diri	4	28 s.d 31
	X1.8 Kepemimpinan diri	4	31 s.d 35

4. Kuisisioner Manajemen Diri (X1)

Jawablah dengan memberi tanda (□)

No.	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
	X1.1 Penetapan Tujuan							
1	Saya menetapkan tujuan khusus untuk kinerja saya							
2	Saya memiliki pikiran yang secara sadar membantu saya menetapkan tujuan dalam bekerja.							

No.	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
3	Saya menempatkan diri saya pada orang-orang yang berperilaku sesuai yang saya inginkan.							
4	Saya merencanakan langkah-langkah dalam mencapai tujuan							
	X1.2 Peningkatan Motivasi Diri							
5	Saya memiliki kemampuan berkomunikasi yang baik dengan atasan dan teman kerja.							
6	Saya selalu menggunakan kualifikasi saya yang sudah ada dalam bekerja.							
7	Saya memiliki kepercayaan diri untuk dapat beradaptasi pada lingkungan kerja baru.							
8	Saya mampu fokus dalam menyelesaikan suatu pekerjaan							
9	Saya mampu menyelesaikan tugas sesuai dengan waktu yang ditetapkan							
	X1.3 Peningkatan Penyelesaian Tugas							
10	Saya memiliki pengetahuan tentang substansi pada pekerjaan tertentu							

No.	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
11	Saya mampu menciptakan suasana kerja yang kondusif							
12	Saya memiliki hubungan baik dengan sesama pegawai dan bawahan saya							
13	Saya membagi-bagi waktu dalam upaya menyelesaikan suatu tugas							
14	Saya mampu membagi peran dan tanggung jawab masing-masing individu dalam tim							
	X1.4 Strategi kognitif							
15	Saya menggunakan pengetahuan saya untuk menyelesaikan pekerjaan							
16	Saya memikirkan baik buruk dari sebuah keputusan yang akan saya ambil							
17	Saya menyusun perencanaan terlebih dahulu sebelum mengambil keputusan							
18	Saya menegaskan untuk mengetahui seberapa baik saya sedang bekerja.							
	X1.5 Memfasilitasi Perilaku							
19	Saya mampu mengelola tim kerja saya dalam melaksanakan pekerjaan							

No.	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
20	Saya mengutamakan kerja tim dalam menyelesaikan pekerjaan							
21	Saya menyelesaikan pekerjaan bersama tim kerja							
22	Saya mampu mengelola pikiran saya secara sadar sehingga fokus dalam menyelesaikan pekerjaan.							
23	Saya memisahkan antara kepentingan kelompok dan kepentingan pribadi							
	X1.6 Mengevaluasi Diri							
24	Saya mampu menyelesaikan pekerjaan dengan baik sesuai dengan waktu yang saya inginkan.							
25	Setelah saya berhasil menyelesaikan tugas, saya sering memberi penghargaan terhadap diri sendiri dengan sesuatu yang saya sukai							
26	Saya mampu menciptakan suasana kerja yang kondusif untuk mempercepat penyelesaian pekerjaan.							
27	Saya menilai hasil pekerjaan saya dengan standar hasil kerja							
	X1.7 Pengelolaan Diri							

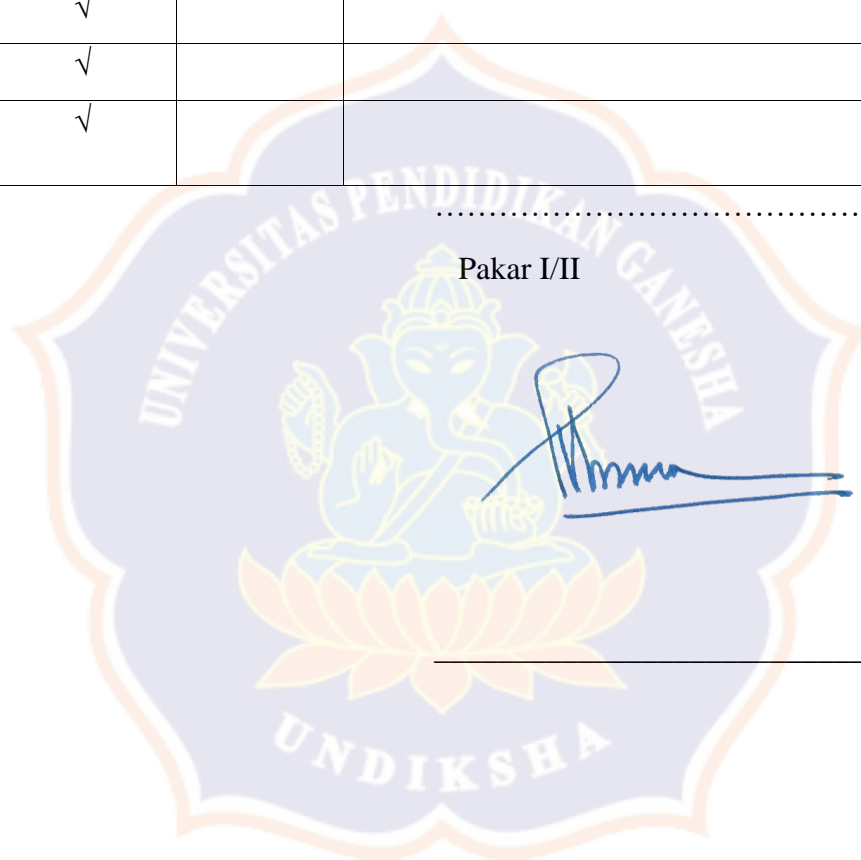
No.	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
28	Saya memikirkan segala dampak yang akan terjadi sebelum melakukan suatu tindakan							
29	Saya selalu mengucapkan sesuatu hanya jika mempunyai manfaat.							
30	Saya menghindari perbuatan yang tidak sesuai norma.							
31	Saya menyadari dan memahami keseluruhan proses yang terjadi di dalam diri, perasaan, pikiran, dan latar belakang dari suatu tindakan yang saya lakukan.							
	X1.8 Kepemimpinan Diri							
32	Saya mampu mengelola waktu dalam melaksanakan pekerjaan saya							
33	Saya mampu mengarahkan kemampuan pekerjaan tanpa perintah langsung pimpinan							
34	Saya mampu mengelola orang-orang untuk membantu saya mencapai tujuan yang saya inginkan							
35	Saya mampu melaksanakan keputusan yang telah disepakati							
Total Skor								

5. Lembar penilaian Pakar Kuesioner Manajemen Diri

No Butir	Relevan	Tidak Relevan	Keterangan
1.	√		
2.	√		
3.	√		
4.	√		
5.	√		
6.	√		
7.	√		
8.	√		
9.	√		
10.	√		
11.	√		
12.	√		
13.	√		
14.	√		
15.	√		
16.	√		
17.	√		
18.	√		
19.	√		
20.	√		
21.	√		
22.	√		
23.	√		
24.	√		
25.	√		

26.	√		
27.	√		
28.	√		
29.	√		
30.	√		
31.	√		
32.	√		
33.	√		
34.	√		
35.	√		

.....
Pakar I/II



[Handwritten signature in blue ink]

C. MODAL SOSIAL

1. Definisi Konsep

Modal sosial serangkaian nilai dan norma yang merupakan wujud nyata dari suatu institusi yang bersifat dinamis mewarnai setiap interaksi antar individu dalam sebuah organisasi untuk mencapai tujuan organisasi sebagai modal dasar bagi individu dengan indikator kepercayaan dan norma yang dapat mengefektifk potensi individu. (Mailina Harahap and Surna Herman (2018); Ninik Supriyati

(2015); Yenny Muliatty Hulu (2018); Fukuyama (2011)

2. Definisi Operasional

Modal sosial serangkaian nilai dan norma yang merupakan wujud nyata dari suatu institusi yang bersifat dinamis mewarnai setiap interaksi antar pegawai dalam sebuah organisasi untuk mencapai tujuan organisasi sebagai modal dasar bagi individu dengan indikator kepercayaan dan norma yang dapat mengefektifkan potensi pegawai setelah mengikuti pelatihan kepemimpinan diukur berdasarkan 4 indikator sebagai berikut: a. Nilai

Indikator nilai dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan berbagai prinsip, anggapan maupun keyakinan yang berlaku dalam suatu masyarakat. Nilai ini menjadi pedoman hidup bagi anggota masyarakat dan dianggap baik dan benar serta wajib dipatuhi.

b. Interaksi individu

Indikator interaksi individu dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan hubungan sosial yang dilakukan manusia dengan adanya timbal balik satu sama lain dimana berlangsung antar individu, individu dengan kelompok, atau kelompok dengan kelompok.

c. Kepercayaan

Indikator kepercayaan dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan harapan yang tumbuh di dalam sebuah masyarakat yang ditunjukkan oleh adanya perilaku jujur, teratur, dan kerjasama berdasarkan norma-norma yang dianut bersama.

d. Norma

Indikator norma dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan normanorma yang terdiri dari pemahaman-pemahaman, nilai-nilai, harapanharapan dan tujuan-tujuan yang diyakini dan dijalankan bersama oleh sekelompok orang

Variabel modal sosial dalam penelitian ini diukur dengan menggunakan *semantic differential* yaitu alat ukur berupa seperangkat skala dengan pasangan kata sifat yang berlawanan dan menggunakan rentangan bilangan 1(satu) sampai dengan 5 (lima). Kemudian setelah data terkumpul dilakukan pengolahan data.

3. Kisi-kisi Instrumen Modal Sosial (X2)

Variabel	Indikator	Jumlah Butir	No Butir
Modal social	X2.1 Nilai	8	1 s.d 8
	X2.2 Interaksi individu	9	9 s.d 17
	X2.3 Kepercayaan	9	18 s.d 26
	X2.4 Norma	9	27 s.d 35

4. Kuisiioner Modal Sosial (X2)

Jawablah dengan memberi tanda (√)

No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
	X2.1 Nilai							
1	Saya mampu mempertanggungjawabkan hasil pekerjaan saya							
2	Saya menggunakan seluruh pikiran dan tenaga saya untuk							

	menyelesaikan pekerjaan saya							
3	Saya sangat teliti dalam menyelesaikan pekerjaan saya							
4	Saya totalitas dalam menyelesaikan pekerjaan							
5	Saya berhati-hati dalam mengambil suatu keputusan							
6	Saya merencanakan terlebih dahulu pembagian tugas kerja di dalam tim							
7	Saya selalu menyamakan persepsi dengan tim, terlebih dahulu sebelum melaksanakan tugas							
8	Saya mengikuti kegiatan informal (rekreasi, olahraga) yang diselenggarakan oleh organisasi							
	X2.2 Interaksi individu							
9	Saya percaya saya dapat mengembangkan potensi dalam diri saya dalam organisasi ini							
10	Dalam melaksanakan pekerjaan rekan kerja saya mampu mengerjakan pekerjaannya sampai selesai							
11	Dalam pekerjaan saya menghormati kebebasan beragama sesuai kepercayaan masing masing							
12	Saya memberikan kesempatan kepada bawahan untuk melaksanakan ibadah agama sesuai dengan kepercayaannya							

13	Saya percaya pada kemampuan rekan kerja saya							
14	Saya memiliki rasa empati pada rekan kerja dengan berusaha menempatkan diri pada posisi mereka							
15	Saya dapat merasakan rasa kebersamaan dengan rekan kerja saya							
16	Saya dapat bersikap tegas apabila terdapat rekan kerja yang melakukan kesalahan							
17	Saya termotivasi untuk membangun komunikasi dengan rekan kerja di luar unit saya							
	X2.3 Kepercayaan							
18	Saya percaya bahwa organisasi tempat saya bekerja akan memberikan kesejahteraan untuk saya							
19	Saya percaya bahwa organisasi tempat bekerja saya memberikan kesempatan saya untuk berkembang dalam karir saya							
20	Saya percaya dengan hasil kerja rekan kerja saya							
21	Saya dapat mempercayakan pekerjaan saya kepada rekan kerja saya							
22	Saya mampu bersikap terbuka dengan rekan kerja saya mengenai penyelesaian tugas							

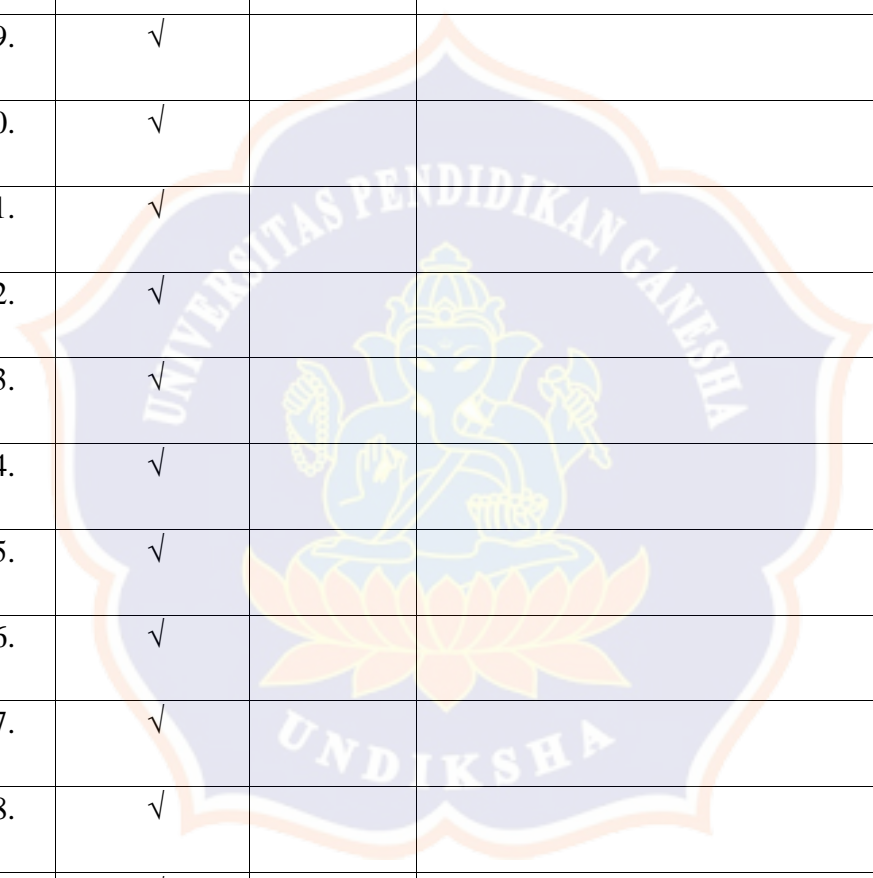
23	Saya melaksanakan tugas yang dilimpahkan kepada saya sesuai dengan standar yang ditetapkan							
24	Saya percaya tercipta hubungan saling membantu antar anggota di dalam tim saya							
25	Saya percaya rekan kerja saya siap membantu apabila saya menemui kesulitan							
26	Saya menyampaikan secara jujur kendala-kendala yang dihadapi dalam proses penyelesaian tugas							
	X2.4 Norma							
27	Saya menjaga hubungan harmonis antar pemeluk agama di lingkungan kerja saya							
28	Saya mampu mengerjakan tugas saya secara professional							
29	Dalam bekerja saya menjaga kode etik profesi							
30	Saya melimpahkan kepada bawahan apabila terdapat pekerjaan yang tidak dapat saya selesaikan							
31	Saya berbicara dengan sopan dalam memberikan masukan kepada rekan kerja							
32	Saya mampu bermusyawarah dalam mengambil keputusan							
33	Saya melaksanakan aturan yang berlaku di dalam organisasi							

34	Saya mampu bersikap adil kepada bawahan							
35	Saya mampu membangun suasana kerja yang demokratis terkait metode penyelesaian tugas							
Total skor								

5. Lembar Penilaian Pakar Kuisisioner Modal Sosial

No Butir	Relevan	Tidak Relevan	Keterangan
1.	√		
2.	√		
3.	√		
4.	√		
5.	√		
6.	√		
7.	√		
8.	√		
9.	√		
10.	√		
11.	√		
12.	√		
13.	√		

14.	√		
15.	√		
16.	√		
17.	√		
18.	√		
19.	√		
20.	√		
21.	√		
22.	√		
23.	√		
24.	√		
25.	√		
26.	√		
27.	√		
28.	√		
29.	√		
30.	√		
31.	√		
32.	√		
33.	√		



34.	√		
35.	√		

.....

Pakar I/II



D. BUDAYA ORGANISASI

1. Definisi Konsep

Budaya Organisasi didefinisikan sebagai cara melakukan sesuatu dalam organisasi, aturan tak tertulis yang mempengaruhi perilaku dan sikap individu dan kelompok seperti perilaku dan sikap karyawan, nilai dan tradisi organisasi, serta gaya manajemen dan kepemimpinan yang diadopsi. (Jemi, Imanuel Tarigan, and Syawaluddin (2018); M. Hazem Shayah and Sun Zehou (2019); Luturmas (2017); CMI (2015); Eka Nofriyanti (2016).

2. Definisi Operasional

Budaya Organisasi didefinisikan sebagai cara melakukan sesuatu oleh pegawai dalam organisasi, aturan tak tertulis yang mempengaruhi perilaku dan sikap pegawai dan kelompok seperti perilaku, nilai dan tradisi organisasi, serta gaya manajemen dan kepemimpinan yang diadopsi. Variabel budaya organisasi diukur berdasarkan 4 indikator sebagai berikut: a. Nilai

Indikator nilai dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan nilai-nilai yang menjadi sifat, kebiasaan dan juga pendorong yang dibudayakan dalam suatu kelompok dan tercermin dalam sikap menjadi perilaku, cita-cita, pendapat, pandangan serta tindakan yang terwujud sebagai bekerja.

b. Keyakinan

Indikator keyakinan dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan perilaku pada waktu bekerja seperti bertanggungjawab, berdedikasi dan loyalitas, berhati-hari, teliti, cermat, kerja keras, kemauan kuat mempelajari tugas dan kewajiban, suka membantu sesama karyawan dan kerjasama.

c. Sikap

Indikator sikap dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan kesukaan terhadap pekerjaan dibandingkan dengan kegiatan lain (seperti bersantai, atau hanya memperoleh kepuasan dari kesibukannya sendiri,

atau hanya merasa terpaksa karena melakukan sesuatu bagi kelangsungan hidupnya).

d. Perilaku

Indikator perilaku dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan perilaku pada waktu bekerja seperti bertanggungjawab, berdedikasi dan loyalitas, berhati-hari, teliti, cermat, kerja keras, kemauan kuat mempelajari tugas dan kewajiban, suka membantu sesama karyawan dan kerjasama.

Variabel budaya organisasi dalam penelitian ini diukur dengan menggunakan *semantic differencial* yaitu alat ukur berupa seperangkat skala dengan pasangan kata sifat yang berlawanan dan menggunakan rentangan bilangan 1(satu) sampai dengan 5 (lima). Kemudian setelah data terkumpul dilakukan pengolahan data.

3. Kisi-kisi Instrumen Budaya Organisasi (X3)

Variabel	Indikator	Jumlah Butir	No Butir
Budaya Organisasi	X3.1 Nilai	9	1 s.d 9
	X3.2 Keyakinan	9	10 s.d 18
	X.3.1 Sikap	9	19 s.d 27
	X3.2. Perilaku	8	28 s.d 35

4. Kuisioner Budaya Organisasi (X3)

Jawablah dengan memberi tanda ()

No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
	X3.1 Nilai							
1	Saya lebih mengutamakan terhadap pelayanan umum daripada kepentingan pribadi/kelompok saat bekerja.							
2	Saya dapat menggunakan kompetensi yang saya miliki ditempat pekerjaan saya sekarang							
3	Saya selalu berusaha menyelesaikan tugas yang diberikan dengan tepat waktu.							
4	Saya selalu menyelesaikan permasalahan yang timbul di tempat kerja secara bersama-sama.							
5	Saya selalu memberikan pelayanan sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan.							
6	Saya mengutamakan kepentingan organisasi dibandingkan kepentingan pribadi dalam penyelesaian tugas							
7	Saya dapat menyelesaikan tugas yang diberikan dengan tepat waktu							
8	Saya dan tim mampu bekerjasama dalam menyelesaikan suatu tugas							
9	Saya menyelesaikan tugas sesuai dengan standar yang diharapkan organisasi							

No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
	X3.2 Keyakinan							
10	Saya yakin bahwa saya dapat menyelesaikan pekerjaan yang diberikan kepada saya dengan baik.							
11	Saya selalu meyakinkan bawahan terhadap standar pekerjaan yang harus diikuti dan diselesaikan							
12	Lingkungan kerja saya sangat mendukung saya dalam melakukan pekerjaan saya							
13	Saya mempunyai kemampuan yang sesuai dengan pekerjaan saya							
14	Saya percaya organisasi memberikan saya kesempatan untuk berkembang							
15	Saya merasa menjadi bagian dari organisasi tempat saya bekerja							
16	Saya yakin apa yang saya kerjakan akan menghasilkan hasil yang baik							
17	Saya yakin dapat menyelesaikan tugas tambahan yang diberikan							
18	Saya percaya pimpinan memberikan kebebasan kepada saya dalam mengambil keputusan							
	X3.3 Sikap							
19	Saya memiliki keyakinan bahwa seseorang yang memiliki sikap positif akan terus-menerus memacu dirinya untuk tetap maju sehingga dapat menyelesaikan pekerjaan dengan lebih baik.							

No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
20	Saya mampu mempertanggungjawabkan hasil pekerjaan saya							
21	Saya menggunakan seluruh pikiran dan tenaga saya untuk menyelesaikan pekerjaan saya							
22	Saya sangat teliti dalam menyelesaikan pekerjaan saya							
23	Saya mampu berpikir positif tentang suatu pekerjaan yang baru akan saya mulai							
24	Saya berpikir kreatif untuk mendukung kemajuan organisasi							
25	Saya dapat mematuhi peraturan yang berlaku di dalam perusahaan							
26	Saya merasa masalah yang ada di dalam organisasi juga seperti masalah saya sendiri							
27	Saya merasa bangga menjadi bagian dari organisasi							
	X3.4 Perilaku							
28	Saya senang membantu rekan kerja saya dalam menyelesaikan pekerjaannya							
29	Saya melibatkan rekan kerja saya dalam memecahkan masalah pekerjaan							
30	Saya menghormati kepentingan rekan kerja saya							
31	Komunikasi antar rekan kerja saya terjalin dengan baik							

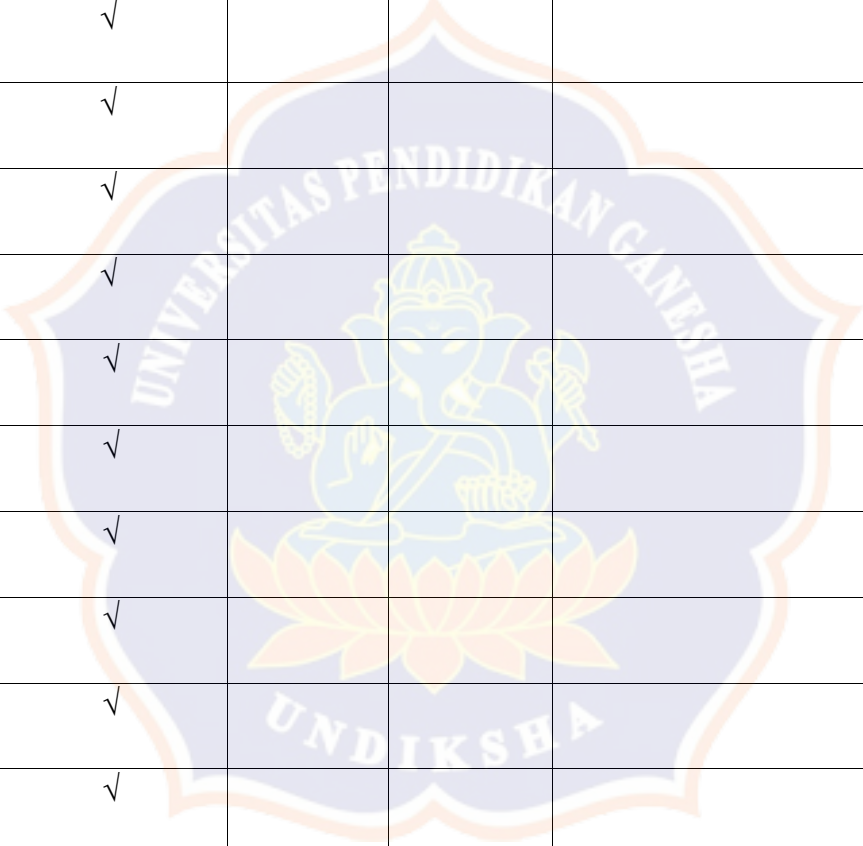
No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
32	Saya mampu melakukan inovasi atau gagasan baru di dalam pekerjaan							
33	Saya siap mengambil resiko dalam melakukan pekerjaan yang menjadi tanggung jawab saya							
34	Saya memiliki inisiatif dalam proses penyelesaian tugas							
35	Saya bekerja dengan menekankan kepada hasil yang optimal							
Total Skor								

5. Lembar Penilaian Pakar

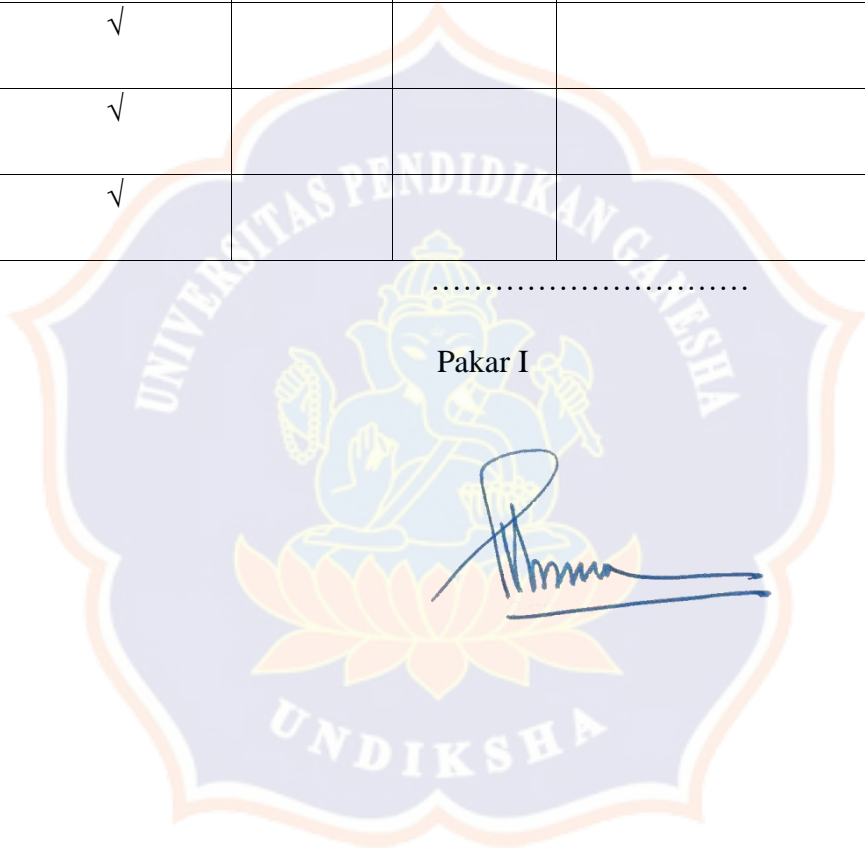
Kuisisioner Budaya rganisasi

No Butir	Relevan	Tidak Relevan	Keterangan
	√		
2.	√		
3.	√		
4.	√		
5.	√		
6.	√		
7.	√		
8.	√		

9.	√			
10.	√			
11.	√			
12.	√			
13.	√			
14.	√			
15.	√			
16.	√			
17.	√			
18.	√			
19.	√			
20.	√			
21.	√			
22.	√			
23.	√			
24.	√			
25.	√			
26.	√			
27.	√			



28.	√			
29.	√			
30.	√			
31.	√			
32.	√			
33.	√			
34.	√			
35.	√			



.....
Pakar I

[Handwritten signature]

E. MOTIVASI KERJA

1. Definisi Konsep

Motivasi kerja didefinisikan suatu dorongan kebutuhan dan keinginan individu yang berasal dari dalam dan dari luar individu untuk demi tercapainya tujuan suatu organisasi dengan efisien dan ekonomis. (Suwanto (2016); H Teman Koesmono (2005); Liana (2020); Hidayah Risqi (2016); Muhammad Fahmi and Widya Saputri (2019).

2. Definsi Operasional.

Motivasi kerja didefinisikan suatu dorongan kebutuhan dan keinginan individu yang berasal dari dalam dan dari luar individu untuk demi tercapainya tujuan suatu organisasi dengan efisien dan ekonomis yang diukur berdasarkan 7 indikator sebagai berikut: a. Penghargaan

Indikator penghargaan dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan sikap pimpinan dalam memotivasi pekerja dengan cara memberikan penghargaan karena keberhasilan dalam bekerja, memberikan sumbangsih pemikian, dan berperilaku baik selama bekerja.

b. Kenaikan karir

Indikator kenaikan karir dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan keinginan untuk berkembang dan maju dalam pekerjaan.

c. Tanggung jawab

Indikator tanggung jawab dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan kesadaran pekerja akan tingkah laku atau perbuatan baik yang disengaja maupun tidak dalam melaksanakan pekerjaan.

d. Kebijakan administrasi

Indikator kebijakan administrasi dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan kebijakan atau administrasi yang dibuat dapat dijadikan pedoman bagi karyawan dalam melaksanakan pekerjaan sesuai dengan tugas dan tanggung jawab yang diberikan.

e. Hubungan antar personal

Indikator hubungan antar personal dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan hubungan perseorangan antara bawahan dengan atasannya dan antara bawahan dengan rekan kerjanya, dimana kemungkinan bawahan merasa tidak dapat bergaul dengan atasannya atau rekan kerjanya.

f. Kualitas supervisi

Indikator kualitas supervisor dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan kegiatan pengawasan yang ditujukan untuk memperbaiki kondisi yang memungkinkan terciptanya pelaksanaan pekerjaan yang lebih baik.

g. Gaji.

Indikator gaji dalam penelitian ini dideskripsikan berdasarkan kemampuan pimpinan dalam berusaha untuk mengetahui bagaimana jabatan didalam kantor diklasifikasikan dan elemen-elemen apa saja yang menentukan pengklasifikasian penghasilan.

Variabel motivasi kerja dalam penelitian ini diukur dengan menggunakan *semantic differencial* yaitu alat ukur berupa seperangkat skala dengan pasangan kata sifat yang berlawanan dan menggunakan rentangan bilangan 1(satu) sampai dengan 5 (lima). Kemudian setelah data terkumpul dilakukan pengolahan data.

3. Kisi-kisi Instrumen Motivasi Kerja (Y1)

Variabel	Indikator	Jumlah Butir	No Butir
Motivasi kerja	Y1.1 penghargaan	5	1 s.d 5
	Y1.2 kenaikan karir	5	6 s.d 10
	Y1.3 tanggung jawab	5	11 s.d 15
	Y1.4 kebijakan	5	16 s.d 20
	Y1.5 hubungan antar personal	5	21 s.d 25

	Y1.6 kualitas supervise	5	26 s.d 30
	Y1.7 gaji	5	31 s.d 35

4. Kuisisioner Motivasi Kerja (Y1)

Jawablah dengan memberi tanda (√)

No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
	Y1.1 Penghargaan							
1	Saya merasa organisasi selalu memberikan bonus jika kita bekerja sesuai target.							
2	Saya selalu diberikan apresiasi secara tertulis dan lisan terhadap apa yang sudah saya kerjakan.							
3	Saya merasa yakin organisasi selalu memberikan kesempatan untuk berkreaitifitas sendiri dalam melaksanakan pekerjaan							
4	Saya merasa yakin organisasi memberikan pelatihan untuk mengembangkan diri saya							
5	Saya merasa puas atas timbal balik organisasi terhadap kinerja saya							
	Y1.2 Kenaikan Karir							
6	Saya selalu diberikan kesempatan untuk mengembangkan karir dalam bentuk promosi.							
7	Saya selalu diberikan kesempatan untuk mengembangkan kompetensi dengan pelatihan/ pendidikan.							

No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
8	Saya yakin dalam organisasi terdapat kesesuaian gaji yang selama ini diterima bila dikaitkan dengan pengorbanan (usaha tenaga dan pikiran) yang telah diberikan.							
9	Saya giat bekerja untuk mencapai jenjang karir yang menjadi impian saya							
10	Saya memiliki peluang untuk meningkatkan kinerja saya							
	Y1.3 Tanggung Jawab							
11	Saya mampu menganalisis setiap jenis pekerjaan yang menjadi tugas saya.							
12	Adanya mampu mendokumentasikan dan menjelaskan secara tertulis tentang tugas dan wewenang dalam kebijakan, prosedur, dan deskripsi pekerjaan.							
13	Saya mampu bekerja secara mandiri dan dalam kelompok.							
14	Saya tidak pernah mengeluh dalam menyelesaikan suatu pekerjaan							
15	Saya melaksanakan tugas tambahan dengan sebaikbaiknya							
	Y1.4 Kebijakan							
16	Saya mampu beradaptasi dengan perubahan organisasi yang dinamis.							

No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
17	Saya bekerja sesuai dengan standar operasional prosedur yang ada di tempat kerja saya							
18	Saya mendapatkan insentif atas prestasi kerja yang saya raih							
19	Imbalan yang diperoleh telah sesuai dengan kinerja yang dilaksanakan							
20	Saya setuju bahwa sanksi hukuman yang diterapkan ikut mempengaruhi baik/buruknya kedisiplinan pegawai.							
	Y1.5 Hubungan antar Personal							
21	Adanya keakraban antar pegawai dapat membuat saya merasa nyaman dengan suasana di dalam kantor.							
22	Saya setuju bahwa adanya keterbukaan antar pegawai dapat berpengaruh besar dalam meningkatkan komunikasi personal yang efektif antar pegawai.							
23	Monitoring dan evaluasi dilakukan setiap saat oleh atasan saya							
24	Saya mendapatkan bantuan dari rekan kerja, apabila menemui kesulitan							
25	Saya menghargai perbedaan latar belakang antar pegawai dalam organisasi.							

No	Pernyataan	Sangat Tidak Setuju	1	2	3	4	5	Sangat Setuju
	Y1.6 Kualitas Supervisi							
26	Hasil pekerjaan saya dievaluasi oleh atasan							
27	Saya yakin bahwa supervisi yang dilakukan oleh atasan akan meningkatkan kemampuan saya dalam bekerja.							
28	Pimpinan selalu memberikan arahan sebelum memberikan tugas-tugas kepada saya.							
29	Dalam bekerja, saya merasa nyaman memperoleh penugasan dari atasan							
30	Saya merasakan bahwa evaluasi atasan memberi kesempatan pada saya untuk belajar lebih banyak.							
	Y1.7 Gaji							
31	Saya mendapatkan gaji yang cocok dalam pekerjaan saya							
32	Gaji yang diterima cukup untuk memenuhi kebutuhan saya							
33	Saya memperoleh gaji yang sesuai dengan pekerjaan							
34	Sistem penggajian sangat terbuka dalam organisasi saya							
35	Saya percaya besaran imbalan juga terkait dengan dorongan untuk bekerja lebih baik							
Total skor								

5. Lembar Penilaian Pakar Kuisisioner Motivasi Kerja

No Butir	Relevan		Tidak Relevan	Keterangan
1.	√			
2.	√			
3.	√			
4.	√			
5.	√			
6.	√			
7.	√			
8.	√			
9.	√			
10.	√			
11.	√			
12.	√			
13.	√			
14.	√			
15.	√			
16.	√			
17.	√			
18.	√			
19.	√			
20.	√			

21.	√			
22.	√			
23.	√			
24.	√			
25.	√			
26.	√			
27.	√			
28.	√			
29.	√			
30.	√			
31.	√			
32.	√			
33.	√			
34.	√			
35.	√			



Pakar I/II

.....

Lampiran 2

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.740	7

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y2.1	4.4583	.41044	30
Y2.2	4.5083	.31131	30
Y2.3	4.5333	.26856	30
Y2.4	4.5250	.27347	30
Y2.5	4.4750	.31725	30
Y2.6	4.5417	.31543	30
Y2	27.0417	1.15049	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y2.1	49.6250	4.266	.507	.703
Y2.2	49.5750	4.427	.588	.702
Y2.3	49.5500	4.752	.402	.729
Y2.4	49.5583	4.494	.626	.703
Y2.5	49.6083	4.684	.371	.730
Y2.6	49.5417	4.462	.550	.706
Y2	27.0417	1.324	1.000	.645

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
54.0833	5.295	2.30099	7

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.801	8

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y1.1	3.8867	.76597	30
Y1.2	4.1867	.64312	30
Y1.3	4.5200	.49158	30
Y1.4	4.1867	.57279	30
Y1.5	4.5800	.43423	30
Y1.6	4.4000	.58487	30
Y1.7	4.2133	.68266	30
Y1	29.9733	3.61672	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1.1	56.0600	42.980	.872	.758
Y1.2	55.7600	44.440	.871	.767
Y1.3	55.4267	48.170	.573	.794
Y1.4	55.7600	44.961	.916	.769
Y1.5	55.3667	47.255	.817	.785
Y1.6	55.5467	45.034	.885	.770
Y1.7	55.7333	43.662	.908	.761
Y1	29.9733	13.081	1.000	.938

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
71.3000	25.524	5.05214	9

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.779	9

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X1.1	4.3417	.44277	30
X1.2	4.5467	.35207	30
X1.3	4.5200	.37361	30
X1.4	4.5917	.40728	30
X1.5	4.5917	.40728	30
X1.6	4.3250	.46493	30
X1.7	4.4083	.46183	30
X1.8	4.3250	.50065	30
X1	35.6500	2.52607	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	66.9583	23.256	.485	.767
X1.2	66.7533	22.753	.788	.755
X1.3	66.7800	23.180	.613	.763
X1.4	66.7083	22.702	.684	.756
X1.5	66.7083	22.702	.684	.756
X1.6	66.9750	22.071	.741	.747
X1.7	66.8917	22.070	.747	.747
X1.8	66.9750	21.406	.835	.737
X1	35.6500	6.381	1.000	.879

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
71.3000	25.524	5.05214	9

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.821	5

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X2.1	4.5803	.34390	30
X2.2	4.6077	.33355	30
X2.3	4.4860	.41153	30
X2.4	4.5643	.36135	30
X2	18.2340	1.18757	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.1	31.8920	4.803	.485	.828
X2.2	31.8647	4.284	.911	.764
X2.3	31.9863	4.126	.811	.761
X2.4	31.9080	4.268	.840	.768
X2	18.2383	1.416	1.000	.835

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
36.4723	5.652	2.37746	5

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.846	5

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X3.1	4.7113	.35626	30
X3.2	4.5860	.34094	30
X3.3	4.6043	.36934	30
X3.4	4.6053	.39797	30
X3	18.5043	1.35227	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X3.1	32.3000	5.679	.891	.807
X3.2	32.4253	5.708	.917	.808
X3.3	32.4070	5.580	.918	.800
X3.4	32.4060	5.524	.874	.800
X3	18.5070	1.830	1.000	.941

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
37.0113	7.318	2.70519	5



Lampiran 3

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.740	7

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y2.1	4.4583	.41044	30
Y2.2	4.5083	.31131	30
Y2.3	4.5333	.26856	30
Y2.4	4.5250	.27347	30
Y2.5	4.4750	.31725	30
Y2.6	4.5417	.31543	30
Y2	27.0417	1.15049	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y2.1	49.6250	4.266	.507	.703
Y2.2	49.5750	4.427	.588	.702
Y2.3	49.5500	4.752	.402	.729
Y2.4	49.5583	4.494	.626	.703
Y2.5	49.6083	4.684	.371	.730
Y2.6	49.5417	4.462	.550	.706
Y2	27.0417	1.324	1.000	.645

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
54.0833	5.295	2.30099	7

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.801	8

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y1.1	3.8867	.76597	30
Y1.2	4.1867	.64312	30
Y1.3	4.5200	.49158	30
Y1.4	4.1867	.57279	30
Y1.5	4.5800	.43423	30
Y1.6	4.4000	.58487	30
Y1.7	4.2133	.68266	30
Y1	29.9733	3.61672	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Y1.1	56.0600	42.980	.872	.758
Y1.2	55.7600	44.440	.871	.767
Y1.3	55.4267	48.170	.573	.794
Y1.4	55.7600	44.961	.916	.769
Y1.5	55.3667	47.255	.817	.785
Y1.6	55.5467	45.034	.885	.770
Y1.7	55.7333	43.662	.908	.761
Y1	29.9733	13.081	1.000	.938

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
71.3000	25.524	5.05214	9

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.779	9

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X1.1	4.3417	.44277	30
X1.2	4.5467	.35207	30
X1.3	4.5200	.37361	30
X1.4	4.5917	.40728	30
X1.5	4.5917	.40728	30
X1.6	4.3250	.46493	30
X1.7	4.4083	.46183	30
X1.8	4.3250	.50065	30
X1	35.6500	2.52607	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X1.1	66.9583	23.256	.485	.767
X1.2	66.7533	22.753	.788	.755
X1.3	66.7800	23.180	.613	.763
X1.4	66.7083	22.702	.684	.756
X1.5	66.7083	22.702	.684	.756
X1.6	66.9750	22.071	.741	.747
X1.7	66.8917	22.070	.747	.747
X1.8	66.9750	21.406	.835	.737
X1	35.6500	6.381	1.000	.879

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
71.3000	25.524	5.05214	9

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.821	5

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X2.1	4.5803	.34390	30
X2.2	4.6077	.33355	30
X2.3	4.4860	.41153	30
X2.4	4.5643	.36135	30
X2	18.2340	1.18757	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X2.1	31.8920	4.803	.485	.828
X2.2	31.8647	4.284	.911	.764
X2.3	31.9863	4.126	.811	.761
X2.4	31.9080	4.268	.840	.768
X2	18.2383	1.416	1.000	.835

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
36.4723	5.652	2.37746	5

Reliability

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.846	5

Item Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
X3.1	4.7113	.35626	30
X3.2	4.5860	.34094	30
X3.3	4.6043	.36934	30
X3.4	4.6053	.39797	30
X3	18.5043	1.35227	30

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
X3.1	32.3000	5.679	.891	.807
X3.2	32.4253	5.708	.917	.808
X3.3	32.4070	5.580	.918	.800
X3.4	32.4060	5.524	.874	.800
X3	18.5070	1.830	1.000	.941

Scale Statistics

Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
37.0113	7.318	2.70519	5



SmartPLS Report

Please cite the use of SmartPLS: Ringle, C. M., Wende, S., and Becker, J.-M. 2015. "SmartPLS 3. [back to navigation](#)

Final Results

Path Coefficients

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1				0,410	0,010
X2				0,174	0,033
X3				0,408	0,006
Y1					0,944
Y2					

Indirect Effects

Total Indirect Effects

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1					0,387
X2					0,164
X3					0,386
Y1					
Y2					

Specific Indirect Effects

	Specific Indirect Effects
X1 -> Y1 ->	0,387
X2 -> Y1 ->	0,164
X3 -> Y1 ->	0,386

Total Effects

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1				0,410	0,398
X2				0,174	0,198
X3				0,408	0,392
Y1					0,944
Y2					

Outer Loadings

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X11	0,611				
X12	0,638				
X13	0,707				
X14	0,706				
X15	0,552				
X16	0,788				
X17	0,645				
X18	0,683				
X21		0,771			
X22		0,845			
X23		0,870			
X24		0,796			
X31			0,841		
X32			0,898		
X33			0,713		
X34			0,887		
Y11				0,765	
Y12				0,770	
Y13				0,711	
Y14				0,854	
Y15				0,742	
Y16				0,836	
Y17				0,804	
Y21					0,764
Y22					0,773
Y23					0,723
Y24					0,864
Y25					0,752
Y26					0,842

Outer Weights

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X11	0,195				
X12	0,163				
X13	0,221				
X14	0,193				
X15	0,141				
X16	0,219				
X17	0,164				
X18	0,187				
X21		0,253			
X22		0,345			
X23		0,304			
X24		0,314			
X31			0,278		
X32			0,305		
X33			0,252		
X34			0,353		
Y11				0,177	
Y12				0,176	
Y13				0,173	
Y14				0,201	
Y15				0,179	

Y16				0,192	
Y17				0,176	
Y21					0,206
Y22					0,206
Y23					0,194
Y24					0,231
Y25					0,203
Y26					0,227

Latent Variable

Latent Variable

Case ID	X1	X2	X3	Y1	Y2
1	-1,850	-2,002	-1,740	-1,541	-1,589
2	1,702	1,685	1,375	1,445	1,477
3	-2,541	-1,626	-3,587	-2,488	-2,528
4	0,566	0,483	-0,551	-0,186	-0,054
5	0,991	0,524	0,503	0,683	0,601
6	-2,664	-3,237	-3,139	-3,259	-3,151
7	1,316	1,685	1,375	1,521	1,477
8	2,048	1,685	1,719	1,712	1,699
9	-0,241	-0,572	-0,132	-0,552	-0,466
10	0,986	0,868	0,522	0,857	0,712
11	1,821	1,685	1,719	1,712	1,699
12	0,267	0,598	-0,018	0,646	0,479
13	-2,312	-1,761	-2,093	-1,752	-1,750
14	0,179	1,029	-0,695	-0,218	0,181
15	-1,413	-1,526	-1,346	-1,246	-1,347
16	-0,568	-0,192	-1,460	-0,486	-0,565
17	-1,501	-1,874	-2,383	-2,189	-1,993
18	0,718	1,685	1,719	1,712	1,699
19	-1,478	-1,370	-1,413	-1,174	-1,179
20	1,304	1,203	0,799	1,206	1,118
21	-0,600	0,006	-1,141	-0,689	-0,545
22	1,266	0,652	0,304	0,424	0,469
23	-1,394	-1,361	-1,346	-1,384	-1,244
24	-1,069	-1,901	-3,069	-2,858	-2,613
25	-0,291	-1,384	-1,555	-1,817	-1,683
26	1,359	0,988	0,991	1,319	1,248
27	-1,280	-1,526	-1,231	-1,259	-1,273
28	0,656	1,510	0,749	1,187	1,092
29	-0,287	0,295	-0,688	-0,131	-0,064
30	-2,493	-2,222	-2,484	-1,936	-2,054
31	-0,506	1,019	-0,584	0,029	0,209
32	-1,297	-1,196	-1,231	-1,076	-1,066
33	2,048	1,685	1,719	1,712	1,699
34	-1,316	-1,526	-1,379	-1,338	-1,363
35	0,603	0,855	-1,188	-0,568	-0,138
36	1,569	1,685	1,719	1,712	1,699
37	1,831	1,336	1,011	1,325	1,251
38	2,048	1,685	1,719	1,712	1,699
39	1,367	1,070	0,424	0,989	0,869
40	0,322	0,988	-1,634	-0,103	-0,400
41	-1,635	-1,526	-1,231	-1,259	-1,273
42	-1,277	-2,887	-4,141	-3,210	-3,523

43	0,109	1,211	0,671	0,710	0,804
44	0,773	1,685	0,440	1,016	0,891
45	1,676	1,685	1,490	1,585	1,551
46	1,414	0,988	0,695	0,855	1,066
47	-1,894	-1,700	-1,790	-1,563	-1,624
48	0,677	-1,278	-0,347	-1,584	-1,660
49	-3,749	-4,067	-3,104	-3,855	-3,811
50	1,619	1,350	1,719	1,146	1,046
51	1,821	1,218	1,638	1,570	1,534
52	-1,644	-1,685	-1,312	-1,661	-1,737
53	0,804	1,231	1,287	0,199	0,032
54	2,048	1,685	1,719	1,712	1,699
55	1,920	1,685	1,719	1,649	1,625
56	-1,498	-0,150	0,032	-1,090	-0,998
57	0,429	0,711	1,305	0,720	0,553
58	-0,375	1,594	1,429	0,981	0,868
59	-4,378	0,320	-1,187	-4,301	-4,332
60	-0,870	-0,128	0,670	-0,989	-0,973
61	0,199	1,163	0,710	0,998	0,881
62	-1,712	-1,306	-1,456	-1,066	-1,318
63	0,485	0,504	0,230	0,331	0,375
64	-0,435	0,009	-0,232	-0,948	-1,005
65	-0,335	-0,736	0,716	-0,512	-0,249
66	0,853	0,403	1,719	1,192	1,097
67	-3,438	-3,949	-4,181	-4,230	-4,244
68	2,048	1,685	1,719	1,712	1,699
69	-0,168	0,561	1,719	1,712	1,699
70	1,168	1,240	1,639	1,458	1,403
71	-1,118	-0,082	-0,481	-1,621	-1,695
72	-1,733	-1,606	-1,231	-1,254	-1,270
73	-0,003	0,219	0,917	-1,433	-1,492
74	-0,331	-0,801	-0,927	-1,585	-1,644
75	-0,253	-0,716	0,038	-0,218	-0,074
76	-0,023	0,609	0,561	0,231	0,352
77	-2,566	-1,510	-1,374	-1,634	-1,353
78	1,751	1,404	1,719	1,712	1,699
79	1,614	1,404	1,087	1,357	1,292
80	1,604	1,311	1,719	1,712	1,699
81	2,048	1,316	1,719	0,245	0,271
82	-0,887	-1,346	-0,546	-1,249	-1,440
83	-0,036	-0,319	-0,468	-0,039	0,042
84	-0,116	0,176	0,018	0,285	0,416
85	-0,310	-0,166	0,205	0,118	0,211
86	0,030	-0,692	0,295	0,489	0,287
87	-0,172	-0,959	-0,235	0,296	0,245
88	-1,251	-0,150	0,197	-0,573	-0,562
89	-0,523	-1,554	0,378	-0,162	-0,004
90	-0,185	0,741	0,589	0,176	0,097
91	-1,206	-1,880	0,358	-0,490	-0,565
92	-0,231	-0,303	-0,228	0,351	0,319
93	0,239	0,376	-0,576	0,138	0,139
94	-0,541	-1,655	0,366	-0,358	-0,408
95	0,209	1,498	-0,620	0,277	0,492
96	-0,354	1,311	-1,033	-0,700	-0,619
97	0,069	-0,176	0,249	0,273	0,391
98	-0,257	0,425	0,593	0,402	0,371

99	0,053	1,404	0,608	0,115	0,222
100	0,199	-0,168	0,237	0,559	0,382
101	-1,565	-1,634	-0,452	-0,709	-0,643
102	0,496	-0,578	0,179	0,198	0,046
103	0,572	-0,215	0,110	0,634	0,553
104	0,110	0,300	0,446	0,494	0,390
105	0,055	-0,888	-0,160	-0,102	-0,297
106	0,506	0,599	0,705	0,338	0,300
107	0,583	-0,726	0,885	-0,017	-0,285
108	0,260	-0,390	-0,241	0,107	0,032
109	0,853	0,510	0,342	0,487	0,465
110	-0,451	-0,498	0,077	0,388	0,272
111	-0,593	0,762	0,038	0,283	0,324
112	0,183	-0,706	-0,101	0,439	0,325
113	0,340	-0,244	0,514	0,186	0,288
114	-0,201	0,414	0,849	-0,042	-0,142
115	0,747	-0,080	0,208	0,198	0,135
116	-0,120	-0,893	0,123	0,096	-0,071
117	-0,062	-0,709	0,001	0,138	0,336
118	-0,165	0,237	0,042	-0,477	-0,546
119	0,865	-0,021	0,139	0,275	0,393
120	0,270	-0,028	-0,265	-0,276	-0,413
121	-0,372	0,136	-0,161	-0,370	-0,339
122	-0,270	-0,139	-0,186	0,045	-0,042
123	-0,397	0,221	-0,362	-0,058	0,016
124	0,569	-0,242	-0,358	-0,085	-0,285
125	0,076	0,489	0,485	0,263	0,207
126	-0,018	0,135	0,487	0,292	0,420
127	-0,246	0,677	-0,108	0,653	0,665
128	0,945	0,608	-0,295	0,597	0,506
129	-0,302	0,229	-0,046	0,497	0,398
130	0,519	-0,344	0,229	0,153	0,080
131	-0,298	0,508	0,030	0,052	0,065
132	0,093	0,136	0,087	-0,059	-0,165
133	-0,198	0,216	0,195	0,262	0,129
134	0,150	-0,149	0,246	-0,267	-0,224
135	0,316	0,795	-0,087	0,666	0,581
136	0,278	0,016	0,423	0,504	0,665
137	0,262	0,116	0,167	0,150	-0,011
138	0,278	-0,333	0,232	0,028	0,125
139	-0,382	0,474	0,160	0,408	0,375
140	0,157	-0,320	-0,068	0,334	0,464
141	0,007	0,754	0,004	0,185	0,112
142	0,178	0,716	-0,373	-0,057	-0,062
143	0,446	0,566	0,201	0,319	0,274
144	0,814	-0,421	-0,267	-0,109	-0,045
145	0,645	0,489	-0,155	0,236	0,096
146	0,215	0,334	-0,143	-0,226	-0,348
147	0,213	0,655	-0,051	0,397	0,358
148	0,217	-0,104	-0,028	0,257	0,384
149	-0,540	0,128	0,001	0,264	0,287
150	0,767	0,128	0,229	-0,182	0,045
151	0,472	0,138	0,183	0,147	0,162
152	0,120	-0,139	0,094	-0,005	0,168
153	0,244	-0,135	0,177	-0,328	-0,462
154	-0,065	1,070	-0,355	-0,204	-0,058

155	0,239	0,040	-0,189	0,684	0,523
156	0,740	0,026	-0,751	-0,166	-0,097
157	0,498	-0,433	-0,297	0,291	0,246
158	0,530	0,293	-0,020	-0,076	0,081
159	0,075	-0,082	0,106	0,424	0,403
160	-0,683	-0,226	-0,286	0,282	0,246
161	-0,533	-0,878	-0,022	0,013	-0,078
162	0,616	0,316	0,982	0,811	1,105
163	0,010	-0,613	-0,521	-0,582	-0,591
164	-0,034	0,237	0,774	0,916	0,779
165	-0,276	-0,238	0,993	0,442	0,684
166	-0,172	-0,959	-0,235	0,296	0,245
167	-1,251	-0,150	0,197	-0,573	-0,562
168	-0,341	0,282	0,378	-0,162	-0,004
169	-0,149	-0,638	0,589	0,176	0,097
170	-0,278	-0,145	0,358	-0,490	-0,565
171	0,097	0,050	-0,228	0,351	0,319
172	0,294	-0,495	-0,576	0,138	0,139
173	0,478	0,348	0,366	-0,358	-0,408
174	0,336	0,582	-0,620	0,277	0,492
175	-0,718	-0,323	-1,033	-0,700	-0,619
176	0,269	0,403	0,249	0,273	0,391
177	-0,093	0,262	0,593	0,402	0,371
178	-0,172	-0,959	-0,235	0,296	0,245
179	-1,251	-0,150	0,197	-0,573	-0,562
180	-0,341	0,282	0,378	-0,162	-0,004
181	-0,149	-0,638	0,589	0,176	0,097
182	-0,278	-0,145	0,358	-0,490	-0,565
183	0,097	0,050	-0,228	0,351	0,319
184	0,294	-0,495	-0,576	0,138	0,139
185	0,478	0,348	0,366	-0,358	-0,408
186	0,336	0,582	-0,620	0,277	0,492
187	-0,718	-0,323	-1,033	-0,700	-0,619
188	0,269	0,403	0,249	0,273	0,391
189	-0,093	0,262	0,593	0,402	0,371
190	-0,038	-0,126	0,608	0,115	0,222
191	0,127	-0,206	0,237	0,559	0,382
192	-0,837	-0,540	-0,452	-0,709	-0,643
193	0,496	-0,578	0,179	0,198	0,046
194	0,572	-0,215	0,110	0,634	0,553
195	0,110	0,300	0,446	0,494	0,390
196	0,055	-0,888	-0,160	-0,102	-0,297
197	0,506	0,599	0,705	0,338	0,300
198	0,583	-0,726	0,885	-0,017	-0,285
199	0,260	-0,390	-0,241	0,107	0,032
200	0,853	0,510	0,342	0,487	0,465
201	-0,451	-0,498	0,077	0,388	0,272
202	-0,593	0,762	0,038	0,283	0,324
203	0,183	-0,706	-0,101	0,439	0,325
204	0,340	-0,244	0,514	0,186	0,288
205	-0,201	0,414	0,849	-0,042	-0,142
206	0,747	-0,080	0,208	0,198	0,135
207	-0,120	-0,893	0,123	0,096	-0,071
208	-0,062	-0,709	0,001	0,138	0,336
209	-0,165	0,237	0,042	-0,477	-0,546
210	0,865	-0,021	0,139	0,275	0,393

211	0,270	-0,028	-0,265	-0,276	-0,413
212	-0,372	0,136	-0,161	-0,370	-0,339
213	-0,270	-0,139	-0,186	0,045	-0,042
214	-0,397	0,221	-0,362	-0,058	0,016
215	0,569	-0,242	-0,358	-0,085	-0,285
216	0,076	0,489	0,485	0,263	0,207
217	-0,018	0,135	0,487	0,292	0,431
218	-0,246	0,677	-0,108	0,653	-0,380
219	0,945	0,608	-0,295	0,597	0,480
220	-0,302	0,229	-0,046	0,497	0,572
221	0,519	-0,344	0,229	0,153	0,771
222	-0,298	0,508	0,030	0,052	0,855
223	0,093	0,136	0,087	-0,059	0,846
224	-0,198	0,216	0,195	0,262	0,185
225	0,150	-0,149	0,246	-0,267	0,630
226	0,316	0,795	-0,087	0,666	0,705



Latent Variable Correlations

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1	1,000	0,741	0,749	0,845	0,838
X2	0,741	1,000	0,741	0,780	0,783
X3	0,749	0,741	1,000	0,844	0,836
Y1	0,845	0,780	0,844	1,000	0,985
Y2	0,838	0,783	0,836	0,985	1,000

Latent Variable Covariances

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1	1,000	0,741	0,749	0,845	0,838
X2	0,741	1,000	0,741	0,780	0,783
X3	0,749	0,741	1,000	0,844	0,836
Y1	0,845	0,780	0,844	1,000	0,985
Y2	0,838	0,783	0,836	0,985	1,000

LV Descriptives

	Mean	Median	Min	Max	Standard D	Excess Kur	Skewness	Number of Observations Used
X1	0,000	0,076	-4,378	2,048	1,000	2,646	-0,864	226,000
X2	0,000	0,116	-4,067	1,685	1,000	1,793	-0,834	226,000
X3	0,000	0,094	-4,181	1,719	1,000	3,281	-1,166	226,000
Y1	0,000	0,176	-4,301	1,712	1,000	3,746	-1,345	226,000
Y2	0,000	0,168	-4,332	1,699	1,000	3,803	-1,382	226,000

Residuals

Outer Model Residual Scores

Case ID	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33	X34	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
1	0,285	-0,481	-0,772	-0,556	1,159	-0,047	0,190	0,619	-0,183	-0,430	-0,171	0,786	0,761	0,601	-0,770	-0,570	0,691	0,498	-0,617	-0,722	-0,706	0,574	0,333	0,736	0,524	-0,580	-0,671	-0,649	0,616
2	0,334	0,247	0,147	0,198	0,529	-0,504	0,317	-1,030	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-1,032	0,225	0,475	0,279	-0,873	0,433	0,352	0,158	0,148	0,082	-0,325	-0,885	0,353	0,306	0,093	0,106	0,030
3	-1,957	1,458	-1,264	1,562	-0,455	1,083	2,448	-2,407	1,109	-1,757	1,130	-0,055	-1,402	-0,646	2,280	0,036	-1,826	-1,451	1,602	-0,893	1,531	0,865	0,223	-1,790	-1,388	1,650	-0,834	1,587	0,909
4	-1,192	0,972	-1,011	0,456	1,156	0,976	1,049	-1,809	1,066	-1,016	0,380	-0,108	-1,065	-0,467	1,848	-0,077	-1,065	-0,544	1,512	-0,409	0,847	0,444	-0,756	-1,157	-0,662	1,413	-0,534	0,747	0,322
5	-0,119	0,202	-0,821	0,157	0,922	0,056	0,171	-0,155	0,507	-0,546	0,344	-0,141	0,114	0,040	0,519	-0,495	0,070	0,126	0,378	-0,661	0,202	-0,283	0,287	0,144	0,150	0,422	-0,613	0,254	-0,230
6	0,339	0,538	-1,176	0,018	0,943	1,765	0,110	-2,323	1,295	-0,396	0,903	-1,482	-1,779	1,372	0,805	-0,362	-1,236	1,374	1,119	-0,235	0,568	-0,995	-0,464	-1,314	1,292	1,066	-0,296	0,526	-1,062
7	0,570	0,493	0,420	0,471	-0,588	-0,200	-0,642	-0,766	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-1,032	0,225	0,475	0,279	-0,932	0,374	0,298	0,093	0,091	0,018	0,049	-0,885	0,353	0,306	0,093	0,106	0,030
8	0,122	0,026	-0,098	-0,046	0,338	-0,192	0,094	-0,100	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146	-0,099	-0,061	-0,157
9	-0,255	-0,010	0,541	-0,605	0,271	-0,144	0,361	-0,091	0,297	0,885	-0,329	-0,894	-0,178	-0,359	-0,184	0,583	0,295	0,184	0,226	0,883	-0,417	-0,753	-0,462	0,238	0,095	0,159	0,797	-0,473	-0,829
10	0,771	0,205	-0,327	0,160	0,259	0,059	0,779	-1,707	0,242	-0,332	0,045	0,127	-1,553	0,991	0,505	0,004	-1,504	0,885	0,255	-0,320	0,073	0,073	0,583	-1,382	0,944	0,342	-0,221	0,171	0,175
11	0,261	0,171	0,062	0,114	0,463	-0,599	-0,364	0,055	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146	-0,099	-0,061	-0,157
12	0,323	-0,335	-0,309	0,667	-0,009	0,040	0,033	-0,439	-0,605	-0,608	0,280	0,884	-0,274	0,507	-0,265	-0,034	-0,622	0,155	-0,626	-0,629	0,229	0,750	0,753	-0,483	0,245	-0,523	-0,507	0,346	0,871
13	1,012	-1,183	0,535	0,857	0,749	-0,854	-0,116	-1,008	-1,424	0,375	0,704	0,052	-1,007	1,402	-1,674	0,775	-0,948	1,107	-1,498	0,438	0,473	0,250	0,067	-0,943	1,088	-1,497	0,444	0,492	0,253
14	-1,844	0,720	-0,247	1,273	1,369	-0,476	0,090	-0,281	0,118	-0,972	0,448	0,541	-0,530	-1,306	1,373	0,567	-0,681	-1,413	1,019	0,108	1,382	1,471	-2,038	-0,976	-1,724	0,726	-0,249	1,080	1,122
15	0,018	-0,260	-0,101	-0,321	0,253	0,194	-0,092	0,321	-0,023	0,177	-0,042	-0,135	0,017	0,247	-0,474	0,112	0,106	0,271	-0,311	0,006	-0,413	-0,173	0,532	0,190	0,337	-0,238	0,095	-0,321	-0,087
16	-0,498	-0,799	-0,698	1,800	1,117	-1,643	1,177	0,230	-1,051	-0,950	1,509	0,429	-0,300	0,349	-0,392	0,214	-0,836	-0,313	-0,851	-0,642	1,581	0,694	0,356	-0,767	-0,268	-0,803	-0,580	1,640	0,752
17	-1,260	-0,204	-1,019	-0,259	2,296	0,263	1,174	-0,105	0,245	-0,538	0,260	0,142	0,063	-0,275	0,266	0,000	0,107	-0,342	0,359	-0,169	0,286	0,615	-0,888	-0,037	-0,483	0,229	-0,322	0,165	0,458
18	0,935	0,875	0,843	0,892	-1,588	-0,900	-0,861	-0,649	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146	-0,099	-0,061	-0,157
19	0,058	-0,219	-0,545	0,812	1,619	-0,926	-0,654	0,365	-0,143	-0,459	0,907	-0,259	0,486	0,307	-0,426	-0,344	0,411	0,216	-0,363	-0,545	0,556	-0,233	0,038	0,423	0,207	-0,359	-0,537	0,573	-0,228
20	-0,311	0,002	-0,552	0,479	0,749	0,395	0,574	-1,049	-0,016	-0,615	0,296	0,403	0,278	-0,226	0,307	-0,242	0,030	-0,276	0,007	-0,617	0,326	0,282	0,303	0,110	-0,249	0,049	-0,571	0,376	0,333
21	-0,923	1,217	-0,676	1,279	-0,860	0,724	-1,220	0,251	0,906	-1,117	0,795	-0,270	-0,981	-0,422	1,691	-0,070	-1,041	-0,604	1,354	-0,469	1,220	0,363	-0,788	-1,142	-0,722	1,251	-0,597	1,116	0,236
22	-0,288	0,525	-1,015	0,506	0,105	0,425	-0,006	-0,052	0,935	-0,654	0,775	-0,785	-0,958	0,218	1,238	-0,319	-0,812	0,326	1,078	-0,440	0,906	-0,567	-0,376	-0,836	0,252	1,035	-0,499	0,863	-0,618
23	0,006	-0,272	-0,114	0,209	-0,423	0,179	0,500	-0,178	-0,150	0,038	0,357	-0,266	0,017	0,247	-0,474	0,112	0,212	0,378	-0,213	0,124	0,201	-0,057	-0,664	0,112	0,257	-0,312	0,006	0,111	-0,174
24	-3,301	2,016	-2,305	-0,020	2,058	0,508	0,291	2,029	2,903	-1,524	0,826	-1,462	-1,012	-1,596	3,644	-0,423	-0,822	-1,613	3,410	-0,578	1,294	-0,328	-1,222	-1,004	-1,762	3,262	-0,761	1,141	-0,517
25	-1,556	1,519	-1,384	-0,026	0,964	-0,105	0,394	1,012	2,505	-0,447	0,919	-2,415	-1,459	-0,534	2,564	-0,219	-0,898	-0,182	2,670	0,003	1,033	-1,699	-0,752	-0,994	-0,283	2,589	-0,102	0,951	-1,800
26	0,544	0,466	-1,571	0,440	0,718	-0,820	0,538	0,371	0,677	-1,442	0,483	0,574	0,529	0,570	0,748	-1,444	0,304	0,529	0,442	-1,694	0,241	0,187	0,211	0,371	0,530	0,472	-1,659	0,278	0,223
27	-0,063	-0,345	-0,195	-0,415	-0,485	0,675	0,427	0,230	-0,023	0,177	-0,042	-0,135	0,333	0,144	-0,556	0,010	0,476	0,282	-0,302	0,017	-0,404	-0,162	0,106	0,494	0,280	-0,291	0,031	-0,376	-0,149
28	-0,359	0,915	0,397	0,936	1,106	-0,266	-2,030	-0,607	0,274	-0,370	0,029	0,158	-0,506	-0,666	0,921	0,318	-0,676	-0,708	0,535	-0,112	0,339	0,297	0,318	-0,591	-0,669	0,585	-0,061	0,395	0,355
29	-0,226	-0,480	0,083	1,059	0,297	-0,108	-0,213	-0,448	-0,899	-0,352	0,544	0,584	-0,536	0,141	-0,365	0,561	-0,748	-0,140	-0,589	0,033	0,805	0,898	-0,365	-0,789	-0,215	-0,648	-0,038	0,754	0,829
30	-0,210	0,430	-1,297	0,442	0,184	1,045	-0,604	0,087	0,514	-1,253	0,563	0,419	0,561	0,300	0,338	-0,943	0,274	-0,090	0,179	-1,364	0,099	0,404	0,651	0,370	0,004	0,273	-1,244	0,211	0,509
31	-0,980	-0,839	1,709	1,757	1,748	-1,692	-1,281	-0,299	-1,984	0,550	0,457	0,550	-0,624	-0,922	-1,018	2,016	-0,870	-1,156	-1,217	1,367	1,199	1,266	-0,929	-0,998	-1,306	-1,362	1,189	1,059	1,098
32	-0,053	-0,334	-0,183	0,684	-0,476	0,103	-0,167	0,242	-0,277	-0,102	0,756	-0,397	0,333	0,144	-0,556	0,010	0,336	0,140	-0,432	-0,139	0,483	-0,315	-0,041	0,336	0,120	-0,441	-0,147	0,488	-0,323
33	0,122	0,026	-0,098	-0,046	0,338	-0,192	0,094	-0,100	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146	-0,099	-0,061	-0,157
34	-0,485	-0,322	-0,169	-0,389	2,195	0,118	-0,758	0,255	-0,023	0,177	-0,042	-0,135	0,457	-0,208	-0,450	0,141	0,536	-0,104	-0,246	0,084	-0,345	-0,096	0,170	0,563	-0,090	-0,226	0,110	-0,308	-0,073
35	-1,658	0,450	-1,036	0,974	-0,859	0,362	1,026	0,887	0,252	-1,330	0,599	0,680	-1,768	-0,379	1,725	0,488	-1,854	-0,696	1,268	-0,083	1,642	1,765	-2,192	-2,174	-1,038	0,956	-0,462	1,319	1,390
36	0,415	0,331	0,241	0,292	0,602	0,185	-1,410	-0,745	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146	-0,099	-0,061	-0,157
37	0,255	0,164	-0,925	0,107	0,458	-0,021	0,234	0,048	0,408	-0,727	0,180	0,297	-0,726	0,552	0,734	-0,430	-0,781	0,525	0,438	-0,719	0,237	0,182	0,207	-0,713	0,527	0,469	-0,687	0,275	0,220

38	0,122	0,026	-0,098	-0,046	0,338	-0,192	0,094	-0,100	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146	-0,099	-0,061	-0,157
39	-0,350	-0,538	-0,597	0,434	0,714	-0,241	0,533	0,365	-0,441	-0,502	0,412	0,509	-0,233	0,110	-0,003	0,090	-0,524	-0,109	-0,354	-0,432	0,486	0,463	0,477	-0,421	-0,057	-0,288	-0,357	0,562	0,542
40	-3,263	1,128	-0,838	1,172	1,291	0,583	-0,606	1,079	0,677	-1,442	0,483	0,574	-1,393	-1,916	2,621	0,884	-2,210	-2,840	1,452	-0,480	1,297	1,376	1,355	-1,974	-2,593	1,663	-0,235	1,517	1,612
41	0,154	-0,119	0,056	-0,164	-0,290	-0,217	0,051	0,472	-0,023	0,177	-0,042	-0,135	0,333	0,144	-0,556	0,010	0,476	0,282	-0,302	0,017	-0,404	-0,162	0,106	0,494	0,280	-0,291	0,031	-0,376	-0,149
42	-0,620	0,277	-0,197	0,942	0,178	-0,498	0,425	-0,258	1,026	-0,692	-0,486	0,406	-1,350	-0,634	1,519	0,527	-1,633	-1,342	1,084	-0,277	-0,491	0,967	1,675	-1,390	-1,058	1,335	0,026	-0,214	1,248
43	0,753	0,640	0,048	-1,395	-0,587	0,166	-1,073	1,225	-0,023	0,387	0,289	-0,688	-0,854	-0,596	0,399	0,903	-0,671	-0,341	0,359	0,785	0,693	-0,306	-0,606	-0,732	-0,446	0,276	0,675	0,612	-0,401
44	-0,208	0,216	0,804	-0,505	1,042	-1,529	0,916	-0,201	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-1,485	-0,872	1,142	1,109	-1,626	-1,023	0,657	0,524	0,466	0,440	0,455	-1,519	-0,954	0,729	0,599	0,546	0,523
45	-0,205	0,263	-0,448	0,216	0,543	-0,484	0,334	0,154	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-0,716	0,122	0,393	0,177	-0,620	0,325	0,253	0,038	0,044	-0,035	-0,002	-0,581	0,295	0,253	0,029	0,050	-0,032
46	-0,600	0,431	0,350	0,401	0,688	-0,278	-0,706	-0,153	0,677	-1,442	0,483	0,574	0,778	-0,133	0,959	-1,182	0,659	-0,006	0,771	-1,298	0,586	0,575	-1,158	0,509	-0,210	0,603	-1,502	0,414	0,376
47	0,312	0,047	0,240	-0,661	-0,147	-0,598	0,218	0,649	0,111	-0,181	0,109	0,004	-0,023	0,161	-0,157	-0,010	-0,012	0,069	-0,086	-0,213	-0,178	0,092	0,351	0,042	0,112	-0,037	-0,152	-0,112	0,147
48	0,960	0,901	0,259	-0,437	-0,235	-1,453	0,978	-0,621	0,841	-1,042	0,827	-0,332	0,498	0,149	-0,551	-0,129	-0,716	-0,808	0,959	-0,685	0,860	0,109	0,368	-0,651	-0,740	1,022	-0,609	0,934	0,177
49	-0,219	-0,017	0,939	-1,390	0,877	0,278	-1,003	0,459	-0,702	-0,200	0,540	0,262	1,453	-0,064	-1,156	-0,264	0,662	0,047	-1,033	-0,216	-0,013	0,505	0,016	0,632	0,044	-1,041	-0,213	0,002	0,492
50	-0,170	0,300	0,206	0,257	-0,090	-0,439	-0,233	0,193	0,398	0,271	-0,374	-0,256	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,076	-1,123	0,564	0,413	-0,142	-0,169	0,350	0,165	-1,073	0,618	0,466	-0,080	-0,106
51	0,261	0,171	0,062	0,114	0,463	-0,599	-0,364	0,055	0,499	-0,173	-0,314	0,093	-0,014	-0,277	0,287	0,046	-0,249	-0,110	0,263	0,051	0,055	-0,022	0,010	-0,208	-0,132	0,265	0,044	0,063	-0,018
52	-0,396	-0,112	0,063	-0,157	-0,284	-0,209	0,662	0,479	-0,560	0,866	-0,202	-0,306	0,401	-0,050	-0,498	0,082	0,063	0,145	-0,016	-0,619	-0,105	0,174	0,430	0,128	0,199	0,044	-0,542	-0,027	0,242
53	0,883	-0,427	0,169	-1,206	1,025	-1,553	0,896	0,750	0,173	0,371	0,272	-0,811	0,280	-0,229	-0,098	0,047	-1,001	-1,287	1,238	-0,248	1,072	-0,379	0,676	-0,863	-1,169	1,350	-0,121	1,192	-0,250
54	0,122	0,026	-0,098	-0,046	0,338	-0,192	0,094	-0,100	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146	-0,099	-0,061	-0,157
55	0,200	0,108	-0,008	0,044	0,409	-0,677	0,177	-0,013	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	-0,309	0,276	0,208	-0,016	-0,003	-0,088	-0,053	-0,278	0,238	0,199	-0,035	-0,006	-0,095
56	0,070	1,042	0,572	-1,619	0,965	-0,910	-0,037	0,379	-0,081	-0,153	0,280	-0,038	0,882	0,632	-0,185	-1,110	-0,374	0,151	-0,422	0,362	1,005	-0,304	-0,465	-0,436	0,067	-0,490	0,282	0,946	-0,380
57	0,557	-0,812	-0,791	-0,262	1,232	-0,087	0,534	0,034	-0,745	0,532	0,426	-0,398	0,038	0,021	-0,111	0,031	-0,678	0,098	0,868	-1,182	0,174	0,187	0,693	-0,540	0,187	0,974	-1,059	0,290	0,309
58	1,049	0,325	1,003	0,305	1,675	-0,039	-2,574	-1,846	0,210	0,064	-0,342	0,092	-0,066	0,177	0,436	-0,413	-0,158	-0,103	-1,894	0,554	0,492	0,470	0,483	-0,060	-0,057	-1,839	0,619	0,563	0,543
59	0,721	-0,239	0,772	1,093	0,559	-1,567	-1,806	0,403	-0,443	-0,272	0,766	-0,086	1,679	0,637	1,031	-2,609	-0,077	-0,056	-0,716	1,634	-0,705	-0,624	0,374	-0,052	0,007	-0,665	1,700	-0,626	-0,566
60	-0,314	1,265	0,128	-0,024	-0,047	-0,819	0,163	-0,050	-0,098	0,409	-0,661	0,270	0,800	-0,207	0,342	-0,695	-0,091	-1,712	0,536	0,276	0,931	0,113	-0,111	-0,095	-1,711	0,526	0,260	0,928	0,098
61	-0,413	-0,042	-0,016	-0,100	0,028	0,680	0,078	-0,295	-0,434	0,428	-0,266	0,136	0,084	0,289	-0,323	-0,086	-0,171	-1,009	0,155	0,540	-0,543	0,456	0,470	-0,070	-0,946	0,220	0,608	-0,466	0,532
62	1,311	-0,069	0,111	-0,110	-0,247	-0,741	1,310	-1,418	-1,168	0,546	0,363	-0,012	0,522	0,878	-1,031	-0,435	-0,392	0,580	-0,954	0,832	-0,547	-0,824	1,259	-0,192	0,754	-0,776	1,045	-0,342	-0,610
63	-0,032	-0,224	-0,218	-0,301	0,536	0,455	-0,711	0,482	0,074	0,708	-0,289	-0,558	0,488	-0,369	0,338	-0,305	0,339	0,843	0,113	-0,361	-0,049	-0,490	-0,301	0,317	0,765	0,069	-0,417	-0,086	-0,539
64	-0,025	-0,260	1,046	-0,331	0,379	0,009	-0,118	-0,833	0,772	-0,287	-0,482	0,161	-0,053	0,312	0,003	-0,231	0,598	0,489	-0,523	-0,248	-0,123	-0,422	0,292	0,650	0,512	-0,485	-0,200	-0,068	-0,375
65	-0,086	1,547	0,362	0,277	-0,342	-0,070	-1,391	-0,415	1,346	0,342	-1,028	-0,465	0,534	-0,248	0,309	-0,426	-0,816	-0,293	1,228	0,849	0,065	0,215	-1,366	-1,009	-0,512	1,036	0,609	-0,127	-0,014
66	0,853	-1,083	0,747	0,118	0,333	-1,006	0,260	-0,255	0,152	0,238	0,097	-0,478	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	-0,319	-1,605	0,532	0,374	0,336	0,293	0,314	-0,235	-1,553	0,581	0,421	0,391	0,350
67	0,146	1,656	0,719	0,429	-1,955	-0,552	-0,599	-0,239	1,185	0,534	-0,647	-0,915	0,749	0,371	-1,341	0,046	0,949	0,336	-0,766	0,104	-0,757	-0,183	0,318	0,962	0,379	-0,728	0,161	-0,692	-0,141
68	0,122	0,026	-0,098	-0,046	0,338	-0,192	0,094	-0,100	0,140	-0,012	-0,123	0,019	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146	-0,099	-0,061	-0,157
69	-2,408	1,441	1,470	1,518	0,896	-0,787	-0,894	-1,015	0,347	-0,753	0,855	-0,278	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146	-0,099	-0,061	-0,157
70	0,105	0,588	0,525	0,575	0,824	-1,255	-1,151	0,015	-0,177	0,363	-0,035	-0,223	-0,015	-0,012	-0,032	0,045	-1,243	0,423	0,343	0,147	0,139	0,071	0,100	-1,189	0,410	0,360	0,158	0,162	0,093
71	-0,162	-0,448	0,304	-0,529	1,420	-0,624	0,323	0,120	0,842	-0,210	-0,702	0,233	-0,070	-0,263	0,845	-0,320	-0,688	0,560	0,470	-0,654	-0,135	0,140	0,397	-0,625	0,606	0,530	-0,579	-0,059	0,206
72	0,214	-0,056	-0,487	0,584	-0,900	-0,139	0,115	0,539	-0,278	0,244	0,027	-0,071	0,333	0,144	-0,556	0,010	0,472	0,278	-0,820	0,503	0,104	-0,667	0,103	0,492	0,278	-0,810	0,516	0,131	-0,651
73	0,266	1,335	0,740	0,722	0,805	-2,673	-1,001	0,329	-0,049	-0,464	-0,041	0,590	0,365	0,104	-0,152	-0,269	-0,832	-0,031	1,367	-0,814	0,749	-0,517	0,247	-0,780	0,009	1,417	-0,755	0,808	-0,464
74	-0,089	0,297	-0,866	-0,405	0,321	0,512	0,419	0,067	0,421	0,397	-0,374	-0,413	0,304	0,137	-0,137	-0,260	0,365	0,086	-0,071	0,295	-1,185	0,110	0,368	0,418	0,127	-0,023	0,352	-1,117	0,164
75	-0,136	-1,001	0,917	-0,460	0,943	-0,135	0,369	-0,472	0,672	0,603	-0,746	-0,481	-0,280	-0,463	0,157	0,510	-0,681	0,373	-1,042	0,108	0,870	0,971	-0,731	-0,782	0,232	-1,158	-0,030	0,761	0,837
76	-1,942	0,100	0,754	-0,622	0,151	0,855	0,825	-0,143	-0,666	0,619	0,514	-0,642	0,437	0,956	0,102	-1,244	0,056	0,028	-0,845	-0,275	1,049	0,596	-0,656	-0,026	-0,097	-0,949	-0,398	0,951	0,478
77	0,723	0,476	-0,511	-0,187	0,224	-0,654	0,652	-0,349	-0,352	0,441	-0,056	-0,147	0,226	0,272	-0,772	0,137	0,402	0,570	-0,551	-0,153	0,897	0,151	-1,335	0,195	0,342	-0,750	-0,387	0,704	-0,081
78	0,304	0,215	0,112	0,163	0,502	0,042	-1,528	0,102	0,356	0,225	0,121	-0,651	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146</			

79	-1,833	0,303	0,209	0,260	0,578	0,150	0,374	0,196	0,356	0,225	0,121	-0,651	0,221	0,217	-1,256	0,534	0,275	0,054	-0,100	0,233	-0,298	-0,345	0,181	0,337	0,056	-0,077	0,253	-0,265	-0,313
80	-0,717	0,309	0,216	0,267	0,583	-0,428	-0,224	0,203	0,428	0,304	0,203	-0,875	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	0,003	0,227	0,162	-0,070	-0,050	-0,141	-0,105	0,026	0,181	0,146	-0,099	-0,061	-0,157
81	0,122	0,026	-0,098	-0,046	0,338	-0,192	0,094	-0,100	0,424	0,299	-0,399	-0,284	-0,083	-0,084	0,229	-0,026	-1,035	-1,322	0,690	-0,287	1,039	1,085	-0,231	-1,046	-1,354	0,660	-0,328	1,012	1,046
82	-0,304	-0,596	0,140	0,667	-0,037	0,365	-0,431	-0,039	0,481	0,025	-0,199	0,020	0,914	0,594	-1,362	-0,262	0,469	1,613	-0,824	-0,481	-0,411	-1,172	0,970	0,622	1,728	-0,687	-0,312	-0,251	-1,006
83	-0,824	0,732	0,151	-0,613	1,488	-0,891	0,833	-0,134	-0,294	0,571	-0,197	-0,201	-0,308	-0,541	-0,782	1,269	-0,818	0,235	-0,139	1,425	-0,797	0,321	-0,439	-0,870	0,143	-0,208	1,333	-0,855	0,241
84	-1,330	0,159	-1,631	0,802	0,867	0,928	-0,324	0,892	-1,335	0,430	0,593	0,028	0,191	-0,179	0,171	-0,117	0,735	-0,907	0,146	-0,811	0,497	1,051	-0,700	0,645	-1,026	0,039	-0,941	0,393	0,923
85	1,009	-0,341	-0,881	-0,420	-0,356	0,495	0,405	0,053	0,247	-0,417	0,294	-0,025	-0,875	0,210	0,673	0,026	-0,938	0,115	1,296	-0,178	0,110	0,190	-0,565	-0,999	0,012	1,221	-0,275	0,038	0,099
86	1,356	-1,181	-1,121	1,378	-1,208	-0,943	1,396	0,307	-0,322	0,028	-0,171	0,394	-0,269	0,130	-0,691	0,592	-0,579	-1,064	1,031	-0,496	-0,166	-0,622	0,879	0,744	-0,926	1,166	-0,341	-0,019	-0,465
87	-0,186	-1,053	-0,366	0,162	-0,432	0,387	0,921	0,445	-0,460	0,808	-0,237	-0,288	1,106	-0,484	-0,313	-0,228	0,006	-0,469	0,138	-0,331	0,489	0,040	0,163	0,055	-0,454	0,162	-0,305	0,522	0,069
88	-0,081	-0,987	0,397	0,244	-0,501	0,066	-0,196	0,696	0,235	0,427	-0,642	-0,038	-0,186	-0,073	0,679	-0,275	0,671	-0,246	-0,274	0,411	-1,424	0,767	-0,010	0,672	-0,269	-0,288	0,393	-1,420	0,750
89	-0,526	-0,205	-0,118	0,409	0,427	-0,508	1,147	-0,288	-0,002	-0,304	-1,103	1,405	-0,111	0,055	0,233	-0,126	1,077	-0,116	-0,566	0,550	-0,706	0,424	-0,776	0,966	-0,262	-0,691	0,398	-0,820	0,279
90	-0,733	-1,044	0,869	-1,187	0,240	0,983	0,325	0,259	0,867	0,785	0,698	-2,237	-0,743	-0,425	0,400	0,667	-0,622	-0,822	0,739	-0,228	1,090	-0,359	0,260	-0,552	-0,779	0,787	-0,177	1,143	-0,305
91	-0,664	1,479	0,366	0,892	0,139	-0,555	2,192	-3,319	-2,915	1,485	-1,904	2,558	0,153	-0,217	0,247	-0,109	-0,112	1,029	0,182	0,340	-1,486	-0,304	0,360	-0,047	1,052	0,231	0,395	-1,418	-0,246
92	0,960	0,233	0,288	0,203	-1,729	0,433	0,355	-1,264	-0,965	1,667	-0,563	-0,512	0,398	0,308	-0,954	0,101	-0,396	-0,511	-0,931	0,602	-0,063	0,996	0,119	-0,362	-0,512	-0,925	0,606	-0,044	1,005
93	0,673	0,557	0,569	-0,807	-1,989	0,063	0,052	0,358	0,094	0,589	-0,611	-0,131	-0,217	-0,178	-1,023	1,055	-1,313	0,100	0,766	0,784	0,606	-0,828	-0,145	-1,305	0,068	0,756	0,762	0,602	-0,839
94	1,705	0,431	0,508	-0,257	-0,893	1,263	0,555	-3,773	-0,451	0,286	-2,099	2,082	0,146	0,065	-0,077	-0,116	1,227	-0,858	-0,943	0,227	-0,049	0,086	0,253	1,275	-0,828	-0,916	0,259	-0,007	0,121
95	-0,419	-0,048	0,590	0,572	-1,972	0,087	0,675	-0,010	0,284	0,146	0,040	-0,428	0,728	-0,405	-0,038	-0,196	-0,700	0,885	0,152	0,175	-0,009	0,557	-1,129	-0,854	0,674	-0,016	-0,031	-0,173	0,361
96	-0,629	-1,560	0,988	0,291	-0,331	-0,055	-0,775	1,541	0,428	0,304	0,203	-0,875	0,394	0,765	-0,697	-0,475	0,408	2,083	-1,215	-0,460	-0,819	0,372	-0,343	0,355	1,973	-1,281	-0,534	-0,868	0,298
97	1,332	-1,830	-0,536	0,671	0,100	0,197	0,161	-0,303	-0,536	0,046	0,411	-0,017	0,245	-0,119	0,325	-0,321	-0,697	0,441	0,155	0,668	0,506	-0,441	-0,690	-0,777	0,313	0,057	0,544	0,412	-0,552
98	-0,134	-0,998	1,532	0,222	0,945	-0,131	-0,837	-0,858	1,111	0,548	-0,111	-1,389	-0,519	-0,138	0,715	0,018	0,645	0,342	-0,452	0,069	-0,101	-0,549	0,078	0,680	0,328	-0,445	0,074	-0,083	-0,536
99	1,342	0,676	-0,525	-1,355	-0,556	-0,376	-0,432	1,263	0,356	0,225	0,121	-0,651	-0,057	0,115	0,386	-0,330	0,505	0,117	0,267	0,803	-1,423	0,192	-0,563	0,433	0,003	0,179	0,690	-1,500	0,089
100	0,697	1,206	-1,241	-0,779	0,028	0,680	0,077	-0,392	0,513	0,039	-0,139	-0,321	0,255	0,181	-0,967	0,333	-0,555	0,222	-0,048	-0,065	-1,241	0,823	0,823	-0,409	0,320	0,064	0,064	-1,110	0,953
101	2,331	-0,163	0,007	-0,214	-0,328	-0,272	0,006	-1,519	0,588	-1,245	0,052	0,846	-0,095	-0,290	0,506	-0,036	0,055	0,305	0,338	0,527	-0,812	-0,121	-0,336	0,013	0,232	0,287	0,462	-0,850	-0,181
102	0,516	-0,855	-0,226	-0,310	-0,136	0,445	-0,114	0,474	-0,410	1,067	-0,568	-0,293	-0,852	0,766	0,374	-0,260	-0,279	0,053	0,208	-0,737	0,050	0,123	0,677	-0,153	0,140	0,307	-0,620	0,162	0,238
103	-0,086	0,968	0,946	-0,363	-1,508	-0,200	1,046	-1,036	-1,034	-0,931	0,336	1,531	0,361	0,005	-0,559	0,111	0,468	1,057	-0,617	-0,619	-0,273	-0,242	0,327	0,541	1,067	-0,577	-0,571	-0,219	-0,190
104	-0,358	0,015	1,273	-1,396	-1,253	0,750	0,135	0,252	0,548	0,048	-0,437	-0,070	0,079	-0,007	0,183	-0,187	0,575	-0,175	-0,002	-0,010	-0,681	-0,125	0,440	0,665	-0,127	0,058	0,057	-0,607	-0,053
105	-0,879	-0,573	-0,526	1,361	-0,557	-0,377	1,379	0,290	0,145	0,470	-0,299	-0,344	0,114	0,538	-0,366	-0,294	0,311	0,284	-0,609	0,009	-0,239	-0,628	0,919	0,470	0,405	-0,479	0,164	-0,090	-0,472
106	-0,600	1,011	0,380	-0,995	-0,141	0,438	0,484	-0,504	0,001	0,073	-0,073	-0,010	0,089	0,561	-0,665	-0,081	0,694	-0,501	0,108	0,123	-0,566	0,005	0,129	0,734	-0,496	0,123	0,135	-0,539	0,024
107	0,463	-0,287	0,938	-1,050	1,147	0,963	-1,379	-1,043	0,679	0,057	-0,141	-0,473	-0,537	-0,134	0,189	0,404	0,246	0,218	-1,185	0,426	-0,302	-0,699	1,286	0,460	0,395	-1,005	0,640	-0,099	-0,482
108	1,215	1,167	0,554	-0,605	-1,335	0,046	-1,171	-0,336	0,103	0,327	0,000	-0,443	0,657	-0,212	-0,626	0,113	0,151	0,123	-0,758	0,321	0,118	-0,302	0,315	0,218	0,150	-0,717	0,367	0,172	-0,250
109	-0,257	-0,459	0,135	0,118	-0,785	-0,421	0,865	0,716	0,069	0,425	-0,294	-0,238	0,394	0,087	-0,407	-0,095	0,580	0,277	-0,513	-0,494	0,859	-0,620	0,009	0,608	0,255	-0,513	-0,495	0,866	-0,615
110	0,540	0,997	1,057	-1,000	-0,943	0,021	-0,712	-0,337	-0,815	-0,414	0,257	0,863	0,141	-0,498	-0,218	0,475	-0,425	0,353	-0,442	0,080	-0,603	0,464	0,525	-0,325	0,405	-0,374	0,159	-0,518	0,546
111	0,627	0,464	-0,068	-0,003	-0,200	-0,452	-0,621	0,246	0,534	-0,066	0,083	-0,439	-0,053	0,360	-0,190	-0,135	0,016	0,434	0,148	-0,809	-0,013	0,552	-0,262	-0,005	0,365	0,106	-0,861	-0,047	0,502
112	-0,958	0,593	-0,617	-0,088	0,490	0,107	0,692	0,202	0,004	0,039	-0,159	0,107	-0,163	-0,605	-0,408	0,943	0,257	-0,132	0,037	1,017	-1,152	-0,579	0,484	0,355	-0,077	0,104	1,088	-1,068	-0,497
113	0,056	-0,132	-0,115	1,159	-0,714	-0,017	-0,618	0,095	-0,009	0,204	-0,262	0,037	-0,453	0,199	0,135	0,088	-0,630	0,062	0,732	0,253	0,571	-0,368	-0,620	-0,698	-0,047	0,649	0,146	0,490	-0,465
114	-0,168	-1,034	-0,345	-0,497	0,249	0,410	1,544	-0,021	-0,199	-0,049	-0,536	0,733	0,195	0,697	-0,768	-0,209	-0,095	-0,209	-0,652	-0,042	0,740	-0,178	0,435	-0,009	-0,155	-0,591	0,030	0,813	-0,103
115	0,917	-1,639	0,822	0,192	0,391	0,833	-1,485	-0,669	0,840	0,368	-0,405	-0,690	0,032	-0,349	0,354	0,024	0,081	0,053	-0,823	0,242	0,561	-0,379	0,241	0,139	0,071	-0,792	0,277	0,604	-0,337
116	0,893	0,162	0,823	-0,554	-0,461	-0,240	-0,321	-0,563	0,149	0,197	0,004	-0,340	-0,124	-0,540	-0,251	0,744	0,159	-0,315	-0,235	-0,160	0,126	-0,293	0,759	0,297	-0,209	-0,126	-0,032	0,250	-0,163
117	0,857	0,749	0,169	-0,595	-0,492	-0,285	-0,358	-0,116	0,007	0,042	0,142	-0,189	-0,249	-0,164	0,183	0,207	0,127	0,545	-0,265	-0,196	0,094	0,673	-1,017	-0,014	0,355	-0,420	-0,384	-0,057	0,492
118	0,365	-1,057	-0,983	0,836	1,559	0,381	-0,292	-0,532	-0,379	0,378	0,242	-0,345	0,171	0,066	-0,510	0,172	0,238	-0,320	0,173	-0,161	-0,984	0,687	0,349	0,299	-0,282	0,217	-0,109	-0,923	0,736
119	-0,264	0,157	-0,486	0,789	0,326	0,155	0,253	-0,749	-0,840	0,596	0,167	-0,141	-0,138	0,536	0,720	-0,870	0,743	-0,452	0,154	0,667	0,505	-0,943	-0,691	0,663					

120	-0,456	0,537	0,547	-1,508	-0,675	0,624	0,636	0,143	-0,835	0,022	-0,450	1,084	-0,025	0,632	-0,927	0,134	0,444	-0,029	0,545	-0,822	-0,110	-0,483	0,623	0,558	0,055	0,638	-0,711	-0,003	-0,374
121	0,492	0,947	-0,837	0,983	-0,986	-0,041	-0,763	0,096	-0,302	-0,394	0,329	0,358	0,590	-0,284	-0,365	0,042	0,156	-0,402	0,097	-0,252	-0,040	0,598	-0,173	0,141	-0,442	0,068	-0,288	-0,059	0,562
122	0,429	0,258	0,316	-0,448	0,287	-0,122	-0,225	-0,460	-0,089	0,418	-0,353	-0,046	0,755	0,271	-0,348	-0,581	-0,162	-0,276	-0,198	-0,606	0,675	0,250	0,365	-0,086	-0,232	-0,147	-0,545	0,737	0,311
123	-0,048	-0,285	-0,819	1,000	0,357	-0,021	-0,142	0,113	-0,050	0,114	0,256	-0,333	-0,398	0,719	-1,176	0,530	0,277	0,250	0,390	-0,029	-0,272	-0,164	-0,424	0,230	0,163	0,328	-0,107	-0,326	-0,237
124	0,471	-0,902	-0,277	-0,361	0,489	-0,197	1,048	-0,062	-0,353	-0,353	0,658	0,035	0,053	-0,374	0,092	0,216	0,298	-0,622	-0,106	-0,495	0,772	-0,642	0,905	0,460	-0,484	0,029	-0,335	0,920	-0,482
125	-0,893	0,661	0,684	-0,693	0,096	0,191	0,761	-0,697	0,085	-0,693	0,022	0,673	0,047	-0,041	-0,162	0,114	0,031	0,449	0,677	-0,303	-0,510	-0,433	0,189	0,085	0,455	0,707	-0,272	-0,469	-0,397
126	0,830	-1,151	0,751	0,053	-0,517	-0,320	-0,991	0,825	-0,644	-0,949	0,628	0,954	0,499	0,224	-0,510	-0,223	0,370	-0,019	0,141	0,163	-0,019	0,044	-0,705	0,283	-0,149	0,036	0,032	-0,119	-0,077
127	-0,141	-0,381	-0,926	-0,465	-0,391	0,445	0,969	0,981	0,600	0,284	-0,439	-0,370	0,545	0,424	-0,721	-0,340	0,814	0,149	0,400	-0,146	-1,311	0,243	-0,124	0,816	0,100	0,376	-0,181	-1,323	0,215
128	-0,314	-0,518	-0,543	0,732	0,282	0,092	0,201	0,167	-0,349	0,064	-0,380	0,578	-0,227	0,369	0,048	-0,175	0,497	-0,254	-0,590	0,882	-0,246	-0,711	0,357	0,577	-0,216	-0,543	0,932	-0,184	-0,649
129	-0,106	0,278	-0,887	0,253	-0,360	0,489	-0,204	0,533	-0,057	0,107	-0,674	0,581	0,018	-0,388	0,535	-0,060	-0,508	-0,177	-0,520	-0,013	-0,172	0,874	0,437	-0,421	-0,132	-0,465	0,051	-0,103	0,939
130	-0,608	0,378	-0,854	1,033	-0,148	0,428	-0,129	-0,027	0,385	-0,266	-0,474	0,442	-0,213	0,455	-0,326	0,006	0,836	-0,805	-0,275	-0,698	1,107	-0,341	0,278	0,902	-0,766	-0,235	-0,650	1,156	-0,290
131	0,447	-0,972	-0,276	-0,428	0,303	0,486	-0,206	0,531	-0,272	0,704	0,006	-0,561	0,429	0,368	0,163	-0,772	0,913	0,165	-0,204	-1,102	-0,353	0,745	-0,077	0,914	0,125	-0,224	-1,124	-0,362	0,720
132	-0,348	1,274	1,285	-0,704	-0,578	-0,407	-0,458	-0,222	-0,302	-0,394	0,329	0,358	0,381	-0,241	0,122	-0,178	-0,082	0,251	-0,639	-0,027	0,753	-0,664	0,449	0,008	0,303	-0,575	0,049	0,830	-0,583
133	0,385	-0,412	-0,960	0,180	0,912	0,407	-0,271	-0,024	-0,047	-0,462	0,260	0,294	0,290	-0,604	0,363	0,036	0,392	-0,443	-0,868	-0,302	0,002	0,570	0,626	0,505	-0,364	-0,787	-0,205	0,099	0,667
134	-0,383	0,614	-1,206	-0,065	0,055	1,304	-0,495	0,225	-0,082	-0,431	-0,046	0,585	0,000	-0,383	0,009	0,326	0,077	-0,482	-0,492	0,640	0,395	0,011	-0,255	0,053	-0,532	-0,533	0,587	0,364	-0,035
135	-0,484	-1,364	0,514	-0,182	0,629	0,588	0,002	0,111	-0,493	0,184	-0,243	0,430	0,982	-0,617	-0,736	0,286	0,443	-0,307	0,906	-0,646	-0,297	-0,268	0,301	0,519	-0,274	0,953	-0,596	-0,241	-0,214
136	-1,016	-0,716	-0,071	0,524	-0,680	0,032	1,235	0,623	0,450	-0,293	0,135	-0,170	0,099	-0,808	0,200	0,479	0,928	0,264	0,506	0,961	-1,200	-0,634	-0,876	0,816	0,101	0,376	0,795	-1,323	-0,783
137	0,104	1,166	-1,285	-1,503	0,659	0,630	0,641	0,148	0,373	-0,377	-0,575	0,672	0,314	-0,313	0,383	-0,249	-0,242	-0,803	-0,273	0,773	0,085	-0,338	0,716	-0,110	-0,696	-0,170	0,891	0,204	-0,214
138	-1,016	-1,340	1,154	0,524	-0,680	0,618	-0,578	0,623	-0,283	0,279	0,114	-0,190	0,487	-0,104	0,019	-0,306	0,572	0,184	-0,701	0,878	-0,847	0,265	-0,493	0,507	0,078	-0,785	0,773	-0,918	0,170
139	-0,057	-0,294	-0,217	-1,048	0,349	-0,033	-0,152	1,560	0,756	-0,403	-0,263	0,089	0,072	-0,040	-0,594	0,402	0,281	0,784	0,059	-0,426	-0,106	-0,554	0,073	0,317	0,765	0,069	-0,417	-0,086	-0,539
140	-0,387	-0,015	0,014	0,609	0,051	-0,458	-0,500	0,706	-0,610	0,268	0,102	0,097	-0,418	0,164	-0,114	0,269	1,058	-0,498	0,627	0,127	-0,051	-0,492	-0,739	0,969	-0,624	0,521	-0,007	-0,153	-0,614
141	0,815	-0,543	0,120	-1,323	0,134	0,246	-0,403	0,808	0,857	-0,059	-0,507	-0,134	-0,251	0,390	-0,483	0,205	0,451	-0,830	0,732	0,254	0,060	-0,868	0,252	0,517	-0,791	0,776	0,297	0,112	-0,817
142	0,156	0,596	0,000	0,595	0,040	-0,474	-1,117	0,206	-1,092	-0,027	0,123	0,790	0,293	-0,094	-0,532	0,230	0,636	-0,644	-1,156	0,460	0,239	0,336	0,011	0,651	-0,656	-1,166	0,448	0,243	0,329
143	-0,008	-0,199	0,422	-0,274	0,557	0,485	-0,082	-0,949	0,343	-0,480	0,552	-0,282	-0,417	-0,077	0,041	0,366	0,709	-0,040	0,638	0,140	-1,063	-0,479	0,145	0,754	-0,037	0,659	0,157	-1,029	-0,454
144	-0,788	0,190	0,162	0,825	0,354	0,781	-1,528	-0,229	-0,215	0,354	-0,407	0,178	0,431	0,077	-0,290	-0,199	-0,404	0,736	0,941	0,015	-0,745	-0,122	-0,383	-0,444	0,649	0,889	-0,055	-0,790	-0,186
145	0,980	-0,950	-0,331	0,265	-0,218	0,328	-0,210	-0,114	0,402	0,165	-0,601	0,077	-0,572	-0,290	0,930	0,037	0,772	-0,423	-0,334	0,700	-1,002	-0,410	0,647	0,890	-0,339	-0,247	0,799	-0,895	-0,304
146	-0,422	-0,052	-0,027	1,247	-1,310	-0,504	1,276	-0,306	-0,454	0,019	-0,466	0,797	-0,355	-0,301	0,286	0,335	-0,315	0,826	-0,006	0,115	-1,170	-0,024	0,583	-0,212	0,884	0,074	0,208	-1,071	0,070
147	0,134	0,574	-0,638	-0,789	0,021	0,084	1,278	-0,304	0,617	-0,556	0,176	-0,056	0,022	0,149	-0,126	-0,056	-0,071	-0,546	0,067	0,563	0,414	-0,544	0,082	-0,031	-0,541	0,081	0,573	0,437	-0,524
148	0,131	-0,053	-0,641	0,567	-0,647	0,665	0,670	-0,793	-1,119	0,666	-0,086	0,251	-0,224	-0,138	0,522	-0,076	0,756	0,454	-0,865	0,682	0,006	-0,428	-0,677	0,670	0,318	-0,971	0,550	-0,092	-0,546
149	0,595	0,430	-0,718	-0,257	0,436	0,092	-0,050	-0,275	0,021	-0,110	0,038	0,067	-0,249	-0,164	0,183	0,207	0,391	0,002	0,161	0,187	1,024	-1,435	-0,247	0,384	-0,047	0,132	0,146	1,000	-1,463
150	-0,760	0,843	0,808	0,178	-0,285	-0,354	-0,289	-0,197	0,021	-0,110	0,038	0,067	0,262	-0,102	-0,644	0,341	0,733	1,239	0,478	0,078	-0,179	-1,062	-1,195	0,568	1,020	0,307	-0,132	-0,348	-1,259
151	-0,024	-0,216	0,404	0,387	-0,787	0,465	-0,703	0,005	-0,303	-0,119	0,327	0,058	-0,174	-0,327	0,054	0,382	-0,600	0,985	0,244	0,286	-0,424	-0,336	-0,153	-0,602	0,929	0,222	0,254	-0,435	-0,360
152	-0,364	0,009	0,040	-0,044	0,737	-0,429	-0,476	0,731	-0,089	0,418	-0,353	-0,046	0,603	0,020	-0,865	0,126	0,957	0,209	-0,163	-0,074	0,201	-0,209	-0,902	0,835	0,046	-0,298	-0,238	0,070	-0,364
153	0,115	-0,694	0,565	-0,132	-1,326	0,644	0,048	0,160	-0,436	0,112	-0,357	0,574	-0,169	-0,055	-0,289	0,387	0,123	0,458	-0,964	0,202	-0,583	0,061	0,665	0,235	0,532	-0,877	0,306	-0,476	0,166
154	-0,251	0,751	0,171	-0,593	0,174	0,303	-0,961	0,372	-0,362	0,507	-0,185	-0,087	0,051	0,156	-0,545	0,214	0,389	-0,084	-0,537	0,096	0,348	0,459	-0,742	0,287	-0,219	-0,652	-0,043	0,240	0,325
155	0,118	-0,691	0,569	-0,128	-0,659	0,648	-0,553	0,164	-0,228	-0,313	-0,211	0,732	-0,089	-0,259	0,319	0,067	0,070	0,126	-0,652	-0,172	-0,310	0,217	0,722	0,203	0,210	-0,555	-0,058	-0,197	0,334
156	0,367	0,237	-0,398	0,198	-0,270	0,253	-0,271	-0,178	-0,217	-0,579	1,022	-0,178	0,838	-0,287	-0,898	0,230	0,720	0,333	-1,079	0,064	-0,191	0,427	-0,337	0,677	0,250	-1,141	-0,009	-0,241	0,358
157	1,070	-0,232	0,386	-0,311	0,528	-0,727	-0,115	-0,499	0,137	-0,191	0,526	-0,409	0,002	0,516	0,049	-0,483	0,731	0,875	-0,373	-0,326	-0,530	-0,456	0,167	0,776	0,865	-0,355	-0,306	-0,498	-0,430
158	-0,615	0,371	0,363	0,346	-0,154	-0,167	-0,136	-0,035	0,553	0,330	-0,431	-0,391	0,223	-0,145	0,516	-0,419	-0,429	0,264	0,918	-0,013	-0,258	0,352	-0,845	-0,540	0,112	0,798	-0,164	-0,375	0,208
159	1,329	-0,586	-1,153	-1,371	0,762	0,778	0,158	0,276	0,842	-0,210	-0,702	0,233	-0,109	0,299	-0,873	0,450	0,629	-0,121	-0,468	0,050	-0,629	0,435	0,060	0,655	-0,137	-0,469	0,046	-0,617	0,435
160	-0,429	0,521	0,608	-0,836	-0,150	0,789	-0,563	-0,178	-0,366	0,492	-0,278	0,023	-0,234	0,651	-0,276	-0,182	1,097	0,434	-1,398	-0,809	-0,013	0,553							

161	0,590	1,050	-0,110	-0,262	-0,233	-0,499	-0,659	0,206	-0,522	-0,093	1,211	-0,650	-0,002	0,414	0,518	-0,726	0,223	0,196	0,340	0,891	-1,347	-0,724	0,391	0,302	0,235	0,396	0,949	-1,274	-0,656
162	0,443	0,316	0,302	-0,394	-0,202	-0,234	-0,191	-0,094	-0,124	0,311	0,172	-0,409	-0,145	0,578	-0,516	-0,018	0,332	0,474	0,288	0,209	0,107	0,111	-1,558	0,120	0,200	0,058	-0,073	-0,124	-0,155
163	0,258	-0,545	0,118	-0,646	-0,532	1,414	-0,405	-0,165	-0,067	0,238	0,059	-0,265	0,417	0,039	-0,109	-0,284	0,318	0,207	0,762	-0,071	-0,394	-0,728	-0,002	0,334	0,193	0,767	-0,070	-0,379	-0,723
164	1,395	0,731	0,149	-1,294	-1,173	-0,893	-0,376	1,322	-0,379	0,378	0,242	-0,345	0,258	0,232	-0,368	-0,142	-0,829	-0,053	0,728	-0,370	0,029	0,023	0,535	-0,713	0,013	0,811	-0,279	0,121	0,119
165	-0,677	-0,362	0,933	0,235	0,290	-0,702	-0,825	1,001	-0,014	-0,079	-0,268	0,357	-0,628	-0,497	0,429	0,618	0,255	-1,028	-0,481	0,524	0,892	0,920	-1,262	0,081	-1,233	-0,671	0,291	0,702	0,698
166	-0,186	-1,053	-0,366	0,162	-0,432	0,387	0,921	0,445	-0,460	0,808	-0,237	-0,288	1,106	-0,484	-0,313	-0,228	0,006	-0,469	0,138	-0,331	0,489	0,040	0,163	0,055	-0,454	0,162	-0,305	0,522	0,069
167	-0,081	-0,987	0,397	0,244	-0,501	0,066	-0,196	0,696	0,235	0,427	-0,642	-0,038	-0,186	-0,073	0,679	-0,275	0,671	-0,246	-0,274	0,411	-1,424	0,767	-0,010	0,672	-0,269	-0,288	0,393	-1,420	0,750
168	-0,638	-0,321	-0,247	0,281	0,326	-0,651	1,030	0,560	0,904	-0,240	-0,421	-0,056	-0,111	0,055	0,233	-0,126	1,077	-0,116	-0,566	0,550	-0,706	0,424	-0,776	0,966	-0,262	-0,691	0,398	-0,820	0,279
169	-0,755	-1,067	0,843	-1,213	0,220	0,954	0,302	0,429	0,612	-0,295	1,003	-1,139	-0,743	-0,425	0,400	0,667	-0,622	-0,822	0,739	-0,228	1,090	-0,359	0,260	-0,552	-0,779	0,787	-0,177	1,143	-0,305
170	-1,231	0,887	-0,291	0,237	-0,373	-1,286	1,594	1,003	-0,428	-0,712	-0,050	1,177	0,153	-0,217	0,247	-0,109	-0,112	1,029	0,182	0,340	-1,486	-0,304	0,360	-0,047	1,052	0,231	0,395	-1,418	-0,246
171	0,760	0,024	0,057	-0,028	-1,910	0,175	0,143	0,261	-0,235	0,536	0,404	-0,793	0,398	0,308	-0,954	0,101	-0,396	-0,511	-0,931	0,602	-0,063	0,996	0,119	-0,362	-0,512	-0,925	0,606	-0,044	1,005
172	0,640	0,522	0,530	-0,846	-2,019	0,020	0,016	0,612	-0,475	0,138	-0,342	0,562	-0,217	-0,178	-1,023	1,055	-1,313	0,100	0,766	0,784	0,606	-0,828	-0,145	-1,305	0,068	0,756	0,762	0,602	-0,839
173	1,082	-0,220	-0,213	-0,976	-1,456	0,460	-0,103	0,972	-0,808	0,284	-0,154	0,487	0,146	0,065	-0,077	-0,116	1,227	-0,858	-0,943	0,227	-0,049	0,086	0,253	1,275	-0,828	-0,916	0,259	-0,007	0,121
174	-0,496	-0,129	0,500	0,483	-2,042	-0,014	0,593	0,583	0,330	0,086	-0,683	0,301	0,728	-0,405	-0,038	-0,196	-0,700	0,885	0,152	0,175	-0,009	0,557	-1,129	-0,854	0,674	-0,016	-0,031	-0,173	0,361
175	-0,407	-1,328	1,246	0,547	-0,131	0,232	-0,540	-0,154	0,052	0,271	-0,790	0,425	0,394	0,765	-0,697	-0,475	0,408	2,083	-1,215	-0,460	-0,819	0,372	-0,343	0,355	1,973	-1,281	-0,534	-0,868	0,298
176	1,210	-1,958	-0,678	0,530	-0,010	0,039	0,032	0,629	0,152	0,238	0,097	-0,478	0,245	-0,119	0,325	-0,321	-0,697	0,441	0,155	0,668	0,506	-0,441	-0,690	-0,777	0,313	0,057	0,544	0,412	-0,552
177	-0,234	-1,103	1,417	0,107	0,855	-0,261	-0,943	-0,095	-1,401	1,189	1,114	-1,260	-0,519	-0,138	0,715	0,018	0,645	0,342	-0,452	0,069	-0,101	-0,549	0,078	0,680	0,328	-0,445	0,074	-0,083	-0,536
178	-0,186	-1,053	-0,366	0,162	-0,432	0,387	0,921	0,445	-0,460	0,808	-0,237	-0,288	1,106	-0,484	-0,313	-0,228	0,006	-0,469	0,138	-0,331	0,489	0,040	0,163	0,055	-0,454	0,162	-0,305	0,522	0,069
179	-0,081	-0,987	0,397	0,244	-0,501	0,066	-0,196	0,696	0,235	0,427	-0,642	-0,038	-0,186	-0,073	0,679	-0,275	0,671	-0,246	-0,274	0,411	-1,424	0,767	-0,010	0,672	-0,269	-0,288	0,393	-1,420	0,750
180	-0,638	-0,321	-0,247	0,281	0,326	-0,651	1,030	0,560	0,904	-0,240	-0,421	-0,056	-0,111	0,055	0,233	-0,126	1,077	-0,116	-0,566	0,550	-0,706	0,424	-0,776	0,966	-0,262	-0,691	0,398	-0,820	0,279
181	-0,755	-1,067	0,843	-1,213	0,220	0,954	0,302	0,429	0,612	-0,295	1,003	-1,139	-0,743	-0,425	0,400	0,667	-0,622	-0,822	0,739	-0,228	1,090	-0,359	0,260	-0,552	-0,779	0,787	-0,177	1,143	-0,305
182	-1,231	0,887	-0,291	0,237	-0,373	-1,286	1,594	1,003	-0,428	-0,712	-0,050	1,177	0,153	-0,217	0,247	-0,109	-0,112	1,029	0,182	0,340	-1,486	-0,304	0,360	-0,047	1,052	0,231	0,395	-1,418	-0,246
183	0,760	0,024	0,057	-0,028	-1,910	0,175	0,143	0,261	-0,235	0,536	0,404	-0,793	0,398	0,308	-0,954	0,101	-0,396	-0,511	-0,931	0,602	-0,063	0,996	0,119	-0,362	-0,512	-0,925	0,606	-0,044	1,005
184	0,640	0,522	0,530	-0,846	-2,019	0,020	0,016	0,612	-0,475	0,138	-0,342	0,562	-0,217	-0,178	-1,023	1,055	-1,313	0,100	0,766	0,784	0,606	-0,828	-0,145	-1,305	0,068	0,756	0,762	0,602	-0,839
185	1,082	-0,220	-0,213	-0,976	-1,456	0,460	-0,103	0,972	-0,808	0,284	-0,154	0,487	0,146	0,065	-0,077	-0,116	1,227	-0,858	-0,943	0,227	-0,049	0,086	0,253	1,275	-0,828	-0,916	0,259	-0,007	0,121
186	-0,496	-0,129	0,500	0,483	-2,042	-0,014	0,593	0,583	0,330	0,086	-0,683	0,301	0,728	-0,405	-0,038	-0,196	-0,700	0,885	0,152	0,175	-0,009	0,557	-1,129	-0,854	0,674	-0,016	-0,031	-0,173	0,361
187	-0,407	-1,328	1,246	0,547	-0,131	0,232	-0,540	-0,154	0,052	0,271	-0,790	0,425	0,394	0,765	-0,697	-0,475	0,408	2,083	-1,215	-0,460	-0,819	0,372	-0,343	0,355	1,973	-1,281	-0,534	-0,868	0,298
188	1,210	-1,958	-0,678	0,530	-0,010	0,039	0,032	0,629	0,152	0,238	0,097	-0,478	0,245	-0,119	0,325	-0,321	-0,697	0,441	0,155	0,668	0,506	-0,441	-0,690	-0,777	0,313	0,057	0,544	0,412	-0,552
189	-0,234	-1,103	1,417	0,107	0,855	-0,261	-0,943	-0,095	-1,401	1,189	1,114	-1,260	-0,519	-0,138	0,715	0,018	0,645	0,342	-0,452	0,069	-0,101	-0,549	0,078	0,680	0,328	-0,445	0,074	-0,083	-0,536
190	1,398	0,734	-0,460	-1,291	-0,506	-0,304	-0,374	0,839	-0,759	-0,450	0,557	0,567	-0,057	0,115	0,386	-0,330	0,505	0,117	0,267	0,803	-1,423	0,192	-0,563	0,433	0,003	0,179	0,690	-1,500	0,089
191	0,742	1,252	-1,190	-0,728	0,068	0,737	0,124	-0,731	-1,040	0,475	0,627	-0,291	0,255	0,181	-0,967	0,333	-0,555	0,222	-0,048	-0,065	-1,241	0,823	0,823	-0,409	0,320	0,064	0,064	-1,110	0,953
192	1,886	-0,628	-0,508	-0,727	-0,730	-0,846	-0,463	1,871	0,535	-0,101	-0,304	-0,026	-0,095	-0,290	0,506	-0,036	0,055	0,305	0,338	0,527	-0,812	-0,121	-0,336	0,013	0,232	0,287	0,462	-0,850	-0,181
193	0,516	-0,855	-0,226	-0,310	-0,136	0,445	-0,114	0,474	-0,410	1,067	-0,568	-0,293	-0,852	0,766	0,374	-0,260	-0,279	0,053	0,208	-0,737	0,050	0,123	0,677	-0,153	0,140	0,307	-0,620	0,162	0,238
194	-0,086	0,968	0,946	-0,363	-1,508	-0,200	1,046	-1,036	-1,034	-0,931	0,336	1,531	0,361	0,005	-0,559	0,111	0,468	1,057	-0,617	-0,619	-0,273	-0,242	0,327	0,541	1,067	-0,577	-0,571	-0,219	-0,190
195	-0,358	0,015	1,273	-1,396	-1,253	0,750	0,135	0,252	0,548	0,048	-0,437	-0,070	0,079	-0,007	0,183	-0,187	0,575	-0,175	-0,002	-0,010	-0,681	-0,125	0,440	0,665	-0,127	0,058	0,057	-0,607	-0,053
196	-0,879	-0,573	-0,526	1,361	-0,557	-0,377	1,379	0,290	0,145	0,470	-0,299	-0,344	0,114	0,538	-0,366	-0,294	0,311	0,284	-0,609	0,009	-0,239	-0,628	0,919	0,470	0,405	-0,479	0,164	-0,090	-0,472
197	-0,600	1,011	0,380	-0,995	-0,141	0,438	0,484	-0,504	0,001	0,073	-0,073	-0,010	0,089	0,561	-0,665	-0,081	0,694	-0,501	0,108	0,123	-0,566	0,005	0,129	0,734	-0,496	0,123	0,135	-0,539	0,024
198	0,463	-0,287	0,938	-1,050	1,147	0,963	-1,379	-1,043	0,679	0,057	-0,141	-0,473	-0,537	-0,134	0,189	0,404	0,246	0,218	-1,185	0,426	-0,302	-0,699	1,286	0,460	0,395	-1,005	0,640	-0,099	-0,482
199	1,215	1,167	0,554	-0,605	-1,335	0,046	-1,171	-0,336	0,103	0,327	0,000	-0,443	0,657	-0,212	-0,626	0,113	0,151	0,123	-0,758	0,321	0,118	-0,302	0,315	0,218	0,150	-0,717	0,367	0,172	-0,250
200	-0,257	-0,459	0,135	0,118	-0,785	-0,421	0,865	0,716	0,069	0,425	-0,294	-0,238	0,394	0,087	-0,407	-0,095	0,580	0,277	-0,513	-0,494	0,859	-0,620	0,009	0,608	0,255	-0,513	-0,495	0,866	-0,615
201	0,540	0,997	1,057	-1,000	-0,943	0,021	-0,712	-0,337	-0,815	-0,414	0,257	0,863	0,141	-0,498	-0,218	0,475	-0,425	0,353	-0,442	0,080	-0,603	0,464							

202	0,627	0,464	-0,068	-0,003	-0,200	-0,452	-0,621	0,246	0,534	-0,066	0,083	-0,439	-0,053	0,360	-0,190	-0,135	0,016	0,434	0,148	-0,809	-0,013	0,552	-0,262	-0,005	0,365	0,106	-0,861	-0,047	0,502
203	-0,958	0,593	-0,617	-0,088	0,490	0,107	0,692	0,202	0,004	0,039	-0,159	0,107	-0,163	-0,605	-0,408	0,943	0,257	-0,132	0,037	1,017	-1,152	-0,579	0,484	0,355	-0,077	0,104	1,088	-1,068	-0,497
204	0,056	-0,132	-0,115	1,159	-0,714	-0,017	-0,618	0,095	-0,009	0,204	-0,262	0,037	-0,453	0,199	0,135	0,088	-0,630	0,062	0,732	0,253	0,571	-0,368	-0,620	-0,698	-0,047	0,649	0,146	0,490	-0,465
205	-0,168	-1,034	-0,345	-0,497	0,249	0,410	1,544	-0,021	-0,199	-0,049	-0,536	0,733	0,195	0,697	-0,768	-0,209	-0,095	-0,209	-0,652	-0,042	0,740	-0,178	0,435	-0,009	-0,155	-0,591	0,030	0,813	-0,103
206	0,917	-1,639	0,822	0,192	0,391	0,833	-1,485	-0,669	0,840	0,368	-0,405	-0,690	0,032	-0,349	0,354	0,024	0,081	0,053	-0,823	0,242	0,561	-0,379	0,241	0,139	0,071	-0,792	0,277	0,604	-0,337
207	0,893	0,162	0,823	-0,554	-0,461	-0,240	-0,321	-0,563	0,149	0,197	0,004	-0,340	-0,124	-0,540	-0,251	0,744	0,159	-0,315	-0,235	0,160	0,126	-0,293	0,759	0,297	-0,209	-0,126	-0,032	0,250	-0,163
208	0,857	0,749	0,169	-0,595	-0,492	-0,285	-0,358	-0,116	0,007	0,042	0,142	-0,189	-0,249	-0,164	0,183	0,207	0,127	0,545	-0,265	-0,196	0,094	0,673	-1,017	-0,014	0,355	-0,420	-0,384	-0,057	0,492
209	0,365	-1,057	-0,983	0,836	1,559	0,381	-0,292	-0,532	-0,379	0,378	0,242	-0,345	0,171	0,066	-0,510	0,172	0,238	-0,320	0,173	-0,161	-0,984	0,687	0,349	0,299	-0,282	0,217	-0,109	-0,923	0,736
210	-0,264	0,157	-0,486	0,789	0,326	0,155	0,253	-0,749	-0,840	0,596	0,167	-0,141	-0,138	0,536	0,720	-0,870	0,743	-0,452	0,154	0,667	0,505	-0,943	-0,691	0,663	-0,568	0,056	0,542	0,411	-1,053
211	-0,456	0,537	0,547	-1,508	-0,675	0,624	0,636	0,143	-0,835	0,022	-0,450	1,084	-0,025	0,632	-0,927	0,134	0,444	-0,029	0,545	-0,822	-0,110	-0,483	0,623	0,558	0,055	0,638	-0,711	-0,003	-0,374
212	0,492	0,947	-0,837	0,983	-0,986	-0,041	-0,763	0,096	-0,302	-0,394	0,329	0,358	0,590	-0,284	-0,365	0,042	0,156	-0,402	0,097	-0,252	-0,040	0,598	-0,173	0,141	-0,442	0,068	-0,288	-0,059	0,562
213	0,429	0,258	0,316	-0,448	0,287	-0,122	-0,225	-0,460	-0,089	0,418	-0,353	-0,046	0,755	0,271	-0,348	-0,581	-0,162	-0,276	-0,198	-0,606	0,675	0,250	0,365	-0,086	-0,232	-0,147	-0,545	0,737	0,311
214	-0,048	-0,285	-0,819	1,000	0,357	-0,021	-0,142	0,113	-0,050	0,114	0,256	-0,333	-0,398	0,719	-1,176	0,530	0,277	0,250	0,390	-0,029	-0,272	-0,164	-0,424	0,230	0,163	0,328	-0,107	-0,326	-0,237
215	0,471	-0,902	-0,277	-0,361	0,489	-0,197	1,048	-0,062	-0,353	-0,353	0,658	0,035	0,053	-0,374	0,092	0,216	0,298	-0,622	-0,106	-0,495	0,772	-0,642	0,905	0,460	-0,484	0,029	-0,335	0,920	-0,482
216	-0,893	0,661	0,684	-0,693	0,096	0,191	0,761	-0,697	0,085	-0,693	0,022	0,673	0,047	-0,041	-0,162	0,114	0,031	0,449	0,677	-0,303	-0,510	-0,433	0,189	0,085	0,455	0,707	-0,272	-0,469	-0,397
217	0,830	-1,151	0,751	0,053	-0,517	-0,320	-0,991	0,825	-0,644	-0,949	0,628	0,954	0,499	0,224	-0,510	-0,223	0,370	-0,019	0,141	0,163	-0,019	0,044	-0,705	0,544	0,611	-0,230	0,387	-1,020	-0,337
218	-0,141	-0,381	-0,926	-0,465	-0,391	0,445	0,969	0,981	0,600	0,284	-0,439	-0,370	0,545	0,492	-0,721	-0,340	0,814	0,149	0,400	-0,146	-1,311	0,243	-0,124	-1,089	-0,411	-0,290	-0,131	0,864	0,970
219	-0,314	-0,518	-0,543	0,732	0,282	0,092	0,201	0,167	-0,349	0,064	-0,380	0,578	-0,227	0,369	0,048	-0,175	0,497	-0,254	-0,590	0,882	-0,246	-0,711	0,357	0,056	0,573	-0,266	-0,264	-1,057	0,870
220	-0,106	0,278	-0,887	0,253	-0,360	0,489	-0,204	0,533	-0,057	0,107	-0,674	0,581	0,018	-0,388	0,535	-0,060	-0,508	-0,177	-0,520	-0,013	-0,172	0,874	0,437	0,436	-0,047	0,314	0,266	-0,489	-0,455
221	-0,608	0,378	-0,854	1,033	-0,148	0,428	-0,129	-0,027	0,385	-0,266	-0,474	0,442	-0,213	0,455	-0,326	0,006	0,836	-0,805	-0,275	-0,698	1,107	-0,341	0,278	-0,616	0,898	-0,476	0,703	-0,638	0,001
222	0,447	-0,972	-0,276	-0,428	0,303	0,486	-0,206	0,531	-0,272	0,704	0,006	-0,561	0,429	0,368	0,163	-0,772	0,913	0,165	-0,204	-1,102	-0,353	0,745	-0,077	0,220	-0,816	0,756	-0,588	-0,064	0,554
223	-0,348	1,274	1,285	-0,704	-0,578	-0,407	-0,458	-0,222	-0,302	-0,394	0,329	0,358	0,381	-0,241	0,122	-0,178	-0,082	0,251	-0,639	-0,027	0,753	-0,664	0,449	0,227	-0,259	-0,530	0,638	0,580	-0,686
224	0,385	-0,412	-0,960	0,180	0,912	0,407	-0,271	-0,024	-0,047	-0,462	0,260	0,294	0,290	-0,604	0,363	0,036	0,392	-0,443	-0,868	-0,302	0,002	0,570	0,626	0,281	0,801	-0,053	-0,619	-0,198	-0,130
225	-0,383	0,614	-1,206	-0,065	0,055	1,304	-0,495	0,225	-0,082	-0,431	-0,046	0,585	0,000	-0,383	0,009	0,326	0,077	-0,482	-0,492	0,640	0,395	0,011	-0,255	-0,509	1,007	-0,374	-0,394	-0,532	0,743
226	-0,484	-1,364	0,514	-0,182	0,629	0,588	0,002	0,111	-0,493	0,184	-0,243	0,430	0,982	-0,617	-0,736	0,286	0,443	-0,307	0,906	-0,646	-0,297	-0,268	0,301	0,335	-0,150	-0,428	0,151	0,686	-0,568

Outer Model Residual Correlation

	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33	X34	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
X11	1,000	-0,209	0,058	-0,295	-0,271	-0,119	-0,245	-0,134	-0,178	0,230	-0,110	0,014	0,183	0,304	-0,320	-0,073	0,106	0,174	-0,280	0,130	-0,159	-0,103	0,179	0,143	0,188	-0,255	0,165	-0,135	-0,086
X12	-0,209	1,000	-0,111	-0,106	-0,122	-0,125	-0,026	-0,195	0,137	-0,317	0,058	0,146	-0,095	-0,149	0,173	0,023	-0,213	-0,107	0,285	0,004	0,060	0,010	-0,069	-0,210	-0,113	0,295	-0,012	0,032	0,002
X13	0,058	-0,111	1,000	-0,223	-0,198	-0,223	-0,333	-0,187	-0,187	0,266	-0,128	0,001	0,144	-0,006	-0,234	0,125	0,080	0,238	-0,317	0,171	-0,074	-0,101	0,043	0,126	0,198	-0,338	0,208	-0,061	-0,109
X14	-0,295	-0,106	-0,223	1,000	0,094	-0,222	-0,030	-0,150	-0,073	-0,127	0,103	0,104	-0,130	-0,044	0,195	-0,055	-0,139	-0,024	0,035	-0,013	0,134	0,173	-0,180	-0,171	-0,015	0,017	-0,052	0,076	0,151
X15	-0,271	-0,122	-0,198	0,094	1,000	-0,096	-0,113	-0,114	0,146	-0,146	0,224	-0,159	-0,190	-0,093	0,267	-0,038	-0,050	-0,168	0,108	-0,145	0,165	0,039	0,024	-0,048	-0,153	0,117	-0,152	0,174	0,044
X16	-0,119	-0,125	-0,223	-0,222	-0,096	1,000	-0,035	-0,143	0,142	0,055	-0,090	-0,103	-0,082	-0,001	0,066	0,005	0,133	-0,065	-0,021	-0,112	-0,021	0,023	0,062	0,113	-0,026	-0,011	-0,111	-0,016	0,041
X17	-0,245	-0,026	-0,333	-0,030	-0,113	-0,035	1,000	-0,072	-0,048	-0,079	-0,097	0,194	-0,068	0,052	-0,017	0,038	-0,066	-0,047	0,177	-0,099	-0,019	-0,044	0,080	-0,071	-0,052	0,184	-0,090	0,026	-0,012
X18	-0,134	-0,195	-0,187	-0,150	-0,114	-0,143	-0,072	1,000	0,140	-0,002	0,099	-0,195	0,151	-0,124	-0,004	-0,033	0,096	-0,094	0,147	-0,009	-0,030	0,031	-0,162	0,055	-0,115	0,129	-0,039	-0,041	0,003
X21	-0,178	0,137	-0,187	-0,073	0,146	0,142	-0,048	0,140	1,000	-0,364	-0,031	-0,469	-0,267	-0,184	0,450	-0,089	-0,163	-0,114	0,423	-0,130	0,122	-0,083	-0,120	-0,195	-0,130	0,418	-0,152	0,123	-0,097
X22	0,230	-0,317	0,266	-0,127	-0,146	0,055	-0,079	-0,002	-0,364	1,000	-0,420	-0,332	0,204	0,215	-0,382	0,049	0,218	0,135	-0,319	0,267	-0,204	-0,098	0,058	0,218	0,101	-0,318	0,285	-0,166	-0,088
X23	-0,110	0,058	-0,128	0,103	0,224	-0,090	-0,097	0,099	-0,031	-0,420	1,000	-0,355	-0,164	-0,051	0,185	-0,008	-0,205	-0,086	0,186	-0,162	0,315	-0,015	-0,087	-0,196	-0,101	0,183	-0,184	0,304	-0,036
X24	0,014	0,146	0,001	0,104	-0,159	-0,103	0,194	-0,195	-0,469	-0,332	-0,355	1,000	0,157	-0,013	-0,155	0,034	0,088	0,034	-0,195	-0,021	-0,153	0,178	0,114	0,108	0,091	-0,190	-0,004	-0,182	0,197
X31	0,183	-0,095	0,144	-0,130	-0,190	-0,082	-0,068	0,151	-0,267	0,204	-0,164	0,157	1,000	0,120	-0,534	-0,443	0,458	0,197	-0,355	-0,050	-0,245	-0,023	0,060	0,448	0,194	-0,372	-0,022	-0,215	-0,030
X32	0,304	-0,149	-0,006	-0,044	-0,093	-0,001	0,052	-0,124	-0,184	0,215	-0,051	-0,013	0,120	1,000	-0,459	-0,438	0,262	0,433	-0,313	-0,148	-0,167	-0,144	0,098	0,242	0,433	-0,309	-0,126	-0,157	-0,095
X33	-0,320	0,173	-0,234	0,195	0,267	0,066	-0,017	-0,004	0,450	-0,382	0,185	-0,155	-0,534	-0,459	1,000	-0,212	-0,342	-0,323	0,494	-0,064	0,250	0,083	-0,165	-0,340	-0,345	0,510	-0,109	0,219	0,043
X34	-0,073	0,023	0,125	-0,055	-0,038	0,005	0,038	-0,033	-0,089	0,049	-0,008	0,034	-0,443	-0,438	-0,212	1,000	-0,268	-0,189	0,051	0,237	0,092	0,051	0,042	-0,244	-0,163	0,046	0,243	0,090	0,059
Y11	0,106	-0,213	0,080	-0,139	-0,050	0,133	-0,066	0,096	-0,163	0,218	-0,205	0,088	0,458	0,262	-0,342	-0,268	1,000	0,154	-0,458	-0,018	-0,436	-0,206	0,008	0,948	0,165	-0,476	-0,008	-0,443	-0,193
Y12	0,174	-0,107	0,238	-0,024	-0,168	-0,065	-0,047	-0,094	-0,114	0,135	-0,086	0,034	0,197	0,433	-0,323	-0,189	0,154	1,000	-0,303	-0,056	-0,411	-0,248	-0,111	0,149	0,938	-0,325	-0,087	-0,409	-0,279
Y13	-0,280	0,285	-0,317	0,035	0,108	-0,021	0,177	0,147	0,423	-0,319	0,186	-0,195	-0,355	-0,313	0,494	0,051	-0,458	-0,303	1,000	-0,210	0,200	-0,134	-0,229	-0,484	-0,349	0,971	-0,238	0,212	-0,169
Y14	0,130	0,004	0,171	-0,013	-0,145	-0,112	-0,099	-0,009	-0,130	0,267	-0,162	-0,021	-0,050	-0,148	-0,064	0,237	-0,018	-0,056	-0,210	1,000	-0,261	-0,184	-0,189	-0,026	-0,067	-0,237	0,930	-0,309	-0,190
Y15	-0,159	0,060	-0,074	0,134	0,165	-0,021	-0,019	-0,030	0,122	-0,204	0,315	-0,153	-0,245	-0,167	0,250	0,092	-0,436	-0,411	0,200	-0,261	1,000	0,009	-0,215	-0,450	-0,405	0,187	-0,289	0,933	-0,029
Y16	-0,103	0,010	-0,101	0,173	0,039	0,023	-0,044	0,031	-0,083	-0,098	-0,015	0,178	-0,023	-0,144	0,083	0,051	-0,206	-0,248	-0,134	-0,184	0,009	1,000	-0,186	-0,230	-0,288	-0,141	-0,231	-0,003	0,937
Y17	0,179	-0,069	0,043	-0,180	0,024	0,062	0,080	-0,162	-0,120	0,058	-0,087	0,114	0,060	0,098	-0,165	0,042	0,008	-0,111	-0,229	-0,189	-0,215	-0,186	1,000	0,148	0,042	-0,102	0,014	-0,087	-0,012
Y21	0,143	-0,210	0,126	-0,171	-0,048	0,113	-0,071	0,055	-0,195	0,218	-0,196	0,108	0,448	0,242	-0,340	-0,244	0,948	0,149	-0,484	-0,026	-0,450	-0,230	0,148	1,000	0,157	-0,470	0,000	-0,453	-0,244
Y22	0,188	-0,113	0,198	-0,015	-0,153	-0,026	-0,052	-0,115	-0,130	0,101	-0,101	0,091	0,194	0,433	-0,345	-0,163	0,165	0,938	-0,349	-0,067	-0,405	-0,288	0,042	0,157	1,000	-0,352	-0,082	-0,460	-0,274
Y23	-0,255	0,295	-0,338	0,017	0,117	-0,011	0,184	0,129	0,418	-0,318	0,183	-0,190	-0,372	-0,309	0,510	0,046	-0,476	-0,325	0,971	-0,237	0,187	-0,141	-0,102	-0,470	-0,352	1,000	-0,259	0,190	-0,170
Y24	0,165	-0,012	0,208	-0,052	-0,152	-0,111	-0,090	-0,039	-0,152	0,285	-0,184	-0,004	-0,022	-0,126	-0,109	0,243	-0,008	-0,087	-0,238	0,930	-0,289	-0,231	0,014	0,000	-0,082	-0,259	1,000	-0,311	-0,243
Y25	-0,135	0,032	-0,061	0,076	0,174	-0,016	0,026	-0,041	0,123	-0,166	0,304	-0,182	-0,215	-0,157	0,219	0,090	-0,443	-0,409	0,212	-0,309	0,933	-0,003	-0,087	-0,453	-0,460	0,190	-0,311	1,000	-0,022
Y26	-0,086	0,002	-0,109	0,151	0,044	0,041	-0,012	0,003	-0,097	-0,088	-0,036	0,197	-0,030	-0,095	0,043	0,059	-0,193	-0,279	-0,169	-0,190	-0,029	0,937	-0,012	-0,244	-0,274	-0,170	-0,243	-0,022	1,000

Inner Model Residual Scores

Case ID	Y1	Y2
1	0,277	-0,037
2	-0,108	0,030
3	0,302	-0,075
4	-0,278	0,103
5	-0,019	-0,075
6	-0,321	0,082
7	0,127	-0,039
8	-0,123	-0,006
9	-0,300	0,078
10	0,088	-0,140
11	-0,030	-0,004
12	0,440	-0,154
13	0,357	0,000
14	-0,186	0,355
15	0,148	-0,096
16	0,376	-0,084
17	-0,275	0,168
18	0,423	0,008
19	0,248	0,000
20	0,135	-0,080
21	0,022	0,119
22	-0,333	0,032
23	-0,026	0,132
24	-0,835	0,180
25	-0,822	0,092
26	0,185	-0,052
27	0,034	-0,012
28	0,349	-0,091
29	0,217	0,057
30	0,487	-0,109
31	0,297	0,158
32	0,167	0,011
33	-0,123	-0,006
34	0,031	-0,027
35	-0,479	0,372
36	0,074	-0,001
37	-0,071	-0,070
38	-0,123	-0,006
39	0,069	-0,117
40	0,260	-0,329
41	0,179	-0,008
42	-0,493	-0,356
43	0,181	0,087
44	0,226	-0,135
45	-0,004	-0,029
46	-0,180	0,207
47	0,240	-0,061
48	-1,497	-0,127
49	-0,343	0,023
50	-0,454	-0,110
51	-0,057	-0,018
52	-0,158	-0,087
53	-0,870	-0,214
54	-0,123	-0,006
55	-0,134	-0,019
56	-0,462	0,051
57	-0,113	-0,163
58	0,274	-0,116
59	-2,077	-0,227
60	-0,883	-0,030

61	0,423	-0,106
62	0,457	-0,240
63	-0,049	0,039
64	-0,677	-0,103
65	-0,539	0,258
66	0,070	-0,062
67	-0,426	-0,056
68	-0,123	-0,006
69	0,982	0,054
70	0,094	-0,038
71	-0,952	-0,147
72	0,238	-0,006
73	-1,844	-0,151
74	-0,931	-0,112
75	-0,005	0,158
76	-0,095	0,111
77	0,242	0,275
78	0,048	0,006
79	0,006	-0,060
80	0,125	0,011
81	-1,526	-0,036
82	-0,428	-0,203
83	0,223	0,093
84	0,295	0,142
85	0,190	0,107
86	0,477	-0,155
87	0,630	0,000
88	-0,114	-0,005
89	0,168	0,204
90	-0,118	-0,095
91	0,185	-0,029
92	0,591	0,002
93	0,209	-0,002
94	0,002	-0,012
95	0,184	0,182
96	-0,361	0,009
97	0,174	0,136
98	0,191	-0,024
99	-0,399	0,063
100	0,409	-0,144
101	0,401	0,100
102	0,022	-0,129
103	0,391	-0,045
104	0,214	-0,090
105	0,095	-0,171
106	-0,261	-0,050
107	-0,491	-0,257
108	0,166	-0,057
109	-0,091	-0,023
110	0,628	-0,074
111	0,378	0,037
112	0,528	-0,067
113	-0,121	0,113
114	-0,378	-0,120
115	-0,179	-0,059
116	0,250	-0,132
117	0,287	0,230
118	-0,468	-0,102
119	-0,133	0,124
120	-0,273	-0,153
121	-0,176	0,011
122	0,256	-0,076
123	0,214	0,070

124	-0,130	-0,200
125	-0,051	-0,062
126	0,077	0,137
127	0,680	0,029
128	0,224	-0,085
129	0,600	-0,076
130	-0,093	-0,060
131	0,074	0,002
132	-0,157	-0,115
133	0,226	-0,125
134	-0,404	0,031
135	0,434	-0,077
136	0,215	0,182
137	-0,046	-0,160
138	-0,123	0,106
139	0,417	-0,023
140	0,352	0,158
141	0,049	-0,088
142	-0,102	-0,032
143	-0,045	-0,052
144	-0,260	0,065
145	-0,050	-0,149
146	-0,314	-0,147
147	0,216	-0,041
148	0,198	0,142
149	0,462	0,039
150	-0,613	0,204
151	-0,145	0,013
152	-0,068	0,175
153	-0,477	-0,151
154	-0,219	0,102
155	0,656	-0,125
156	-0,167	0,056
157	0,283	-0,018
158	-0,337	0,138
159	0,364	0,004
160	0,719	-0,005
161	0,393	-0,055
162	0,102	0,315
163	-0,267	-0,018
164	0,573	-0,099
165	0,191	0,271
166	0,630	0,000
167	-0,114	-0,005
168	-0,226	0,141
169	0,107	-0,050
170	-0,497	-0,096
171	0,395	-0,013
172	0,339	0,026
173	-0,764	-0,089
174	0,291	0,211
175	0,073	0,067
176	-0,009	0,115
177	0,153	-0,020
178	0,630	0,000
179	-0,114	-0,005
180	-0,226	0,141
181	0,107	-0,050
182	-0,497	-0,096
183	0,395	-0,013
184	0,339	0,026
185	-0,764	-0,089
186	0,291	0,211

187	0,073	0,067
188	-0,009	0,115
189	0,153	-0,020
190	-0,096	0,115
191	0,445	-0,142
192	-0,088	0,057
193	0,022	-0,129
194	0,391	-0,045
195	0,214	-0,090
196	0,095	-0,171
197	-0,261	-0,050
198	-0,491	-0,257
199	0,166	-0,057
200	-0,091	-0,023
201	0,628	-0,074
202	0,378	0,037
203	0,528	-0,067
204	-0,121	0,113
205	-0,378	-0,120
206	-0,179	-0,059
207	0,250	-0,132
208	0,287	0,230
209	-0,468	-0,102
210	-0,133	0,124
211	-0,273	-0,153
212	-0,176	0,011
213	0,256	-0,076
214	0,214	0,070
215	-0,130	-0,200
216	-0,051	-0,062
217	0,077	0,148
218	0,680	-1,016
219	0,224	-0,111
220	0,600	0,098
221	-0,093	0,631
222	0,074	0,792
223	-0,157	0,896
224	0,226	-0,069
225	-0,404	0,885
226	0,434	0,047

Inner Model Residual Correlation

	Y1	Y2
Y1	1,000	0,000
Y2	0,000	1,000

Inner Model Residual Descriptives

	Mean	Median	Min	Max	Standard Deviation	Excess Kurtosis	Skewness	Number of Observations Used
Y1	0,000	0,049	-2,077	0,982	0,416	4,595	-1,426	226,000
Y2	0,000	-0,018	-1,016	0,896	0,174	12,042	0,997	226,000

Quality Criteria

R Square

	R Square	R Square Adjusted
Y1	0,827	0,825
Y2	0,970	0,969

f Square

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1				0,352	0,001
X2				0,365	0,013
X3				0,349	0,000
Y1					5,123
Y2					

Construct Reliability and Validity

	Cronbach's Alpha	Rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
X1	0,822	0,831	0,866	0,548
X2	0,839	0,848	0,892	0,674
X3	0,856	0,875	0,903	0,702
Y1	0,895	0,897	0,918	0,615
Y2	0,877	0,881	0,907	0,621

Discriminant Validity

Fornell-Larcker Criterion

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1	0,845				
X2	0,741	0,838			
X3	0,749	0,821	0,844		
Y1	0,838	0,780	0,836	0,985	
Y2	0,670	0,783	0,741	0,784	0,788

Cross Loadings

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X11	0,611	0,440	0,603	0,598	0,574
X12	0,638	0,438	0,431	0,485	0,493
X13	0,707	0,583	0,674	0,666	0,659
X14	0,706	0,558	0,443	0,574	0,585
X15	0,552	0,465	0,443	0,427	0,421
X16	0,788	0,502	0,502	0,658	0,653
X17	0,645	0,374	0,384	0,502	0,480
X18	0,683	0,591	0,486	0,558	0,565
X21	0,600	0,771	0,511	0,526	0,531
X22	0,630	0,845	0,721	0,724	0,720
X23	0,606	0,870	0,562	0,632	0,640
X24	0,600	0,796	0,612	0,656	0,656
X31	0,532	0,565	0,841	0,656	0,648
X32	0,614	0,632	0,898	0,723	0,709
X33	0,609	0,620	0,713	0,586	0,596
X34	0,738	0,665	0,887	0,833	0,822
Y11	0,591	0,523	0,701	0,765	0,757
Y12	0,607	0,560	0,644	0,770	0,764
Y13	0,711	0,614	0,593	0,720	0,707
Y14	0,695	0,673	0,765	0,854	0,849
Y15	0,702	0,630	0,593	0,742	0,758
Y16	0,657	0,714	0,652	0,836	0,835
Y17	0,668	0,557	0,680	0,804	0,724
Y21	0,589	0,516	0,703	0,757	0,764
Y22	0,608	0,547	0,641	0,759	0,773
Y23	0,721	0,613	0,597	0,708	0,723
Y24	0,692	0,668	0,766	0,849	0,864
Y25	0,692	0,636	0,587	0,741	0,752
Y26	0,666	0,711	0,650	0,831	0,842

Heterotrait-Monotrait Ratio (HTMT)

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1					
X2	0,892				
X3	0,882	0,868			
Y1	0,977	0,890	0,956		
Y2	0,981	0,904	0,958	1,111	

Collinearity Statistics (VIF)

Outer VIF Values

	VIF
X11	1,397
X12	1,418
X13	1,571
X14	1,623
X15	1,334
X16	1,886
X17	1,510
X18	1,476
X21	1,844
X22	1,878
X23	2,418
X24	1,691
X31	2,689
X32	3,294
X33	1,515
X34	2,357

Y11	2,306
Y12	2,125
Y13	1,856
Y14	2,640
Y15	2,074
Y16	2,441
Y17	2,171
Y21	2,178
Y22	2,096
Y23	1,863
Y24	2,675
Y25	2,077
Y26	2,369

Inner VIF Values

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1				2,762	3,734
X2				2,687	2,862
X3				2,758	3,722
Y1					5,780
Y2					

Model_Fit

Fit Summary

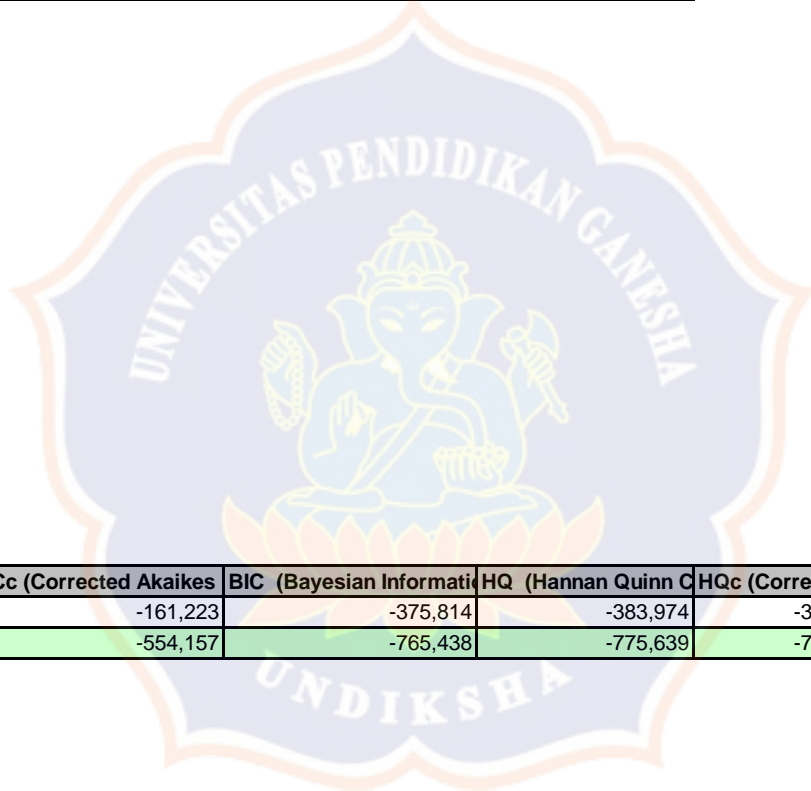
	Saturated Model	Estimated Model
SRMF	0,105	0,105
d_ULS	4,756	4,756
d_G	7,537	7,537
Chi-S	4796,676	4796,676
NFI	0,443	0,443

rms Theta

rms T	0,228
-------	-------

Model Selection Criteria

	AIC (Akaike's)	AICu (Unbiased)	AICc (Corrected Akaike's)	BIC (Bayesian Information Criterion)	HQ (Hannan Quinn Criterion)	HQc (Corrected Hannan-Quinn Criterion)
Y1	-389,496	-385,460	-161,223	-375,814	-383,974	-383,606
Y2	-782,541	-777,484	-554,157	-765,438	-775,639	-775,098



Interim Results

Stop Criterion Changes

	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33	X34	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
Iteration 0	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,304	0,304	0,304	0,304	0,299	0,299	0,299	0,299	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,182	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212	0,212
Iteration 1	0,195	0,163	0,220	0,193	0,142	0,219	0,164	0,187	0,254	0,344	0,305	0,313	0,277	0,306	0,253	0,352	0,176	0,175	0,176	0,199	0,181	0,191	0,176	0,206	0,207	0,195	0,230	0,203	0,226
Iteration 2	0,195	0,163	0,221	0,193	0,142	0,219	0,164	0,187	0,253	0,345	0,304	0,313	0,278	0,305	0,252	0,353	0,177	0,176	0,174	0,201	0,179	0,192	0,176	0,205	0,206	0,194	0,231	0,203	0,227
Iteration 3	0,195	0,163	0,221	0,193	0,141	0,219	0,164	0,187	0,253	0,345	0,304	0,314	0,278	0,305	0,252	0,353	0,177	0,176	0,173	0,201	0,179	0,192	0,176	0,206	0,206	0,194	0,231	0,203	0,227
Iteration 4	0,195	0,163	0,221	0,193	0,141	0,219	0,164	0,187	0,253	0,345	0,304	0,314	0,278	0,305	0,252	0,353	0,177	0,176	0,173	0,201	0,179	0,192	0,176	0,206	0,206	0,194	0,231	0,203	0,227
Iteration 5	0,195	0,163	0,221	0,193	0,141	0,219	0,164	0,187	0,253	0,345	0,304	0,314	0,278	0,305	0,252	0,353	0,177	0,176	0,173	0,201	0,179	0,192	0,176	0,206	0,206	0,194	0,231	0,203	0,227
Iteration 6	0,195	0,163	0,221	0,193	0,141	0,219	0,164	0,187	0,253	0,345	0,304	0,314	0,278	0,305	0,252	0,353	0,177	0,176	0,173	0,201	0,179	0,192	0,176	0,206	0,206	0,194	0,231	0,203	0,227
Iteration 7	0,195	0,163	0,221	0,193	0,141	0,219	0,164	0,187	0,253	0,345	0,304	0,314	0,278	0,305	0,252	0,353	0,177	0,176	0,173	0,201	0,179	0,192	0,176	0,206	0,206	0,194	0,231	0,203	0,227
Iteration 8	0,195	0,163	0,221	0,193	0,141	0,219	0,164	0,187	0,253	0,345	0,304	0,314	0,278	0,305	0,252	0,353	0,177	0,176	0,173	0,201	0,179	0,192	0,176	0,206	0,206	0,194	0,231	0,203	0,227

Base Data

Setting

Data file Se	
Data file	40 [226 records]
Missing value	none
Data Setup	
Algorithm to	None
Weighting V	-
PLS Algorit	
Data metric	Mean 0, Var 1
Initial Weight	1.0
Max. number	300
Stop criterion	7
Use Lohmo	No
Weighting sc	Path
Construct C	
X1	Automatic
X2	Automatic
X3	Automatic
Y1	Automatic
Y2	Automatic

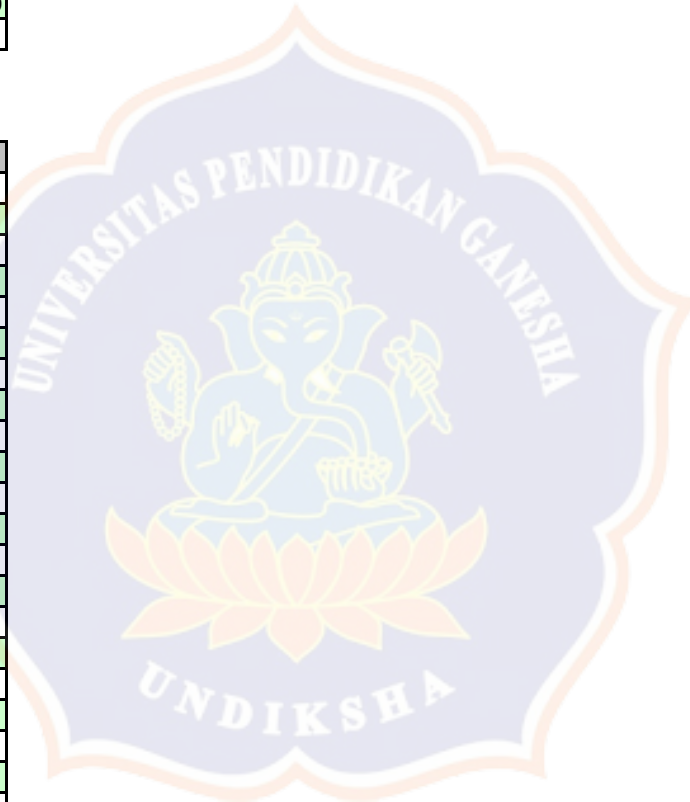
Inner Model

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1				1,000	1,000
X2				1,000	1,000
X3				1,000	1,000

Y1					1,000
Y2					

Outer Model

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X11	-1,000				
X12	-1,000				
X13	-1,000				
X14	-1,000				
X15	-1,000				
X16	-1,000				
X17	-1,000				
X18	-1,000				
X21		-1,000			
X22		-1,000			
X23		-1,000			
X24		-1,000			
X31			-1,000		
X32			-1,000		
X33			-1,000		
X34			-1,000		
Y11				-1,000	
Y12				-1,000	
Y13				-1,000	
Y14				-1,000	
Y15				-1,000	
Y16				-1,000	
Y17				-1,000	
Y21					-1,000
Y22					-1,000
Y23					-1,000
Y24					-1,000
Y25					-1,000
Y26					-1,000



Y1					1,000
Y2					

Outer Model

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X11	-1,000				
X12	-1,000				
X13	-1,000				
X14	-1,000				
X15	-1,000				
X16	-1,000				
X17	-1,000				
X18	-1,000				
X21		-1,000			
X22		-1,000			
X23		-1,000			
X24		-1,000			
X31			-1,000		
X32			-1,000		
X33			-1,000		
X34			-1,000		
Y11				-1,000	
Y12				-1,000	
Y13				-1,000	
Y14				-1,000	
Y15				-1,000	
Y16				-1,000	
Y17				-1,000	
Y21					-1,000
Y22					-1,000
Y23					-1,000
Y24					-1,000
Y25					-1,000
Y26					-1,000



Indicator Data (Original)

Case ID	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33	X34	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
1	4,000	3,800	3,600	3,800	4,500	3,750	4,000	4,000	3,800	3,600	3,800	4,200	4,000	4,000	3,800	3,600	4,000	4,000	3,800	3,600	3,800	4,200	4,000	4,000	4,000	3,800	3,600	3,800	4,200
2	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	5,000	4,400	5,000	5,000	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,800	4,400	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
3	2,800	4,400	3,200	4,400	3,750	4,000	4,750	2,200	4,400	3,200	4,400	4,000	2,200	2,800	4,400	3,200	2,200	2,800	4,400	3,200	4,400	4,000	3,600	2,200	2,800	4,400	3,200	4,400	4,000
4	4,000	5,000	4,200	4,800	5,000	5,000	5,000	3,600	5,000	4,200	4,800	4,600	3,600	4,000	5,000	4,200	3,600	4,000	5,000	4,200	4,800	4,600	4,000	3,600	4,000	5,000	4,200	4,800	4,600
5	4,600	4,800	4,400	4,800	5,000	4,750	4,750	4,600	4,800	4,400	4,800	4,600	4,600	4,600	4,800	4,400	4,600	4,600	4,800	4,400	4,800	4,600	4,800	4,600	4,600	4,800	4,400	4,800	4,600
6	3,800	4,000	3,200	3,800	4,250	4,250	3,750	2,200	4,000	3,200	3,800	3,000	2,200	3,800	4,000	3,200	2,200	3,800	4,000	3,200	3,800	3,000	3,000	2,200	3,800	4,000	3,200	3,800	3,000
7	5,000	5,000	5,000	5,000	4,500	4,750	4,500	4,400	5,000	5,000	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
8	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
9	4,200	4,400	4,600	4,200	4,500	4,250	4,500	4,200	4,400	4,600	4,200	4,000	4,200	4,200	4,400	4,600	4,200	4,200	4,400	4,600	4,200	4,000	4,000	4,200	4,200	4,400	4,600	4,200	4,000
10	5,000	4,800	4,600	4,800	4,750	4,750	5,000	3,800	4,800	4,600	4,800	4,800	3,800	5,000	4,800	4,600	3,800	5,000	4,800	4,600	4,800	4,800	5,000	3,800	5,000	4,800	4,600	4,800	4,800
11	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	4,750	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
12	4,600	4,400	4,400	4,800	4,500	4,500	4,500	4,200	4,400	4,400	4,800	5,000	4,200	4,600	4,400	4,400	4,200	4,600	4,400	4,400	4,800	5,000	5,000	4,200	4,600	4,400	4,400	4,800	5,000
13	4,200	3,400	4,000	4,200	4,250	3,250	3,750	3,000	3,400	4,000	4,200	4,000	3,000	4,200	3,400	4,000	3,000	4,200	3,400	4,000	4,200	4,000	3,800	3,000	4,200	3,400	4,000	4,200	4,000
14	3,600	4,800	4,400	5,000	5,000	4,250	4,500	4,250	4,800	4,400	5,000	5,000	3,800	3,600	4,800	4,400	3,800	3,600	4,800	4,400	5,000	5,000	3,400	3,800	3,600	4,800	4,400	5,000	5,000
15	4,000	4,000	4,000	4,000	4,250	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,200	3,800	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
16	4,000	4,000	4,000	5,000	4,750	3,500	4,750	4,250	4,000	4,000	5,000	4,600	3,600	4,000	4,000	4,000	3,600	4,000	4,000	4,000	4,000	4,600	4,400	3,600	4,000	4,000	4,000	5,000	4,600
17	3,400	4,000	3,600	4,000	5,000	4,000	4,500	3,750	4,000	3,600	4,000	4,000	3,400	3,400	4,000	3,600	3,400	4,000	4,000	3,600	4,000	4,000	3,200	3,400	3,400	4,000	4,000	3,600	4,000
18	5,000	5,000	5,000	5,000	4,000	4,250	4,250	4,250	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
19	4,000	4,000	3,800	4,400	4,750	3,500	3,750	4,000	4,000	3,800	4,400	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	3,800	4,400	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,400
20	4,600	4,800	4,600	5,000	5,000	5,000	5,000	4,250	4,800	4,600	5,000	5,000	4,800	4,600	4,800	4,600	4,800	4,600	4,800	4,600	5,000	5,000	5,000	4,800	4,600	4,800	4,600	5,000	5,000
21	3,800	4,800	4,000	4,800	4,000	4,500	3,750	4,250	4,800	4,000	4,800	4,400	3,400	3,800	4,800	4,000	3,400	3,800	4,800	4,000	4,800	4,400	3,800	3,400	3,800	4,800	4,000	4,800	4,400
22	4,600	5,000	4,400	5,000	4,750	5,000	4,750	4,750	5,000	4,400	5,000	4,400	4,000	4,600	5,000	4,400	4,000	4,600	5,000	4,400	5,000	4,400	4,400	4,000	4,600	5,000	4,400	5,000	4,400
23	4,000	4,000	4,000	4,200	4,000	4,000	4,250	3,750	4,000	4,000	4,200	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	4,200	4,000	3,600	3,800	4,000	4,000	4,000	4,200	4,000
24	2,600	5,000	3,200	4,200	5,000	4,250	4,250	5,000	5,000	3,200	4,200	3,400	2,600	2,600	5,000	3,200	2,600	2,600	5,000	3,200	4,200	3,400	2,800	2,600	2,600	5,000	3,200	4,200	3,400
25	3,600	5,000	3,800	4,400	4,750	4,250	4,500	4,750	5,000	3,800	4,400	3,200	3,000	3,600	5,000	3,800	3,000	3,600	5,000	3,800	4,400	3,200	3,400	3,000	3,600	5,000	3,800	4,400	3,200
26	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	4,500	5,000	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000
27	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,250	4,250	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
28	4,400	5,000	4,800	5,000	5,000	4,500	3,750	4,250	5,000	4,800	5,000	5,000	4,400	4,400	5,000	4,800	4,400	4,400	5,000	4,800	5,000	5,000	5,000	4,400	4,400	5,000	4,800	5,000	5,000
29	4,200	4,200	4,400	4,800	4,500	4,250	4,250	4,000	4,200	4,400	4,800	4,800	3,800	4,200	4,200	4,400	3,800	4,200	4,200	4,400	4,800	4,800	4,200	3,800	4,200	4,200	4,400	4,800	4,800
30	3,600	4,000	3,200	4,000	4,000	4,000	3,500	3,500	4,000	3,200	4,000	4,000	3,600	3,600	4,000	3,200	3,600	3,600	4,000	3,200	4,000	4,000	4,000	3,600	3,600	4,000	3,200	4,000	4,000
31	3,800	4,000	5,000	5,000	5,000	3,500	3,750	4,000	4,000	5,000	5,000	5,000	3,800	3,800	4,000	5,000	3,800	3,800	4,000	5,000	5,000	5,000	4,000	3,800	3,800	4,000	5,000	5,000	5,000
32	4,000	4,000	4,000	4,400	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,400	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,400	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,400	4,000
33	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
34	3,800	4,000	4,000	4,000	5,000	4,000	3,750	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000
35	3,800	4,800	4,200	5,000	4,250	4,750	5,000	5,000	4,800	4,200	5,000	5,000	3,000	3,800	4,800	4,200	3,000	3,800	4,800	4,200	5,000	5,000	3,200	3,000	3,800	4,800	4,200	5,000	5,000
36	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,250	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
37	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	4,600	4,400	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000
38	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
39	4,600	4,600	4,600	5,000	5,000	4,750	5,000	5,000	4,600	4,600	5,000	5,000	4,400	4,600	4,600	4,600	4,400	4,600	4,600	4,600	5,000	5,000	5,000	4,400	4,600	4,600	4,600	5,000	5,000
40	3,000	5,000	4,200	5,000	5,000	4,750	4,250	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	3,000	3,000	5,000	4,200	3,000	3,000	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	3,000	3,000	5,000			

43	4,750	4,750	4,500	4,000	4,250	4,500	4,000	5,000	4,800	5,000	5,000	4,600	4,200	4,400	4,800	5,000	4,200	4,400	4,800	5,000	5,000	4,600	4,400	4,200	4,400	4,800	5,000	5,000	4,600
44	4,500	4,750	5,000	4,500	5,000	4,000	5,000	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000	3,800	4,200	5,000	5,000	3,800	4,200	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	3,800	4,200	5,000	5,000	5,000	5,000
45	4,750	5,000	4,750	5,000	5,000	4,750	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	
46	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	4,500	4,750	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	4,600	5,000	4,200	5,000	4,600	5,000	4,200	5,000	5,000	4,200	5,000	4,600	5,000	4,200	5,000	
47	4,000	4,000	4,000	3,750	4,000	3,500	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	3,600	3,800	4,000	3,800	3,600	3,800	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	3,600	3,800	4,000	3,800	4,000	
48	5,000	5,000	4,750	4,500	4,500	4,000	5,000	4,250	4,400	3,600	4,400	4,000	4,440	4,330	4,220	4,250	3,200	3,400	4,400	3,600	4,400	4,000	4,000	3,200	3,400	4,400	3,600	4,400	
49	3,250	3,500	3,750	3,000	4,000	3,250	3,000	3,250	3,000	3,000	3,400	3,400	3,780	3,220	3,330	3,250	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,400	3,400	3,000	3,000	3,000	3,000	3,400	
50	4,750	5,000	5,000	5,000	4,750	4,750	4,750	5,000	5,000	5,000	4,800	4,800	5,000	5,000	5,000	5,000	4,800	4,200	5,000	5,000	4,800	4,800	5,000	4,800	4,200	5,000	5,000	4,800	
51	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	4,750	5,000	5,000	4,780	4,780	4,890	5,000	4,890	5,000	5,000	4,800	4,800	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,800	4,800	5,000	5,000	5,000	
52	3,750	4,000	4,000	4,000	4,000	3,750	4,250	4,000	3,750	4,220	3,890	3,890	4,000	3,890	4,000	4,000	3,600	3,800	4,000	3,600	4,000	4,000	4,000	3,600	3,800	4,000	3,600	4,000	
53	5,000	4,500	4,750	4,250	5,000	4,000	5,000	5,000	4,880	5,000	5,000	4,560	5,000	4,780	4,780	4,880	3,800	3,800	5,000	4,400	5,000	4,400	4,800	3,800	3,800	5,000	4,400	5,000	
54	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	
55	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,800	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,800	5,000	5,000	5,000	5,000	
56	4,000	4,500	4,250	3,500	4,500	3,500	4,000	4,000	4,380	4,330	4,560	4,440	4,780	4,670	4,440	4,000	3,600	4,000	4,000	4,200	4,600	4,000	3,800	3,600	4,000	4,000	4,200	4,600	
57	4,750	4,250	4,250	4,500	5,000	4,500	4,750	4,500	4,380	4,890	4,890	4,560	4,890	4,890	4,780	4,880	4,200	4,600	5,000	4,200	4,800	4,800	5,000	4,200	4,600	5,000	4,200	4,800	
58	4,750	4,500	4,750	4,500	5,000	4,250	3,250	3,250	5,000	5,000	4,890	5,000	4,890	5,000	5,000	4,750	4,600	4,600	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	4,600	4,000	5,000	5,000	
59	3,500	3,250	3,500	3,750	3,750	2,250	2,500	3,000	4,380	4,440	4,890	4,560	4,670	4,220	4,560	3,000	2,400	2,800	3,000	3,600	3,000	2,800	3,000	2,400	2,800	3,000	3,600	3,000	
60	4,000	4,750	4,250	4,250	4,250	3,750	4,250	4,000	4,380	4,560	4,220	4,560	5,000	4,560	4,780	4,380	3,800	3,200	4,400	4,200	4,600	4,200	4,000	3,800	3,200	4,400	4,200	4,600	
61	4,250	4,500	4,500	4,500	4,500	4,750	4,500	4,250	4,630	5,000	4,780	4,890	4,670	4,780	4,560	4,630	4,600	4,200	4,800	5,000	4,600	5,000	5,000	4,600	4,200	4,800	5,000	4,600	
62	4,500	4,000	4,000	4,000	4,000	3,500	4,500	3,000	3,630	4,220	4,220	4,110	4,000	4,220	3,780	3,750	3,600	4,200	3,800	4,400	4,000	3,800	4,600	3,600	4,200	3,800	4,400	4,000	
63	4,500	4,500	4,500	4,500	4,750	4,750	4,250	4,750	4,630	4,890	4,560	4,440	4,670	4,330	4,670	4,380	4,600	4,800	4,600	4,400	4,600	4,400	4,400	4,600	4,800	4,600	4,400	4,600	
64	4,250	4,250	4,750	4,250	4,500	4,250	4,250	3,750	4,750	4,330	4,330	4,560	4,220	4,440	4,440	4,250	4,200	4,200	4,000	4,000	4,200	4,000	4,200	4,200	4,200	4,000	4,000	4,200	
65	4,250	5,000	4,500	4,500	4,250	4,250	3,750	4,000	4,750	4,330	3,890	4,110	4,890	4,560	4,780	4,500	3,600	4,000	4,800	4,600	4,400	4,400	3,600	3,600	4,000	4,800	4,600	4,400	
66	5,000	4,250	5,000	4,750	4,750	4,250	4,750	4,500	4,630	4,670	4,670	4,440	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	4,000	5,000	5,000	5,000	
67	3,500	4,250	3,750	3,750	3,000	3,000	3,250	3,000	3,750	3,330	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	
68	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	
69	3,250	5,000	5,000	5,000	4,750	4,000	4,000	3,750	4,750	4,330	5,000	4,560	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	
70	4,750	5,000	5,000	5,000	5,000	4,250	4,250	4,750	4,750	5,000	4,890	4,780	5,000	5,000	4,890	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	5,000	
71	4,000	4,000	4,250	4,000	4,750	3,750	4,250	4,000	4,750	4,330	4,220	4,560	4,110	4,110	4,670	4,130	3,200	4,000	4,200	3,600	4,000	4,000	4,000	3,200	4,000	4,200	3,600	4,000	
72	4,000	4,000	3,750	4,250	3,750	3,750	4,000	4,000	3,880	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,200	4,200	3,800	4,000	4,000	4,000	3,800	4,200	4,200	
73	4,500	5,000	4,750	4,750	4,750	3,250	4,000	4,500	4,500	4,330	4,560	4,780	4,890	4,780	4,670	4,630	3,200	3,800	4,600	3,600	4,400	3,800	4,000	3,200	3,800	4,600	3,600	4,400	
74	4,250	4,500	4,000	4,250	4,500	4,500	4,500	4,250	4,380	4,330	4,110	4,110	4,110	4,110	4,220	4,000	3,800	3,800	4,000	4,000	3,600	4,000	4,000	3,800	3,800	4,000	4,000	3,600	
75	4,250	4,000	4,750	4,250	4,750	4,250	4,500	4,000	4,500	4,440	4,000	4,110	4,220	4,220	4,560	4,630	3,800	4,400	4,000	4,400	4,800	4,800	4,000	3,800	4,400	4,000	4,400	4,800	
76	3,500	4,500	4,750	4,250	4,500	4,750	4,750	4,250	4,380	4,890	4,890	4,440	4,780	5,000	4,670	4,130	4,400	4,400	4,200	4,400	5,000	4,800	4,200	4,400	4,400	4,200	4,400	5,000	
77	4,000	4,000	3,500	3,750	4,000	3,250	4,000	3,250	3,880	4,110	4,000	4,000	3,890	4,000	3,890	4,000	3,800	4,000	3,800	3,800	4,400	4,000	3,200	3,800	4,000	3,800	3,800	4,400	
78	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,250	5,000	5,000	5,000	5,000	4,670	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	
79	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,670	4,890	4,890	4,330	5,000	5,000	4,800	4,800	5,000	4,800	4,800	5,000	5,000	4,800	4,800	5,000	4,800	
80	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	4,750	5,000	5,000	5,000	5,000	4,560	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	
81	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,780	4,780	5,000	5,000	5,000	5,000	3,800	3,800	4,800	4,400	5,000	5,000	4,400	3,800	3,800	4,800	4,400	5,000	
82	4,000	4,000	4,250	4,500	4,250	4,250	4,000	4,000	4,130	4,000	4,000	4,110	4,560	4,440	3,890	4,130	4,000	4,600	3,800	3,800	4,000	3,600	4,400	4,000	4,600	3,800	3,800	4,000	
83	4,000	4,750	4,500	4,250	5,000	4,000	4,750	4,250	4,250	4,560	4,330	4,330	4,000	4,000	4,110	4,750	3,800	4,400	4,400	5,000	4,200	4,600	4,200	3,800	4,400	4,400	5,000	4,200	
84	3,750	4,500	3,750	4,750	4,750	4,750	4,250	4,750	4,000	4,670	4,780	4,560	4,440	4,330	4,560	4,380	4,800	4,000	4,600	4,200	4,800	5,000	4,200	4,800	4,000	4,600	4,200	4,800	
85	4,750	4,250	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,250	4,500	4,220																			

87	4,250	4,000	4,250	4,500	4,250	4,500	4,750	4,500	4,000	4,440	4,110	4,110	4,780	4,110	4,330	4,250	4,400	4,200	4,600	4,400	4,800	4,600	4,600	4,400	4,200	4,600	4,400	4,800	4,600
88	4,000	3,750	4,250	4,250	4,000	4,000	4,000	4,250	4,500	4,560	4,220	4,440	4,330	4,440	4,780	4,380	4,400	4,000	4,200	4,400	3,800	4,600	4,200	4,400	4,000	4,200	4,400	3,800	4,600
89	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,000	4,750	4,000	4,000	3,800	3,600	4,560	4,440	4,560	4,670	4,500	4,800	4,200	4,200	4,600	4,000	4,800	4,200	4,200	4,600	4,200	4,600	4,200	4,600
90	4,000	4,000	4,750	4,000	4,500	4,750	4,500	4,400	5,000	5,000	5,000	3,890	4,220	4,440	4,780	4,880	4,000	4,000	4,800	4,400	5,000	4,400	4,600	4,000	4,000	4,800	4,400	5,000	4,400
91	3,750	4,750	4,250	4,500	4,250	3,750	5,000	2,200	2,800	4,400	3,200	4,890	4,560	4,440	4,670	4,500	4,000	4,600	4,400	4,400	3,800	4,200	4,400	4,000	4,600	4,400	4,400	3,800	4,200
92	4,750	4,500	4,500	4,500	3,750	4,500	4,500	3,600	4,000	5,000	4,200	4,220	4,440	4,440	4,110	4,380	4,200	4,200	4,200	4,800	4,600	5,000	4,600	4,200	4,200	4,200	4,800	4,600	5,000
93	4,750	4,750	4,750	4,250	3,750	4,500	4,500	4,600	4,600	4,800	4,400	4,560	4,000	4,110	4,000	4,630	3,600	4,400	4,800	4,800	4,800	4,200	4,400	3,600	4,400	4,800	4,800	4,800	4,200
94	5,000	4,500	4,500	4,250	4,000	4,750	4,500	2,200	3,800	4,000	3,200	4,780	4,560	4,560	4,560	4,500	4,800	3,800	4,000	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,800	3,800	4,000	4,400	4,400
95	4,250	4,500	4,750	4,750	3,750	4,500	4,750	4,400	5,000	5,000	5,000	4,780	4,440	4,000	4,330	4,130	4,000	4,800	4,600	4,600	4,600	4,800	4,000	4,000	4,800	4,600	4,600	4,600	4,800
96	4,000	3,750	4,750	4,500	4,250	4,250	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,560	4,110	4,330	4,000	3,880	4,200	5,000	3,800	4,000	4,000	4,400	4,000	4,200	5,000	3,800	4,000	4,000	4,400
97	5,000	3,750	4,250	4,750	4,500	4,500	4,500	4,200	4,200	4,400	4,600	4,440	4,560	4,440	4,670	4,380	4,000	4,600	4,600	4,800	4,800	4,400	4,200	4,000	4,600	4,600	4,800	4,800	4,400
98	4,250	4,000	5,000	4,500	4,750	4,250	4,000	3,800	5,000	4,800	4,600	4,110	4,330	4,560	4,890	4,630	4,800	4,600	4,400	4,600	4,600	4,400	4,600	4,800	4,600	4,400	4,600	4,600	4,400
99	5,000	4,750	4,250	4,000	4,250	4,250	4,250	5,000	5,000	5,000	5,000	4,670	4,560	4,670	4,780	4,500	4,600	4,400	4,600	4,800	4,000	4,600	4,200	4,600	4,400	4,600	4,800	4,000	4,600
100	4,750	5,000	4,000	4,250	4,500	4,750	4,500	4,200	4,600	4,400	4,400	4,330	4,560	4,560	4,220	4,630	4,200	4,600	4,600	4,600	4,200	5,000	5,000	4,200	4,600	4,600	4,600	4,200	5,000
101	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,750	4,000	3,000	4,200	3,400	4,000	4,330	4,110	4,110	4,560	4,250	4,000	4,200	4,400	4,400	4,000	4,200	4,000	4,000	4,200	4,400	4,400	4,000	4,200
102	4,750	4,250	4,500	4,500	4,500	4,750	4,500	4,750	4,130	4,670	4,110	4,220	4,000	4,780	4,670	4,380	4,200	4,400	4,600	4,200	4,600	4,600	4,800	4,200	4,400	4,600	4,200	4,600	4,600
103	4,500	5,000	5,000	4,500	4,000	4,500	5,000	4,000	4,000	4,000	4,560	5,000	4,560	4,440	4,330	4,500	4,800	5,000	4,400	4,400	4,600	4,600	4,800	4,800	5,000	4,400	4,400	4,600	4,600
104	4,250	4,500	5,000	4,000	4,000	4,750	4,500	4,500	4,750	4,560	4,440	4,560	4,560	4,560	4,670	4,500	4,800	4,400	4,600	4,600	4,400	4,600	4,800	4,800	4,400	4,600	4,600	4,400	4,600
105	4,000	4,250	4,250	5,000	4,250	4,250	5,000	4,500	4,250	4,330	4,110	4,110	4,330	4,560	4,330	4,250	4,400	4,400	4,200	4,400	4,400	4,200	4,800	4,400	4,400	4,200	4,400	4,400	4,200
106	4,250	5,000	4,750	4,250	4,500	4,750	4,750	4,250	4,630	4,670	4,670	4,670	4,670	4,890	4,440	4,630	4,800	4,200	4,600	4,600	4,400	4,600	4,600	4,800	4,200	4,600	4,600	4,400	4,600
107	4,750	4,500	5,000	4,250	5,000	5,000	4,000	4,000	4,500	4,220	4,220	4,110	4,440	4,670	4,780	4,880	4,400	4,400	4,000	4,600	4,400	4,200	5,000	4,400	4,400	4,000	4,600	4,400	4,200
108	5,000	5,000	4,750	4,330	4,000	4,500	4,000	4,250	4,380	4,440	4,380	4,220	4,560	4,220	4,220	4,380	4,400	4,400	4,200	4,600	4,600	4,400	4,600	4,400	4,400	4,200	4,600	4,600	4,400
109	4,500	4,500	4,750	4,750	4,330	4,500	5,000	5,000	4,630	4,780	4,560	4,560	4,670	4,560	4,440	4,500	4,800	4,600	4,400	4,400	5,000	4,400	4,600	4,800	4,600	4,400	4,400	5,000	4,400
110	4,500	4,750	4,750	4,000	4,000	4,250	4,000	4,000	4,000	4,110	4,440	4,670	4,440	4,220	4,440	4,630	4,200	4,600	4,400	4,600	4,400	4,800	4,800	4,200	4,600	4,400	4,600	4,400	4,800
111	4,500	4,500	4,250	4,330	4,250	4,000	4,000	4,250	4,880	4,670	4,780	4,560	4,330	4,560	4,440	4,380	4,400	4,600	4,600	4,200	4,600	4,800	4,400	4,400	4,600	4,600	4,200	4,600	4,800
112	4,000	4,750	4,250	4,500	4,670	4,500	4,750	4,500	4,250	4,220	4,220	4,330	4,220	4,110	4,330	4,750	4,600	4,400	4,600	5,000	4,200	4,400	4,800	4,600	4,400	4,600	5,000	4,200	4,400
113	4,500	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,250	4,500	4,380	4,440	4,330	4,440	4,330	4,670	4,670	4,630	4,000	4,400	4,800	4,600	4,800	4,400	4,200	4,000	4,400	4,800	4,600	4,800	4,400
114	4,250	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,560	4,440	4,890	4,780	5,000	4,440	4,630	4,200	4,200	4,200	4,400	4,800	4,400	4,600	4,200	4,200	4,200	4,400	4,800	4,400
115	5,000	4,000	5,000	4,750	4,750	5,000	4,000	4,250	4,750	4,560	4,330	4,220	4,440	4,330	4,670	4,500	4,400	4,400	4,200	4,600	4,800	4,400	4,600	4,400	4,400	4,200	4,600	4,800	4,400
116	4,750	4,500	4,750	4,250	4,250	4,250	4,250	4,000	4,250	4,220	4,220	4,110	4,330	4,220	4,440	4,750	4,400	4,200	4,400	4,400	4,600	4,400	4,800	4,400	4,200	4,400	4,400	4,600	4,400
117	4,750	4,750	4,500	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,220	4,330	4,220	4,220	4,330	4,560	4,500	4,400	4,600	4,400	4,400	4,600	4,800	4,000	4,400	4,600	4,400	4,400	4,600	4,800
118	4,500	4,000	4,000	4,750	5,000	4,500	4,250	4,000	4,380	4,670	4,670	4,440	4,440	4,440	4,330	4,500	4,200	4,000	4,400	4,200	4,000	4,600	4,400	4,200	4,000	4,400	4,200	4,000	4,600
119	4,500	4,750	4,500	5,000	4,750	4,750	4,750	4,250	4,130	4,670	4,560	4,440	4,330	4,670	4,780	4,130	4,800	4,200	4,600	4,800	4,800	4,200	4,200	4,800	4,200	4,600	4,800	4,800	4,200
120	4,250	4,750	4,750	4,000	4,250	4,750	4,750	4,500	4,130	4,440	4,330	4,890	4,220	4,560	4,110	4,380	4,400	4,200	4,600	4,000	4,400	4,200	4,600	4,400	4,200	4,600	4,000	4,400	4,200
121	4,500	4,750	4,000	4,750	4,000	4,250	4,000	4,250	4,380	4,330	4,670	4,670	4,560	4,220	4,330	4,380	4,200	4,000	4,400	4,200	4,400	4,600	4,200	4,200	4,000	4,400	4,200	4,400	4,600
122	4,500	4,500	4,500	4,250	4,500	4,250	4,250	4,000	4,380	4,560	4,330	4,440	4,630	4,440	4,330	4,130	4,200	4,200	4,400	4,200	4,800	4,600	4,600	4,200	4,200	4,400	4,200	4,800	4,600
123	4,250	4,250	4,000	4,750	4,500	4,250	4,250	4,250	4,500	4,560	4,670	4,440	4,000	4,560	4,000	4,500	4,400	4,400	4,600	4,400	4,400	4,400	4,200	4,400	4,400	4,600	4,400	4,400	4,400
124	4,750	4,250	4,500	4,500	4,750	4,500	5,000	4,500	4,250	4,220	4,670	4,440	4,220	4,110	4,440	4,380	4,400	4,000	4,400	4,200	4,800	4,200	4,800	4,400	4,000	4,400	4,200	4,800	4,200
125	4,000	4,750	4,750	4,250	4,500	4,500	4,750	4,000	4,630	4,330	4,670	4,890	4,560	4,560	4,560	4,630	4,400	4,600	4,800	4,400	4,400	4,400	4,600	4,400	4,600	4,800	4,400	4,400	4,400
126	4,750	4,000	4,750	4,500	4,250	4,250	4,000	4,750	4,250	4,110	4,780	4,890	4,780	4,670	4,440	4,500	4,600	4,400	4,600	4,600	4,600	4,600	4,200	4,600	4,400	4,600	4,600	4,600	4,600
127	4,250	4,250	4,000	4,250	4,250	4,500	4,750	4,750	4,880	4,780	4,560	4,560	4,560	4,560	4,220	4,250	5,000	4,600	4,800	4,600	4,200	4,800	4,600	5					

131	4,500	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,250	4,500	4,500	4,890	4,670	4,440	4,560	4,560	4,560	4,130	4,800	4,400	4,400	4,000	4,400	4,800	4,400	4,800	4,400	4,400	4,000	4,400	4,800	
132	4,250	5,000	5,000	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,380	4,330	4,670	4,670	4,560	4,330	4,560	4,380	4,200	4,400	4,200	4,400	4,800	4,200	4,600	4,200	4,400	4,200	4,400	4,800	4,200	
133	4,500	4,250	4,000	4,500	4,750	4,500	4,250	4,250	4,500	4,330	4,670	4,670	4,560	4,220	4,670	4,500	4,600	4,200	4,200	4,400	4,600	4,800	4,800	4,600	4,200	4,200	4,400	4,600	4,800	
134	4,250	4,750	4,000	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,380	4,220	4,440	4,670	4,440	4,330	4,560	4,630	4,200	4,000	4,200	4,600	4,600	4,400	4,200	4,200	4,000	4,200	4,600	4,600	4,400	
135	4,250	4,000	4,750	4,500	4,750	4,750	4,500	4,500	4,500	4,780	4,670	4,890	4,780	4,110	4,220	4,500	4,800	4,400	5,000	4,400	4,600	4,600	4,800	4,800	4,400	5,000	4,400	4,600	4,600	
136	4,000	4,250	4,500	4,750	4,250	4,500	5,000	4,750	4,630	4,330	4,560	4,440	4,560	4,220	4,670	4,750	5,000	4,600	4,800	5,000	4,200	4,400	4,200	5,000	4,600	4,800	5,000	4,200	4,400	
137	4,500	5,000	4,000	4,000	4,750	4,750	4,750	4,500	4,630	4,330	4,330	4,780	4,560	4,330	4,670	4,380	4,200	4,000	4,400	4,800	4,600	4,400	4,800	4,200	4,000	4,400	4,800	4,600	4,400	
138	4,000	4,000	5,000	4,750	4,250	4,750	4,250	4,750	4,250	4,440	4,440	4,330	4,670	4,440	4,560	4,380	4,600	4,400	4,200	4,800	4,200	4,600	4,200	4,600	4,400	4,200	4,800	4,200	4,600	
139	4,250	4,250	4,250	4,000	4,500	4,250	4,250	5,000	4,880	4,440	4,560	4,670	4,440	4,440	4,330	4,630	4,600	4,800	4,600	4,400	4,600	4,400	4,600	4,600	4,800	4,600	4,400	4,600	4,400	
140	4,250	4,500	4,500	4,750	4,500	4,250	4,250	4,750	4,130	4,440	4,440	4,440	4,110	4,440	4,440	4,500	5,000	4,200	4,800	4,600	4,600	4,400	4,200	5,000	4,200	4,800	4,600	4,600	4,400	
141	4,750	4,250	4,500	4,000	4,500	4,500	4,250	4,750	5,000	4,670	4,560	4,670	4,220	4,560	4,330	4,500	4,600	4,000	4,800	4,600	4,600	4,200	4,600	4,600	4,000	4,800	4,600	4,600	4,200	
142	4,500	4,750	4,500	4,750	4,500	4,250	4,000	4,500	4,250	4,670	4,780	5,000	4,330	4,220	4,220	4,380	4,600	4,000	4,000	4,600	4,600	4,600	4,400	4,600	4,000	4,000	4,600	4,600	4,600	
143	4,500	4,500	4,750	4,500	4,750	4,750	4,500	4,000	4,750	4,440	4,890	4,560	4,220	4,440	4,560	4,630	4,800	4,400	4,800	4,600	4,200	4,400	4,600	4,800	4,400	4,800	4,600	4,200	4,400	
144	4,250	4,750	4,750	5,000	4,750	5,000	4,000	4,500	4,250	4,440	4,220	4,440	4,440	4,330	4,330	4,250	4,000	4,600	4,800	4,400	4,200	4,400	4,200	4,000	4,600	4,800	4,400	4,200	4,400	
145	5,000	4,250	4,500	4,750	4,500	4,750	4,500	4,500	4,750	4,670	4,440	4,670	4,000	4,220	4,780	4,380	4,800	4,200	4,400	4,800	4,200	4,400	4,800	4,800	4,200	4,400	4,800	4,200	4,400	
146	4,250	4,500	4,500	5,000	4,000	4,250	5,000	4,250	4,380	4,560	4,440	4,890	4,110	4,220	4,560	4,500	4,000	4,600	4,400	4,400	4,000	4,400	4,600	4,000	4,600	4,400	4,400	4,000	4,400	
147	4,500	4,750	4,250	4,250	4,500	4,500	5,000	4,250	4,880	4,440	4,780	4,670	4,330	4,440	4,440	4,380	4,400	4,200	4,600	4,800	4,800	4,400	4,600	4,400	4,200	4,600	4,800	4,800	4,400	
148	4,500	4,500	4,250	4,750	4,250	4,750	4,750	4,000	4,000	4,670	4,440	4,560	4,220	4,330	4,670	4,380	4,800	4,600	4,200	4,800	4,600	4,400	4,200	4,800	4,600	4,200	4,800	4,600	4,400	
149	4,500	4,500	4,000	4,250	4,500	4,250	4,250	4,000	4,500	4,440	4,560	4,560	4,220	4,330	4,560	4,500	4,600	4,400	4,600	4,600	5,000	4,000	4,400	4,600	4,400	4,600	4,600	5,000	4,000	
150	4,250	5,000	5,000	4,750	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,440	4,560	4,560	4,560	4,440	4,330	4,630	4,600	4,800	4,600	4,400	4,400	4,000	3,800	4,600	4,800	4,600	4,400	4,400	4,000	
151	4,500	4,500	4,750	4,750	4,250	4,750	4,250	4,500	4,380	4,440	4,670	4,560	4,330	4,330	4,560	4,630	4,000	4,800	4,600	4,600	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,000	4,800	4,600	4,400	
152	4,250	4,500	4,500	4,500	4,750	4,250	4,250	4,750	4,380	4,560	4,330	4,440	4,670	4,440	4,220	4,500	4,800	4,400	4,400	4,400	4,600	4,400	4,000	4,800	4,400	4,400	4,400	4,400	4,600	4,400
153	4,500	4,250	4,750	4,500	4,000	4,750	4,500	4,500	4,250	4,440	4,330	4,670	4,330	4,440	4,440	4,630	4,200	4,400	4,000	4,400	4,200	4,400	4,600	4,200	4,400	4,000	4,400	4,200	4,400	
154	4,250	4,750	4,500	4,250	4,500	4,500	4,000	4,500	4,630	5,000	4,780	4,780	4,220	4,330	4,220	4,380	4,400	4,200	4,200	4,400	4,600	4,600	4,000	4,400	4,600	4,200	4,200	4,400	4,600	4,600
155	4,500	4,250	4,750	4,500	4,250	4,750	4,250	4,500	4,380	4,330	4,440	4,780	4,220	4,220	4,560	4,380	4,600	4,600	4,400	4,600	4,600	4,800	5,000	4,600	4,600	4,400	4,600	4,600	4,800	
156	4,750	4,750	4,500	4,750	4,500	4,750	4,500	4,500	4,380	4,220	4,890	4,440	4,440	4,000	4,000	4,250	4,600	4,400	4,000	4,400	4,400	4,600	4,200	4,600	4,400	4,000	4,400	4,400	4,600	
157	5,000	4,500	4,750	4,500	4,750	4,250	4,500	4,250	4,380	4,220	4,560	4,220	4,220	4,500	4,440	4,130	4,800	4,800	4,400	4,400	4,400	4,400	4,600	4,800	4,800	4,400	4,400	4,400	4,400	
158	4,250	4,750	4,750	4,750	4,500	4,500	4,500	4,500	4,750	4,670	4,440	4,440	4,440	4,330	4,670	4,250	4,000	4,400	4,800	4,400	4,400	4,600	4,000	4,000	4,400	4,800	4,400	4,400	4,600	
159	5,000	4,250	4,000	4,000	4,750	4,750	4,500	4,500	4,750	4,330	4,220	4,560	4,330	4,560	4,220	4,630	4,800	4,400	4,400	4,600	4,400	4,800	4,600	4,800	4,400	4,400	4,600	4,400	4,800	
160	4,000	4,500	4,500	4,000	4,250	4,500	4,000	4,000	4,250	4,560	4,330	4,440	4,110	4,560	4,330	4,250	5,000	4,600	4,000	4,200	4,600	4,800	4,600	5,000	4,600	4,000	4,200	4,600	4,800	
161	4,500	4,750	4,250	4,250	4,250	4,000	4,000	4,250	4,000	4,110	4,670	4,000	4,330	4,560	4,670	4,130	4,400	4,400	4,600	4,800	4,000	4,200	4,600	4,400	4,400	4,600	4,800	4,000	4,200	
162	4,750	4,750	4,750	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,670	4,670	4,440	4,670	5,000	4,560	4,750	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,000	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800
163	4,500	4,250	4,500	4,250	4,250	5,000	4,250	4,250	4,250	4,330	4,330	4,220	4,330	4,220	4,330	4,130	4,200	4,200	4,600	4,200	4,200	4,000	4,200	4,200	4,200	4,600	4,200	4,200	4,000	
164	5,000	4,750	4,500	4,000	4,000	4,000	4,250	5,000	4,380	4,670	4,670	4,440	4,780	4,780	4,560	4,630	4,200	4,600	5,000	4,600	4,800	4,800	5,000	4,200	4,600	5,000	4,600	4,800	4,800	
165	4,000	4,250	4,750	4,500	4,500	4,000	4,000	4,750	4,380	4,330	4,330	4,560	4,440	4,560	4,890	5,000	4,600	4,000	4,400	4,800	5,000	5,000	4,000	4,600	4,000	4,400	4,800	5,000	5,000	
166	4,250	4,000	4,250	4,500	4,250	4,500	4,750	4,500	4,000	4,440	4,110	4,110	4,780	4,110	4,330	4,250	4,400	4,200	4,600	4,400	4,800	4,600	4,600	4,400	4,200	4,600	4,400	4,800	4,600	
167	4,000	3,750	4,250	4,250	4,000	4,000	4,000	4,250	4,500	4,560	4,220	4,440	4,330	4,440	4,780	4,380	4,400	4,000	4,200	4,400	3,800	4,600	4,200	4,400	4,000	4,200	4,400	3,800	4,600	
168	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,000	4,750	4,500	4,880	4,440	4,440	4,560	4,440	4,560	4,670	4,500	4,800	4,200	4,200	4,600	4,200	4,600	4,000	4,800	4,200	4,200	4,600	4,200	4,600	
169	4,000	4,000	4,750	4,000	4,500	4,750	4,500	4,500	4,500	4,110	4,670	3,890	4,220	4,440	4,780	4,880	4,000	4,000	4,800	4,400	5,000	4,400	4,600	4,000	4,000	4,800	4,400	5,000	4,400	
170	3,750	4,750	4,250	4,500	4,250	3,750	5,000	4,750	4,250	4,110	4,440	4,890	4,560	4,440	4,670	4,500	4,000	4,600	4,400	4,400	3,800	4,200	4,400	4,000	4,600	4,400	4,400	3,800	4,200	
171	4,750	4,500	4,500	4,500	3,750	4,500	4,500	4,500	4,380	4,670	4,670	4,220	4,440	4,440	4,110	4,380	4,200	4,200	4,200	4,800	4,600	5,000	4,600							

175	4,000	3,750	4,750	4,500	4,250	4,250	4,000	4,000	4,380	4,440	4,110	4,560	4,110	4,330	4,000	3,880	4,200	5,000	3,800	4,000	4,000	4,400	4,000	4,200	5,000	3,800	4,000	4,000	4,400	
176	5,000	3,750	4,250	4,750	4,500	4,500	4,500	4,750	4,630	4,670	4,670	4,440	4,560	4,440	4,670	4,380	4,000	4,600	4,600	4,800	4,800	4,400	4,200	4,000	4,600	4,600	4,800	4,800	4,400	
177	4,250	4,000	5,000	4,500	4,750	4,250	4,000	4,250	4,000	5,000	5,000	4,110	4,330	4,560	4,890	4,630	4,800	4,600	4,400	4,600	4,600	4,400	4,600	4,800	4,600	4,400	4,600	4,600	4,400	
178	4,250	4,000	4,250	4,500	4,250	4,500	4,750	4,500	4,000	4,440	4,110	4,110	4,780	4,110	4,330	4,250	4,400	4,200	4,600	4,400	4,800	4,600	4,600	4,400	4,200	4,600	4,400	4,800	4,600	
179	4,000	3,750	4,250	4,250	4,000	4,000	4,000	4,250	4,500	4,560	4,220	4,440	4,330	4,440	4,780	4,380	4,400	4,000	4,200	4,200	4,400	3,800	4,600	4,200	4,400	4,000	4,200	4,400	3,800	4,600
180	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,000	4,750	4,500	4,500	4,880	4,440	4,440	4,560	4,440	4,560	4,670	4,500	4,800	4,200	4,200	4,600	4,600	4,200	4,600	4,000	4,800	4,200	4,200	4,600	4,600
181	4,000	4,000	4,750	4,000	4,500	4,750	4,500	4,500	4,500	4,110	4,670	3,890	4,220	4,440	4,780	4,880	4,000	4,000	4,800	4,400	5,000	4,400	4,600	4,000	4,000	4,000	4,800	4,400	5,000	4,400
182	3,750	4,750	4,250	4,500	4,250	3,750	5,000	4,750	4,250	4,110	4,440	4,890	4,560	4,440	4,670	4,500	4,000	4,600	4,400	4,400	3,800	4,200	4,400	4,000	4,600	4,400	4,400	3,800	4,200	
183	4,750	4,500	4,500	4,500	3,750	4,500	4,500	4,500	4,380	4,670	4,670	4,220	4,440	4,440	4,110	4,380	4,200	4,200	4,200	4,800	4,600	5,000	4,600	4,200	4,200	4,200	4,200	4,800	4,600	5,000
184	4,750	4,750	4,750	4,250	3,750	4,500	4,500	4,750	4,130	4,330	4,220	4,560	4,000	4,110	4,000	4,630	3,600	4,400	4,800	4,800	4,800	4,200	4,400	3,600	4,400	4,800	4,800	4,800	4,200	
185	5,000	4,500	4,500	4,250	4,000	4,750	4,500	5,000	4,250	4,670	4,560	4,780	4,560	4,560	4,560	4,500	4,800	3,800	4,000	4,400	4,400	4,400	4,400	4,400	4,800	3,800	4,000	4,400	4,400	4,400
186	4,250	4,500	4,750	4,750	3,750	4,500	4,750	4,750	4,750	4,670	4,440	4,780	4,440	4,000	4,330	4,130	4,000	4,800	4,600	4,600	4,600	4,800	4,000	4,000	4,800	4,600	4,600	4,600	4,600	4,800
187	4,000	3,750	4,750	4,500	4,250	4,250	4,000	4,000	4,380	4,440	4,110	4,560	4,110	4,330	4,000	3,880	4,200	5,000	3,800	4,000	4,000	4,400	4,000	4,200	5,000	3,800	4,000	4,000	4,400	
188	5,000	3,750	4,250	4,750	4,500	4,500	4,500	4,750	4,630	4,670	4,670	4,440	4,560	4,440	4,670	4,380	4,000	4,600	4,600	4,800	4,800	4,400	4,200	4,000	4,600	4,600	4,800	4,800	4,400	
189	4,250	4,000	5,000	4,500	4,750	4,250	4,000	4,250	4,000	5,000	5,000	4,110	4,330	4,560	4,890	4,630	4,800	4,600	4,400	4,600	4,600	4,400	4,600	4,800	4,600	4,400	4,600	4,600	4,400	
190	5,000	4,750	4,250	4,000	4,250	4,250	4,250	4,750	4,130	4,220	4,670	4,670	4,560	4,670	4,780	4,500	4,600	4,400	4,600	4,800	4,000	4,600	4,200	4,600	4,400	4,600	4,800	4,000	4,600	
191	4,750	5,000	4,000	4,250	4,500	4,750	4,500	4,000	4,000	4,560	4,670	4,330	4,560	4,560	4,220	4,630	4,200	4,600	4,600	4,600	4,200	5,000	5,000	4,200	4,600	4,600	4,600	4,200	5,000	
192	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,750	4,000	5,000	4,500	4,220	4,220	4,330	4,110	4,110	4,560	4,250	4,000	4,200	4,400	4,400	4,000	4,200	4,000	4,000	4,200	4,400	4,400	4,000	4,200	
193	4,750	4,250	4,500	4,500	4,500	4,750	4,500	4,750	4,130	4,670	4,110	4,220	4,000	4,780	4,670	4,380	4,200	4,400	4,600	4,200	4,600	4,600	4,600	4,800	4,200	4,400	4,600	4,200	4,600	4,600
194	4,500	5,000	5,000	4,500	4,000	4,500	5,000	4,000	4,000	4,000	4,560	5,000	4,560	4,440	4,330	4,500	4,800	5,000	4,400	4,400	4,600	4,600	4,800	4,800	5,000	4,400	4,400	4,600	4,600	
195	4,250	4,500	5,000	4,000	4,000	4,750	4,500	4,500	4,750	4,560	4,440	4,560	4,560	4,560	4,670	4,500	4,800	4,400	4,600	4,600	4,400	4,600	4,800	4,800	4,400	4,600	4,600	4,400	4,600	
196	4,000	4,250	4,250	5,000	4,250	4,250	5,000	4,500	4,250	4,330	4,110	4,110	4,330	4,560	4,330	4,250	4,400	4,400	4,200	4,400	4,400	4,200	4,800	4,400	4,400	4,200	4,400	4,400	4,400	4,200
197	4,250	5,000	4,750	4,250	4,500	4,750	4,750	4,250	4,630	4,670	4,670	4,670	4,670	4,890	4,440	4,630	4,800	4,200	4,600	4,600	4,400	4,600	4,600	4,800	4,200	4,600	4,600	4,400	4,600	
198	4,750	4,500	5,000	4,250	5,000	5,000	4,000	4,000	4,500	4,220	4,220	4,110	4,440	4,670	4,780	4,880	4,400	4,400	4,000	4,600	4,400	4,200	5,000	4,400	4,400	4,000	4,600	4,400	4,200	
199	5,000	5,000	4,750	4,330	4,000	4,500	4,000	4,250	4,380	4,440	4,380	4,220	4,560	4,220	4,220	4,380	4,400	4,400	4,200	4,600	4,600	4,400	4,600	4,400	4,400	4,200	4,600	4,600	4,400	
200	4,500	4,500	4,750	4,750	4,330	4,500	5,000	5,000	4,630	4,780	4,560	4,560	4,670	4,560	4,440	4,500	4,800	4,600	4,400	4,400	5,000	4,400	4,600	4,800	4,600	4,400	4,400	5,000	4,400	
201	4,500	4,750	4,750	4,000	4,000	4,250	4,000	4,000	4,000	4,110	4,440	4,670	4,440	4,220	4,440	4,630	4,200	4,600	4,400	4,600	4,400	4,800	4,800	4,200	4,600	4,400	4,600	4,400	4,800	
202	4,500	4,500	4,250	4,330	4,250	4,000	4,000	4,250	4,880	4,670	4,780	4,560	4,330	4,560	4,440	4,380	4,400	4,600	4,600	4,200	4,600	4,800	4,400	4,400	4,600	4,600	4,200	4,600	4,800	
203	4,000	4,750	4,250	4,500	4,670	4,500	4,750	4,500	4,250	4,220	4,220	4,330	4,220	4,110	4,330	4,750	4,600	4,400	4,600	5,000	4,200	4,400	4,800	4,600	4,400	4,600	5,000	4,200	4,400	
204	4,500	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,250	4,500	4,380	4,440	4,330	4,440	4,330	4,670	4,670	4,630	4,000	4,400	4,800	4,600	4,800	4,400	4,200	4,000	4,400	4,800	4,600	4,800	4,400	
205	4,250	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,560	4,440	4,890	4,780	5,000	4,440	4,630	4,200	4,200	4,200	4,400	4,800	4,400	4,600	4,200	4,200	4,200	4,400	4,800	4,400	
206	5,000	4,000	5,000	4,750	4,750	5,000	4,000	4,250	4,750	4,560	4,330	4,220	4,440	4,330	4,670	4,500	4,400	4,400	4,200	4,600	4,800	4,400	4,600	4,400	4,400	4,200	4,600	4,800	4,400	
207	4,750	4,500	4,750	4,250	4,250	4,250	4,250	4,000	4,250	4,220	4,220	4,110	4,330	4,220	4,440	4,750	4,400	4,200	4,400	4,400	4,600	4,400	4,800	4,400	4,200	4,400	4,400	4,600	4,400	
208	4,750	4,750	4,500	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,220	4,330	4,220	4,220	4,330	4,560	4,500	4,400	4,600	4,400	4,400	4,600	4,800	4,000	4,400	4,600	4,400	4,400	4,600	4,800	
209	4,500	4,000	4,000	4,750	5,000	4,500	4,250	4,000	4,380	4,670	4,670	4,440	4,440	4,440	4,330	4,500	4,200	4,000	4,400	4,200	4,000	4,600	4,400	4,200	4,000	4,400	4,200	4,000	4,600	
210	4,500	4,750	4,500	5,000	4,750	4,750	4,750	4,250	4,130	4,670	4,560	4,440	4,330	4,670	4,780	4,130	4,800	4,200	4,600	4,800	4,800	4,200	4,200	4,800	4,200	4,600	4,800	4,800	4,200	
211	4,250	4,750	4,750	4,000	4,250	4,750	4,750	4,500	4,130	4,440	4,330	4,890	4,220	4,560	4,110	4,380	4,400	4,200	4,600	4,000	4,400	4,200	4,600	4,400	4,200	4,600	4,000	4,400	4,200	
212	4,500	4,750	4,000	4,750	4,000	4,250	4,000	4,250	4,380	4,330	4,670	4,670	4,560	4,220	4,330	4,380	4,200	4,000	4,400	4,200	4,400	4,600	4,200	4,200	4,000	4,400	4,200	4,400	4,600	
213	4,500	4,500	4,500	4,250	4,500	4,250	4,250	4,000	4,380	4,560	4,330	4,440	4,630	4,440	4,330	4,130	4,200	4,200	4,400	4,200	4,800	4,600	4,600	4,200	4,200	4,400	4,200	4,800	4,600	
214	4,250	4,250	4,000	4,750	4,500	4,250	4,250	4,250	4,500	4,560	4,670	4,440	4,000	4,560	4,000	4,500	4,400	4,400	4,600	4,400	4,400	4,400	4,200	4,400	4,400	4,600	4,400	4,400	4,400	
215	4,750	4,250	4,500	4,500	4,750	4,500	5,000	4,500	4,250	4,220	4,670	4,440	4,220	4,110	4,440	4,380	4,400	4,000												

219	4,500	4,500	4,500	5,000	4,750	4,750	4,750	4,750	4,500	4,670	4,560	4,890	4,110	4,440	4,440	4,250	4,800	4,400	4,400	5,000	4,600	4,400	4,800	4,500	4,750	4,500	4,500	4,250	5,000
220	4,250	4,500	4,000	4,500	4,250	4,500	4,250	4,500	4,500	4,560	4,330	4,780	4,330	4,220	4,670	4,380	4,200	4,400	4,400	4,600	4,600	5,000	4,800	4,750	4,500	4,750	4,750	4,500	4,500
221	4,250	4,750	4,250	5,000	4,500	4,750	4,500	4,500	4,500	4,220	4,220	4,560	4,330	4,670	4,440	4,500	4,800	4,000	4,400	4,200	5,000	4,400	4,600	4,250	5,000	4,500	5,000	4,500	4,750
222	4,500	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,250	4,500	4,500	4,890	4,670	4,440	4,560	4,560	4,560	4,130	4,800	4,400	4,400	4,000	4,400	4,800	4,400	4,750	4,250	5,000	4,500	4,750	5,000
223	4,250	5,000	5,000	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,380	4,330	4,670	4,670	4,560	4,330	4,560	4,380	4,200	4,400	4,200	4,400	4,800	4,200	4,600	4,750	4,500	4,500	5,000	5,000	4,500
224	4,500	4,250	4,000	4,500	4,750	4,500	4,250	4,250	4,500	4,330	4,670	4,670	4,560	4,220	4,670	4,500	4,600	4,200	4,200	4,400	4,600	4,800	4,800	4,500	4,750	4,500	4,250	4,500	4,500
225	4,250	4,750	4,000	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,380	4,220	4,440	4,670	4,440	4,330	4,560	4,630	4,200	4,000	4,200	4,600	4,600	4,400	4,200	4,250	5,000	4,500	4,500	4,500	5,000
226	4,250	4,000	4,750	4,500	4,750	4,750	4,500	4,500	4,500	4,780	4,670	4,890	4,780	4,110	4,220	4,500	4,800	4,400	5,000	4,400	4,600	4,600	4,800	4,750	4,500	4,500	4,750	5,000	4,500



MV Descriptives

	Mean	Mediar	Min	Max	Standar	Excess	Skewn	Number of Observations Used
X11	4,381	4,500	2,600	5,000	0,450	0,890	-0,658	226,000
X12	4,466	4,500	3,250	5,000	0,401	-0,759	-0,314	226,000
X13	4,449	4,500	3,200	5,000	0,408	0,090	-0,566	226,000
X14	4,485	4,500	3,000	5,000	0,368	0,055	-0,321	226,000
X15	4,448	4,500	3,000	5,000	0,376	-0,187	-0,254	226,000
X16	4,393	4,500	2,250	5,000	0,427	2,650	-1,167	226,000
X17	4,415	4,500	2,500	5,000	0,414	1,520	-0,666	226,000
X18	4,332	4,400	2,200	5,000	0,515	4,176	-1,531	226,000
X21	4,455	4,500	2,800	5,000	0,379	1,290	-0,592	226,000
X22	4,441	4,440	3,000	5,000	0,396	1,599	-0,924	226,000
X23	4,505	4,560	3,000	5,000	0,369	1,633	-0,879	226,000
X24	4,498	4,560	3,000	5,000	0,369	1,947	-0,983	226,000
X31	4,340	4,440	2,000	5,000	0,484	5,691	-1,824	226,000
X32	4,397	4,440	2,600	5,000	0,413	3,891	-1,321	226,000
X33	4,496	4,560	3,000	5,000	0,346	1,085	-0,681	226,000
X34	4,419	4,500	3,000	5,000	0,388	2,322	-1,086	226,000
Y11	4,271	4,400	2,000	5,000	0,555	2,485	-1,282	226,000
Y12	4,308	4,400	2,600	5,000	0,448	2,289	-0,998	226,000
Y13	4,465	4,400	3,000	5,000	0,388	1,242	-0,737	226,000
Y14	4,432	4,400	3,000	5,000	0,408	1,586	-0,999	226,000
Y15	4,523	4,600	3,000	5,000	0,391	1,087	-0,895	226,000
Y16	4,485	4,400	2,800	5,000	0,399	2,194	-1,018	226,000
Y17	4,416	4,400	2,800	5,000	0,459	1,016	-0,885	226,000
Y21	4,265	4,400	2,000	5,000	0,555	2,440	-1,278	226,000
Y22	4,320	4,400	2,600	5,000	0,455	2,144	-0,992	226,000
Y23	4,469	4,500	3,000	5,000	0,387	1,327	-0,773	226,000
Y24	4,438	4,400	3,000	5,000	0,410	1,582	-1,011	226,000
Y25	4,523	4,600	3,000	5,000	0,392	1,037	-0,878	226,000
Y26	4,489	4,500	2,800	5,000	0,401	2,190	-1,025	226,000



Indicator Data (Standardized)

Case ID	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33	X34	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
1	-0,846	-1,661	-2,080	-1,861	0,138	-1,505	-1,003	-0,645	-1,726	-2,121	-1,912	-0,807	-0,702	-0,962	-2,011	-2,114	-0,488	-0,687	-1,712	-2,037	-1,849	-0,713	-0,906	-0,478	-0,704	-1,728	-2,043	-1,843	-0,722
2	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	1,415	0,133	1,438	1,411	1,343	1,360	0,124	1,460	1,455	1,499	0,233	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	0,837	0,243	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
3	-3,510	-0,164	-3,061	-0,231	-1,857	-0,920	0,810	-4,143	-0,144	-3,130	-0,285	-1,349	-4,419	-3,867	-0,278	-3,146	-3,730	-3,366	-0,166	-3,016	-0,315	-1,214	-1,777	-3,721	-3,343	-0,177	-3,019	-0,314	-1,221
4	-0,846	1,333	-0,610	0,856	1,468	1,422	1,415	-1,422	1,438	-0,607	0,800	0,276	-1,528	-0,962	1,455	-0,565	-1,208	-0,687	1,379	-0,568	0,709	0,288	-0,906	-1,199	-0,704	1,373	-0,581	0,706	0,276
5	0,486	0,834	-0,120	0,856	1,468	0,837	0,810	0,522	0,911	-0,103	0,800	0,276	0,537	0,491	0,877	-0,049	0,593	0,652	0,864	-0,078	0,709	0,288	0,837	0,603	0,615	0,857	-0,093	0,706	0,276
6	-1,290	-1,162	-3,061	-1,861	-0,527	-0,334	-1,607	-4,143	-1,199	-3,130	-1,912	-4,059	-4,419	-1,446	-1,434	-3,146	-3,730	-1,134	-1,197	-3,016	-1,849	-3,718	-3,085	-3,721	-1,144	-1,211	-3,019	-1,843	-3,717
7	1,374	1,333	1,351	1,399	0,138	0,837	0,206	0,133	1,438	1,411	1,343	1,360	0,124	1,460	1,455	1,499	0,233	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	0,243	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
8	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
9	-0,402	-0,164	0,370	-0,775	0,138	-0,334	0,206	-0,256	-0,144	0,402	-0,827	-1,349	-0,289	-0,477	-0,278	0,467	-0,128	-0,241	-0,166	0,412	-0,826	-1,214	-0,906	-0,118	-0,265	-0,177	0,394	-0,823	-1,221
10	1,374	0,834	0,370	0,856	0,803	0,837	1,415	-1,033	0,911	0,402	0,800	0,818	-1,115	1,460	0,877	0,467	-0,848	1,545	0,864	0,412	0,709	0,789	1,272	-0,838	1,494	0,857	0,394	0,706	0,775
11	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	0,810	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
12	0,486	-0,164	-0,120	0,856	0,138	0,251	0,206	-0,256	-0,144	-0,103	0,800	1,360	-0,289	0,491	-0,278	-0,049	-0,128	0,652	-0,166	-0,078	0,709	1,290	1,272	-0,118	0,615	-0,177	-0,093	0,706	1,274
13	-0,402	-2,659	-1,100	-0,775	-0,527	-2,676	-1,607	-2,588	-2,781	-1,112	-0,827	-1,349	-2,767	-0,477	-3,167	-1,082	-2,289	-0,241	-2,742	-1,057	-0,826	-1,214	-1,342	-2,280	-0,265	-2,762	-1,068	-0,823	-1,221
14	-1,734	0,834	-0,120	1,399	1,468	-0,334	0,206	-0,159	0,911	-0,103	1,343	1,360	-1,115	-1,930	0,877	-0,049	-0,848	-1,580	0,864	-0,078	1,220	1,290	-2,213	-0,838	-1,584	0,857	-0,093	1,216	1,274
15	-0,846	-1,162	-1,100	-1,318	-0,527	-0,920	-1,003	-0,645	-1,199	-1,112	-1,369	-1,349	-1,115	-0,962	-1,434	-1,082	-0,848	-0,687	-1,197	-1,057	-1,338	-1,214	-0,470	-0,838	-0,704	-1,211	-1,068	-1,333	-1,221
16	-0,846	-1,162	-1,100	1,399	0,803	-2,091	0,810	-0,159	-1,199	-1,112	1,343	0,276	-1,528	-0,962	-1,434	-1,082	-1,208	-0,687	-1,197	-1,057	1,220	0,288	-0,035	-1,199	-0,704	-1,211	-1,068	1,216	0,276
17	-2,178	-1,162	-2,080	-1,318	1,468	-0,920	0,206	-1,130	-1,199	-2,121	-1,369	-1,349	-1,941	-2,414	-1,434	-2,114	-1,568	-2,027	-1,197	-2,037	-1,338	-1,214	-2,649	-1,559	-2,024	-1,211	-2,043	-1,333	-1,221
18	1,374	1,333	1,351	1,399	-1,192	-0,334	-0,398	-0,159	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
19	-0,846	-1,162	-1,590	-0,231	0,803	-2,091	-1,607	-0,645	-1,199	-1,617	-0,285	-1,349	-0,702	-0,962	-1,434	-1,598	-0,488	-0,687	-1,197	-1,547	-0,315	-1,214	-0,906	-0,478	-0,704	-1,211	-1,556	-0,314	-1,221
20	0,486	0,834	0,370	1,399	1,468	1,422	1,415	-0,159	0,911	0,402	1,343	1,360	0,950	0,491	0,877	0,467	0,953	0,652	0,864	0,412	1,220	1,290	1,272	0,963	0,615	0,857	0,394	1,216	1,274
21	-1,290	0,834	-1,100	0,856	-1,192	0,251	-1,607	-0,159	0,911	-1,112	0,800	-0,265	-1,941	-1,446	0,877	-1,082	-1,568	-1,134	0,864	-1,057	0,709	-0,213	-1,342	-1,559	-1,144	0,857	-1,068	0,706	-0,223
22	0,486	1,333	-0,120	1,399	0,803	1,422	0,810	0,813	1,438	-0,103	1,343	-0,265	-0,702	0,491	1,455	-0,049	-0,488	0,652	1,379	-0,078	1,220	-0,213	-0,035	-0,478	0,615	1,373	-0,093	1,216	-0,223
23	-0,846	-1,162	-1,100	-0,775	-1,192	-0,920	-0,398	-1,130	-1,199	-1,112	-0,827	-1,349	-1,115	-0,962	-1,434	-1,082	-0,848	-0,687	-1,197	-1,057	-0,826	-1,214	-1,777	-0,838	-0,704	-1,211	-1,068	-0,823	-1,221
24	-3,954	1,333	-3,061	-0,775	1,468	-0,334	-0,398	1,299	1,438	-3,130	-0,827	-2,975	-3,593	-4,351	1,455	-3,146	-3,009	-3,812	1,379	-3,016	-0,826	-2,717	-3,520	-3,000	-3,783	1,373	-3,019	-0,823	-2,719
25	-1,734	1,333	-1,590	-0,231	0,803	-0,334	0,206	0,813	1,438	-1,617	-0,285	-3,517	-2,767	-1,930	1,455	-1,598	-2,289	-1,580	1,379	-1,547	-0,315	-3,217	-2,213	-2,280	-1,584	1,373	-1,556	-0,314	-3,218
26	1,374	1,333	-0,610	1,399	1,468	0,251	1,415	1,299	1,438	-0,607	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455	-0,565	1,313	1,545	1,379	-0,568	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	-0,581	1,216	1,274
27	-0,846	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-0,334	-0,398	-0,645	-1,199	-1,112	-1,369	-1,349	-0,702	-0,962	-1,434	-1,082	-0,488	-0,687	-1,197	-1,057	-1,338	-1,214	-0,906	-0,478	-0,704	-1,211	-1,068	-1,333	-1,221
28	0,042	1,333	0,860	1,399	1,468	0,251	-1,607	-0,159	1,438	0,906	1,343	1,360	0,124	0,007	1,455	0,983	0,233	0,205	1,379	0,901	1,220	1,290	1,272	0,243	0,175	1,373	0,882	1,216	1,274
29	-0,402	-0,663	-0,120	0,856	0,138	-0,334	-0,398	-0,645	-0,671	-0,103	0,800	0,818	-1,115	-0,477	-0,856	-0,049	-0,848	-0,241	-0,682	-0,078	0,709	0,789	-0,470	-0,838	-0,265	-0,694	-0,093	0,706	0,775
30	-1,734	-1,162	-3,061	-1,318	-1,192	-0,920	-2,212	-1,616	-1,199	-3,130	-1,369	-1,349	-1,528	-1,930	-1,434	-3,146	-1,208	-1,580	-1,197	-3,016	-1,338	-1,214	-0,906	-1,199	-1,584	-1,211	-3,019	-1,333	-1,221
31	-1,290	-1,162	1,351	1,399	1,468	-2,091	-1,607	-0,645	-1,199	1,411	1,343	1,360	-1,115	-1,446	-1,434	1,499	-0,848	-1,134	-1,197	1,391	1,220	1,290	-0,906	-0,838	-1,144	-1,211	1,369	1,216	1,274
32	-0,846	-1,162	-1,100	-0,231	-1,192	-0,920	-1,003	-0,645	-1,199	-1,112	-0,285	-1,349	-0,702	-0,962	-1,434	-1,082	-0,488	-0,687	-1,197	-1,057	-0,315	-1,214	-0,906	-0,478	-0,704	-1,211	-1,068	-0,314	-1,221
33	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
34	-1,290	-1,162	-1,100	-1,318	1,468	-0,920	-1,607	-0,645	-1,199	-1,112	-1,369	-1,349	-0,702	-1,446	-1,434	-1,082	-0,488	-1,134	-1,197	-1,057	-1,338	-1,214	-0,906	-0,478	-1,144	-1,211	-1,068	-1,333	-1,221
35	-1,290	0,834	-0,610	1,399	-0,527	0,837	1,415	1,299	0,911	-0,607	1,343	1,360	-2,767	-1,446	0,877	-0,565	-2,289	-1,134	0,864	-0,568	1,220	1,290	-2,649	-2,280	-1,144	0,857	-0,581	1,216	1,274
36	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	-0,398	0,327	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
37	1,374	1,333	0,370	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	0,402	1,343	1,360	0,124	1,460	1,455	0,467	0,233	1,545	1,379	0,412	1,220	1,290	1,272	0,243	1,494	1,373	0,394	1,216	1,274
38	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
39	0,486	0,335	0,370	1,399	1,468	0,837	1,415	1,299	0,383	0,402	1,343	1,360	0,124	0,491	0,300	0,467	0,233	0,652	0,349	0,412	1,220	1,290	1,272	0,243	0,615	0,340	0,394	1,216	1,274
40	-3,066	1,333	-0,610	1,399	1,468	0,837	-0,398	1,299	1,438	-0,607	1,343	1,360	-2,767	-3,383	1,455	-0,565	-2,289	-2,919	1,379	-0,568	1,220	1,290	1,272	-2,280	-2,903	1,373	-0,581	1,216	1,274

43	0,819	0,709	0,125	-1,318	-0,527	0,251	-1,003	1,299	0,911	1,411	1,343	0,276	-0,289	0,007	0,877	1,499	-0,128	0,205	0,864	1,391	1,220	0,288	-0,035	-0,118	0,175	0,857	1,369	1,216	0,276
44	0,264	0,709	1,351	0,041	1,468	-0,920	1,415	0,327	1,438	1,411	1,343	1,360	-1,115	-0,477	1,455	1,499	-0,848	-0,241	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	-0,838	-0,265	1,373	1,369	1,216	1,274
45	0,819	1,333	0,738	1,399	1,468	0,837	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	0,537	1,460	1,455	1,499	0,593	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	0,603	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
46	0,264	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	0,206	0,813	1,438	-0,607	1,343	1,360	1,363	0,491	1,455	-0,565	1,313	0,652	1,379	-0,568	1,220	1,290	-0,470	1,324	0,615	1,373	-0,581	1,216	1,274
47	-0,846	-1,162	-1,100	-1,997	-1,192	-2,091	-1,003	-0,645	-1,199	-1,617	-1,369	-1,349	-1,528	-1,446	-1,434	-1,598	-1,208	-1,134	-1,197	-1,547	-1,338	-1,214	-0,906	-1,199	-1,144	-1,211	-1,556	-1,333	-1,221
48	1,374	1,333	0,738	0,041	0,138	-0,920	1,415	-0,159	-0,144	-2,121	-0,285	-1,349	0,206	-0,163	-0,798	-0,436	-1,929	-2,027	-0,166	-2,037	-0,315	-1,214	-0,906	-1,919	-2,024	-0,177	-2,043	-0,314	-1,221
49	-2,511	-2,410	-1,713	-4,035	-1,192	-2,676	-3,420	-2,102	-3,836	-3,635	-2,997	-2,975	-1,156	-2,850	-3,369	-3,017	-2,289	-2,919	-3,773	-3,506	-2,873	-2,717	-3,085	-2,280	-2,903	-3,796	-3,506	-2,862	-2,719
50	0,819	1,333	1,351	1,399	0,803	0,837	0,810	1,299	1,438	1,411	0,800	0,818	1,363	1,460	1,455	1,499	0,953	-0,241	1,379	1,391	0,709	0,789	1,272	0,963	-0,265	1,373	1,369	0,706	0,775
51	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	0,810	1,299	1,438	0,856	0,746	1,062	1,363	1,193	1,455	1,499	0,953	1,098	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	0,963	1,055	1,373	1,369	1,216	1,274
52	-1,401	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-1,505	-0,398	-0,645	-1,858	-0,557	-1,668	-1,647	-0,702	-1,228	-1,434	-1,082	-1,208	-1,134	-1,197	-2,037	-1,338	-1,214	-0,906	-1,199	-1,144	-1,211	-2,043	-1,333	-1,221
53	1,374	0,086	0,738	-0,639	1,468	-0,920	1,415	1,299	1,122	1,411	1,343	0,168	1,363	0,927	0,820	1,189	-0,848	-1,134	1,379	-0,078	1,220	-0,213	0,837	-0,838	-1,144	1,373	-0,093	1,216	-0,223
54	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
55	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455	1,499	0,953	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	0,963	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
56	-0,846	0,086	-0,487	-2,677	0,138	-2,091	-1,003	-0,645	-0,197	-0,280	0,149	-0,157	0,908	0,661	-0,163	-1,082	-1,208	-0,687	-1,197	-0,568	0,197	-1,214	-1,342	-1,199	-0,704	-1,211	-0,581	0,196	-1,221
57	0,819	-0,538	-0,487	0,041	1,468	0,251	0,810	0,327	-0,197	1,133	1,044	0,168	1,136	1,193	0,820	1,189	-0,128	0,652	1,379	-0,568	0,709	0,789	1,272	-0,118	0,615	1,373	-0,581	0,706	0,775
58	0,819	0,086	0,738	0,041	1,468	-0,334	-2,816	-2,102	1,438	1,411	1,044	1,360	1,136	1,460	1,455	0,854	0,593	0,652	-1,197	1,391	1,220	1,290	1,272	0,603	0,615	-1,211	1,369	1,216	1,274
59	-1,956	-3,034	-2,325	-1,997	-1,857	-5,018	-4,629	-2,588	-0,197	-0,002	1,044	0,168	0,681	-0,429	0,184	-3,662	-3,370	-3,366	-3,773	-2,037	-3,896	-4,219	-3,085	-3,361	-3,343	-3,796	-2,043	-3,882	-4,216
60	-0,846	0,709	-0,487	-0,639	-0,527	-1,505	-0,398	-0,645	-0,197	0,301	-0,773	0,168	1,363	0,394	0,820	-0,101	-0,848	-2,473	-0,166	-0,568	0,197	-0,713	-0,906	-0,838	-2,463	-0,177	-0,581	0,196	-0,722
61	-0,291	0,086	0,125	0,041	0,138	0,837	0,206	-0,159	0,462	1,411	0,746	1,062	0,681	0,927	0,184	0,544	0,593	-0,241	0,864	1,391	0,197	1,290	1,272	0,603	-0,265	0,857	1,369	0,196	1,274
62	0,264	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-2,091	0,206	-2,588	-2,175	-0,557	-0,773	-1,051	-0,702	-0,429	-2,069	-1,727	-1,208	-0,241	-1,712	-0,078	-1,338	-1,715	0,401	-1,199	-0,265	-1,728	-0,093	-1,333	-1,720
63	0,264	0,086	0,125	0,041	0,803	0,837	-0,398	0,813	0,462	1,133	0,149	-0,157	0,681	-0,163	0,502	-0,101	0,593	1,098	0,349	-0,078	0,197	-0,213	-0,035	0,603	1,055	0,340	-0,093	0,196	-0,223
64	-0,291	-0,538	0,738	-0,639	0,138	-0,334	-0,398	-1,130	0,779	-0,280	-0,474	0,168	-0,248	0,104	-0,163	-0,436	-0,128	-0,241	-1,197	-1,057	-0,826	-1,214	-0,470	-0,118	-0,265	-1,211	-1,068	-0,823	-1,221
65	-0,291	1,333	0,125	0,041	-0,527	-0,334	-1,607	-0,645	0,779	-0,280	-1,668	-1,051	1,136	0,394	0,820	0,209	-1,208	-0,687	0,864	0,412	-0,315	-0,213	-1,777	-1,199	-0,704	0,857	0,394	-0,314	-0,223
66	1,374	-0,538	1,351	0,720	0,803	-0,334	0,810	0,327	0,462	0,578	0,448	-0,157	1,363	1,460	1,455	1,499	0,593	-0,687	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	0,603	-0,704	1,373	1,369	1,216	1,274
67	-1,956	-0,538	-1,713	-1,997	-3,852	-3,261	-2,816	-2,588	-1,858	-2,802	-4,081	-4,059	-2,767	-3,383	-4,323	-3,662	-2,289	-2,919	-3,773	-3,506	-3,896	-3,718	-3,085	-2,280	-2,903	-3,796	-3,506	-3,882	-3,717
68	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
69	-2,511	1,333	1,351	1,399	0,803	-0,920	-1,003	-1,130	0,779	-0,280	1,343	0,168	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
70	0,819	1,333	1,351	1,399	1,468	-0,334	-0,398	0,813	0,779	1,411	1,044	0,764	1,363	1,460	1,137	1,499	-0,128	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	-0,118	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
71	-0,846	-1,162	-0,487	-1,318	0,803	-1,505	-0,398	-0,645	0,779	-0,280	-0,773	0,168	-0,475	-0,695	0,502	-0,746	-1,929	-0,687	-0,682	-2,037	-1,338	-1,214	-0,906	-1,919	-0,704	-0,694	-2,043	-1,333	-1,221
72	-0,846	-1,162	-1,713	-0,639	-1,857	-1,505	-1,003	-0,645	-1,515	-1,112	-1,369	-1,349	-0,702	-0,962	-1,434	-1,082	-0,488	-0,687	-1,712	-0,568	-0,826	-1,715	-0,906	-0,478	-0,704	-1,728	-0,581	-0,823	-1,720
73	0,264	1,333	0,738	0,720	0,803	-2,676	-1,003	0,327	0,120	-0,280	0,149	0,764	1,136	0,927	0,502	0,544	-1,929	-1,134	0,349	-2,037	-0,315	-1,715	-0,906	-1,919	-1,144	0,340	-2,043	-0,314	-1,720
74	-0,291	0,086	-1,100	-0,639	0,138	0,251	0,206	-0,159	-0,197	-0,280	-1,071	-1,051	-0,475	-0,695	-0,798	-1,082	-0,848	-1,134	-1,197	-1,057	-2,361	-1,214	-0,906	-0,838	-1,144	-1,211	-1,068	-2,353	-1,221
75	-0,291	-1,162	0,738	-0,639	0,803	-0,334	0,206	-0,645	0,120	-0,002	-1,369	-1,051	-0,248	-0,429	0,184	0,544	-0,848	0,205	-1,197	-0,078	0,709	0,789	-0,906	-0,838	0,175	-1,211	-0,093	0,706	0,775
76	-1,956	0,086	0,738	-0,639	0,138	0,837	0,810	-0,159	-0,197	1,133	1,044	-0,157	0,908	1,460	0,502	-0,746	0,233	0,205	-0,682	-0,078	1,220	0,789	-0,470	0,243	0,175	-0,694	-0,093	1,216	0,775
77	-0,846	-1,162	-2,325	-1,997	-1,192	-2,676	-1,003	-2,102	-1,515	-0,835	-1,369	-1,349	-0,929	-0,962	-1,751	-1,082	-0,848	-0,687	-1,712	-1,547	-0,315	-1,214	-2,649	-0,838	-0,704	-1,728	-1,556	-0,314	-1,221
78	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	-0,398	1,299	1,438	1,411	1,343	0,466	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
79	-0,846	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	0,466	1,136	1,193	-0,480	1,499	1,313	1,098	0,864	1,391	0,709	0,789	1,272	1,324	1,055	0,857	1,369	0,706	0,775
80	0,264	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	0,810	1,299	1,438	1,411	1,343	0,168	1,363	1,460	1,455	1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
81	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	0,746	0,764	1,363	1,460	1,455	1,499	-0,848	-1,134	0,864	-0,078	1,220	1,290	-0,035	-0,838	-1,144	0,857	-0,093	1,216	1,274
82	-0,846	-1,162	-0,487	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	-0,645	-0,856	-1,112	-1,369	-1,051	0,454	0,104	-1,751	-0,746	-0,488	0,652	-1,712	-1,547	-1,338	-2,216	-0,035	-0,478	0,615	-1,728	-1,556	-1,333	-2,219
83	-0,846	0,709	0,125	-0,639	1,468	-0,920	0,810	-0,159	-0,540	0,301	-0,474	-0,455	-0,702	-0,962	-1,116	0,854	-0,848	0,205	-0,166	1,391	-0,826	0,288	-0,470	-0,838	0,175	-0,177	1,369	-0,823	0,276
84	-1,4																												

87	-0,291	-1,162	-0,487	0,041	-0,527	0,251	0,810	0,327	-1,199	-0,002	-1,071	-1,051	0,908	-0,695	-0,480	-0,436	0,233	-0,241	0,349	-0,078	0,709	0,288	0,401	0,243	-0,265	0,340	-0,093	0,706	0,276
88	-0,846	-1,786	-0,487	-0,639	-1,192	-0,920	-1,003	-0,159	0,120	0,301	-0,773	-0,157	-0,021	0,104	0,820	-0,101	0,233	-0,687	-0,682	-0,078	-1,849	0,288	-0,470	0,243	-0,704	-0,694	-0,093	-1,843	0,276
89	-0,846	-0,538	-0,487	0,041	0,138	-0,920	0,810	-0,645	-1,199	-1,617	-2,454	0,168	0,206	0,394	0,502	0,209	0,953	-0,241	-0,682	0,412	-0,826	0,288	-0,906	0,963	-0,265	-0,694	0,394	-0,823	0,276
90	-0,846	-1,162	0,738	-1,318	0,138	0,837	0,206	0,133	1,438	1,411	1,343	-1,647	-0,248	0,104	0,820	1,189	-0,488	-0,687	0,864	-0,078	1,220	-0,213	0,401	-0,478	-0,704	0,857	-0,093	1,216	-0,223
91	-1,401	0,709	-0,487	0,041	-0,527	-1,505	1,415	-4,143	-4,363	-0,103	-3,539	1,062	0,454	0,104	0,502	0,209	-0,488	0,652	-0,166	-0,078	-1,849	-0,713	-0,035	-0,478	0,615	-0,177	-0,093	-1,843	-0,722
92	0,819	0,086	0,125	0,041	-1,857	0,251	0,206	-1,422	-1,199	1,411	-0,827	-0,753	0,206	0,104	-1,116	-0,101	-0,128	-0,241	-0,682	0,901	0,197	1,290	0,401	-0,118	-0,265	-0,694	0,882	0,196	1,274
93	0,819	0,709	0,738	-0,639	-1,857	0,251	0,206	0,522	0,383	0,906	-0,285	0,168	-0,702	-0,695	-1,434	0,544	-1,208	0,205	0,864	0,901	0,709	-0,713	-0,035	-1,199	0,175	0,857	0,882	0,706	-0,722
94	1,374	0,086	0,125	-0,639	-1,192	0,837	0,206	-4,143	-1,726	-1,112	-3,539	0,764	0,454	0,394	0,184	0,209	0,953	-1,134	-1,197	-0,078	-0,315	-0,213	-0,035	0,963	-1,144	-1,211	-0,093	-0,314	-0,223
95	-0,291	0,086	0,738	0,720	-1,857	0,251	0,810	0,133	1,438	1,411	1,343	0,764	0,206	-0,962	-0,480	-0,746	-0,488	1,098	0,349	0,412	0,197	0,789	-0,906	-0,478	1,055	0,340	0,394	0,196	0,775
96	-0,846	-1,786	0,738	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	1,299	1,438	1,411	1,343	0,168	-0,475	-0,163	-1,434	-1,391	-0,128	1,545	-1,712	-1,057	-1,338	-0,213	-0,906	-0,118	1,494	-1,728	-1,068	-1,333	-0,223
97	1,374	-1,786	-0,487	0,720	0,138	0,251	0,206	-0,256	-0,671	-0,103	0,258	-0,157	0,454	0,104	0,502	-0,101	-0,488	0,652	0,349	0,901	0,709	-0,213	-0,470	-0,478	0,615	0,340	0,882	0,706	-0,223
98	-0,291	-1,162	1,351	0,041	0,803	-0,334	-1,003	-1,033	1,438	0,906	0,258	-1,051	-0,021	0,394	1,137	0,544	0,953	0,652	-0,166	0,412	0,197	-0,213	0,401	0,963	0,615	-0,177	0,394	0,196	-0,223
99	1,374	0,709	-0,487	-1,318	-0,527	-0,334	-0,398	1,299	1,438	1,411	1,343	0,466	0,454	0,661	0,820	0,209	0,593	0,205	0,349	0,901	-1,338	0,288	-0,470	0,603	0,175	0,340	0,882	-1,333	0,276
100	0,819	1,333	-1,100	-0,639	0,138	0,837	0,206	-0,256	0,383	-0,103	-0,285	-0,455	0,454	0,394	-0,798	0,544	-0,128	0,652	0,349	0,412	-0,826	1,290	1,272	-0,118	0,615	0,340	0,394	-0,823	1,274
101	1,374	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-1,505	-1,003	-2,588	-0,671	-2,626	-1,369	-0,455	-0,475	-0,695	0,184	-0,436	-0,488	-0,241	-0,166	-0,078	-1,338	-0,713	-0,906	-0,478	-0,265	-0,177	-0,093	-1,333	-0,722
102	0,819	-0,538	0,125	0,041	0,138	0,837	0,206	0,813	-0,856	0,578	-1,071	-0,753	-0,702	0,927	0,502	-0,101	-0,128	0,205	0,349	-0,568	0,197	0,288	0,837	-0,118	0,175	0,340	-0,581	0,196	0,276
103	0,264	1,333	1,351	0,041	-1,192	0,251	1,415	-0,645	-1,199	-1,112	0,149	1,360	0,454	0,104	-0,480	0,209	0,953	1,545	-0,166	-0,078	0,197	0,288	0,837	0,963	1,494	-0,177	-0,093	0,196	0,276
104	-0,291	0,086	1,351	-1,318	-1,192	0,837	0,206	0,327	0,779	0,301	-0,176	0,168	0,454	0,394	0,502	0,209	0,953	0,205	0,349	0,412	-0,315	0,288	0,837	0,963	0,175	0,340	0,394	-0,314	0,276
105	-0,846	-0,538	-0,487	1,399	-0,527	-0,334	1,415	0,327	-0,540	-0,280	-1,071	-1,051	-0,021	0,394	-0,480	-0,436	0,233	0,205	-0,682	-0,078	-0,315	-0,713	0,837	0,243	0,175	-0,694	-0,093	-0,314	-0,722
106	-0,291	1,333	0,738	-0,639	0,138	0,837	0,810	-0,159	0,462	0,578	0,448	0,466	0,681	1,193	-0,163	0,544	0,953	-0,241	0,349	0,412	-0,315	0,288	0,401	0,963	-0,265	0,340	0,394	-0,314	0,276
107	0,819	0,086	1,351	-0,639	1,468	1,422	-1,003	-0,645	0,120	-0,557	-0,773	-1,051	0,206	0,661	0,820	1,189	0,233	0,205	-1,197	0,412	-0,315	-0,713	1,272	0,243	0,175	-1,211	0,394	-0,314	-0,722
108	1,374	1,333	0,738	-0,421	-1,192	0,251	-1,003	-0,159	-0,197	-0,002	-0,339	-0,753	0,454	-0,429	-0,798	-0,101	0,233	0,205	-0,682	0,412	0,197	-0,213	0,401	0,243	0,175	-0,694	0,394	0,196	-0,223
109	0,264	0,086	0,738	0,720	-0,314	0,251	1,415	1,299	0,462	0,856	0,149	0,168	0,681	0,394	-0,163	0,209	0,953	0,652	-0,166	-0,078	1,220	-0,213	0,401	0,963	0,615	-0,177	-0,093	1,216	-0,223
110	0,264	0,709	0,738	-1,318	-1,192	-0,334	-1,003	-0,645	-1,199	-0,835	-0,176	0,466	0,206	-0,429	-0,163	0,544	-0,128	0,652	-0,166	0,412	-0,315	0,789	0,837	-0,118	0,615	-0,177	0,394	-0,314	0,775
111	0,264	0,086	-0,487	-0,421	-0,527	-0,920	-1,003	-0,159	1,122	0,578	0,746	0,168	-0,021	0,394	-0,163	-0,101	0,233	0,652	0,349	-0,568	0,197	0,789	-0,035	0,243	0,615	0,340	-0,581	0,196	0,775
112	-0,846	0,709	-0,487	0,041	0,590	0,251	0,810	0,327	-0,540	-0,557	-0,773	-0,455	-0,248	-0,695	-0,480	0,854	0,593	0,205	0,349	1,391	-0,826	-0,213	0,837	0,603	0,175	0,340	1,369	-0,823	-0,223
113	0,264	0,086	0,125	1,399	-0,527	0,251	-0,398	0,327	-0,197	-0,002	-0,474	-0,157	-0,021	0,661	0,502	0,544	-0,488	0,205	0,864	0,412	0,709	-0,213	-0,470	-0,478	0,175	0,857	0,394	0,706	-0,223
114	-0,291	-1,162	-0,487	-0,639	0,138	0,251	1,415	-0,159	0,120	0,301	-0,176	1,062	0,908	1,460	-0,163	0,544	-0,128	-0,241	-0,682	-0,078	0,709	-0,213	0,401	-0,118	-0,265	-0,694	-0,093	0,706	-0,223
115	1,374	-1,162	1,351	0,720	0,803	1,422	-1,003	-0,159	0,779	0,301	-0,474	-0,753	0,206	-0,163	0,502	0,209	0,233	0,205	-0,682	0,412	0,709	-0,213	0,401	0,243	0,175	-0,694	0,394	0,706	-0,223
116	0,819	0,086	0,738	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,645	-0,540	-0,557	-0,773	-1,051	-0,021	-0,429	-0,163	0,854	0,233	-0,241	-0,166	-0,078	0,197	-0,213	0,837	0,243	-0,265	-0,177	-0,093	0,196	-0,223
117	0,819	0,709	0,125	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,159	-0,540	-0,557	-0,474	-0,753	-0,248	-0,163	0,184	0,209	0,233	0,652	-0,166	-0,078	0,197	0,789	-0,906	0,243	0,615	-0,177	-0,093	0,196	0,775
118	0,264	-1,162	-1,100	0,720	1,468	0,251	-0,398	-0,645	-0,197	0,578	0,448	-0,157	0,206	0,104	-0,480	0,209	-0,128	-0,687	-0,166	-0,568	-1,338	0,288	-0,035	-0,118	-0,704	-0,177	-0,581	-1,333	0,276
119	0,264	0,709	0,125	1,399	0,803	0,837	0,810	-0,159	-0,856	0,578	0,149	-0,157	-0,021	0,661	0,820	-0,746	0,953	-0,241	0,349	0,901	0,709	-0,713	-0,470	0,963	-0,265	0,340	0,882	0,706	-0,722
120	-0,291	0,709	0,738	-1,318	-0,527	0,837	0,810	0,327	-0,856	-0,002	-0,474	1,062	-0,248	0,394	-1,116	-0,101	0,233	-0,241	0,349	-1,057	-0,315	-0,713	0,401	0,243	-0,265	0,340	-1,068	-0,314	-0,722
121	0,264	0,709	-1,100	0,720	-1,192	-0,334	-1,003	-0,159	-0,197	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,429	-0,480	-0,101	-0,128	-0,687	-0,166	-0,568	-0,315	0,288	-0,470	-0,118	-0,704	-0,177	-0,581	-0,314	0,276
122	0,264	0,086	0,125	-0,639	0,138	-0,334	-0,398	-0,645	-0,197	0,301	-0,474	-0,157	0,599	0,104	-0,480	-0,746	-0,128	-0,241	-0,166	-0,568	0,709	0,288	0,401	-0,118	-0,265	-0,177	-0,581	0,706	0,276
123	-0,291	-0,538	-1,100	0,720	0,138	-0,334	-0,398	-0,159	0,120	0,301	0,448	-0,157	-0,702	0,394	-1,434	0,209	0,233	0,205	0,349	-0,078	-0,315	-0,213	-0,470	0,243	0,175	0,340	-0,093	-0,314	-0,223
124	0,819	-0,538	0,125	0,041	0,803	0,251	1,415	0,327	-0,540	-0,557	0,448	-0,157	-0,248	-0,695	-0,163	-0,101	0,233	-0,687	-0,166	-0,568	0,709	-0,713	0,837	0,243	-0,704	-0,177	-0,581	0,706	-0,722
125	-0,846	0,709	0,738	-0,639	0,138	0,251	0,810	-0,645	0,462	-0,280	0,448	1,062	0,454	0,394	0,184	0,544	0,233	0,652	0,864	-0,078	-0,315	-0,213	0,401	0,243	0,615	0,857	-0,093	-0,314	-0,223
126	0,819	-1,162	0,738	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	0,813	-0,540	-0,835	0,746	1,062	0,908	0,661	-0,163	0,209	0,593	0,205	0,349	0,412	0,197	0,288	-0,470	0,603	0,175	0,340	0,394	0,196	0,276
127	-0,291	-0,538	-1,100	-0,639	-0,527	0,251	0,810	0,813	1,122	0,856	0,149	0,168	0,454	0,394	-0,798	-0,436	1,313	0,652	0,864	0,412	-0,826	0,789	0,401	1					

131	0,264	-1,162	-0,487	-0,639	0,138	0,251	-0,398	0,327	0,120	1,133	0,448	-0,157	0,454	0,394	0,184	-0,746	0,953	0,205	-0,166	-1,057	-0,315	0,789	-0,035	0,963	0,175	-0,177	-1,068	-0,314	0,775
132	-0,291	1,333	1,351	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,159	-0,197	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,163	0,184	-0,101	-0,128	0,205	-0,682	-0,078	0,709	-0,713	0,401	-0,118	0,175	-0,694	-0,093	0,706	-0,722
133	0,264	-0,538	-1,100	0,041	0,803	0,251	-0,398	-0,159	0,120	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,429	0,502	0,209	0,593	-0,241	-0,682	-0,078	0,197	0,789	0,837	0,603	-0,265	-0,694	-0,093	0,196	0,775
134	-0,291	0,709	-1,100	0,041	0,138	1,422	-0,398	0,327	-0,197	-0,557	-0,176	0,466	0,206	-0,163	0,184	0,544	-0,128	-0,687	-0,682	0,412	0,197	-0,213	-0,470	-0,118	-0,704	-0,694	0,394	0,196	-0,223
135	-0,291	-1,162	0,738	0,041	0,803	0,837	0,206	0,327	0,120	0,856	0,448	1,062	0,908	-0,695	-0,798	0,209	0,953	0,205	1,379	-0,078	0,197	0,288	0,837	0,963	0,175	1,373	-0,093	0,196	0,276
136	-0,846	-0,538	0,125	0,720	-0,527	0,251	1,415	0,813	0,462	-0,280	0,149	-0,157	0,454	-0,429	0,502	0,854	1,313	0,652	0,864	1,391	-0,826	-0,213	-0,470	1,324	0,615	0,857	1,369	-0,823	-0,223
137	0,264	1,333	-1,100	-1,318	0,803	0,837	0,810	0,327	0,462	-0,280	-0,474	0,764	0,454	-0,163	0,502	-0,101	-0,128	-0,687	-0,166	0,901	0,197	-0,213	0,837	-0,118	-0,704	-0,177	0,882	0,196	-0,223
138	-0,846	-1,162	1,351	0,720	-0,527	0,837	-0,398	0,813	-0,540	-0,002	-0,176	-0,455	0,681	0,104	0,184	-0,101	0,593	0,205	-0,682	0,901	-0,826	0,288	-0,470	0,603	0,175	-0,694	0,882	-0,823	0,276
139	-0,291	-0,538	-0,487	-1,318	0,138	-0,334	-0,398	1,299	1,122	-0,002	0,149	0,466	0,206	0,104	-0,480	0,544	0,593	1,098	0,349	-0,078	0,197	-0,213	0,401	0,603	1,055	0,340	-0,093	0,196	-0,223
140	-0,291	0,086	0,125	0,720	0,138	-0,334	-0,398	0,813	-0,856	-0,002	-0,176	-0,157	-0,475	0,104	-0,163	0,209	1,313	-0,241	0,864	0,412	0,197	-0,213	-0,470	1,324	-0,265	0,857	0,394	0,196	-0,223
141	0,819	-0,538	0,125	-1,318	0,138	0,251	-0,398	0,813	1,438	0,578	0,149	0,466	-0,248	0,394	-0,480	0,209	0,593	-0,687	0,864	0,412	0,197	-0,713	0,401	0,603	-0,704	0,857	0,394	0,196	-0,722
142	0,264	0,709	0,125	0,720	0,138	-0,334	-1,003	0,327	-0,540	0,578	0,746	1,360	-0,021	-0,429	-0,798	-0,101	0,593	-0,687	-1,197	0,412	0,197	0,288	-0,035	0,603	-0,704	-1,211	0,394	0,196	0,276
143	0,264	0,086	0,738	0,041	0,803	0,837	0,206	-0,645	0,779	-0,002	1,044	0,168	-0,248	0,104	0,184	0,544	0,953	0,205	0,864	0,412	-0,826	-0,213	0,401	0,963	0,175	0,857	0,394	-0,823	-0,223
144	-0,291	0,709	0,738	1,399	0,803	1,422	-1,003	0,327	-0,540	-0,002	-0,773	-0,157	0,206	-0,163	-0,480	-0,436	-0,488	0,652	0,864	-0,078	-0,826	-0,213	-0,470	-0,478	0,615	0,857	-0,093	-0,823	-0,223
145	1,374	-0,538	0,125	0,720	0,138	0,837	0,206	0,327	0,779	0,578	-0,176	0,466	-0,702	-0,429	0,820	-0,101	0,953	-0,241	-0,166	0,901	-0,826	-0,213	0,837	0,963	-0,265	-0,177	0,882	-0,823	-0,223
146	-0,291	0,086	0,125	1,399	-1,192	-0,334	1,415	-0,159	-0,197	0,301	-0,176	1,062	-0,475	-0,429	0,184	0,209	-0,488	0,652	-0,166	-0,078	-1,338	-0,213	0,401	-0,478	0,615	-0,177	-0,093	-1,333	-0,223
147	0,264	0,709	-0,487	-0,639	0,138	0,251	1,415	-0,159	1,122	-0,002	0,746	0,466	-0,021	0,104	-0,163	-0,101	0,233	-0,241	0,349	0,901	0,709	-0,213	0,401	0,243	-0,265	0,340	0,882	0,706	-0,223
148	0,264	0,086	-0,487	0,720	-0,527	0,837	0,810	-0,645	-1,199	0,578	-0,176	0,168	-0,248	-0,163	0,502	-0,101	0,953	0,652	-0,682	0,901	0,197	-0,213	-0,470	0,963	0,615	-0,694	0,882	0,196	-0,223
149	0,264	0,086	-1,100	-0,639	0,138	-0,334	-0,398	-0,645	0,120	-0,002	0,149	0,168	-0,248	-0,163	0,184	0,209	0,593	0,205	0,349	0,412	1,220	-1,214	-0,035	0,603	0,175	0,340	0,394	1,216	-1,221
150	-0,291	1,333	1,351	0,720	0,138	0,251	0,206	0,327	0,120	-0,002	0,149	0,168	0,454	0,104	-0,480	0,544	0,593	1,098	0,349	-0,078	-0,315	-1,214	-1,342	0,603	1,055	0,340	-0,093	-0,314	-1,221
151	0,264	0,086	0,738	0,720	-0,527	0,837	-0,398	0,327	-0,197	-0,002	0,448	0,168	-0,021	-0,163	0,184	0,544	-0,488	1,098	0,349	0,412	-0,315	-0,213	-0,035	-0,478	1,055	0,340	0,394	-0,314	-0,223
152	-0,291	0,086	0,125	0,041	0,803	-0,334	-0,398	0,813	-0,197	0,301	-0,474	-0,157	0,681	0,104	-0,798	0,209	0,953	0,205	-0,166	-0,078	0,197	-0,213	-0,906	0,963	0,175	-0,177	-0,093	0,196	-0,223
153	0,264	-0,538	0,738	0,041	-1,192	0,837	0,206	0,327	-0,540	-0,002	-0,474	0,466	-0,021	0,104	-0,163	0,544	-0,128	0,205	-1,197	-0,078	-0,826	-0,213	0,401	-0,118	0,175	-1,211	-0,093	-0,823	-0,223
154	-0,291	0,709	0,125	-0,639	0,138	0,251	-1,003	0,327	0,462	1,411	0,746	0,764	-0,248	-0,163	-0,798	-0,101	0,233	-0,241	-0,682	-0,078	0,197	0,288	-0,906	0,243	-0,265	-0,694	-0,093	0,196	0,276
155	0,264	-0,538	0,738	0,041	-0,527	0,837	-0,398	0,327	-0,197	-0,280	-0,176	0,764	-0,248	-0,429	0,184	-0,101	0,593	0,652	-0,166	0,412	0,197	0,789	1,272	0,603	0,615	-0,177	0,394	0,196	0,775
156	0,819	0,709	0,125	0,720	0,138	0,837	0,206	0,327	-0,197	-0,557	1,044	-0,157	0,206	-0,962	-1,434	-0,436	0,593	0,205	-1,197	-0,078	-0,315	0,288	-0,470	0,603	0,175	-1,211	-0,093	-0,314	0,276
157	1,374	0,086	0,738	0,041	0,803	-0,334	0,206	-0,159	-0,197	-0,557	0,149	-0,753	-0,248	0,249	-0,163	-0,746	0,953	1,098	-0,166	-0,078	-0,315	-0,213	0,401	0,963	1,055	-0,177	-0,093	-0,314	-0,223
158	-0,291	0,709	0,738	0,720	0,138	0,251	0,206	0,327	0,779	0,578	-0,176	-0,157	0,206	-0,163	0,502	-0,436	-0,488	0,205	0,864	-0,078	-0,315	0,288	-0,906	-0,478	0,175	0,857	-0,093	-0,314	0,276
159	1,374	-0,538	-1,100	-1,318	0,803	0,837	0,206	0,327	0,779	-0,280	-0,773	0,168	-0,021	0,394	-0,798	0,544	0,953	0,205	-0,166	0,412	-0,315	0,789	0,401	0,963	0,175	-0,177	0,394	-0,314	0,775
160	-0,846	0,086	0,125	-1,318	-0,527	0,251	-1,003	-0,645	-0,540	0,301	-0,474	-0,157	-0,475	0,394	-0,480	-0,436	1,313	0,652	-1,197	-0,568	0,197	0,789	0,401	1,324	0,615	-1,211	-0,581	0,196	0,775
161	0,264	0,709	-0,487	-0,639	-0,527	-0,920	-1,003	-0,159	-1,199	-0,835	0,448	-1,349	-0,021	0,394	0,502	-0,746	0,233	0,205	0,349	0,901	-1,338	-0,713	0,401	0,243	0,175	0,340	0,882	-1,333	-0,722
162	0,819	0,709	0,738	0,041	0,138	0,251	0,206	0,327	0,120	0,578	0,448	-0,157	0,681	1,460	0,184	0,854	0,953	1,098	0,864	0,901	0,709	0,789	-0,906	0,963	1,055	0,857	0,882	0,706	0,775
163	0,264	-0,538	0,125	-0,639	-0,527	1,422	-0,398	-0,159	-0,540	-0,280	-0,474	-0,753	-0,021	-0,429	-0,480	-0,746	-0,128	-0,241	0,349	-0,568	-0,826	-1,214	-0,470	-0,118	-0,265	0,340	-0,581	-0,823	-1,221
164	1,374	0,709	0,125	-1,318	-1,192	-0,920	-0,398	1,299	-0,197	0,578	0,448	-0,157	0,908	0,927	0,184	0,544	-0,128	0,652	1,379	0,412	0,709	0,789	1,272	-0,118	0,615	1,373	0,394	0,706	0,775
165	-0,846	-0,538	0,738	0,041	0,138	-0,920	-1,003	0,813	-0,197	-0,280	-0,474	0,168	0,206	0,394	1,137	1,499	0,593	-0,687	-0,166	0,901	1,220	1,290	-0,906	0,603	-0,704	-0,177	0,882	1,216	1,274
166	-0,291	-1,162	-0,487	0,041	-0,527	0,251	0,810	0,327	-1,199	-0,002	-1,071	-1,051	0,908	-0,695	-0,480	-0,436	0,233	-0,241	0,349	-0,078	0,709	0,288	0,401	0,243	-0,265	0,340	-0,093	0,706	0,276
167	-0,846	-1,786	-0,487	-0,639	-1,192	-0,920	-1,003	-0,159	0,120	0,301	-0,773	-0,157	-0,021	0,104	0,820	-0,101	0,233	-0,687	-0,682	-0,078	-1,849	0,288	-0,470	0,243	-0,704	-0,694	-0,093	-1,843	0,276
168	-0,846	-0,538	-0,487	0,041	0,138	-0,920	0,810	0,327	1,122	-0,002	-0,176	0,168	0,206	0,394	0,502	0,209	0,953	-0,241	-0,682	0,412	-0,826	0,288	-0,906	0,963	-0,265	-0,694	0,394	-0,823	0,276
169	-0,846	-1,162	0,738	-1,318	0,138	0,837	0,206	0,327	0,120	-0,835	0,448	-1,647	-0,248	0,104	0,820	1,189	-0,488	-0,687	0,864	-0,078	1,220	-0,213	0,401	-0,478	-0,704	0,857	-0,093	1,216	-0,223
170	-1,401	0,709	-0,487	0,041	-0,527	-1,505	1,415	0,813	-0,540	-0,835	-0,176	1,062	0,454	0,104	0,502	0,209	-0,488	0,652	-0,166	-0,078	-1,849	-0,713	-0,035	-0,478	0,615	-0,177	-0,093	-1,843	-0,722
171	0,819	0,086	0,125	0,041	-1,857	0,251	0,206	0,327	-0,197	0,578	0,448	-0,753	0,206	0,104	-1,116	-0,101	-0,128	-0,241	-0,682	0,901	0,197	1,290							

175	-0,846	-1,786	0,738	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	-0,645	-0,197	-0,002	-1,071	0,168	-0,475	-0,163	-1,434	-1,391	-0,128	1,545	-1,712	-1,057	-1,338	-0,213	-0,906	-0,118	1,494	-1,728	-1,068	-1,333	-0,223
176	1,374	-1,786	-0,487	0,720	0,138	0,251	0,206	0,813	0,462	0,578	0,448	-0,157	0,454	0,104	0,502	-0,101	-0,488	0,652	0,349	0,901	0,709	-0,213	-0,470	-0,478	0,615	0,340	0,882	0,706	-0,223
177	-0,291	-1,162	1,351	0,041	0,803	-0,334	-1,003	-0,159	-1,199	1,411	1,343	-1,051	-0,021	0,394	1,137	0,544	0,953	0,652	-0,166	0,412	0,197	-0,213	0,401	0,963	0,615	-0,177	0,394	0,196	-0,223
178	-0,291	-1,162	-0,487	0,041	-0,527	0,251	0,810	0,327	-1,199	-0,002	-1,071	-1,051	0,908	-0,695	-0,480	-0,436	0,233	-0,241	0,349	-0,078	0,709	0,288	0,401	0,243	-0,265	0,340	-0,093	0,706	0,276
179	-0,846	-1,786	-0,487	-0,639	-1,192	-0,920	-1,003	-0,159	0,120	0,301	-0,773	-0,157	-0,021	0,104	0,820	-0,101	0,233	-0,687	-0,682	-0,078	-1,849	0,288	-0,470	0,243	-0,704	-0,694	-0,093	-1,843	0,276
180	-0,846	-0,538	-0,487	0,041	0,138	-0,920	0,810	0,327	1,122	-0,002	-0,176	0,168	0,206	0,394	0,502	0,209	0,953	-0,241	-0,682	0,412	-0,826	0,288	-0,906	0,963	-0,265	-0,694	0,394	-0,823	0,276
181	-0,846	-1,162	0,738	-1,318	0,138	0,837	0,206	0,327	0,120	-0,835	0,448	-1,647	-0,248	0,104	0,820	1,189	-0,488	-0,687	0,864	-0,078	1,220	-0,213	0,401	-0,478	-0,704	0,857	-0,093	1,216	-0,223
182	-1,401	0,709	-0,487	0,041	-0,527	-1,505	1,415	0,813	-0,540	-0,835	-0,176	1,062	0,454	0,104	0,502	0,209	-0,488	0,652	-0,166	-0,078	-1,849	-0,713	-0,035	-0,478	0,615	-0,177	-0,093	-1,843	-0,722
183	0,819	0,086	0,125	0,041	-1,857	0,251	0,206	0,327	-0,197	0,578	0,448	-0,753	0,206	0,104	-1,116	-0,101	-0,128	-0,241	-0,682	0,901	0,197	1,290	0,401	-0,118	-0,265	-0,694	0,882	0,196	1,274
184	0,819	0,709	0,738	-0,639	-1,857	0,251	0,206	0,813	-0,856	-0,280	-0,773	0,168	-0,702	-0,695	-1,434	0,544	-1,208	0,205	0,864	0,901	0,709	-0,713	-0,035	-1,199	0,175	0,857	0,882	0,706	-0,722
185	1,374	0,086	0,125	-0,639	-1,192	0,837	0,206	1,299	-0,540	0,578	0,149	0,764	0,454	0,394	0,184	0,209	0,953	-1,134	-1,197	-0,078	-0,315	-0,213	-0,035	0,963	-1,144	-1,211	-0,093	-0,314	-0,223
186	-0,291	0,086	0,738	0,720	-1,857	0,251	0,810	0,813	0,779	0,578	-0,176	0,764	0,206	-0,962	-0,480	-0,746	-0,488	1,098	0,349	0,412	0,197	0,789	-0,906	-0,478	1,055	0,340	0,394	0,196	0,775
187	-0,846	-1,786	0,738	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	-0,645	-0,197	-0,002	-1,071	0,168	-0,475	-0,163	-1,434	-1,391	-0,128	1,545	-1,712	-1,057	-1,338	-0,213	-0,906	-0,118	1,494	-1,728	-1,068	-1,333	-0,223
188	1,374	-1,786	-0,487	0,720	0,138	0,251	0,206	0,813	0,462	0,578	0,448	-0,157	0,454	0,104	0,502	-0,101	-0,488	0,652	0,349	0,901	0,709	-0,213	-0,470	-0,478	0,615	0,340	0,882	0,706	-0,223
189	-0,291	-1,162	1,351	0,041	0,803	-0,334	-1,003	-0,159	-1,199	1,411	1,343	-1,051	-0,021	0,394	1,137	0,544	0,953	0,652	-0,166	0,412	0,197	-0,213	0,401	0,963	0,615	-0,177	0,394	0,196	-0,223
190	1,374	0,709	-0,487	-1,318	-0,527	-0,334	-0,398	0,813	-0,856	-0,557	0,448	0,466	0,454	0,661	0,820	0,209	0,593	0,205	0,349	0,901	-1,338	0,288	-0,470	0,603	0,175	0,340	0,882	-1,333	0,276
191	0,819	1,333	-1,100	-0,639	0,138	0,837	0,206	-0,645	-1,199	0,301	0,448	-0,455	0,454	0,394	-0,798	0,544	-0,128	0,652	0,349	0,412	-0,826	1,290	1,272	-0,118	0,615	0,340	0,394	-0,823	1,274
192	1,374	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-1,505	-1,003	1,299	0,120	-0,557	-0,773	-0,455	-0,475	-0,695	0,184	-0,436	-0,488	-0,241	-0,166	-0,078	-1,338	-0,713	-0,906	-0,478	-0,265	-0,177	-0,093	-1,333	-0,722
193	0,819	-0,538	0,125	0,041	0,138	0,837	0,206	0,813	-0,856	0,578	-1,071	-0,753	-0,702	0,927	0,502	-0,101	-0,128	0,205	0,349	-0,568	0,197	0,288	0,837	-0,118	0,175	0,340	-0,581	0,196	0,276
194	0,264	1,333	1,351	0,041	-1,192	0,251	1,415	-0,645	-1,199	-1,112	0,149	1,360	0,454	0,104	-0,480	0,209	0,953	1,545	-0,166	-0,078	0,197	0,288	0,837	0,963	1,494	-0,177	-0,093	0,196	0,276
195	-0,291	0,086	1,351	-1,318	-1,192	0,837	0,206	0,327	0,779	0,301	-0,176	0,168	0,454	0,394	0,502	0,209	0,953	0,205	0,349	0,412	-0,315	0,288	0,837	0,963	0,175	0,340	0,394	-0,314	0,276
196	-0,846	-0,538	-0,487	1,399	-0,527	-0,334	1,415	0,327	-0,540	-0,280	-1,071	-1,051	-0,021	0,394	-0,480	-0,436	0,233	0,205	-0,682	-0,078	-0,315	-0,713	0,837	0,243	0,175	-0,694	-0,093	-0,314	-0,722
197	-0,291	1,333	0,738	-0,639	0,138	0,837	0,810	-0,159	0,462	0,578	0,448	0,466	0,681	1,193	-0,163	0,544	0,953	-0,241	0,349	0,412	-0,315	0,288	0,401	0,963	-0,265	0,340	0,394	-0,314	0,276
198	0,819	0,086	1,351	-0,639	1,468	1,422	-1,003	-0,645	0,120	-0,557	-0,773	-1,051	0,206	0,661	0,820	1,189	0,233	0,205	-1,197	0,412	-0,315	-0,713	1,272	0,243	0,175	-1,211	0,394	-0,314	-0,722
199	1,374	1,333	0,738	-0,421	-1,192	0,251	-1,003	-0,159	-0,197	-0,002	-0,339	-0,753	0,454	-0,429	-0,798	-0,101	0,233	0,205	-0,682	0,412	0,197	-0,213	0,401	0,243	0,175	-0,694	0,394	0,196	-0,223
200	0,264	0,086	0,738	0,720	-0,314	0,251	1,415	1,299	0,462	0,856	0,149	0,168	0,681	0,394	-0,163	0,209	0,953	0,652	-0,166	-0,078	1,220	-0,213	0,401	0,963	0,615	-0,177	-0,093	1,216	-0,223
201	0,264	0,709	0,738	-1,318	-1,192	-0,334	-1,003	-0,645	-1,199	-0,835	-0,176	0,466	0,206	-0,429	-0,163	0,544	-0,128	0,652	-0,166	0,412	-0,315	0,789	0,837	-0,118	0,615	-0,177	0,394	-0,314	0,775
202	0,264	0,086	-0,487	-0,421	-0,527	-0,920	-1,003	-0,159	1,122	0,578	0,746	0,168	-0,021	0,394	-0,163	-0,101	0,233	0,652	0,349	-0,568	0,197	0,789	-0,035	0,243	0,615	0,340	-0,581	0,196	0,775
203	-0,846	0,709	-0,487	0,041	0,590	0,251	0,810	0,327	-0,540	-0,557	-0,773	-0,455	-0,248	-0,695	-0,480	0,854	0,593	0,205	0,349	1,391	-0,826	-0,213	0,837	0,603	0,175	0,340	1,369	-0,823	-0,223
204	0,264	0,086	0,125	1,399	-0,527	0,251	-0,398	0,327	-0,197	-0,002	-0,474	-0,157	-0,021	0,661	0,502	0,544	-0,488	0,205	0,864	0,412	0,709	-0,213	-0,470	-0,478	0,175	0,857	0,394	0,706	-0,223
205	-0,291	-1,162	-0,487	-0,639	0,138	0,251	1,415	-0,159	0,120	0,301	-0,176	1,062	0,908	1,460	-0,163	0,544	-0,128	-0,241	-0,682	-0,078	0,709	-0,213	0,401	-0,118	-0,265	-0,694	-0,093	0,706	-0,223
206	1,374	-1,162	1,351	0,720	0,803	1,422	-1,003	-0,159	0,779	0,301	-0,474	-0,753	0,206	-0,163	0,502	0,209	0,233	0,205	-0,682	0,412	0,709	-0,213	0,401	0,243	0,175	-0,694	0,394	0,706	-0,223
207	0,819	0,086	0,738	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,645	-0,540	-0,557	-0,773	-1,051	-0,021	-0,429	-0,163	0,854	0,233	-0,241	-0,166	-0,078	0,197	-0,213	0,837	0,243	-0,265	-0,177	-0,093	0,196	-0,223
208	0,819	0,709	0,125	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,159	-0,540	-0,557	-0,474	-0,753	-0,248	-0,163	0,184	0,209	0,233	0,652	-0,166	-0,078	0,197	0,789	-0,906	0,243	0,615	-0,177	-0,093	0,196	0,775
209	0,264	-1,162	-1,100	0,720	1,468	0,251	-0,398	-0,645	-0,197	0,578	0,448	-0,157	0,206	0,104	-0,480	0,209	-0,128	-0,687	-0,166	-0,568	-1,338	0,288	-0,035	-0,118	-0,704	-0,177	-0,581	-1,333	0,276
210	0,264	0,709	0,125	1,399	0,803	0,837	0,810	-0,159	-0,856	0,578	0,149	-0,157	-0,021	0,661	0,820	-0,746	0,953	-0,241	0,349	0,901	0,709	-0,713	-0,470	0,963	-0,265	0,340	0,882	0,706	-0,722
211	-0,291	0,709	0,738	-1,318	-0,527	0,837	0,810	0,327	-0,856	-0,002	-0,474	1,062	-0,248	0,394	-1,116	-0,101	0,233	-0,241	0,349	-1,057	-0,315	-0,713	0,401	0,243	-0,265	0,340	-1,068	-0,314	-0,722
212	0,264	0,709	-1,100	0,720	-1,192	-0,334	-1,003	-0,159	-0,197	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,429	-0,480	-0,101	-0,128	-0,687	-0,166	-0,568	-0,315	0,288	-0,470	-0,118	-0,704	-0,177	-0,581	-0,314	0,276
213	0,264	0,086	0,125	-0,639	0,138	-0,334	-0,398	-0,645	-0,197	0,301	-0,474	-0,157	0,599	0,104	-0,480	-0,746	-0,128	-0,241	-0,166	-0,568	0,709	0,288	0,401	-0,118	-0,265	-0,177	-0,581	0,706	0,276
214	-0,291	-0,538	-1,100	0,720	0,138	-0,334	-0,398	-0,159	0,120	0,301	0,448	-0,157	-0,702	0,394	-1,434	0,209	0,233	0,205	0,349	-0,078	-0,315	-0,213	-0,470	0,243	0,175	0,340	-0,093	-0,314	-0,223
215	0,819	-0,538	0,125	0,041	0,803	0,251	1,415	0,327	-0,540	-0,557	0,448	-0,157	-0,248	-0,695	-0,163	-0,101	0,233	-0,687	-0,166	-0,568	0,709	-0,713							

219	0,264	0,086	0,125	1,399	0,803	0,837	0,810	0,813	0,120	0,578	0,149	1,062	-0,475	0,104	-0,163	-0,436	0,953	0,205	-0,166	1,391	0,197	-0,213	0,837	0,423	0,945	0,081	0,150	-0,696	1,274
220	-0,291	0,086	-1,100	0,041	-0,527	0,251	-0,398	0,327	0,120	0,301	-0,474	0,764	-0,021	-0,429	0,502	-0,101	-0,128	0,205	-0,166	0,412	0,197	1,290	0,837	0,873	0,395	0,727	0,760	-0,059	0,027
221	-0,291	0,709	-0,487	1,399	0,138	0,837	0,206	0,327	0,120	-0,557	-0,773	0,168	-0,021	0,661	-0,163	0,209	0,953	-0,687	-0,166	-0,568	1,220	-0,213	0,401	-0,028	1,494	0,081	1,369	-0,059	0,650
222	0,264	-1,162	-0,487	-0,639	0,138	0,251	-0,398	0,327	0,120	1,133	0,448	-0,157	0,454	0,394	0,184	-0,746	0,953	0,205	-0,166	-1,057	-0,315	0,789	-0,035	0,873	-0,155	1,373	0,150	0,579	1,274
223	-0,291	1,333	1,351	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,159	-0,197	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,163	0,184	-0,101	-0,128	0,205	-0,682	-0,078	0,709	-0,713	0,401	0,873	0,395	0,081	1,369	1,216	0,027
224	0,264	-0,538	-1,100	0,041	0,803	0,251	-0,398	-0,159	0,120	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,429	0,502	0,209	0,593	-0,241	-0,682	-0,078	0,197	0,789	0,837	0,423	0,945	0,081	-0,459	-0,059	0,027
225	-0,291	0,709	-1,100	0,041	0,138	1,422	-0,398	0,327	-0,197	-0,557	-0,176	0,466	0,206	-0,163	0,184	0,544	-0,128	-0,687	-0,682	0,412	0,197	-0,213	-0,470	-0,028	1,494	0,081	0,150	-0,059	1,274
226	-0,291	-1,162	0,738	0,041	0,803	0,837	0,206	0,327	0,120	0,856	0,448	1,062	0,908	-0,695	-0,798	0,209	0,953	0,205	1,379	-0,078	0,197	0,288	0,837	0,873	0,395	0,081	0,760	1,216	0,027



Indicator Data (Correlations)



Empirical Correlation Matrix

	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33	X34	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
X11	1,000	0,263	0,465	0,266	0,158	0,424	0,246	0,340	0,267	0,472	0,317	0,363	0,525	0,611	0,298	0,553	0,477	0,522	0,343	0,549	0,405	0,425	0,558	0,480	0,514	0,346	0,543	0,399	0,422
X12	0,263	1,000	0,391	0,393	0,274	0,444	0,396	0,326	0,423	0,241	0,378	0,423	0,260	0,299	0,449	0,438	0,230	0,293	0,575	0,399	0,438	0,378	0,351	0,240	0,301	0,587	0,401	0,426	0,391
X13	0,465	0,391	1,000	0,387	0,274	0,461	0,276	0,387	0,385	0,595	0,435	0,471	0,553	0,562	0,418	0,691	0,507	0,589	0,400	0,613	0,512	0,483	0,545	0,524	0,570	0,392	0,621	0,511	0,485
X14	0,266	0,393	0,387	1,000	0,445	0,459	0,439	0,405	0,417	0,426	0,494	0,495	0,254	0,343	0,466	0,427	0,336	0,400	0,510	0,467	0,542	0,512	0,377	0,332	0,417	0,512	0,464	0,519	0,522
X15	0,158	0,274	0,274	0,445	1,000	0,386	0,284	0,307	0,451	0,330	0,475	0,295	0,233	0,331	0,513	0,419	0,270	0,215	0,433	0,288	0,451	0,348	0,349	0,267	0,223	0,435	0,282	0,447	0,352
X16	0,424	0,444	0,461	0,459	0,386	1,000	0,492	0,474	0,465	0,445	0,379	0,369	0,317	0,404	0,446	0,505	0,513	0,447	0,553	0,506	0,539	0,519	0,543	0,503	0,464	0,558	0,505	0,534	0,532
X17	0,246	0,396	0,276	0,439	0,284	0,492	1,000	0,400	0,284	0,286	0,264	0,394	0,231	0,325	0,313	0,401	0,315	0,335	0,529	0,372	0,411	0,369	0,432	0,298	0,321	0,518	0,360	0,414	0,373
X18	0,340	0,326	0,387	0,405	0,307	0,474	0,400	1,000	0,540	0,501	0,523	0,390	0,402	0,357	0,396	0,471	0,434	0,356	0,554	0,456	0,451	0,445	0,370	0,423	0,357	0,552	0,453	0,448	0,450
X21	0,267	0,423	0,385	0,417	0,451	0,465	0,284	0,540	1,000	0,527	0,660	0,433	0,294	0,382	0,637	0,434	0,278	0,327	0,609	0,411	0,481	0,457	0,323	0,263	0,313	0,605	0,404	0,488	0,454
X22	0,472	0,241	0,595	0,426	0,330	0,445	0,286	0,501	0,527	1,000	0,624	0,565	0,617	0,670	0,449	0,659	0,567	0,569	0,445	0,698	0,507	0,629	0,542	0,556	0,541	0,442	0,692	0,523	0,625
X23	0,317	0,378	0,435	0,494	0,475	0,379	0,264	0,523	0,660	0,624	1,000	0,586	0,378	0,464	0,545	0,504	0,354	0,423	0,566	0,503	0,617	0,577	0,421	0,355	0,412	0,566	0,500	0,622	0,574
X24	0,363	0,423	0,471	0,495	0,295	0,369	0,394	0,390	0,433	0,565	0,586	1,000	0,521	0,520	0,444	0,559	0,478	0,486	0,431	0,559	0,465	0,657	0,513	0,479	0,496	0,432	0,559	0,459	0,658
X31	0,525	0,260	0,553	0,254	0,233	0,317	0,231	0,402	0,294	0,617	0,378	0,521	1,000	0,783	0,397	0,635	0,707	0,567	0,324	0,583	0,369	0,496	0,547	0,705	0,563	0,323	0,590	0,375	0,491
X32	0,611	0,299	0,562	0,343	0,331	0,404	0,325	0,357	0,382	0,670	0,464	0,520	0,783	1,000	0,498	0,707	0,677	0,673	0,410	0,623	0,457	0,522	0,608	0,668	0,664	0,412	0,624	0,451	0,526
X33	0,298	0,449	0,418	0,466	0,513	0,446	0,313	0,396	0,637	0,449	0,545	0,444	0,397	0,498	1,000	0,564	0,333	0,302	0,655	0,508	0,528	0,483	0,403	0,347	0,303	0,672	0,507	0,520	0,479
X34	0,553	0,438	0,691	0,427	0,419	0,505	0,401	0,471	0,434	0,659	0,504	0,559	0,635	0,707	0,564	1,000	0,607	0,580	0,602	0,807	0,617	0,662	0,682	0,612	0,583	0,602	0,805	0,609	0,659
Y11	0,477	0,230	0,507	0,336	0,270	0,513	0,315	0,434	0,278	0,567	0,354	0,478	0,707	0,677	0,333	0,607	1,000	0,652	0,337	0,647	0,380	0,567	0,618	0,976	0,651	0,333	0,650	0,383	0,572
Y12	0,522	0,293	0,589	0,400	0,215	0,447	0,335	0,356	0,327	0,569	0,423	0,486	0,567	0,673	0,302	0,580	0,652	1,000	0,411	0,638	0,395	0,556	0,577	0,649	0,968	0,406	0,631	0,403	0,548
Y13	0,343	0,575	0,400	0,510	0,433	0,553	0,529	0,554	0,609	0,445	0,566	0,431	0,324	0,410	0,655	0,602	0,337	0,411	1,000	0,530	0,622	0,542	0,476	0,324	0,389	0,980	0,525	0,631	0,532
Y14	0,549	0,399	0,613	0,467	0,288	0,506	0,372	0,456	0,411	0,698	0,503	0,559	0,583	0,623	0,508	0,807	0,647	0,638	0,530	1,000	0,542	0,661	0,628	0,644	0,632	0,525	0,976	0,533	0,663
Y15	0,405	0,438	0,512	0,542	0,451	0,539	0,411	0,451	0,481	0,507	0,617	0,465	0,369	0,457	0,528	0,617	0,380	0,395	0,622	0,542	1,000	0,623	0,511	0,388	0,412	0,632	0,556	0,983	0,629
Y16	0,425	0,378	0,483	0,512	0,348	0,519	0,369	0,445	0,457	0,629	0,577	0,657	0,496	0,522	0,483	0,662	0,567	0,556	0,542	0,661	0,623	1,000	0,611	0,561	0,543	0,547	0,656	0,628	0,982
Y17	0,558	0,351	0,545	0,377	0,349	0,543	0,432	0,370	0,323	0,542	0,421	0,513	0,547	0,608	0,403	0,682	0,618	0,577	0,476	0,628	0,511	0,611	1,000	0,614	0,573	0,478	0,628	0,511	0,607
Y21	0,480	0,240	0,524	0,332	0,267	0,503	0,298	0,423	0,263	0,556	0,355	0,479	0,705	0,668	0,347	0,612	0,976	0,649	0,324	0,644	0,388	0,561	0,614	1,000	0,655	0,342	0,660	0,381	0,559
Y22	0,514	0,301	0,570	0,417	0,223	0,464	0,321	0,357	0,313	0,541	0,412	0,496	0,563	0,664	0,303	0,583	0,651	0,968	0,389	0,632	0,412	0,543	0,573	0,655	1,000	0,404	0,642	0,389	0,558
Y23	0,346	0,587	0,392	0,512	0,435	0,558	0,518	0,552	0,605	0,442	0,566	0,432	0,323	0,412	0,672	0,602	0,333	0,406	0,980	0,525	0,632	0,547	0,478	0,342	0,404	1,000	0,534	0,630	0,545
Y24	0,543	0,401	0,621	0,464	0,282	0,505	0,360	0,453	0,404	0,692	0,500	0,559	0,590	0,624	0,507	0,805	0,650	0,631	0,525	0,976	0,556	0,656	0,628	0,660	0,642	0,534	1,000	0,546	0,662
Y25	0,399	0,426	0,511	0,519	0,447	0,534	0,414	0,448	0,488	0,523	0,622	0,459	0,375	0,451	0,520	0,609	0,383	0,403	0,631	0,533	0,983	0,628	0,511	0,381	0,389	0,630	0,546	1,000	0,625
Y26	0,422	0,391	0,485	0,522	0,352	0,532	0,373	0,450	0,454	0,625	0,574	0,658	0,491	0,526	0,479	0,659	0,572	0,548	0,532	0,663	0,629	0,982	0,607	0,559	0,558	0,545	0,662	0,625	1,000

Model Implied Saturated Correlation Matrix

	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33	X34	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
X11	1,000	0,390	0,432	0,432	0,337	0,482	0,394	0,418	0,349	0,383	0,394	0,361	0,385	0,411	0,327	0,406	0,395	0,398	0,367	0,441	0,383	0,432	0,415	0,391	0,396	0,370	0,443	0,385	0,431
X12	0,390	1,000	0,452	0,451	0,352	0,503	0,412	0,436	0,365	0,400	0,412	0,377	0,402	0,429	0,341	0,424	0,413	0,415	0,383	0,460	0,400	0,451	0,434	0,408	0,413	0,386	0,462	0,402	0,450
X13	0,432	0,452	1,000	0,499	0,390	0,557	0,456	0,483	0,404	0,443	0,456	0,417	0,445	0,476	0,378	0,470	0,457	0,460	0,425	0,510	0,443	0,499	0,481	0,453	0,458	0,428	0,512	0,445	0,499
X14	0,432	0,451	0,499	1,000	0,389	0,556	0,455	0,482	0,403	0,442	0,455	0,416	0,444	0,475	0,377	0,469	0,456	0,459	0,424	0,509	0,442	0,498	0,479	0,452	0,457	0,427	0,511	0,444	0,498
X15	0,337	0,352	0,390	0,389	1,000	0,435	0,356	0,377	0,315	0,345	0,356	0,326	0,347	0,371	0,295	0,367	0,357	0,359	0,331	0,398	0,346	0,390	0,375	0,353	0,357	0,334	0,399	0,347	0,389
X16	0,482	0,503	0,557	0,556	0,435	1,000	0,508	0,538	0,450	0,493	0,508	0,465	0,496	0,530	0,421	0,524	0,510	0,512	0,473	0,568	0,494	0,556	0,535	0,504	0,511	0,477	0,570	0,496	0,556
X17	0,394	0,412	0,456	0,455	0,356	0,508	1,000	0,441	0,368	0,404	0,416	0,380	0,406	0,434	0,344	0,428	0,417	0,419	0,387	0,465	0,404	0,455	0,438	0,413	0,418	0,390	0,467	0,406	0,455

X18	0,418	0,436	0,483	0,482	0,377	0,538	0,441	1,000	0,390	0,428	0,440	0,403	0,430	0,459	0,365	0,454	0,442	0,444	0,410	0,493	0,428	0,482	0,464	0,437	0,443	0,414	0,494	0,430	0,482
X21	0,349	0,365	0,404	0,403	0,315	0,450	0,368	0,390	1,000	0,651	0,670	0,613	0,480	0,513	0,407	0,506	0,460	0,463	0,427	0,513	0,446	0,503	0,484	0,461	0,466	0,436	0,521	0,453	0,508
X22	0,383	0,400	0,443	0,442	0,345	0,493	0,404	0,428	0,651	1,000	0,735	0,672	0,526	0,562	0,446	0,555	0,505	0,507	0,469	0,563	0,489	0,551	0,530	0,505	0,511	0,478	0,571	0,497	0,557
X23	0,394	0,412	0,456	0,455	0,356	0,508	0,416	0,440	0,670	0,735	1,000	0,692	0,542	0,578	0,459	0,571	0,520	0,522	0,482	0,579	0,504	0,567	0,546	0,520	0,526	0,492	0,588	0,512	0,573
X24	0,361	0,377	0,417	0,416	0,326	0,465	0,380	0,403	0,613	0,672	0,692	1,000	0,496	0,529	0,420	0,523	0,475	0,478	0,441	0,530	0,461	0,519	0,500	0,476	0,482	0,450	0,538	0,468	0,525
X31	0,385	0,402	0,445	0,444	0,347	0,496	0,406	0,430	0,480	0,526	0,542	0,496	1,000	0,755	0,600	0,746	0,543	0,546	0,505	0,606	0,527	0,593	0,571	0,537	0,544	0,508	0,608	0,528	0,592
X32	0,411	0,429	0,476	0,475	0,371	0,530	0,434	0,459	0,513	0,562	0,578	0,529	0,755	1,000	0,640	0,796	0,580	0,583	0,539	0,647	0,562	0,634	0,610	0,573	0,581	0,543	0,649	0,564	0,632
X33	0,327	0,341	0,378	0,377	0,295	0,421	0,344	0,365	0,407	0,446	0,459	0,420	0,600	0,640	1,000	0,633	0,461	0,463	0,428	0,514	0,447	0,503	0,484	0,456	0,461	0,431	0,515	0,448	0,502
X34	0,406	0,424	0,470	0,469	0,367	0,524	0,428	0,454	0,506	0,555	0,571	0,523	0,746	0,796	0,633	1,000	0,573	0,576	0,532	0,639	0,556	0,626	0,602	0,566	0,573	0,536	0,641	0,557	0,625
Y11	0,395	0,413	0,457	0,456	0,357	0,510	0,417	0,442	0,460	0,505	0,520	0,475	0,543	0,580	0,461	0,573	1,000	0,589	0,544	0,653	0,568	0,640	0,616	0,576	0,583	0,545	0,651	0,566	0,635
Y12	0,398	0,415	0,460	0,459	0,359	0,512	0,419	0,444	0,463	0,507	0,522	0,478	0,546	0,583	0,463	0,576	0,589	1,000	0,547	0,657	0,571	0,643	0,619	0,579	0,586	0,547	0,655	0,569	0,638
Y13	0,367	0,383	0,425	0,424	0,331	0,473	0,387	0,410	0,427	0,469	0,482	0,441	0,505	0,539	0,428	0,532	0,544	0,547	1,000	0,607	0,527	0,594	0,572	0,534	0,541	0,506	0,605	0,526	0,589
Y14	0,441	0,460	0,510	0,509	0,398	0,568	0,465	0,493	0,513	0,563	0,579	0,530	0,606	0,647	0,514	0,639	0,653	0,657	0,607	1,000	0,633	0,713	0,686	0,642	0,650	0,607	0,726	0,632	0,708
Y15	0,383	0,400	0,443	0,442	0,346	0,494	0,404	0,428	0,446	0,489	0,504	0,461	0,527	0,562	0,447	0,556	0,568	0,571	0,527	0,633	1,000	0,620	0,597	0,558	0,565	0,528	0,631	0,549	0,615
Y16	0,432	0,451	0,499	0,498	0,390	0,556	0,455	0,482	0,503	0,551	0,567	0,519	0,593	0,634	0,503	0,626	0,640	0,643	0,594	0,713	0,620	1,000	0,672	0,628	0,636	0,595	0,711	0,618	0,693
Y17	0,415	0,434	0,481	0,479	0,375	0,535	0,438	0,464	0,484	0,530	0,546	0,500	0,571	0,610	0,484	0,602	0,616	0,619	0,572	0,686	0,597	0,672	1,000	0,605	0,612	0,572	0,684	0,595	0,667
Y21	0,391	0,408	0,453	0,452	0,353	0,504	0,413	0,437	0,461	0,505	0,520	0,476	0,537	0,573	0,456	0,566	0,576	0,579	0,534	0,642	0,558	0,628	0,605	1,000	0,591	0,552	0,660	0,574	0,643
Y22	0,396	0,413	0,458	0,457	0,357	0,511	0,418	0,443	0,466	0,511	0,526	0,482	0,544	0,581	0,461	0,573	0,583	0,586	0,541	0,650	0,565	0,636	0,612	0,591	1,000	0,559	0,668	0,581	0,651
Y23	0,370	0,386	0,428	0,427	0,334	0,477	0,390	0,414	0,436	0,478	0,492	0,450	0,508	0,543	0,431	0,536	0,545	0,547	0,506	0,607	0,528	0,595	0,572	0,552	0,559	1,000	0,624	0,543	0,609
Y24	0,443	0,462	0,512	0,511	0,399	0,570	0,467	0,494	0,521	0,571	0,588	0,538	0,608	0,649	0,515	0,641	0,651	0,655	0,605	0,726	0,631	0,711	0,684	0,660	0,668	0,624	1,000	0,649	0,728
Y25	0,385	0,402	0,445	0,444	0,347	0,496	0,406	0,430	0,453	0,497	0,512	0,468	0,528	0,564	0,448	0,557	0,566	0,569	0,526	0,632	0,549	0,618	0,595	0,574	0,581	0,543	0,649	1,000	0,633
Y26	0,431	0,450	0,499	0,498	0,389	0,556	0,455	0,482	0,508	0,557	0,573	0,525	0,592	0,632	0,502	0,625	0,635	0,638	0,589	0,708	0,615	0,693	0,667	0,643	0,651	0,609	0,728	0,633	1,000

Model Implied Estimated Correlation Matrix

	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33	X34	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
X11	1,000	0,390	0,432	0,432	0,337	0,482	0,394	0,418	0,349	0,383	0,394	0,361	0,385	0,411	0,327	0,406	0,395	0,398	0,367	0,441	0,383	0,432	0,415	0,391	0,396	0,370	0,443	0,385	0,431
X12	0,390	1,000	0,452	0,451	0,352	0,503	0,412	0,436	0,365	0,400	0,412	0,377	0,402	0,429	0,341	0,424	0,413	0,415	0,383	0,460	0,400	0,451	0,434	0,408	0,413	0,386	0,462	0,402	0,450
X13	0,432	0,452	1,000	0,499	0,390	0,557	0,456	0,483	0,404	0,443	0,456	0,417	0,445	0,476	0,378	0,470	0,457	0,460	0,425	0,510	0,443	0,499	0,481	0,453	0,458	0,428	0,512	0,445	0,499
X14	0,432	0,451	0,499	1,000	0,389	0,556	0,455	0,482	0,403	0,442	0,455	0,416	0,444	0,475	0,377	0,469	0,456	0,459	0,424	0,509	0,442	0,498	0,479	0,452	0,457	0,427	0,511	0,444	0,498
X15	0,337	0,352	0,390	0,389	1,000	0,435	0,356	0,377	0,315	0,345	0,356	0,326	0,347	0,371	0,295	0,367	0,357	0,359	0,331	0,398	0,346	0,390	0,375	0,353	0,357	0,334	0,399	0,347	0,389
X16	0,482	0,503	0,557	0,556	0,435	1,000	0,508	0,538	0,450	0,493	0,508	0,465	0,496	0,530	0,421	0,524	0,510	0,512	0,473	0,568	0,494	0,556	0,535	0,504	0,511	0,477	0,570	0,496	0,556
X17	0,394	0,412	0,456	0,455	0,356	0,508	1,000	0,441	0,368	0,404	0,416	0,380	0,406	0,434	0,344	0,428	0,417	0,419	0,387	0,465	0,404	0,455	0,438	0,413	0,418	0,390	0,467	0,406	0,455
X18	0,418	0,436	0,483	0,482	0,377	0,538	0,441	1,000	0,390	0,428	0,440	0,403	0,430	0,459	0,365	0,454	0,442	0,444	0,410	0,493	0,428	0,482	0,464	0,437	0,443	0,414	0,494	0,430	0,482
X21	0,349	0,365	0,404	0,403	0,315	0,450	0,368	0,390	1,000	0,651	0,670	0,613	0,480	0,513	0,407	0,506	0,460	0,463	0,427	0,513	0,446	0,503	0,484	0,461	0,466	0,436	0,521	0,453	0,508
X22	0,383	0,400	0,443	0,442	0,345	0,493	0,404	0,428	0,651	1,000	0,735	0,672	0,526	0,562	0,446	0,555	0,505	0,507	0,469	0,563	0,489	0,551	0,530	0,505	0,511	0,478	0,571	0,497	0,557
X23	0,394	0,412	0,456	0,455	0,356	0,508	0,416	0,440	0,670	0,735	1,000	0,692	0,542	0,578	0,459	0,571	0,520	0,522	0,482	0,579	0,504	0,567	0,546	0,520	0,526	0,492	0,588	0,512	0,573
X24	0,361	0,377	0,417	0,416	0,326	0,465	0,380	0,403	0,613	0,672	0,692	1,000	0,496	0,529	0,420	0,523	0,475	0,478	0,441	0,530	0,461	0,519	0,500	0,476	0,482	0,450	0,538	0,468	0,525
X31	0,385	0,402	0,445	0,444	0,347	0,496	0,406	0,430	0,480	0,526	0,542	0,496	1,000	0,755	0,600	0,746	0,543	0,546	0,505	0,606	0,527	0,593	0,571	0,537	0,544	0,508	0,608	0,528	0,592
X32	0,411	0,429	0,476	0,475	0,371	0,530	0,434	0,459	0,513	0,562	0,578	0,529	0,755	1,000	0,640	0,796	0,580	0,583	0,539	0,647	0,562	0,634	0,610	0,573	0,581	0,543	0,649	0,564	0,632
X33	0,327	0,341	0,378	0,377	0,295	0,421	0,344	0,365	0,407	0,446	0,459	0,420	0,600	0,640	1,000	0,633	0,461	0,463	0,428	0,514	0,447	0,503	0,484	0,456	0,461	0,431	0,515	0,448	0,502
X34	0,406	0,424	0,470	0,469	0,367	0,524	0,428	0,454	0,506	0,555	0,571	0,523	0,746	0,796	0,633	1,000	0,573	0,576	0,532	0,639	0,556	0,626	0,602	0,566	0,573	0,536	0,641	0,557	0,625
Y11	0,395	0,413	0,457	0,456	0,357	0,510	0,417	0,442	0,460	0,505	0,520	0,475	0,543	0,580	0,461	0,573	1,000	0,589	0,544	0,653	0,568	0,640	0,616	0,576	0,583	0,545	0,651	0,566	0,635
Y12	0,398	0,415	0,460	0,459	0,359	0,512	0,419	0,444	0,463	0,507	0,522	0,478	0,546	0,583	0,463	0,576	0,589	1,000	0,547	0,657	0,571	0,643							

Y13	0,367	0,383	0,425	0,424	0,331	0,473	0,387	0,410	0,427	0,469	0,482	0,441	0,505	0,539	0,428	0,532	0,544	0,547	1,000	0,607	0,527	0,594	0,572	0,534	0,541	0,506	0,605	0,526	0,589
Y14	0,441	0,460	0,510	0,509	0,398	0,568	0,465	0,493	0,513	0,563	0,579	0,530	0,606	0,647	0,514	0,639	0,653	0,657	0,607	1,000	0,633	0,713	0,686	0,642	0,650	0,607	0,726	0,632	0,708
Y15	0,383	0,400	0,443	0,442	0,346	0,494	0,404	0,428	0,446	0,489	0,504	0,461	0,527	0,562	0,447	0,556	0,568	0,571	0,527	0,633	1,000	0,620	0,597	0,558	0,565	0,528	0,631	0,549	0,615
Y16	0,432	0,451	0,499	0,498	0,390	0,556	0,455	0,482	0,503	0,551	0,567	0,519	0,593	0,634	0,503	0,626	0,640	0,643	0,594	0,713	0,620	1,000	0,672	0,628	0,636	0,595	0,711	0,618	0,693
Y17	0,415	0,434	0,481	0,479	0,375	0,535	0,438	0,464	0,484	0,530	0,546	0,500	0,571	0,610	0,484	0,602	0,616	0,619	0,572	0,686	0,597	0,672	1,000	0,605	0,612	0,572	0,684	0,595	0,667
Y21	0,391	0,408	0,453	0,452	0,353	0,504	0,413	0,437	0,461	0,505	0,520	0,476	0,537	0,573	0,456	0,566	0,576	0,579	0,534	0,642	0,558	0,628	0,605	1,000	0,591	0,552	0,660	0,574	0,643
Y22	0,396	0,413	0,458	0,457	0,357	0,511	0,418	0,443	0,466	0,511	0,526	0,482	0,544	0,581	0,461	0,573	0,583	0,586	0,541	0,650	0,565	0,636	0,612	0,591	1,000	0,559	0,668	0,581	0,651
Y23	0,370	0,386	0,428	0,427	0,334	0,477	0,390	0,414	0,436	0,478	0,492	0,450	0,508	0,543	0,431	0,536	0,545	0,547	0,506	0,607	0,528	0,595	0,572	0,552	0,559	1,000	0,624	0,543	0,609
Y24	0,443	0,462	0,512	0,511	0,399	0,570	0,467	0,494	0,521	0,571	0,588	0,538	0,608	0,649	0,515	0,641	0,651	0,655	0,605	0,726	0,631	0,711	0,684	0,660	0,668	0,624	1,000	0,649	0,728
Y25	0,385	0,402	0,445	0,444	0,347	0,496	0,406	0,430	0,453	0,497	0,512	0,468	0,528	0,564	0,448	0,557	0,566	0,569	0,526	0,632	0,549	0,618	0,595	0,574	0,581	0,543	0,649	1,000	0,633
Y26	0,431	0,450	0,499	0,498	0,389	0,556	0,455	0,482	0,508	0,557	0,573	0,525	0,592	0,632	0,502	0,625	0,635	0,638	0,589	0,708	0,615	0,693	0,667	0,643	0,651	0,609	0,728	0,633	1,000

Empirical Covariance Matrix

	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33	X34	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
X11	0,203	0,047	0,085	0,044	0,027	0,082	0,046	0,079	0,046	0,084	0,053	0,060	0,115	0,114	0,047	0,097	0,119	0,105	0,060	0,101	0,071	0,076	0,115	0,120	0,105	0,060	0,100	0,070	0,076
X12	0,047	0,161	0,064	0,058	0,041	0,076	0,066	0,067	0,064	0,038	0,056	0,063	0,051	0,050	0,062	0,068	0,051	0,053	0,089	0,065	0,069	0,060	0,065	0,053	0,055	0,091	0,066	0,067	0,063
X13	0,085	0,064	0,167	0,058	0,042	0,080	0,047	0,081	0,060	0,096	0,065	0,071	0,109	0,095	0,059	0,109	0,115	0,108	0,063	0,102	0,082	0,079	0,102	0,119	0,106	0,062	0,104	0,082	0,079
X14	0,044	0,058	0,058	0,135	0,062	0,072	0,067	0,077	0,058	0,062	0,067	0,067	0,045	0,052	0,059	0,061	0,069	0,066	0,073	0,070	0,078	0,075	0,064	0,068	0,070	0,073	0,070	0,075	0,077
X15	0,027	0,041	0,042	0,062	0,141	0,062	0,044	0,059	0,064	0,049	0,066	0,041	0,042	0,051	0,067	0,061	0,056	0,036	0,063	0,044	0,066	0,052	0,060	0,056	0,038	0,063	0,044	0,066	0,053
X16	0,082	0,076	0,080	0,072	0,062	0,182	0,087	0,104	0,075	0,075	0,060	0,058	0,066	0,071	0,066	0,084	0,122	0,085	0,092	0,088	0,090	0,089	0,106	0,119	0,090	0,092	0,089	0,089	0,091
X17	0,046	0,066	0,047	0,067	0,044	0,087	0,171	0,085	0,044	0,047	0,040	0,060	0,046	0,055	0,045	0,064	0,072	0,062	0,085	0,063	0,066	0,061	0,082	0,069	0,060	0,083	0,061	0,067	0,062
X18	0,079	0,067	0,081	0,077	0,059	0,104	0,085	0,265	0,105	0,102	0,099	0,074	0,100	0,076	0,071	0,094	0,124	0,082	0,111	0,096	0,091	0,092	0,087	0,121	0,084	0,110	0,096	0,090	0,093
X21	0,046	0,064	0,060	0,058	0,064	0,075	0,044	0,105	0,144	0,079	0,092	0,061	0,054	0,060	0,084	0,064	0,059	0,055	0,090	0,064	0,071	0,069	0,056	0,055	0,054	0,089	0,063	0,073	0,069
X22	0,084	0,038	0,096	0,062	0,049	0,075	0,047	0,102	0,079	0,157	0,091	0,083	0,118	0,110	0,062	0,101	0,125	0,101	0,068	0,113	0,079	0,100	0,099	0,122	0,098	0,068	0,112	0,081	0,099
X23	0,053	0,056	0,065	0,067	0,066	0,060	0,040	0,099	0,092	0,091	0,136	0,080	0,068	0,071	0,070	0,072	0,072	0,070	0,081	0,076	0,089	0,085	0,071	0,073	0,069	0,081	0,076	0,090	0,085
X24	0,060	0,063	0,071	0,067	0,041	0,058	0,060	0,074	0,061	0,083	0,080	0,136	0,093	0,079	0,057	0,080	0,098	0,080	0,062	0,084	0,067	0,097	0,087	0,098	0,083	0,062	0,085	0,066	0,097
X31	0,115	0,051	0,109	0,045	0,042	0,066	0,046	0,100	0,054	0,118	0,068	0,093	0,235	0,157	0,067	0,119	0,190	0,123	0,061	0,115	0,070	0,096	0,122	0,190	0,124	0,060	0,117	0,071	0,095
X32	0,114	0,050	0,095	0,052	0,051	0,071	0,055	0,076	0,060	0,110	0,071	0,079	0,157	0,171	0,071	0,113	0,155	0,125	0,066	0,105	0,074	0,086	0,115	0,153	0,125	0,066	0,106	0,073	0,087
X33	0,047	0,062	0,059	0,059	0,067	0,066	0,045	0,071	0,084	0,062	0,070	0,057	0,067	0,071	0,120	0,076	0,064	0,047	0,088	0,072	0,072	0,067	0,064	0,067	0,048	0,090	0,072	0,071	0,066
X34	0,097	0,068	0,109	0,061	0,061	0,084	0,064	0,094	0,064	0,101	0,072	0,080	0,119	0,113	0,076	0,150	0,131	0,101	0,091	0,128	0,093	0,102	0,121	0,132	0,103	0,090	0,128	0,093	0,102
Y11	0,119	0,051	0,115	0,069	0,056	0,122	0,072	0,124	0,059	0,125	0,072	0,098	0,190	0,155	0,064	0,131	0,308	0,162	0,073	0,147	0,082	0,126	0,158	0,301	0,164	0,072	0,148	0,083	0,127
Y12	0,105	0,053	0,108	0,066	0,036	0,085	0,062	0,082	0,055	0,101	0,070	0,080	0,123	0,125	0,047	0,101	0,162	0,201	0,071	0,117	0,069	0,100	0,119	0,161	0,197	0,070	0,116	0,071	0,098
Y13	0,060	0,089	0,063	0,073	0,063	0,092	0,085	0,111	0,090	0,068	0,081	0,062	0,061	0,066	0,088	0,091	0,073	0,071	0,151	0,084	0,094	0,084	0,085	0,070	0,069	0,147	0,084	0,096	0,083
Y14	0,101	0,065	0,102	0,070	0,044	0,088	0,063	0,096	0,064	0,113	0,076	0,084	0,115	0,105	0,072	0,128	0,147	0,117	0,084	0,167	0,087	0,108	0,118	0,146	0,117	0,083	0,164	0,085	0,108
Y15	0,071	0,069	0,082	0,078	0,066	0,090	0,066	0,091	0,071	0,079	0,089	0,067	0,070	0,074	0,072	0,093	0,082	0,069	0,094	0,087	0,153	0,097	0,092	0,084	0,073	0,096	0,089	0,151	0,098
Y16	0,076	0,060	0,079	0,075	0,052	0,089	0,061	0,092	0,069	0,100	0,085	0,097	0,096	0,086	0,067	0,102	0,126	0,100	0,084	0,108	0,097	0,160	0,112	0,124	0,099	0,084	0,108	0,098	0,157
Y17	0,115	0,065	0,102	0,064	0,060	0,106	0,082	0,087	0,056	0,099	0,071	0,087	0,122	0,115	0,064	0,121	0,158	0,119	0,085	0,118	0,092	0,112	0,211	0,156	0,120	0,085	0,118	0,092	0,112
Y21	0,120	0,053	0,119	0,068	0,056	0,119	0,069	0,121	0,055	0,122	0,073	0,098	0,190	0,153	0,067	0,132	0,301	0,161	0,070	0,146	0,084	0,124	0,156	0,308	0,165	0,073	0,150	0,083	0,124
Y22	0,105	0,055	0,106	0,070	0,038	0,090	0,060	0,084	0,054	0,098	0,069	0,083	0,124	0,125	0,048	0,103	0,164	0,197	0,069	0,117	0,073	0,099	0,120	0,165	0,207	0,071	0,120	0,069	0,102
Y23	0,060	0,091	0,062	0,073	0,063	0,092	0,083	0,110	0,089	0,068	0,081	0,062	0,060	0,066	0,090	0,090	0,072	0,070	0,147	0,083	0,096	0,084	0,085	0,073	0,071	0,150	0,085	0,096	0,085
Y24	0,100	0,066	0,104	0,070	0,044	0,089	0,061	0,096	0,063	0,112	0,076	0,085	0,117	0,106	0,072	0,128	0,148	0,116	0,084	0,164	0,089	0,108	0,118	0,150	0,120	0,085	0,168	0,088	0,109
Y25	0,070	0,067	0,082	0,075	0,066	0,089	0,067	0,090	0,073	0,081	0,090	0,066	0,071	0,073	0,071	0,093	0,083	0,071	0,096	0,085	0,151	0,098	0,092	0,083	0,069	0,096	0,088	0,154	0,098
Y26	0,076	0,063	0,079	0,077	0,053	0,091	0,062	0,093	0,069	0,099	0,085	0,097	0,095	0,087	0,066	0,102	0,127	0,098	0,083	0,108	0,098	0,157							

SmartPLS Report

Please cite the use of SmartPLS: Ringle, C. M., Wende, S., and Becker, J.-M. 2015. "SmartPLS 3: A Powerful Multi-Indicator Method for Partial Least Squares Path Modeling" [back to navigation](#)

Final Results

Path Coefficients

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

	Original Sample Mean	Sample Mean	Standard Deviation	T Statistics (t)	P Values
X1 -> Y1	0,410	0,401	0,108	3,790	0,000
X1 -> Y2	0,010	0,011	0,027	0,385	0,701
X2 -> Y1	0,174	0,184	0,083	2,098	0,036
X2 -> Y2	0,033	0,035	0,021	1,579	0,115
X3 -> Y1	0,408	0,408	0,058	7,056	0,000
X3 -> Y2	0,006	0,008	0,026	0,247	0,805
Y1 -> Y2	0,944	0,941	0,032	29,237	0,000

Confidence Intervals

	Original Sample Mean	Sample Mean	2.5%	97.5%
X1 -> Y1	0,410	0,401	0,196	0,596
X1 -> Y2	0,010	0,011	-0,034	0,068
X2 -> Y1	0,174	0,184	0,027	0,339
X2 -> Y2	0,033	0,035	-0,005	0,074
X3 -> Y1	0,408	0,408	0,288	0,508
X3 -> Y2	0,006	0,008	-0,043	0,059
Y1 -> Y2	0,944	0,941	0,872	0,993

Confidence Intervals Bias Corrected

	Original Sample Mean	Sample Mean	Bias	2.5%	97.5%
X1 -> Y1	0,410	0,401	-0,009	0,197	0,597
X1 -> Y2	0,010	0,011	0,000	-0,034	0,072
X2 -> Y1	0,174	0,184	0,009	0,017	0,335
X2 -> Y2	0,033	0,035	0,001	-0,005	0,072
X3 -> Y1	0,408	0,408	0,000	0,288	0,508
X3 -> Y2	0,006	0,008	0,001	-0,044	0,058
Y1 -> Y2	0,944	0,941	-0,004	0,869	0,992

Samples

	X1 -> Y1	X1 -> Y2	X2 -> Y1	X2 -> Y2	X3 -> Y1	X3 -> Y2	Y1 -> Y2
Sample 0	0,524	0,072	0,122	-0,005	0,348	0,035	0,897
Sample 1	0,594	0,013	0,033	0,022	0,328	-0,012	0,972
Sample 2	0,385	-0,001	0,227	0,040	0,367	-0,028	0,979
Sample 3	0,334	0,006	0,277	0,052	0,379	-0,048	0,979
Sample 4	0,253	0,034	0,226	0,032	0,530	0,058	0,873
Sample 5	0,330	0,020	0,207	0,031	0,469	0,026	0,925
Sample 6	0,526	0,017	0,136	0,046	0,334	-0,011	0,940
Sample 7	0,531	-0,002	0,050	0,003	0,429	0,029	0,965
Sample 8	0,527	0,035	0,045	0,043	0,424	-0,025	0,946
Sample 9	0,375	-0,007	0,210	0,031	0,411	0,025	0,948
Sample 10	0,367	0,007	0,184	0,064	0,447	-0,022	0,953
Sample 11	0,463	0,016	0,197	0,012	0,340	0,032	0,937
Sample 12	0,408	0,037	0,132	0,035	0,462	0,007	0,921
Sample 13	0,493	0,013	0,081	0,034	0,406	-0,029	0,979
Sample 14	0,375	0,037	0,209	0,026	0,402	-0,008	0,938
Sample 15	0,458	0,002	0,171	0,035	0,365	0,011	0,947
Sample 16	0,415	-0,004	0,209	0,027	0,367	0,049	0,921
Sample 17	0,276	-0,012	0,289	0,058	0,403	0,022	0,912
Sample 18	0,468	-0,004	0,186	0,007	0,339	0,015	0,971
Sample 19	0,497	0,034	0,055	0,022	0,476	0,009	0,931
Sample 20	0,409	0,043	0,154	0,021	0,432	0,029	0,908
Sample 21	0,347	-0,004	0,210	0,046	0,439	0,023	0,930
Sample 22	0,692	-0,014	0,058	0,043	0,192	-0,020	0,981
Sample 23	0,383	0,030	0,192	0,033	0,420	0,009	0,921
Sample 24	0,508	0,039	0,062	0,017	0,417	0,009	0,931
Sample 25	0,274	0,021	0,296	0,017	0,444	0,095	0,861
Sample 26	0,422	0,041	0,171	0,021	0,409	0,005	0,926
Sample 27	0,561	0,045	0,110	0,014	0,297	0,044	0,884
Sample 28	0,248	0,023	0,259	0,053	0,482	-0,014	0,937
Sample 29	0,555	0,066	0,017	0,042	0,387	-0,023	0,915
Sample 30	0,446	0,015	0,106	0,045	0,476	-0,012	0,953
Sample 31	0,486	-0,017	0,081	0,035	0,440	-0,040	1,011
Sample 32	0,508	-0,021	0,094	0,036	0,397	0,001	0,982
Sample 33	0,432	0,044	0,190	0,022	0,369	0,020	0,913
Sample 34	0,224	0,011	0,360	0,046	0,412	0,000	0,934
Sample 35	0,230	0,001	0,327	0,009	0,402	0,044	0,940
Sample 36	0,197	0,048	0,307	0,019	0,460	0,017	0,913
Sample 37	0,279	-0,029	0,234	0,067	0,494	0,020	0,934
Sample 38	0,472	0,056	0,141	-0,011	0,375	0,023	0,923
Sample 39	0,446	0,010	0,153	0,039	0,401	0,001	0,944
Sample 40	0,452	0,010	0,148	0,006	0,398	0,012	0,961
Sample 41	0,437	0,017	0,149	0,025	0,411	0,007	0,948
Sample 42	0,463	-0,011	0,151	0,035	0,370	0,000	0,967
Sample 43	0,241	-0,017	0,314	0,036	0,455	0,114	0,855
Sample 44	0,523	0,019	0,058	0,007	0,402	0,006	0,964
Sample 45	0,254	0,033	0,277	0,045	0,456	0,023	0,893
Sample 46	0,377	0,062	0,176	0,009	0,447	0,037	0,892
Sample 47	0,283	0,034	0,285	0,047	0,437	0,012	0,908

Sample 48	0,399	-0,011	0,205	0,018	0,386	0,026	0,963
Sample 49	0,388	-0,008	0,248	0,032	0,364	0,007	0,964
Sample 50	0,420	-0,006	0,159	0,033	0,391	-0,030	0,990
Sample 51	0,340	-0,011	0,321	0,034	0,338	0,008	0,961
Sample 52	0,353	0,056	0,256	0,032	0,391	0,008	0,898
Sample 53	0,550	0,033	0,017	0,009	0,420	-0,004	0,956
Sample 54	0,635	-0,017	0,091	0,042	0,233	-0,039	1,007
Sample 55	0,530	0,018	0,105	0,011	0,358	-0,006	0,970
Sample 56	0,215	0,018	0,286	0,024	0,499	-0,007	0,956
Sample 57	0,421	0,003	0,169	0,047	0,382	-0,044	0,987
Sample 58	0,548	-0,032	0,073	0,012	0,356	0,014	0,997
Sample 59	0,378	0,005	0,094	0,052	0,515	-0,011	0,952
Sample 60	0,395	0,042	0,193	0,039	0,394	-0,004	0,917
Sample 61	0,267	-0,013	0,326	0,072	0,414	0,007	0,928
Sample 62	0,427	0,083	0,136	0,011	0,444	0,023	0,881
Sample 63	0,489	0,007	0,102	0,031	0,395	0,003	0,954
Sample 64	0,549	-0,031	0,083	0,014	0,363	0,012	0,993
Sample 65	0,519	0,018	0,112	0,001	0,354	0,025	0,948
Sample 66	0,446	0,024	0,161	0,032	0,402	0,010	0,934
Sample 67	0,379	0,039	0,197	0,045	0,415	-0,043	0,953
Sample 68	0,441	0,033	0,216	0,052	0,330	-0,003	0,919
Sample 69	0,358	-0,034	0,167	0,072	0,463	-0,025	0,976
Sample 70	0,317	0,024	0,273	0,049	0,423	0,043	0,881
Sample 71	0,390	0,053	0,252	0,007	0,340	0,023	0,917
Sample 72	0,364	0,024	0,113	0,038	0,517	0,028	0,907
Sample 73	0,513	0,012	0,185	0,039	0,255	-0,001	0,938
Sample 74	0,331	-0,011	0,286	0,073	0,369	-0,026	0,954
Sample 75	0,464	0,043	0,061	0,002	0,454	0,035	0,910
Sample 76	0,593	0,019	0,001	0,021	0,406	-0,012	0,970
Sample 77	0,557	0,008	0,071	0,037	0,364	0,012	0,939
Sample 78	0,365	0,004	0,203	0,013	0,395	0,022	0,945
Sample 79	0,299	-0,013	0,250	0,040	0,451	0,060	0,907
Sample 80	0,301	-0,034	0,342	0,051	0,357	-0,003	0,973
Sample 81	0,387	-0,039	0,187	0,057	0,407	0,022	0,949
Sample 82	0,451	-0,004	0,076	0,060	0,453	-0,051	0,991
Sample 83	0,532	0,001	0,121	0,002	0,349	0,051	0,943
Sample 84	0,251	0,017	0,318	0,055	0,420	-0,008	0,932
Sample 85	0,488	-0,003	0,141	0,065	0,365	-0,001	0,933
Sample 86	0,487	0,017	0,136	0,039	0,366	-0,013	0,953
Sample 87	0,531	-0,006	0,110	0,042	0,344	-0,022	0,978
Sample 88	0,502	-0,005	0,100	0,030	0,411	0,020	0,949
Sample 89	0,518	0,091	0,110	-0,045	0,376	0,097	0,853
Sample 90	0,520	-0,005	0,104	0,017	0,379	-0,004	0,989
Sample 91	0,364	0,016	0,187	0,030	0,445	-0,023	0,973
Sample 92	0,488	-0,022	0,134	0,026	0,364	0,006	0,981
Sample 93	0,344	0,014	0,230	0,026	0,428	0,007	0,948
Sample 94	0,534	0,016	0,071	0,039	0,387	-0,010	0,952
Sample 95	0,569	-0,004	0,048	0,032	0,392	-0,008	0,971
Sample 96	0,454	0,004	0,203	0,054	0,321	-0,001	0,937
Sample 97	0,596	0,012	0,062	0,003	0,322	0,002	0,976

Sample 98	0,215	-0,008	0,357	0,069	0,433	0,018	0,919
Sample 99	0,237	0,014	0,294	0,049	0,471	-0,015	0,935
Sample 100	0,534	0,034	0,016	0,005	0,466	0,023	0,933
Sample 101	0,465	0,039	0,149	0,008	0,384	0,044	0,909
Sample 102	0,222	0,020	0,309	0,047	0,476	0,056	0,876
Sample 103	0,363	0,022	0,241	0,009	0,394	0,036	0,930
Sample 104	0,693	0,027	-0,028	0,015	0,321	0,014	0,941
Sample 105	0,527	0,015	0,175	-0,001	0,254	0,016	0,955
Sample 106	0,258	-0,037	0,248	0,067	0,480	0,006	0,953
Sample 107	0,361	0,000	0,226	0,057	0,431	0,028	0,910
Sample 108	0,457	0,008	0,071	0,026	0,480	0,007	0,953
Sample 109	0,526	0,031	0,066	-0,003	0,396	0,024	0,941
Sample 110	0,339	-0,013	0,217	0,084	0,462	-0,009	0,937
Sample 111	0,560	0,030	0,066	-0,001	0,358	-0,003	0,964
Sample 112	0,363	-0,003	0,222	0,044	0,395	-0,007	0,963
Sample 113	0,334	0,004	0,293	0,032	0,337	-0,016	0,969
Sample 114	0,365	0,004	0,192	0,046	0,417	-0,030	0,973
Sample 115	0,471	-0,037	0,159	0,041	0,373	0,007	0,982
Sample 116	0,500	-0,005	0,127	0,040	0,377	0,033	0,926
Sample 117	0,540	-0,005	0,002	0,042	0,470	-0,034	0,998
Sample 118	0,400	-0,012	0,178	0,055	0,442	0,006	0,950
Sample 119	0,419	0,012	0,126	0,045	0,450	-0,011	0,947
Sample 120	0,393	0,005	0,155	0,041	0,460	-0,002	0,948
Sample 121	0,371	0,052	0,199	0,027	0,407	-0,018	0,926
Sample 122	0,180	-0,023	0,347	0,067	0,476	-0,002	0,948
Sample 123	0,248	0,031	0,255	0,039	0,500	0,002	0,924
Sample 124	0,256	0,007	0,305	0,056	0,457	0,073	0,864
Sample 125	0,264	0,019	0,266	0,051	0,482	0,043	0,887
Sample 126	0,542	0,082	0,117	-0,012	0,315	0,040	0,883
Sample 127	0,289	0,008	0,358	0,056	0,357	0,014	0,918
Sample 128	0,314	0,016	0,293	0,012	0,383	0,062	0,902
Sample 129	0,151	-0,028	0,305	0,084	0,531	-0,016	0,960
Sample 130	0,347	0,055	0,134	0,029	0,508	0,004	0,914
Sample 131	0,396	-0,002	0,212	0,020	0,389	0,025	0,952
Sample 132	0,305	-0,030	0,309	0,036	0,383	0,042	0,943
Sample 133	0,442	0,020	0,231	0,027	0,301	-0,012	0,958
Sample 134	0,370	0,005	0,127	0,012	0,492	0,044	0,929
Sample 135	0,469	-0,008	0,171	0,038	0,352	0,006	0,957
Sample 136	0,402	0,001	0,218	0,042	0,390	0,019	0,929
Sample 137	0,330	0,035	0,166	0,001	0,498	0,053	0,910
Sample 138	0,465	0,011	0,132	0,032	0,400	0,027	0,928
Sample 139	0,414	0,007	0,137	0,021	0,432	0,036	0,925
Sample 140	0,415	0,068	0,152	-0,007	0,437	0,073	0,860
Sample 141	0,663	0,030	0,022	-0,011	0,316	0,030	0,944
Sample 142	0,359	-0,061	0,170	0,073	0,474	-0,005	0,986
Sample 143	0,494	-0,001	0,120	0,033	0,351	0,012	0,954
Sample 144	0,355	0,038	0,218	0,024	0,429	0,050	0,883
Sample 145	0,461	-0,036	0,152	0,018	0,378	0,028	0,978
Sample 146	0,485	0,048	0,143	0,046	0,347	0,015	0,890
Sample 147	0,307	-0,003	0,276	0,043	0,401	-0,013	0,959

Sample 148	0,476	0,063	0,081	0,021	0,436	0,030	0,886
Sample 149	0,518	-0,021	0,041	0,015	0,438	0,002	0,994
Sample 150	0,247	0,026	0,225	0,014	0,529	0,037	0,919
Sample 151	0,487	0,006	0,155	0,034	0,327	-0,019	0,972
Sample 152	0,471	-0,019	0,183	0,060	0,309	-0,029	0,979
Sample 153	0,677	-0,015	0,027	0,033	0,281	-0,010	0,985
Sample 154	0,211	0,071	0,360	0,024	0,420	0,015	0,886
Sample 155	0,483	0,006	0,172	0,008	0,316	0,022	0,956
Sample 156	0,474	-0,008	0,138	0,037	0,378	-0,006	0,970
Sample 157	0,444	-0,029	0,120	0,019	0,440	0,038	0,965
Sample 158	0,178	-0,022	0,289	0,055	0,541	0,036	0,921
Sample 159	0,426	0,007	0,198	0,030	0,372	0,018	0,942
Sample 160	0,436	0,027	0,101	0,033	0,466	0,032	0,908
Sample 161	0,502	0,011	0,063	0,023	0,456	0,028	0,935
Sample 162	0,388	0,032	0,164	0,055	0,400	-0,061	0,968
Sample 163	0,426	0,007	0,250	0,040	0,279	0,009	0,928
Sample 164	0,449	0,064	0,177	0,007	0,369	0,035	0,894
Sample 165	0,355	0,015	0,218	0,030	0,431	0,000	0,956
Sample 166	0,547	0,052	0,091	-0,004	0,334	0,044	0,901
Sample 167	0,162	0,016	0,380	0,030	0,419	0,008	0,937
Sample 168	0,312	-0,030	0,261	0,033	0,453	0,026	0,964
Sample 169	0,256	-0,008	0,235	0,053	0,507	-0,005	0,957
Sample 170	0,516	-0,011	0,162	0,032	0,309	0,008	0,959
Sample 171	0,513	0,022	0,042	0,008	0,461	-0,032	0,992
Sample 172	0,421	0,008	0,143	0,049	0,440	-0,006	0,945
Sample 173	0,495	-0,034	0,112	0,028	0,389	0,004	0,995
Sample 174	0,411	-0,008	0,128	0,046	0,447	-0,011	0,969
Sample 175	0,330	-0,003	0,222	0,066	0,459	0,031	0,908
Sample 176	0,265	-0,004	0,269	0,061	0,474	-0,050	0,989
Sample 177	0,478	0,065	0,134	0,031	0,381	0,007	0,892
Sample 178	0,466	-0,016	0,128	0,021	0,387	0,026	0,963
Sample 179	0,546	-0,010	0,117	0,056	0,328	-0,042	0,987
Sample 180	0,430	0,026	0,184	0,027	0,381	-0,020	0,964
Sample 181	0,472	-0,019	0,195	0,014	0,326	0,012	0,985
Sample 182	0,624	0,034	0,018	0,014	0,331	-0,006	0,952
Sample 183	0,432	0,001	0,223	0,022	0,330	0,000	0,973
Sample 184	0,347	0,013	0,267	0,018	0,385	-0,011	0,975
Sample 185	0,457	-0,016	0,117	0,032	0,409	0,008	0,970
Sample 186	0,482	0,062	0,178	0,006	0,339	0,030	0,897
Sample 187	0,358	-0,012	0,238	0,058	0,404	0,009	0,944
Sample 188	0,477	0,037	0,067	0,006	0,443	0,040	0,912
Sample 189	0,455	0,016	0,133	0,046	0,408	-0,029	0,966
Sample 190	0,371	0,031	0,140	0,043	0,485	0,011	0,919
Sample 191	0,430	-0,011	0,168	0,062	0,409	0,043	0,895
Sample 192	0,187	-0,011	0,375	0,069	0,427	0,027	0,907
Sample 193	0,328	-0,017	0,221	0,040	0,452	0,025	0,945
Sample 194	0,405	0,003	0,159	0,050	0,438	-0,035	0,974
Sample 195	0,238	-0,049	0,281	0,063	0,442	0,014	0,965
Sample 196	0,599	0,059	-0,006	-0,002	0,399	0,010	0,926
Sample 197	0,457	-0,009	0,201	0,033	0,312	0,000	0,962

Sample 198	0,481	-0,020	0,201	0,036	0,290	-0,008	0,977
Sample 199	0,443	0,014	0,168	0,028	0,373	0,010	0,945
Sample 200	0,280	0,084	0,277	0,000	0,448	0,022	0,888
Sample 201	0,351	0,054	0,227	0,057	0,433	0,050	0,845
Sample 202	0,514	0,004	0,087	0,056	0,394	-0,057	0,992
Sample 203	0,400	0,014	0,213	0,024	0,378	-0,002	0,958
Sample 204	0,300	-0,049	0,244	0,074	0,444	-0,011	0,976
Sample 205	0,575	0,033	0,115	0,014	0,313	0,012	0,934
Sample 206	0,362	0,028	0,190	0,036	0,421	-0,025	0,955
Sample 207	0,521	-0,004	0,061	0,026	0,399	0,008	0,961
Sample 208	0,433	0,015	0,110	0,018	0,446	0,016	0,948
Sample 209	0,416	0,038	0,125	0,023	0,454	0,014	0,920
Sample 210	0,253	-0,002	0,317	0,018	0,442	0,074	0,907
Sample 211	0,424	0,003	0,210	0,024	0,363	-0,028	0,989
Sample 212	0,432	0,038	0,186	0,011	0,339	0,020	0,925
Sample 213	0,398	0,027	0,187	0,004	0,421	0,043	0,919
Sample 214	0,192	0,016	0,333	0,005	0,466	0,042	0,934
Sample 215	0,334	0,055	0,170	0,007	0,487	0,029	0,901
Sample 216	0,461	0,028	0,131	0,031	0,406	-0,021	0,957
Sample 217	0,389	-0,008	0,150	0,027	0,452	0,000	0,975
Sample 218	0,547	-0,002	0,122	0,040	0,331	-0,029	0,988
Sample 219	0,354	0,034	0,163	0,046	0,469	-0,057	0,974
Sample 220	0,205	-0,036	0,303	0,078	0,476	-0,009	0,959
Sample 221	0,486	0,009	0,091	0,045	0,411	-0,031	0,970
Sample 222	0,444	0,009	0,134	0,023	0,431	0,032	0,929
Sample 223	0,429	0,012	0,177	0,016	0,363	0,022	0,944
Sample 224	0,553	0,007	0,108	0,031	0,342	0,055	0,907
Sample 225	0,366	-0,017	0,244	0,047	0,381	-0,002	0,966
Sample 226	0,360	-0,037	0,228	0,050	0,412	-0,023	0,997
Sample 227	0,499	0,008	0,181	-0,005	0,295	0,025	0,964
Sample 228	0,504	0,045	0,113	0,015	0,358	0,004	0,933
Sample 229	0,406	0,025	0,217	0,051	0,376	0,037	0,883
Sample 230	0,341	0,053	0,256	-0,005	0,395	0,072	0,874
Sample 231	0,247	-0,009	0,220	0,097	0,531	0,026	0,883
Sample 232	0,241	-0,021	0,338	0,067	0,402	0,008	0,948
Sample 233	0,455	-0,004	0,122	0,048	0,414	-0,019	0,970
Sample 234	0,358	0,006	0,196	0,069	0,421	-0,038	0,951
Sample 235	0,447	-0,016	0,211	0,036	0,311	-0,009	0,980
Sample 236	0,417	0,069	0,195	0,010	0,381	0,015	0,902
Sample 237	0,464	-0,004	0,095	0,033	0,425	-0,038	0,999
Sample 238	0,333	0,016	0,284	0,049	0,403	-0,010	0,940
Sample 239	0,540	0,004	0,082	0,018	0,387	0,020	0,950
Sample 240	0,403	0,010	0,140	0,063	0,417	-0,039	0,963
Sample 241	0,347	0,006	0,245	0,053	0,399	-0,037	0,970
Sample 242	0,245	0,035	0,296	0,024	0,469	0,031	0,902
Sample 243	0,453	0,046	0,157	0,007	0,399	0,023	0,924
Sample 244	0,297	-0,013	0,239	0,065	0,467	-0,002	0,939
Sample 245	0,397	0,066	0,136	0,046	0,455	-0,026	0,909
Sample 246	0,447	-0,012	0,100	0,017	0,435	0,027	0,961
Sample 247	0,253	0,036	0,268	0,060	0,484	0,027	0,878

Sample 248	0,271	0,019	0,245	0,047	0,480	0,016	0,912
Sample 249	0,530	0,045	0,010	0,036	0,434	-0,005	0,920
Sample 250	0,232	-0,005	0,288	0,030	0,459	-0,024	0,988
Sample 251	0,391	-0,007	0,147	0,055	0,477	0,029	0,923
Sample 252	0,569	0,019	0,027	0,010	0,393	-0,006	0,974
Sample 253	0,489	0,000	0,138	0,025	0,350	0,005	0,961
Sample 254	0,395	-0,008	0,146	0,040	0,437	-0,049	1,009
Sample 255	0,431	-0,006	0,178	0,041	0,378	-0,010	0,968
Sample 256	0,278	-0,022	0,231	0,052	0,496	0,036	0,931
Sample 257	0,444	0,014	0,182	0,036	0,362	0,004	0,941
Sample 258	0,389	0,014	0,242	0,032	0,369	0,019	0,929
Sample 259	0,312	-0,001	0,295	0,060	0,363	0,014	0,913
Sample 260	0,190	-0,015	0,309	0,062	0,497	-0,012	0,958
Sample 261	0,428	0,064	0,134	0,014	0,427	0,033	0,886
Sample 262	0,305	-0,001	0,293	0,037	0,413	0,030	0,928
Sample 263	0,242	0,008	0,287	0,056	0,490	0,037	0,896
Sample 264	0,493	0,029	0,059	0,008	0,437	0,022	0,937
Sample 265	0,482	0,044	0,066	0,014	0,453	0,016	0,926
Sample 266	0,355	-0,003	0,212	0,037	0,391	-0,011	0,967
Sample 267	0,366	-0,020	0,225	0,036	0,387	-0,001	0,977
Sample 268	0,281	-0,011	0,301	0,017	0,428	0,059	0,929
Sample 269	0,237	0,019	0,266	-0,004	0,493	0,061	0,918
Sample 270	0,200	-0,029	0,306	0,071	0,479	0,007	0,946
Sample 271	0,407	0,024	0,224	0,035	0,350	-0,010	0,941
Sample 272	0,343	-0,013	0,204	0,046	0,419	-0,007	0,966
Sample 273	0,354	0,028	0,203	0,050	0,417	-0,012	0,925
Sample 274	0,417	0,042	0,165	-0,006	0,393	0,041	0,916
Sample 275	0,491	0,025	0,108	0,003	0,395	0,006	0,962
Sample 276	0,457	0,003	0,119	0,015	0,412	0,026	0,946
Sample 277	0,431	0,005	0,192	0,085	0,369	-0,021	0,928
Sample 278	0,509	0,009	0,141	0,027	0,346	-0,011	0,967
Sample 279	0,363	0,049	0,231	0,025	0,417	0,000	0,924
Sample 280	0,351	-0,021	0,257	0,023	0,398	-0,009	0,995
Sample 281	0,341	0,008	0,186	0,062	0,497	-0,043	0,965
Sample 282	0,491	-0,034	0,184	0,027	0,314	-0,005	1,002
Sample 283	0,602	0,045	0,112	0,009	0,263	0,008	0,928
Sample 284	0,277	-0,018	0,295	0,075	0,436	0,027	0,915
Sample 285	0,196	-0,032	0,327	0,055	0,472	0,021	0,944
Sample 286	0,252	-0,005	0,295	0,035	0,456	0,036	0,923
Sample 287	0,320	-0,026	0,268	0,084	0,417	0,003	0,933
Sample 288	0,366	0,018	0,205	0,049	0,400	-0,008	0,932
Sample 289	0,516	0,021	0,155	0,027	0,319	-0,013	0,957
Sample 290	0,406	0,043	0,080	0,029	0,524	0,046	0,874
Sample 291	0,249	-0,007	0,266	0,050	0,499	0,003	0,949
Sample 292	0,196	-0,014	0,298	0,077	0,505	-0,002	0,932
Sample 293	0,216	0,063	0,286	0,042	0,477	0,013	0,873
Sample 294	0,488	0,020	0,143	0,043	0,357	-0,052	0,979
Sample 295	0,377	-0,016	0,167	0,036	0,457	-0,003	0,976
Sample 296	0,530	0,048	0,125	0,030	0,347	0,035	0,890
Sample 297	0,362	-0,011	0,250	0,024	0,405	0,016	0,962

Sample 298	0,483	-0,009	0,117	0,026	0,399	0,001	0,976
Sample 299	0,652	0,017	0,075	0,028	0,250	-0,021	0,973
Sample 300	0,557	0,019	0,053	0,038	0,377	-0,023	0,963
Sample 301	0,371	0,009	0,219	0,034	0,402	0,006	0,944
Sample 302	0,245	0,000	0,332	0,020	0,392	0,024	0,944
Sample 303	0,159	-0,014	0,365	0,038	0,468	0,053	0,918
Sample 304	0,288	0,034	0,236	0,010	0,439	-0,010	0,956
Sample 305	0,430	0,045	0,180	0,003	0,395	0,045	0,901
Sample 306	0,384	0,025	0,176	0,046	0,431	-0,011	0,937
Sample 307	0,506	-0,001	0,059	0,031	0,397	-0,001	0,966
Sample 308	0,451	0,058	0,125	0,038	0,413	0,009	0,888
Sample 309	0,385	0,042	0,210	0,036	0,398	0,005	0,913
Sample 310	0,389	0,041	0,259	0,021	0,333	0,000	0,930
Sample 311	0,412	-0,017	0,209	0,029	0,389	0,020	0,963
Sample 312	0,409	0,015	0,210	-0,023	0,391	0,033	0,967
Sample 313	0,500	0,023	0,142	0,031	0,358	0,019	0,925
Sample 314	0,421	-0,016	0,149	0,056	0,426	0,006	0,948
Sample 315	0,373	0,029	0,235	0,045	0,411	0,009	0,913
Sample 316	0,353	0,081	0,184	0,038	0,444	0,013	0,863
Sample 317	0,240	-0,032	0,191	0,066	0,578	-0,027	0,987
Sample 318	0,479	-0,023	0,116	0,068	0,429	-0,023	0,972
Sample 319	0,512	0,007	0,192	0,047	0,262	-0,005	0,948
Sample 320	0,517	0,004	0,107	0,022	0,362	-0,002	0,968
Sample 321	0,443	-0,004	0,160	0,033	0,400	-0,001	0,964
Sample 322	0,417	-0,013	0,124	0,042	0,452	-0,021	0,985
Sample 323	0,347	0,005	0,196	0,032	0,456	0,026	0,934
Sample 324	0,561	-0,018	0,147	0,069	0,260	-0,043	0,985
Sample 325	0,282	0,032	0,308	0,032	0,400	0,025	0,905
Sample 326	0,171	-0,007	0,335	0,072	0,498	0,063	0,867
Sample 327	0,128	0,045	0,383	0,043	0,499	0,040	0,869
Sample 328	0,485	0,028	0,102	0,033	0,396	-0,008	0,945
Sample 329	0,448	0,004	0,146	0,051	0,413	-0,019	0,960
Sample 330	0,404	0,003	0,186	0,053	0,422	-0,011	0,951
Sample 331	0,584	0,028	0,042	0,016	0,375	0,004	0,952
Sample 332	0,395	-0,007	0,187	0,027	0,412	0,018	0,958
Sample 333	0,483	0,064	0,097	0,027	0,407	-0,020	0,919
Sample 334	0,323	-0,032	0,231	0,069	0,447	-0,016	0,967
Sample 335	0,321	-0,007	0,187	0,047	0,462	0,016	0,941
Sample 336	0,438	0,019	0,196	0,023	0,349	0,035	0,919
Sample 337	0,263	-0,020	0,302	0,044	0,453	0,024	0,947
Sample 338	0,452	-0,010	0,197	0,039	0,349	0,010	0,950
Sample 339	0,314	0,020	0,339	0,002	0,340	0,023	0,946
Sample 340	0,466	0,062	0,139	-0,002	0,415	0,025	0,901
Sample 341	0,479	0,041	0,042	0,057	0,458	-0,010	0,908
Sample 342	0,299	0,023	0,209	0,012	0,482	0,016	0,943
Sample 343	0,241	-0,024	0,357	0,026	0,398	0,025	0,963
Sample 344	0,265	0,024	0,247	0,068	0,490	-0,013	0,913
Sample 345	0,177	0,003	0,371	0,032	0,448	0,013	0,947
Sample 346	0,465	0,005	0,162	0,021	0,335	0,006	0,960
Sample 347	0,513	0,043	0,180	0,016	0,299	0,011	0,923

Sample 348	0,477	-0,034	0,129	0,035	0,383	0,000	0,989
Sample 349	0,475	0,076	0,155	0,012	0,379	0,029	0,882
Sample 350	0,518	0,069	0,105	0,004	0,336	-0,004	0,918
Sample 351	0,324	0,015	0,200	0,032	0,464	-0,005	0,958
Sample 352	0,214	0,059	0,306	0,023	0,489	0,101	0,814
Sample 353	0,384	0,055	0,208	0,049	0,404	-0,038	0,932
Sample 354	0,545	0,049	0,032	0,030	0,413	0,000	0,922
Sample 355	0,272	0,021	0,234	0,046	0,487	0,030	0,904
Sample 356	0,482	-0,013	0,060	0,012	0,432	0,010	0,980
Sample 357	0,351	0,062	0,199	0,039	0,461	0,029	0,872
Sample 358	0,376	-0,013	0,143	0,041	0,464	-0,012	0,977
Sample 359	0,308	-0,017	0,269	0,060	0,404	0,004	0,950
Sample 360	0,282	0,015	0,259	0,033	0,476	0,058	0,889
Sample 361	0,373	-0,018	0,111	0,047	0,501	-0,024	0,991
Sample 362	0,491	0,003	0,108	0,061	0,384	-0,026	0,956
Sample 363	0,370	0,011	0,226	0,031	0,385	0,003	0,948
Sample 364	0,349	-0,036	0,206	0,078	0,434	-0,008	0,964
Sample 365	0,362	-0,006	0,210	0,022	0,424	0,053	0,927
Sample 366	0,285	0,009	0,262	0,051	0,451	-0,047	0,975
Sample 367	0,548	0,012	0,088	0,032	0,371	-0,001	0,954
Sample 368	0,387	-0,001	0,179	0,037	0,416	-0,016	0,967
Sample 369	0,440	0,054	0,160	0,027	0,412	0,001	0,917
Sample 370	0,483	-0,039	0,190	0,039	0,334	0,016	0,977
Sample 371	0,462	0,065	0,132	0,033	0,407	0,010	0,889
Sample 372	0,407	-0,014	0,180	0,058	0,418	-0,020	0,969
Sample 373	0,335	-0,030	0,194	0,090	0,476	0,001	0,932
Sample 374	0,458	-0,024	0,135	0,041	0,407	-0,006	0,983
Sample 375	0,358	-0,013	0,210	0,068	0,424	-0,007	0,945
Sample 376	0,477	0,022	0,159	0,035	0,361	-0,027	0,966
Sample 377	0,288	-0,019	0,317	0,059	0,382	0,031	0,916
Sample 378	0,267	-0,028	0,310	0,041	0,416	0,045	0,929
Sample 379	0,335	-0,001	0,287	0,003	0,366	0,053	0,937
Sample 380	0,410	0,058	0,255	0,033	0,357	0,009	0,890
Sample 381	0,546	0,033	0,084	0,024	0,339	-0,016	0,951
Sample 382	0,276	-0,001	0,263	0,055	0,432	-0,006	0,946
Sample 383	0,430	0,042	0,179	0,043	0,400	-0,003	0,917
Sample 384	0,233	0,016	0,285	0,047	0,475	0,042	0,888
Sample 385	0,383	-0,007	0,152	0,012	0,470	0,025	0,962
Sample 386	0,474	0,000	0,102	0,032	0,409	-0,002	0,968
Sample 387	0,596	0,032	0,102	0,024	0,273	-0,006	0,944
Sample 388	0,393	0,021	0,210	0,031	0,414	0,055	0,884
Sample 389	0,367	0,043	0,199	0,055	0,416	-0,055	0,957
Sample 390	0,374	0,006	0,154	0,024	0,446	0,008	0,952
Sample 391	0,597	0,076	0,089	0,026	0,273	-0,023	0,919
Sample 392	0,344	0,007	0,262	0,051	0,394	-0,004	0,943
Sample 393	0,517	0,014	0,127	0,011	0,349	0,004	0,963
Sample 394	0,474	0,044	0,148	-0,001	0,355	0,015	0,935
Sample 395	0,200	-0,025	0,337	0,054	0,461	0,011	0,954
Sample 396	0,561	0,039	0,076	0,007	0,343	0,007	0,937
Sample 397	0,528	0,028	0,094	0,035	0,360	0,009	0,924

Sample 398	0,279	0,034	0,295	0,070	0,432	0,005	0,891
Sample 399	0,662	-0,005	0,014	0,036	0,310	-0,029	0,989
Sample 400	0,192	-0,028	0,310	0,080	0,494	0,016	0,926
Sample 401	0,396	0,020	0,242	0,024	0,361	0,023	0,925
Sample 402	0,389	0,016	0,175	0,060	0,453	-0,019	0,941
Sample 403	0,510	0,046	0,128	0,022	0,335	-0,017	0,946
Sample 404	0,486	-0,007	0,094	0,037	0,417	-0,010	0,976
Sample 405	0,289	0,015	0,209	0,057	0,508	0,021	0,906
Sample 406	0,306	-0,005	0,219	0,048	0,472	0,003	0,945
Sample 407	0,276	-0,020	0,256	0,069	0,462	-0,027	0,975
Sample 408	0,496	0,022	0,134	0,024	0,354	-0,019	0,964
Sample 409	0,467	0,004	0,116	0,055	0,391	-0,032	0,967
Sample 410	0,537	0,026	0,080	0,008	0,371	0,001	0,957
Sample 411	0,432	0,021	0,111	0,027	0,465	-0,014	0,966
Sample 412	0,487	0,030	0,164	-0,017	0,335	0,054	0,926
Sample 413	0,547	0,022	0,092	0,056	0,354	-0,020	0,943
Sample 414	0,324	-0,031	0,227	0,068	0,457	0,024	0,933
Sample 415	0,430	-0,016	0,098	0,037	0,491	-0,013	0,985
Sample 416	0,323	0,025	0,246	0,047	0,429	0,024	0,902
Sample 417	0,223	-0,005	0,340	0,064	0,440	-0,019	0,952
Sample 418	0,266	0,006	0,272	0,044	0,467	0,030	0,915
Sample 419	0,533	0,031	0,071	0,015	0,363	0,002	0,944
Sample 420	0,343	0,024	0,253	0,022	0,395	0,027	0,921
Sample 421	0,249	-0,022	0,273	0,049	0,470	0,013	0,958
Sample 422	0,407	-0,006	0,171	0,028	0,425	0,027	0,947
Sample 423	0,407	0,021	0,134	0,051	0,469	-0,027	0,955
Sample 424	0,248	-0,012	0,250	0,085	0,506	0,019	0,899
Sample 425	0,454	0,019	0,155	0,034	0,402	0,036	0,907
Sample 426	0,418	-0,026	0,167	0,027	0,423	0,041	0,951
Sample 427	0,275	0,012	0,264	0,060	0,458	0,001	0,928
Sample 428	0,350	-0,007	0,226	0,057	0,449	0,042	0,903
Sample 429	0,455	-0,035	0,148	0,048	0,394	-0,004	0,984
Sample 430	0,482	0,044	0,154	0,027	0,345	0,022	0,897
Sample 431	0,411	0,007	0,167	0,045	0,425	0,032	0,918
Sample 432	0,500	0,060	0,094	0,027	0,408	0,011	0,900
Sample 433	0,296	0,001	0,323	0,047	0,374	0,018	0,925
Sample 434	0,501	0,005	0,116	0,055	0,377	-0,031	0,965
Sample 435	0,227	-0,014	0,317	0,031	0,470	0,056	0,920
Sample 436	0,459	0,007	0,067	0,057	0,460	-0,009	0,941
Sample 437	0,207	0,007	0,287	0,049	0,508	0,023	0,917
Sample 438	0,495	0,027	0,116	0,021	0,378	-0,027	0,967
Sample 439	0,387	0,026	0,163	0,029	0,438	0,011	0,937
Sample 440	0,481	0,008	0,049	0,035	0,441	-0,022	0,962
Sample 441	0,418	0,027	0,167	0,013	0,409	0,038	0,916
Sample 442	0,274	-0,014	0,233	0,053	0,503	0,007	0,955
Sample 443	0,228	0,078	0,293	0,005	0,472	0,041	0,878
Sample 444	0,448	-0,017	0,113	0,059	0,457	-0,037	0,992
Sample 445	0,491	0,005	0,085	0,053	0,427	-0,036	0,978
Sample 446	0,433	0,040	0,254	0,048	0,302	-0,025	0,925
Sample 447	0,491	0,033	0,116	0,008	0,390	0,013	0,942

Sample 448	0,268	0,019	0,262	0,041	0,476	0,022	0,918
Sample 449	0,392	-0,011	0,206	0,026	0,385	-0,026	1,003
Sample 450	0,600	0,000	0,082	0,018	0,299	0,024	0,954
Sample 451	0,432	-0,010	0,158	0,045	0,406	-0,007	0,968
Sample 452	0,573	-0,015	0,114	0,029	0,288	0,005	0,972
Sample 453	0,272	0,019	0,234	0,042	0,460	0,025	0,905
Sample 454	0,231	-0,007	0,293	0,048	0,473	0,002	0,953
Sample 455	0,357	-0,014	0,268	0,038	0,364	0,012	0,957
Sample 456	0,275	0,013	0,337	0,056	0,383	0,023	0,906
Sample 457	0,420	-0,007	0,218	0,026	0,328	-0,005	0,973
Sample 458	0,405	0,061	0,170	0,004	0,392	0,002	0,925
Sample 459	0,486	-0,018	-0,002	0,028	0,518	-0,015	0,999
Sample 460	0,612	0,024	0,064	0,013	0,314	-0,003	0,959
Sample 461	0,556	0,022	0,106	0,000	0,305	0,026	0,950
Sample 462	0,316	-0,022	0,223	0,045	0,459	0,014	0,960
Sample 463	0,415	0,042	0,122	0,020	0,461	0,007	0,930
Sample 464	0,381	-0,026	0,169	0,074	0,463	-0,022	0,966
Sample 465	0,547	0,018	0,052	0,016	0,394	0,008	0,949
Sample 466	0,270	-0,002	0,255	0,039	0,472	0,036	0,917
Sample 467	0,270	0,032	0,280	0,040	0,454	0,014	0,912
Sample 468	0,383	0,024	0,203	0,016	0,393	0,022	0,935
Sample 469	0,408	0,059	0,174	0,001	0,372	0,036	0,892
Sample 470	0,449	0,010	0,189	0,066	0,365	-0,014	0,936
Sample 471	0,433	-0,021	0,185	-0,008	0,384	0,033	0,986
Sample 472	0,543	0,002	0,126	0,004	0,308	0,003	0,981
Sample 473	0,396	0,026	0,167	0,035	0,433	0,002	0,935
Sample 474	0,401	0,007	0,227	0,020	0,393	0,001	0,960
Sample 475	0,274	0,014	0,258	0,023	0,434	-0,017	0,966
Sample 476	0,284	-0,002	0,306	0,070	0,405	0,038	0,890
Sample 477	0,198	0,029	0,269	0,053	0,539	0,047	0,869
Sample 478	0,427	-0,033	0,126	0,056	0,447	0,024	0,945
Sample 479	0,246	-0,025	0,303	0,032	0,442	-0,012	0,987
Sample 480	0,465	-0,014	0,165	0,031	0,360	0,019	0,959
Sample 481	0,264	-0,003	0,301	0,048	0,418	0,006	0,945
Sample 482	0,406	-0,002	0,103	0,027	0,483	-0,006	0,975
Sample 483	0,373	-0,029	0,195	0,057	0,439	-0,006	0,972
Sample 484	0,407	0,002	0,089	0,066	0,514	-0,022	0,957
Sample 485	0,422	0,042	0,171	0,029	0,375	0,017	0,907
Sample 486	0,267	-0,010	0,336	0,023	0,410	0,063	0,911
Sample 487	0,466	0,026	0,159	0,033	0,377	-0,006	0,948
Sample 488	0,443	0,030	0,203	-0,031	0,319	0,058	0,926
Sample 489	0,377	-0,007	0,186	0,008	0,424	0,020	0,973
Sample 490	0,267	0,072	0,302	0,064	0,438	0,040	0,828
Sample 491	0,498	-0,011	0,100	0,051	0,369	0,001	0,949
Sample 492	0,307	-0,033	0,274	0,063	0,412	0,008	0,957
Sample 493	0,319	0,035	0,194	0,033	0,499	0,000	0,931
Sample 494	0,495	-0,005	0,131	0,015	0,367	0,005	0,972
Sample 495	0,288	-0,005	0,231	0,038	0,474	0,009	0,953
Sample 496	0,502	-0,034	0,150	0,024	0,324	0,033	0,965
Sample 497	0,411	0,000	0,232	0,042	0,362	0,019	0,934

Sample 498	0,443	-0,008	0,162	0,059	0,393	0,001	0,946
Sample 499	0,245	0,030	0,277	0,031	0,473	0,019	0,918



Total Indirect Effects

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

	Original Sam	Sample Me	Standard Devia	T Statistics (P Values
X1 -> Y1					
X1 -> Y2	0,387	0,378	0,106	3,641	0,000
X2 -> Y1					
X2 -> Y2	0,164	0,172	0,076	2,153	0,032
X3 -> Y1					
X3 -> Y2	0,386	0,384	0,053	7,233	0,000
Y1 -> Y2					

Confidence Intervals

	Original Sam	Sample Me	2.5%	97.5%
X1 -> Y1				
X1 -> Y2	0,387	0,378	0,179	0,563
X2 -> Y1				
X2 -> Y2	0,164	0,172	0,027	0,321
X3 -> Y1				
X3 -> Y2	0,386	0,384	0,276	0,476
Y1 -> Y2				

Confidence Intervals Bias Corrected

	Original Sam	Sample Me	Bias	2.5%	97.5%
X1 -> Y1					
X1 -> Y2	0,387	0,378	-0,009	0,183	0,578
X2 -> Y1					
X2 -> Y2	0,164	0,172	0,007	0,017	0,313
X3 -> Y1					
X3 -> Y2	0,386	0,384	-0,002	0,277	0,477
Y1 -> Y2					

Samples

	X1 -> Y1	X1 -> Y2	X2 -> Y1	X2 -> Y2	X3 -> Y1	X3 -> Y2	Y1 -> Y2
Sample 0		0,470		0,110		0,312	
Sample 1		0,578		0,033		0,319	
Sample 2		0,377		0,222		0,359	
Sample 3		0,327		0,271		0,371	
Sample 4		0,221		0,197		0,463	
Sample 5		0,306		0,192		0,433	
Sample 6		0,495		0,128		0,314	
Sample 7		0,513		0,048		0,414	
Sample 8		0,499		0,043		0,401	
Sample 9		0,355		0,199		0,389	
Sample 10		0,350		0,175		0,426	
Sample 11		0,433		0,184		0,319	
Sample 12		0,375		0,121		0,425	

Sample 13		0,483		0,079		0,397	
Sample 14		0,352		0,196		0,377	
Sample 15		0,433		0,162		0,345	
Sample 16		0,383		0,192		0,339	
Sample 17		0,252		0,264		0,368	
Sample 18		0,454		0,181		0,329	
Sample 19		0,462		0,051		0,444	
Sample 20		0,371		0,140		0,392	
Sample 21		0,322		0,195		0,408	
Sample 22		0,679		0,057		0,189	
Sample 23		0,353		0,177		0,387	
Sample 24		0,473		0,058		0,388	
Sample 25		0,236		0,255		0,382	
Sample 26		0,391		0,158		0,378	
Sample 27		0,496		0,097		0,262	
Sample 28		0,232		0,242		0,452	
Sample 29		0,508		0,015		0,354	
Sample 30		0,425		0,101		0,454	
Sample 31		0,491		0,082		0,444	
Sample 32		0,499		0,092		0,390	
Sample 33		0,395		0,173		0,336	
Sample 34		0,209		0,336		0,385	
Sample 35		0,216		0,307		0,378	
Sample 36		0,180		0,281		0,419	
Sample 37		0,261		0,218		0,461	
Sample 38		0,436		0,131		0,346	
Sample 39		0,421		0,144		0,378	
Sample 40		0,434		0,142		0,383	
Sample 41		0,414		0,141		0,390	
Sample 42		0,448		0,146		0,358	
Sample 43		0,206		0,268		0,389	
Sample 44		0,504		0,056		0,387	
Sample 45		0,227		0,247		0,407	
Sample 46		0,336		0,157		0,399	
Sample 47		0,257		0,259		0,397	
Sample 48		0,384		0,198		0,372	
Sample 49		0,374		0,239		0,351	
Sample 50		0,416		0,157		0,387	
Sample 51		0,327		0,308		0,325	
Sample 52		0,317		0,230		0,351	
Sample 53		0,526		0,016		0,402	
Sample 54		0,639		0,092		0,235	
Sample 55		0,515		0,102		0,348	
Sample 56		0,206		0,274		0,477	
Sample 57		0,416		0,166		0,377	
Sample 58		0,546		0,073		0,355	
Sample 59		0,359		0,090		0,490	
Sample 60		0,362		0,177		0,361	
Sample 61		0,248		0,303		0,384	
Sample 62		0,376		0,120		0,391	

Sample 63		0,467		0,097		0,377	
Sample 64		0,545		0,082		0,360	
Sample 65		0,492		0,107		0,336	
Sample 66		0,416		0,150		0,376	
Sample 67		0,361		0,188		0,395	
Sample 68		0,405		0,199		0,303	
Sample 69		0,349		0,163		0,452	
Sample 70		0,279		0,240		0,373	
Sample 71		0,358		0,231		0,311	
Sample 72		0,330		0,103		0,469	
Sample 73		0,482		0,173		0,239	
Sample 74		0,316		0,273		0,352	
Sample 75		0,423		0,055		0,414	
Sample 76		0,575		0,001		0,394	
Sample 77		0,524		0,066		0,342	
Sample 78		0,345		0,192		0,373	
Sample 79		0,271		0,227		0,409	
Sample 80		0,293		0,332		0,348	
Sample 81		0,367		0,178		0,386	
Sample 82		0,447		0,075		0,449	
Sample 83		0,502		0,114		0,329	
Sample 84		0,234		0,296		0,392	
Sample 85		0,456		0,132		0,341	
Sample 86		0,464		0,130		0,349	
Sample 87		0,519		0,108		0,337	
Sample 88		0,476		0,094		0,390	
Sample 89		0,442		0,094		0,321	
Sample 90		0,514		0,102		0,375	
Sample 91		0,355		0,182		0,433	
Sample 92		0,479		0,132		0,357	
Sample 93		0,326		0,218		0,405	
Sample 94		0,509		0,068		0,368	
Sample 95		0,552		0,047		0,380	
Sample 96		0,425		0,190		0,301	
Sample 97		0,581		0,060		0,315	
Sample 98		0,198		0,328		0,398	
Sample 99		0,222		0,275		0,441	
Sample 100		0,499		0,015		0,435	
Sample 101		0,422		0,136		0,349	
Sample 102		0,194		0,270		0,417	
Sample 103		0,338		0,224		0,366	
Sample 104		0,652		-0,027		0,302	
Sample 105		0,503		0,167		0,243	
Sample 106		0,246		0,236		0,458	
Sample 107		0,328		0,206		0,392	
Sample 108		0,435		0,068		0,457	
Sample 109		0,495		0,062		0,372	
Sample 110		0,318		0,204		0,433	
Sample 111		0,540		0,064		0,345	
Sample 112		0,350		0,214		0,380	

Sample 113		0,324		0,284		0,326	
Sample 114		0,355		0,187		0,406	
Sample 115		0,462		0,156		0,366	
Sample 116		0,463		0,118		0,349	
Sample 117		0,539		0,002		0,469	
Sample 118		0,380		0,170		0,420	
Sample 119		0,397		0,120		0,426	
Sample 120		0,372		0,147		0,436	
Sample 121		0,344		0,185		0,377	
Sample 122		0,171		0,329		0,452	
Sample 123		0,229		0,235		0,462	
Sample 124		0,222		0,263		0,395	
Sample 125		0,234		0,236		0,427	
Sample 126		0,479		0,103		0,278	
Sample 127		0,265		0,329		0,328	
Sample 128		0,283		0,265		0,346	
Sample 129		0,145		0,292		0,510	
Sample 130		0,317		0,123		0,464	
Sample 131		0,377		0,202		0,370	
Sample 132		0,287		0,292		0,361	
Sample 133		0,423		0,222		0,289	
Sample 134		0,344		0,118		0,457	
Sample 135		0,449		0,164		0,337	
Sample 136		0,373		0,202		0,362	
Sample 137		0,300		0,151		0,453	
Sample 138		0,432		0,122		0,372	
Sample 139		0,383		0,127		0,400	
Sample 140		0,357		0,131		0,376	
Sample 141		0,626		0,021		0,298	
Sample 142		0,354		0,168		0,467	
Sample 143		0,472		0,114		0,335	
Sample 144		0,313		0,192		0,379	
Sample 145		0,451		0,149		0,370	
Sample 146		0,432		0,127		0,309	
Sample 147		0,294		0,265		0,384	
Sample 148		0,422		0,071		0,387	
Sample 149		0,515		0,041		0,436	
Sample 150		0,227		0,207		0,486	
Sample 151		0,474		0,151		0,318	
Sample 152		0,461		0,179		0,303	
Sample 153		0,668		0,027		0,277	
Sample 154		0,187		0,319		0,373	
Sample 155		0,462		0,164		0,302	
Sample 156		0,460		0,134		0,366	
Sample 157		0,428		0,116		0,425	
Sample 158		0,164		0,266		0,498	
Sample 159		0,401		0,187		0,350	
Sample 160		0,396		0,092		0,423	
Sample 161		0,470		0,059		0,426	
Sample 162		0,376		0,159		0,387	

Sample 163		0,396		0,232		0,259	
Sample 164		0,402		0,158		0,330	
Sample 165		0,340		0,209		0,412	
Sample 166		0,493		0,082		0,301	
Sample 167		0,151		0,356		0,393	
Sample 168		0,301		0,252		0,436	
Sample 169		0,245		0,225		0,485	
Sample 170		0,495		0,156		0,297	
Sample 171		0,509		0,041		0,457	
Sample 172		0,398		0,135		0,416	
Sample 173		0,493		0,112		0,387	
Sample 174		0,398		0,124		0,433	
Sample 175		0,299		0,201		0,417	
Sample 176		0,262		0,266		0,469	
Sample 177		0,426		0,119		0,340	
Sample 178		0,449		0,124		0,373	
Sample 179		0,539		0,115		0,324	
Sample 180		0,414		0,178		0,367	
Sample 181		0,465		0,192		0,321	
Sample 182		0,594		0,017		0,315	
Sample 183		0,420		0,217		0,321	
Sample 184		0,338		0,260		0,375	
Sample 185		0,443		0,113		0,396	
Sample 186		0,432		0,159		0,304	
Sample 187		0,338		0,225		0,381	
Sample 188		0,435		0,061		0,404	
Sample 189		0,440		0,129		0,394	
Sample 190		0,341		0,129		0,446	
Sample 191		0,385		0,151		0,366	
Sample 192		0,169		0,340		0,388	
Sample 193		0,310		0,209		0,427	
Sample 194		0,395		0,155		0,427	
Sample 195		0,230		0,271		0,426	
Sample 196		0,554		-0,006		0,370	
Sample 197		0,439		0,194		0,300	
Sample 198		0,470		0,196		0,283	
Sample 199		0,419		0,159		0,352	
Sample 200		0,249		0,245		0,398	
Sample 201		0,297		0,192		0,366	
Sample 202		0,510		0,087		0,391	
Sample 203		0,383		0,204		0,363	
Sample 204		0,292		0,239		0,433	
Sample 205		0,537		0,107		0,292	
Sample 206		0,345		0,182		0,402	
Sample 207		0,501		0,058		0,383	
Sample 208		0,411		0,105		0,423	
Sample 209		0,383		0,115		0,418	
Sample 210		0,230		0,288		0,401	
Sample 211		0,419		0,207		0,358	
Sample 212		0,400		0,173		0,314	

Sample 213		0,365		0,172		0,387	
Sample 214		0,179		0,311		0,435	
Sample 215		0,301		0,153		0,439	
Sample 216		0,441		0,125		0,388	
Sample 217		0,379		0,146		0,440	
Sample 218		0,541		0,121		0,327	
Sample 219		0,345		0,159		0,457	
Sample 220		0,197		0,291		0,456	
Sample 221		0,471		0,088		0,399	
Sample 222		0,412		0,125		0,400	
Sample 223		0,405		0,167		0,343	
Sample 224		0,502		0,098		0,311	
Sample 225		0,354		0,236		0,368	
Sample 226		0,359		0,228		0,411	
Sample 227		0,482		0,175		0,285	
Sample 228		0,470		0,105		0,334	
Sample 229		0,358		0,191		0,332	
Sample 230		0,298		0,224		0,345	
Sample 231		0,218		0,194		0,469	
Sample 232		0,229		0,320		0,381	
Sample 233		0,441		0,118		0,401	
Sample 234		0,340		0,187		0,401	
Sample 235		0,438		0,207		0,305	
Sample 236		0,376		0,176		0,344	
Sample 237		0,464		0,095		0,424	
Sample 238		0,313		0,267		0,378	
Sample 239		0,513		0,078		0,368	
Sample 240		0,388		0,134		0,401	
Sample 241		0,336		0,238		0,387	
Sample 242		0,221		0,267		0,423	
Sample 243		0,419		0,145		0,369	
Sample 244		0,278		0,225		0,439	
Sample 245		0,361		0,124		0,413	
Sample 246		0,429		0,096		0,418	
Sample 247		0,223		0,236		0,425	
Sample 248		0,247		0,223		0,437	
Sample 249		0,487		0,009		0,399	
Sample 250		0,229		0,285		0,454	
Sample 251		0,361		0,136		0,440	
Sample 252		0,554		0,027		0,383	
Sample 253		0,469		0,133		0,336	
Sample 254		0,398		0,147		0,441	
Sample 255		0,417		0,172		0,365	
Sample 256		0,259		0,215		0,461	
Sample 257		0,417		0,171		0,340	
Sample 258		0,361		0,224		0,343	
Sample 259		0,285		0,269		0,331	
Sample 260		0,182		0,296		0,476	
Sample 261		0,379		0,118		0,378	
Sample 262		0,283		0,271		0,384	

Sample 263		0,217		0,257		0,439	
Sample 264		0,462		0,056		0,410	
Sample 265		0,447		0,061		0,420	
Sample 266		0,343		0,205		0,378	
Sample 267		0,358		0,219		0,378	
Sample 268		0,261		0,280		0,398	
Sample 269		0,217		0,244		0,452	
Sample 270		0,189		0,290		0,453	
Sample 271		0,383		0,211		0,330	
Sample 272		0,331		0,197		0,404	
Sample 273		0,328		0,188		0,386	
Sample 274		0,382		0,151		0,360	
Sample 275		0,472		0,104		0,380	
Sample 276		0,432		0,112		0,390	
Sample 277		0,400		0,178		0,342	
Sample 278		0,492		0,137		0,335	
Sample 279		0,336		0,213		0,385	
Sample 280		0,350		0,256		0,396	
Sample 281		0,329		0,180		0,480	
Sample 282		0,492		0,185		0,315	
Sample 283		0,559		0,104		0,244	
Sample 284		0,253		0,270		0,399	
Sample 285		0,185		0,308		0,445	
Sample 286		0,233		0,272		0,421	
Sample 287		0,299		0,250		0,389	
Sample 288		0,341		0,191		0,373	
Sample 289		0,494		0,149		0,305	
Sample 290		0,355		0,070		0,458	
Sample 291		0,236		0,252		0,473	
Sample 292		0,183		0,277		0,471	
Sample 293		0,188		0,250		0,417	
Sample 294		0,478		0,140		0,350	
Sample 295		0,368		0,163		0,446	
Sample 296		0,471		0,111		0,309	
Sample 297		0,348		0,240		0,389	
Sample 298		0,471		0,114		0,390	
Sample 299		0,635		0,073		0,243	
Sample 300		0,537		0,051		0,363	
Sample 301		0,351		0,207		0,380	
Sample 302		0,231		0,313		0,370	
Sample 303		0,146		0,335		0,430	
Sample 304		0,275		0,226		0,420	
Sample 305		0,387		0,163		0,356	
Sample 306		0,360		0,165		0,404	
Sample 307		0,489		0,057		0,383	
Sample 308		0,400		0,111		0,367	
Sample 309		0,352		0,192		0,363	
Sample 310		0,362		0,240		0,309	
Sample 311		0,397		0,202		0,375	
Sample 312		0,395		0,203		0,378	

Sample 313		0,462		0,131		0,331	
Sample 314		0,399		0,142		0,403	
Sample 315		0,340		0,214		0,375	
Sample 316		0,305		0,159		0,383	
Sample 317		0,237		0,189		0,570	
Sample 318		0,465		0,113		0,417	
Sample 319		0,485		0,182		0,248	
Sample 320		0,501		0,104		0,350	
Sample 321		0,426		0,154		0,386	
Sample 322		0,411		0,122		0,446	
Sample 323		0,324		0,183		0,425	
Sample 324		0,553		0,145		0,256	
Sample 325		0,255		0,279		0,362	
Sample 326		0,149		0,290		0,432	
Sample 327		0,112		0,333		0,433	
Sample 328		0,458		0,096		0,374	
Sample 329		0,430		0,140		0,397	
Sample 330		0,385		0,177		0,402	
Sample 331		0,556		0,040		0,357	
Sample 332		0,378		0,179		0,394	
Sample 333		0,444		0,089		0,374	
Sample 334		0,312		0,224		0,433	
Sample 335		0,302		0,176		0,435	
Sample 336		0,402		0,180		0,321	
Sample 337		0,249		0,287		0,429	
Sample 338		0,430		0,187		0,332	
Sample 339		0,297		0,321		0,322	
Sample 340		0,419		0,125		0,374	
Sample 341		0,435		0,038		0,416	
Sample 342		0,282		0,197		0,454	
Sample 343		0,232		0,343		0,383	
Sample 344		0,242		0,225		0,448	
Sample 345		0,168		0,351		0,424	
Sample 346		0,446		0,155		0,321	
Sample 347		0,474		0,166		0,276	
Sample 348		0,471		0,127		0,378	
Sample 349		0,419		0,136		0,334	
Sample 350		0,476		0,096		0,309	
Sample 351		0,310		0,191		0,445	
Sample 352		0,174		0,249		0,398	
Sample 353		0,358		0,194		0,377	
Sample 354		0,503		0,029		0,381	
Sample 355		0,246		0,211		0,440	
Sample 356		0,472		0,059		0,423	
Sample 357		0,306		0,173		0,402	
Sample 358		0,368		0,140		0,454	
Sample 359		0,293		0,256		0,384	
Sample 360		0,251		0,230		0,423	
Sample 361		0,369		0,110		0,496	
Sample 362		0,469		0,103		0,367	

Sample 363		0,351		0,214		0,366	
Sample 364		0,337		0,199		0,418	
Sample 365		0,335		0,195		0,393	
Sample 366		0,278		0,256		0,440	
Sample 367		0,523		0,084		0,354	
Sample 368		0,374		0,173		0,402	
Sample 369		0,403		0,147		0,377	
Sample 370		0,472		0,185		0,326	
Sample 371		0,411		0,117		0,362	
Sample 372		0,394		0,175		0,406	
Sample 373		0,312		0,181		0,444	
Sample 374		0,450		0,133		0,400	
Sample 375		0,338		0,198		0,401	
Sample 376		0,461		0,153		0,349	
Sample 377		0,264		0,290		0,350	
Sample 378		0,248		0,288		0,387	
Sample 379		0,314		0,269		0,343	
Sample 380		0,365		0,227		0,318	
Sample 381		0,519		0,080		0,323	
Sample 382		0,261		0,249		0,409	
Sample 383		0,394		0,164		0,367	
Sample 384		0,207		0,254		0,422	
Sample 385		0,368		0,146		0,452	
Sample 386		0,458		0,099		0,396	
Sample 387		0,563		0,096		0,258	
Sample 388		0,347		0,186		0,366	
Sample 389		0,351		0,191		0,398	
Sample 390		0,356		0,146		0,425	
Sample 391		0,549		0,081		0,251	
Sample 392		0,325		0,247		0,372	
Sample 393		0,497		0,122		0,336	
Sample 394		0,443		0,139		0,332	
Sample 395		0,190		0,321		0,439	
Sample 396		0,526		0,071		0,321	
Sample 397		0,488		0,086		0,333	
Sample 398		0,249		0,263		0,385	
Sample 399		0,655		0,014		0,306	
Sample 400		0,178		0,287		0,458	
Sample 401		0,367		0,224		0,334	
Sample 402		0,366		0,164		0,427	
Sample 403		0,483		0,121		0,317	
Sample 404		0,474		0,092		0,406	
Sample 405		0,262		0,190		0,461	
Sample 406		0,289		0,207		0,447	
Sample 407		0,269		0,249		0,450	
Sample 408		0,478		0,129		0,341	
Sample 409		0,452		0,112		0,378	
Sample 410		0,514		0,077		0,355	
Sample 411		0,417		0,107		0,449	
Sample 412		0,451		0,152		0,310	

Sample 413		0,516		0,087		0,334	
Sample 414		0,303		0,212		0,426	
Sample 415		0,423		0,097		0,484	
Sample 416		0,291		0,221		0,387	
Sample 417		0,212		0,323		0,419	
Sample 418		0,243		0,249		0,427	
Sample 419		0,503		0,067		0,342	
Sample 420		0,316		0,233		0,364	
Sample 421		0,239		0,261		0,450	
Sample 422		0,386		0,162		0,402	
Sample 423		0,388		0,128		0,448	
Sample 424		0,223		0,225		0,455	
Sample 425		0,412		0,140		0,364	
Sample 426		0,398		0,159		0,402	
Sample 427		0,256		0,245		0,426	
Sample 428		0,316		0,204		0,405	
Sample 429		0,448		0,145		0,388	
Sample 430		0,433		0,138		0,310	
Sample 431		0,377		0,154		0,390	
Sample 432		0,450		0,085		0,367	
Sample 433		0,274		0,299		0,346	
Sample 434		0,483		0,111		0,364	
Sample 435		0,209		0,292		0,432	
Sample 436		0,432		0,063		0,433	
Sample 437		0,189		0,263		0,466	
Sample 438		0,478		0,112		0,365	
Sample 439		0,363		0,153		0,410	
Sample 440		0,463		0,047		0,425	
Sample 441		0,383		0,153		0,375	
Sample 442		0,262		0,223		0,481	
Sample 443		0,200		0,257		0,414	
Sample 444		0,444		0,112		0,453	
Sample 445		0,480		0,083		0,418	
Sample 446		0,401		0,235		0,279	
Sample 447		0,462		0,109		0,367	
Sample 448		0,246		0,241		0,437	
Sample 449		0,393		0,207		0,386	
Sample 450		0,573		0,078		0,285	
Sample 451		0,418		0,153		0,393	
Sample 452		0,557		0,111		0,280	
Sample 453		0,246		0,212		0,416	
Sample 454		0,220		0,279		0,451	
Sample 455		0,342		0,257		0,349	
Sample 456		0,249		0,305		0,347	
Sample 457		0,408		0,212		0,319	
Sample 458		0,374		0,157		0,362	
Sample 459		0,486		-0,002		0,517	
Sample 460		0,587		0,061		0,301	
Sample 461		0,528		0,100		0,290	
Sample 462		0,303		0,214		0,440	

Sample 463		0,386		0,113		0,429	
Sample 464		0,369		0,163		0,447	
Sample 465		0,519		0,049		0,374	
Sample 466		0,248		0,233		0,433	
Sample 467		0,246		0,256		0,414	
Sample 468		0,358		0,190		0,368	
Sample 469		0,364		0,155		0,332	
Sample 470		0,420		0,177		0,341	
Sample 471		0,427		0,182		0,379	
Sample 472		0,533		0,124		0,303	
Sample 473		0,370		0,156		0,404	
Sample 474		0,385		0,217		0,377	
Sample 475		0,264		0,249		0,419	
Sample 476		0,253		0,272		0,361	
Sample 477		0,172		0,234		0,468	
Sample 478		0,404		0,119		0,422	
Sample 479		0,243		0,299		0,436	
Sample 480		0,446		0,158		0,345	
Sample 481		0,250		0,284		0,395	
Sample 482		0,396		0,101		0,471	
Sample 483		0,363		0,189		0,427	
Sample 484		0,390		0,085		0,492	
Sample 485		0,382		0,155		0,340	
Sample 486		0,243		0,306		0,374	
Sample 487		0,441		0,151		0,358	
Sample 488		0,411		0,188		0,295	
Sample 489		0,367		0,181		0,412	
Sample 490		0,221		0,250		0,362	
Sample 491		0,472		0,095		0,350	
Sample 492		0,294		0,263		0,394	
Sample 493		0,297		0,180		0,465	
Sample 494		0,481		0,128		0,357	
Sample 495		0,274		0,220		0,452	
Sample 496		0,484		0,145		0,312	
Sample 497		0,384		0,217		0,338	
Sample 498		0,419		0,153		0,372	
Sample 499		0,225		0,254		0,434	

Specific Indirect Effects

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

	Original Sam	Sample Me	Standard Devia	T Statistics (P Values
X1 -> Y1 -> Y2	0,387	0,378	0,106	3,641	0,000
X2 -> Y1 -> Y2	0,164	0,172	0,076	2,153	0,032
X3 -> Y1 -> Y2	0,386	0,384	0,053	7,233	0,000

Confidence Intervals

	Original Sam	Sample Me	2.5%	97.5%
X1 -> Y1 -> Y2	0,387	0,378	0,179	0,563
X2 -> Y1 -> Y2	0,164	0,172	0,027	0,321
X3 -> Y1 -> Y2	0,386	0,384	0,276	0,476

Confidence Intervals Bias Corrected

	Original Sam	Sample Me	Bias	2.5%	97.5%
X1 -> Y1 -> Y2	0,387	0,378	-0,009	0,183	0,578
X2 -> Y1 -> Y2	0,164	0,172	0,007	0,017	0,313
X3 -> Y1 -> Y2	0,386	0,384	-0,002	0,277	0,477

Samples

	X1 -> Y1 -> Y	X2 -> Y1 ->	X3 -> Y1 -> Y2
Sample 0	0,470	0,110	0,312
Sample 1	0,578	0,033	0,319
Sample 2	0,377	0,222	0,359
Sample 3	0,327	0,271	0,371
Sample 4	0,221	0,197	0,463
Sample 5	0,306	0,192	0,433
Sample 6	0,495	0,128	0,314
Sample 7	0,513	0,048	0,414
Sample 8	0,499	0,043	0,401
Sample 9	0,355	0,199	0,389
Sample 10	0,350	0,175	0,426
Sample 11	0,433	0,184	0,319
Sample 12	0,375	0,121	0,425
Sample 13	0,483	0,079	0,397
Sample 14	0,352	0,196	0,377
Sample 15	0,433	0,162	0,345
Sample 16	0,383	0,192	0,339
Sample 17	0,252	0,264	0,368
Sample 18	0,454	0,181	0,329
Sample 19	0,462	0,051	0,444
Sample 20	0,371	0,140	0,392
Sample 21	0,322	0,195	0,408
Sample 22	0,679	0,057	0,189
Sample 23	0,353	0,177	0,387
Sample 24	0,473	0,058	0,388

Sample 25	0,236	0,255	0,382
Sample 26	0,391	0,158	0,378
Sample 27	0,496	0,097	0,262
Sample 28	0,232	0,242	0,452
Sample 29	0,508	0,015	0,354
Sample 30	0,425	0,101	0,454
Sample 31	0,491	0,082	0,444
Sample 32	0,499	0,092	0,390
Sample 33	0,395	0,173	0,336
Sample 34	0,209	0,336	0,385
Sample 35	0,216	0,307	0,378
Sample 36	0,180	0,281	0,419
Sample 37	0,261	0,218	0,461
Sample 38	0,436	0,131	0,346
Sample 39	0,421	0,144	0,378
Sample 40	0,434	0,142	0,383
Sample 41	0,414	0,141	0,390
Sample 42	0,448	0,146	0,358
Sample 43	0,206	0,268	0,389
Sample 44	0,504	0,056	0,387
Sample 45	0,227	0,247	0,407
Sample 46	0,336	0,157	0,399
Sample 47	0,257	0,259	0,397
Sample 48	0,384	0,198	0,372
Sample 49	0,374	0,239	0,351
Sample 50	0,416	0,157	0,387
Sample 51	0,327	0,308	0,325
Sample 52	0,317	0,230	0,351
Sample 53	0,526	0,016	0,402
Sample 54	0,639	0,092	0,235
Sample 55	0,515	0,102	0,348
Sample 56	0,206	0,274	0,477
Sample 57	0,416	0,166	0,377
Sample 58	0,546	0,073	0,355
Sample 59	0,359	0,090	0,490
Sample 60	0,362	0,177	0,361
Sample 61	0,248	0,303	0,384
Sample 62	0,376	0,120	0,391
Sample 63	0,467	0,097	0,377
Sample 64	0,545	0,082	0,360
Sample 65	0,492	0,107	0,336
Sample 66	0,416	0,150	0,376
Sample 67	0,361	0,188	0,395
Sample 68	0,405	0,199	0,303
Sample 69	0,349	0,163	0,452
Sample 70	0,279	0,240	0,373
Sample 71	0,358	0,231	0,311
Sample 72	0,330	0,103	0,469
Sample 73	0,482	0,173	0,239
Sample 74	0,316	0,273	0,352



Sample 75	0,423	0,055	0,414
Sample 76	0,575	0,001	0,394
Sample 77	0,524	0,066	0,342
Sample 78	0,345	0,192	0,373
Sample 79	0,271	0,227	0,409
Sample 80	0,293	0,332	0,348
Sample 81	0,367	0,178	0,386
Sample 82	0,447	0,075	0,449
Sample 83	0,502	0,114	0,329
Sample 84	0,234	0,296	0,392
Sample 85	0,456	0,132	0,341
Sample 86	0,464	0,130	0,349
Sample 87	0,519	0,108	0,337
Sample 88	0,476	0,094	0,390
Sample 89	0,442	0,094	0,321
Sample 90	0,514	0,102	0,375
Sample 91	0,355	0,182	0,433
Sample 92	0,479	0,132	0,357
Sample 93	0,326	0,218	0,405
Sample 94	0,509	0,068	0,368
Sample 95	0,552	0,047	0,380
Sample 96	0,425	0,190	0,301
Sample 97	0,581	0,060	0,315
Sample 98	0,198	0,328	0,398
Sample 99	0,222	0,275	0,441
Sample 100	0,499	0,015	0,435
Sample 101	0,422	0,136	0,349
Sample 102	0,194	0,270	0,417
Sample 103	0,338	0,224	0,366
Sample 104	0,652	-0,027	0,302
Sample 105	0,503	0,167	0,243
Sample 106	0,246	0,236	0,458
Sample 107	0,328	0,206	0,392
Sample 108	0,435	0,068	0,457
Sample 109	0,495	0,062	0,372
Sample 110	0,318	0,204	0,433
Sample 111	0,540	0,064	0,345
Sample 112	0,350	0,214	0,380
Sample 113	0,324	0,284	0,326
Sample 114	0,355	0,187	0,406
Sample 115	0,462	0,156	0,366
Sample 116	0,463	0,118	0,349
Sample 117	0,539	0,002	0,469
Sample 118	0,380	0,170	0,420
Sample 119	0,397	0,120	0,426
Sample 120	0,372	0,147	0,436
Sample 121	0,344	0,185	0,377
Sample 122	0,171	0,329	0,452
Sample 123	0,229	0,235	0,462
Sample 124	0,222	0,263	0,395



Sample 125	0,234	0,236	0,427
Sample 126	0,479	0,103	0,278
Sample 127	0,265	0,329	0,328
Sample 128	0,283	0,265	0,346
Sample 129	0,145	0,292	0,510
Sample 130	0,317	0,123	0,464
Sample 131	0,377	0,202	0,370
Sample 132	0,287	0,292	0,361
Sample 133	0,423	0,222	0,289
Sample 134	0,344	0,118	0,457
Sample 135	0,449	0,164	0,337
Sample 136	0,373	0,202	0,362
Sample 137	0,300	0,151	0,453
Sample 138	0,432	0,122	0,372
Sample 139	0,383	0,127	0,400
Sample 140	0,357	0,131	0,376
Sample 141	0,626	0,021	0,298
Sample 142	0,354	0,168	0,467
Sample 143	0,472	0,114	0,335
Sample 144	0,313	0,192	0,379
Sample 145	0,451	0,149	0,370
Sample 146	0,432	0,127	0,309
Sample 147	0,294	0,265	0,384
Sample 148	0,422	0,071	0,387
Sample 149	0,515	0,041	0,436
Sample 150	0,227	0,207	0,486
Sample 151	0,474	0,151	0,318
Sample 152	0,461	0,179	0,303
Sample 153	0,668	0,027	0,277
Sample 154	0,187	0,319	0,373
Sample 155	0,462	0,164	0,302
Sample 156	0,460	0,134	0,366
Sample 157	0,428	0,116	0,425
Sample 158	0,164	0,266	0,498
Sample 159	0,401	0,187	0,350
Sample 160	0,396	0,092	0,423
Sample 161	0,470	0,059	0,426
Sample 162	0,376	0,159	0,387
Sample 163	0,396	0,232	0,259
Sample 164	0,402	0,158	0,330
Sample 165	0,340	0,209	0,412
Sample 166	0,493	0,082	0,301
Sample 167	0,151	0,356	0,393
Sample 168	0,301	0,252	0,436
Sample 169	0,245	0,225	0,485
Sample 170	0,495	0,156	0,297
Sample 171	0,509	0,041	0,457
Sample 172	0,398	0,135	0,416
Sample 173	0,493	0,112	0,387
Sample 174	0,398	0,124	0,433



Sample 175	0,299	0,201	0,417
Sample 176	0,262	0,266	0,469
Sample 177	0,426	0,119	0,340
Sample 178	0,449	0,124	0,373
Sample 179	0,539	0,115	0,324
Sample 180	0,414	0,178	0,367
Sample 181	0,465	0,192	0,321
Sample 182	0,594	0,017	0,315
Sample 183	0,420	0,217	0,321
Sample 184	0,338	0,260	0,375
Sample 185	0,443	0,113	0,396
Sample 186	0,432	0,159	0,304
Sample 187	0,338	0,225	0,381
Sample 188	0,435	0,061	0,404
Sample 189	0,440	0,129	0,394
Sample 190	0,341	0,129	0,446
Sample 191	0,385	0,151	0,366
Sample 192	0,169	0,340	0,388
Sample 193	0,310	0,209	0,427
Sample 194	0,395	0,155	0,427
Sample 195	0,230	0,271	0,426
Sample 196	0,554	-0,006	0,370
Sample 197	0,439	0,194	0,300
Sample 198	0,470	0,196	0,283
Sample 199	0,419	0,159	0,352
Sample 200	0,249	0,245	0,398
Sample 201	0,297	0,192	0,366
Sample 202	0,510	0,087	0,391
Sample 203	0,383	0,204	0,363
Sample 204	0,292	0,239	0,433
Sample 205	0,537	0,107	0,292
Sample 206	0,345	0,182	0,402
Sample 207	0,501	0,058	0,383
Sample 208	0,411	0,105	0,423
Sample 209	0,383	0,115	0,418
Sample 210	0,230	0,288	0,401
Sample 211	0,419	0,207	0,358
Sample 212	0,400	0,173	0,314
Sample 213	0,365	0,172	0,387
Sample 214	0,179	0,311	0,435
Sample 215	0,301	0,153	0,439
Sample 216	0,441	0,125	0,388
Sample 217	0,379	0,146	0,440
Sample 218	0,541	0,121	0,327
Sample 219	0,345	0,159	0,457
Sample 220	0,197	0,291	0,456
Sample 221	0,471	0,088	0,399
Sample 222	0,412	0,125	0,400
Sample 223	0,405	0,167	0,343
Sample 224	0,502	0,098	0,311



Sample 225	0,354	0,236	0,368
Sample 226	0,359	0,228	0,411
Sample 227	0,482	0,175	0,285
Sample 228	0,470	0,105	0,334
Sample 229	0,358	0,191	0,332
Sample 230	0,298	0,224	0,345
Sample 231	0,218	0,194	0,469
Sample 232	0,229	0,320	0,381
Sample 233	0,441	0,118	0,401
Sample 234	0,340	0,187	0,401
Sample 235	0,438	0,207	0,305
Sample 236	0,376	0,176	0,344
Sample 237	0,464	0,095	0,424
Sample 238	0,313	0,267	0,378
Sample 239	0,513	0,078	0,368
Sample 240	0,388	0,134	0,401
Sample 241	0,336	0,238	0,387
Sample 242	0,221	0,267	0,423
Sample 243	0,419	0,145	0,369
Sample 244	0,278	0,225	0,439
Sample 245	0,361	0,124	0,413
Sample 246	0,429	0,096	0,418
Sample 247	0,223	0,236	0,425
Sample 248	0,247	0,223	0,437
Sample 249	0,487	0,009	0,399
Sample 250	0,229	0,285	0,454
Sample 251	0,361	0,136	0,440
Sample 252	0,554	0,027	0,383
Sample 253	0,469	0,133	0,336
Sample 254	0,398	0,147	0,441
Sample 255	0,417	0,172	0,365
Sample 256	0,259	0,215	0,461
Sample 257	0,417	0,171	0,340
Sample 258	0,361	0,224	0,343
Sample 259	0,285	0,269	0,331
Sample 260	0,182	0,296	0,476
Sample 261	0,379	0,118	0,378
Sample 262	0,283	0,271	0,384
Sample 263	0,217	0,257	0,439
Sample 264	0,462	0,056	0,410
Sample 265	0,447	0,061	0,420
Sample 266	0,343	0,205	0,378
Sample 267	0,358	0,219	0,378
Sample 268	0,261	0,280	0,398
Sample 269	0,217	0,244	0,452
Sample 270	0,189	0,290	0,453
Sample 271	0,383	0,211	0,330
Sample 272	0,331	0,197	0,404
Sample 273	0,328	0,188	0,386
Sample 274	0,382	0,151	0,360



Sample 275	0,472	0,104	0,380
Sample 276	0,432	0,112	0,390
Sample 277	0,400	0,178	0,342
Sample 278	0,492	0,137	0,335
Sample 279	0,336	0,213	0,385
Sample 280	0,350	0,256	0,396
Sample 281	0,329	0,180	0,480
Sample 282	0,492	0,185	0,315
Sample 283	0,559	0,104	0,244
Sample 284	0,253	0,270	0,399
Sample 285	0,185	0,308	0,445
Sample 286	0,233	0,272	0,421
Sample 287	0,299	0,250	0,389
Sample 288	0,341	0,191	0,373
Sample 289	0,494	0,149	0,305
Sample 290	0,355	0,070	0,458
Sample 291	0,236	0,252	0,473
Sample 292	0,183	0,277	0,471
Sample 293	0,188	0,250	0,417
Sample 294	0,478	0,140	0,350
Sample 295	0,368	0,163	0,446
Sample 296	0,471	0,111	0,309
Sample 297	0,348	0,240	0,389
Sample 298	0,471	0,114	0,390
Sample 299	0,635	0,073	0,243
Sample 300	0,537	0,051	0,363
Sample 301	0,351	0,207	0,380
Sample 302	0,231	0,313	0,370
Sample 303	0,146	0,335	0,430
Sample 304	0,275	0,226	0,420
Sample 305	0,387	0,163	0,356
Sample 306	0,360	0,165	0,404
Sample 307	0,489	0,057	0,383
Sample 308	0,400	0,111	0,367
Sample 309	0,352	0,192	0,363
Sample 310	0,362	0,240	0,309
Sample 311	0,397	0,202	0,375
Sample 312	0,395	0,203	0,378
Sample 313	0,462	0,131	0,331
Sample 314	0,399	0,142	0,403
Sample 315	0,340	0,214	0,375
Sample 316	0,305	0,159	0,383
Sample 317	0,237	0,189	0,570
Sample 318	0,465	0,113	0,417
Sample 319	0,485	0,182	0,248
Sample 320	0,501	0,104	0,350
Sample 321	0,426	0,154	0,386
Sample 322	0,411	0,122	0,446
Sample 323	0,324	0,183	0,425
Sample 324	0,553	0,145	0,256



Sample 325	0,255	0,279	0,362
Sample 326	0,149	0,290	0,432
Sample 327	0,112	0,333	0,433
Sample 328	0,458	0,096	0,374
Sample 329	0,430	0,140	0,397
Sample 330	0,385	0,177	0,402
Sample 331	0,556	0,040	0,357
Sample 332	0,378	0,179	0,394
Sample 333	0,444	0,089	0,374
Sample 334	0,312	0,224	0,433
Sample 335	0,302	0,176	0,435
Sample 336	0,402	0,180	0,321
Sample 337	0,249	0,287	0,429
Sample 338	0,430	0,187	0,332
Sample 339	0,297	0,321	0,322
Sample 340	0,419	0,125	0,374
Sample 341	0,435	0,038	0,416
Sample 342	0,282	0,197	0,454
Sample 343	0,232	0,343	0,383
Sample 344	0,242	0,225	0,448
Sample 345	0,168	0,351	0,424
Sample 346	0,446	0,155	0,321
Sample 347	0,474	0,166	0,276
Sample 348	0,471	0,127	0,378
Sample 349	0,419	0,136	0,334
Sample 350	0,476	0,096	0,309
Sample 351	0,310	0,191	0,445
Sample 352	0,174	0,249	0,398
Sample 353	0,358	0,194	0,377
Sample 354	0,503	0,029	0,381
Sample 355	0,246	0,211	0,440
Sample 356	0,472	0,059	0,423
Sample 357	0,306	0,173	0,402
Sample 358	0,368	0,140	0,454
Sample 359	0,293	0,256	0,384
Sample 360	0,251	0,230	0,423
Sample 361	0,369	0,110	0,496
Sample 362	0,469	0,103	0,367
Sample 363	0,351	0,214	0,366
Sample 364	0,337	0,199	0,418
Sample 365	0,335	0,195	0,393
Sample 366	0,278	0,256	0,440
Sample 367	0,523	0,084	0,354
Sample 368	0,374	0,173	0,402
Sample 369	0,403	0,147	0,377
Sample 370	0,472	0,185	0,326
Sample 371	0,411	0,117	0,362
Sample 372	0,394	0,175	0,406
Sample 373	0,312	0,181	0,444
Sample 374	0,450	0,133	0,400



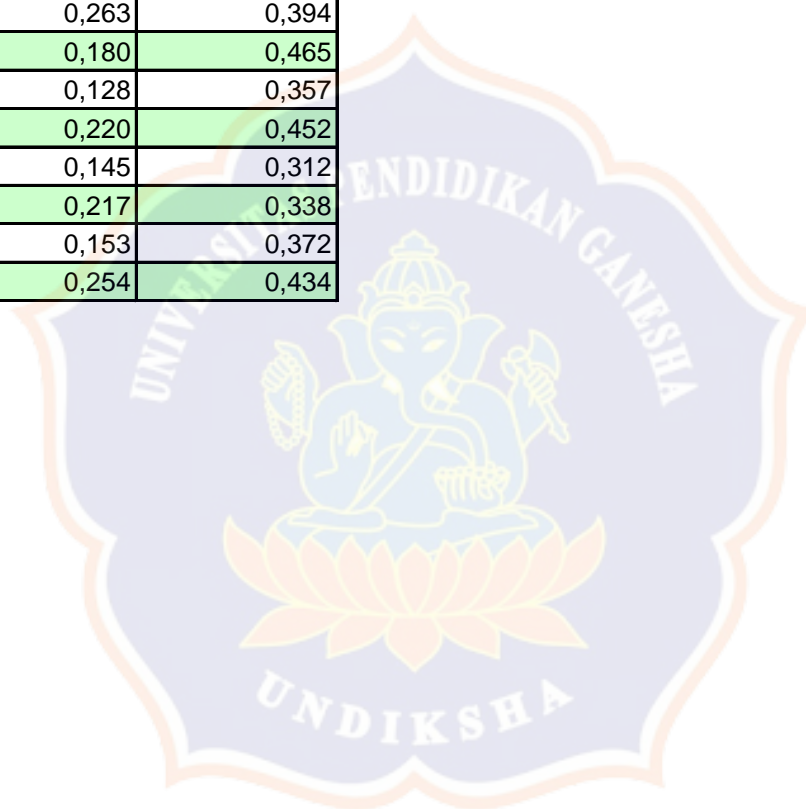
Sample 375	0,338	0,198	0,401
Sample 376	0,461	0,153	0,349
Sample 377	0,264	0,290	0,350
Sample 378	0,248	0,288	0,387
Sample 379	0,314	0,269	0,343
Sample 380	0,365	0,227	0,318
Sample 381	0,519	0,080	0,323
Sample 382	0,261	0,249	0,409
Sample 383	0,394	0,164	0,367
Sample 384	0,207	0,254	0,422
Sample 385	0,368	0,146	0,452
Sample 386	0,458	0,099	0,396
Sample 387	0,563	0,096	0,258
Sample 388	0,347	0,186	0,366
Sample 389	0,351	0,191	0,398
Sample 390	0,356	0,146	0,425
Sample 391	0,549	0,081	0,251
Sample 392	0,325	0,247	0,372
Sample 393	0,497	0,122	0,336
Sample 394	0,443	0,139	0,332
Sample 395	0,190	0,321	0,439
Sample 396	0,526	0,071	0,321
Sample 397	0,488	0,086	0,333
Sample 398	0,249	0,263	0,385
Sample 399	0,655	0,014	0,306
Sample 400	0,178	0,287	0,458
Sample 401	0,367	0,224	0,334
Sample 402	0,366	0,164	0,427
Sample 403	0,483	0,121	0,317
Sample 404	0,474	0,092	0,406
Sample 405	0,262	0,190	0,461
Sample 406	0,289	0,207	0,447
Sample 407	0,269	0,249	0,450
Sample 408	0,478	0,129	0,341
Sample 409	0,452	0,112	0,378
Sample 410	0,514	0,077	0,355
Sample 411	0,417	0,107	0,449
Sample 412	0,451	0,152	0,310
Sample 413	0,516	0,087	0,334
Sample 414	0,303	0,212	0,426
Sample 415	0,423	0,097	0,484
Sample 416	0,291	0,221	0,387
Sample 417	0,212	0,323	0,419
Sample 418	0,243	0,249	0,427
Sample 419	0,503	0,067	0,342
Sample 420	0,316	0,233	0,364
Sample 421	0,239	0,261	0,450
Sample 422	0,386	0,162	0,402
Sample 423	0,388	0,128	0,448
Sample 424	0,223	0,225	0,455



Sample 425	0,412	0,140	0,364
Sample 426	0,398	0,159	0,402
Sample 427	0,256	0,245	0,426
Sample 428	0,316	0,204	0,405
Sample 429	0,448	0,145	0,388
Sample 430	0,433	0,138	0,310
Sample 431	0,377	0,154	0,390
Sample 432	0,450	0,085	0,367
Sample 433	0,274	0,299	0,346
Sample 434	0,483	0,111	0,364
Sample 435	0,209	0,292	0,432
Sample 436	0,432	0,063	0,433
Sample 437	0,189	0,263	0,466
Sample 438	0,478	0,112	0,365
Sample 439	0,363	0,153	0,410
Sample 440	0,463	0,047	0,425
Sample 441	0,383	0,153	0,375
Sample 442	0,262	0,223	0,481
Sample 443	0,200	0,257	0,414
Sample 444	0,444	0,112	0,453
Sample 445	0,480	0,083	0,418
Sample 446	0,401	0,235	0,279
Sample 447	0,462	0,109	0,367
Sample 448	0,246	0,241	0,437
Sample 449	0,393	0,207	0,386
Sample 450	0,573	0,078	0,285
Sample 451	0,418	0,153	0,393
Sample 452	0,557	0,111	0,280
Sample 453	0,246	0,212	0,416
Sample 454	0,220	0,279	0,451
Sample 455	0,342	0,257	0,349
Sample 456	0,249	0,305	0,347
Sample 457	0,408	0,212	0,319
Sample 458	0,374	0,157	0,362
Sample 459	0,486	-0,002	0,517
Sample 460	0,587	0,061	0,301
Sample 461	0,528	0,100	0,290
Sample 462	0,303	0,214	0,440
Sample 463	0,386	0,113	0,429
Sample 464	0,369	0,163	0,447
Sample 465	0,519	0,049	0,374
Sample 466	0,248	0,233	0,433
Sample 467	0,246	0,256	0,414
Sample 468	0,358	0,190	0,368
Sample 469	0,364	0,155	0,332
Sample 470	0,420	0,177	0,341
Sample 471	0,427	0,182	0,379
Sample 472	0,533	0,124	0,303
Sample 473	0,370	0,156	0,404
Sample 474	0,385	0,217	0,377



Sample 475	0,264	0,249	0,419
Sample 476	0,253	0,272	0,361
Sample 477	0,172	0,234	0,468
Sample 478	0,404	0,119	0,422
Sample 479	0,243	0,299	0,436
Sample 480	0,446	0,158	0,345
Sample 481	0,250	0,284	0,395
Sample 482	0,396	0,101	0,471
Sample 483	0,363	0,189	0,427
Sample 484	0,390	0,085	0,492
Sample 485	0,382	0,155	0,340
Sample 486	0,243	0,306	0,374
Sample 487	0,441	0,151	0,358
Sample 488	0,411	0,188	0,295
Sample 489	0,367	0,181	0,412
Sample 490	0,221	0,250	0,362
Sample 491	0,472	0,095	0,350
Sample 492	0,294	0,263	0,394
Sample 493	0,297	0,180	0,465
Sample 494	0,481	0,128	0,357
Sample 495	0,274	0,220	0,452
Sample 496	0,484	0,145	0,312
Sample 497	0,384	0,217	0,338
Sample 498	0,419	0,153	0,372
Sample 499	0,225	0,254	0,434



Total Effects

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

	Original Sam	Sample Me	Standard Devia	T Statistics (P Values
X1 -> Y1	0,410	0,401	0,108	3,790	0,000
X1 -> Y2	0,398	0,389	0,112	3,550	0,000
X2 -> Y1	0,174	0,184	0,083	2,098	0,036
X2 -> Y2	0,198	0,206	0,086	2,299	0,022
X3 -> Y1	0,408	0,408	0,058	7,056	0,000
X3 -> Y2	0,392	0,392	0,058	6,732	0,000
Y1 -> Y2	0,944	0,941	0,032	29,237	0,000

Confidence Intervals

	Original Sam	Sample Me	2.5%	97.5%
X1 -> Y1	0,410	0,401	0,196	0,596
X1 -> Y2	0,398	0,389	0,167	0,594
X2 -> Y1	0,174	0,184	0,027	0,339
X2 -> Y2	0,198	0,206	0,050	0,375
X3 -> Y1	0,408	0,408	0,288	0,508
X3 -> Y2	0,392	0,392	0,268	0,498
Y1 -> Y2	0,944	0,941	0,872	0,993

Confidence Intervals Bias Corrected

	Original Sam	Sample Me	Bias	2.5%	97.5%
X1 -> Y1	0,410	0,401	-0,009	0,197	0,597
X1 -> Y2	0,398	0,389	-0,009	0,166	0,593
X2 -> Y1	0,174	0,184	0,009	0,017	0,335
X2 -> Y2	0,198	0,206	0,009	0,045	0,368
X3 -> Y1	0,408	0,408	0,000	0,288	0,508
X3 -> Y2	0,392	0,392	-0,001	0,268	0,498
Y1 -> Y2	0,944	0,941	-0,004	0,869	0,992

Samples

	X1 -> Y1	X1 -> Y2	X2 -> Y1	X2 -> Y2	X3 -> Y1	X3 -> Y2	Y1 -> Y2
Sample 0	0,524	0,542	0,122	0,105	0,348	0,347	0,897
Sample 1	0,594	0,590	0,033	0,055	0,328	0,306	0,972
Sample 2	0,385	0,376	0,227	0,263	0,367	0,330	0,979
Sample 3	0,334	0,334	0,277	0,323	0,379	0,323	0,979
Sample 4	0,253	0,255	0,226	0,229	0,530	0,521	0,873
Sample 5	0,330	0,326	0,207	0,223	0,469	0,459	0,925
Sample 6	0,526	0,512	0,136	0,174	0,334	0,303	0,940
Sample 7	0,531	0,510	0,050	0,052	0,429	0,443	0,965
Sample 8	0,527	0,533	0,045	0,086	0,424	0,376	0,946
Sample 9	0,375	0,348	0,210	0,230	0,411	0,414	0,948
Sample 10	0,367	0,356	0,184	0,239	0,447	0,404	0,953
Sample 11	0,463	0,449	0,197	0,197	0,340	0,351	0,937
Sample 12	0,408	0,412	0,132	0,156	0,462	0,432	0,921

Sample 13	0,493	0,497	0,081	0,113	0,406	0,368	0,979
Sample 14	0,375	0,389	0,209	0,223	0,402	0,369	0,938
Sample 15	0,458	0,436	0,171	0,196	0,365	0,357	0,947
Sample 16	0,415	0,379	0,209	0,219	0,367	0,387	0,921
Sample 17	0,276	0,239	0,289	0,322	0,403	0,389	0,912
Sample 18	0,468	0,450	0,186	0,188	0,339	0,345	0,971
Sample 19	0,497	0,496	0,055	0,073	0,476	0,453	0,931
Sample 20	0,409	0,415	0,154	0,161	0,432	0,421	0,908
Sample 21	0,347	0,318	0,210	0,241	0,439	0,431	0,930
Sample 22	0,692	0,664	0,058	0,100	0,192	0,168	0,981
Sample 23	0,383	0,383	0,192	0,210	0,420	0,397	0,921
Sample 24	0,508	0,512	0,062	0,075	0,417	0,397	0,931
Sample 25	0,274	0,258	0,296	0,272	0,444	0,477	0,861
Sample 26	0,422	0,432	0,171	0,179	0,409	0,384	0,926
Sample 27	0,561	0,541	0,110	0,111	0,297	0,307	0,884
Sample 28	0,248	0,256	0,259	0,296	0,482	0,437	0,937
Sample 29	0,555	0,574	0,017	0,057	0,387	0,331	0,915
Sample 30	0,446	0,440	0,106	0,145	0,476	0,442	0,953
Sample 31	0,486	0,474	0,081	0,117	0,440	0,405	1,011
Sample 32	0,508	0,478	0,094	0,128	0,397	0,391	0,982
Sample 33	0,432	0,438	0,190	0,195	0,369	0,356	0,913
Sample 34	0,224	0,220	0,360	0,382	0,412	0,385	0,934
Sample 35	0,230	0,217	0,327	0,316	0,402	0,422	0,940
Sample 36	0,197	0,228	0,307	0,300	0,460	0,436	0,913
Sample 37	0,279	0,231	0,234	0,286	0,494	0,481	0,934
Sample 38	0,472	0,492	0,141	0,120	0,375	0,369	0,923
Sample 39	0,446	0,431	0,153	0,183	0,401	0,379	0,944
Sample 40	0,452	0,444	0,148	0,149	0,398	0,395	0,961
Sample 41	0,437	0,431	0,149	0,166	0,411	0,397	0,948
Sample 42	0,463	0,437	0,151	0,182	0,370	0,358	0,967
Sample 43	0,241	0,190	0,314	0,305	0,455	0,503	0,855
Sample 44	0,523	0,523	0,058	0,063	0,402	0,393	0,964
Sample 45	0,254	0,260	0,277	0,292	0,456	0,430	0,893
Sample 46	0,377	0,398	0,176	0,166	0,447	0,435	0,892
Sample 47	0,283	0,290	0,285	0,306	0,437	0,409	0,908
Sample 48	0,399	0,373	0,205	0,215	0,386	0,397	0,963
Sample 49	0,388	0,366	0,248	0,271	0,364	0,358	0,964
Sample 50	0,420	0,411	0,159	0,191	0,391	0,357	0,990
Sample 51	0,340	0,316	0,321	0,343	0,338	0,333	0,961
Sample 52	0,353	0,373	0,256	0,262	0,391	0,359	0,898
Sample 53	0,550	0,559	0,017	0,025	0,420	0,397	0,956
Sample 54	0,635	0,622	0,091	0,134	0,233	0,196	1,007
Sample 55	0,530	0,533	0,105	0,113	0,358	0,342	0,970
Sample 56	0,215	0,224	0,286	0,298	0,499	0,470	0,956
Sample 57	0,421	0,418	0,169	0,213	0,382	0,333	0,987
Sample 58	0,548	0,514	0,073	0,085	0,356	0,370	0,997
Sample 59	0,378	0,365	0,094	0,141	0,515	0,479	0,952
Sample 60	0,395	0,404	0,193	0,216	0,394	0,357	0,917
Sample 61	0,267	0,235	0,326	0,375	0,414	0,391	0,928
Sample 62	0,427	0,459	0,136	0,131	0,444	0,414	0,881

Sample 63	0,489	0,474	0,102	0,128	0,395	0,380	0,954
Sample 64	0,549	0,514	0,083	0,097	0,363	0,372	0,993
Sample 65	0,519	0,510	0,112	0,108	0,354	0,361	0,948
Sample 66	0,446	0,440	0,161	0,183	0,402	0,385	0,934
Sample 67	0,379	0,400	0,197	0,233	0,415	0,352	0,953
Sample 68	0,441	0,438	0,216	0,250	0,330	0,300	0,919
Sample 69	0,358	0,315	0,167	0,235	0,463	0,427	0,976
Sample 70	0,317	0,304	0,273	0,289	0,423	0,417	0,881
Sample 71	0,390	0,411	0,252	0,238	0,340	0,334	0,917
Sample 72	0,364	0,354	0,113	0,141	0,517	0,498	0,907
Sample 73	0,513	0,493	0,185	0,213	0,255	0,238	0,938
Sample 74	0,331	0,305	0,286	0,346	0,369	0,326	0,954
Sample 75	0,464	0,466	0,061	0,057	0,454	0,449	0,910
Sample 76	0,593	0,594	0,001	0,022	0,406	0,381	0,970
Sample 77	0,557	0,532	0,071	0,103	0,364	0,354	0,939
Sample 78	0,365	0,349	0,203	0,205	0,395	0,395	0,945
Sample 79	0,299	0,258	0,250	0,267	0,451	0,469	0,907
Sample 80	0,301	0,259	0,342	0,384	0,357	0,345	0,973
Sample 81	0,387	0,328	0,187	0,235	0,407	0,408	0,949
Sample 82	0,451	0,443	0,076	0,135	0,453	0,399	0,991
Sample 83	0,532	0,503	0,121	0,116	0,349	0,380	0,943
Sample 84	0,251	0,251	0,318	0,352	0,420	0,384	0,932
Sample 85	0,488	0,453	0,141	0,197	0,365	0,340	0,933
Sample 86	0,487	0,482	0,136	0,169	0,366	0,335	0,953
Sample 87	0,531	0,513	0,110	0,150	0,344	0,314	0,978
Sample 88	0,502	0,471	0,100	0,125	0,411	0,410	0,949
Sample 89	0,518	0,532	0,110	0,048	0,376	0,418	0,853
Sample 90	0,520	0,509	0,104	0,120	0,379	0,370	0,989
Sample 91	0,364	0,370	0,187	0,212	0,445	0,410	0,973
Sample 92	0,488	0,457	0,134	0,158	0,364	0,363	0,981
Sample 93	0,344	0,340	0,230	0,244	0,428	0,413	0,948
Sample 94	0,534	0,524	0,071	0,107	0,387	0,358	0,952
Sample 95	0,569	0,549	0,048	0,079	0,392	0,372	0,971
Sample 96	0,454	0,429	0,203	0,244	0,321	0,300	0,937
Sample 97	0,596	0,593	0,062	0,063	0,322	0,317	0,976
Sample 98	0,215	0,189	0,357	0,397	0,433	0,416	0,919
Sample 99	0,237	0,236	0,294	0,324	0,471	0,425	0,935
Sample 100	0,534	0,533	0,016	0,020	0,466	0,458	0,933
Sample 101	0,465	0,461	0,149	0,143	0,384	0,393	0,909
Sample 102	0,222	0,214	0,309	0,318	0,476	0,473	0,876
Sample 103	0,363	0,360	0,241	0,232	0,394	0,403	0,930
Sample 104	0,693	0,679	-0,028	-0,012	0,321	0,316	0,941
Sample 105	0,527	0,518	0,175	0,166	0,254	0,259	0,955
Sample 106	0,258	0,208	0,248	0,303	0,480	0,464	0,953
Sample 107	0,361	0,328	0,226	0,263	0,431	0,420	0,910
Sample 108	0,457	0,444	0,071	0,094	0,480	0,465	0,953
Sample 109	0,526	0,525	0,066	0,059	0,396	0,396	0,941
Sample 110	0,339	0,305	0,217	0,288	0,462	0,424	0,937
Sample 111	0,560	0,570	0,066	0,063	0,358	0,342	0,964
Sample 112	0,363	0,347	0,222	0,258	0,395	0,374	0,963

Sample 113	0,334	0,328	0,293	0,315	0,337	0,310	0,969
Sample 114	0,365	0,358	0,192	0,233	0,417	0,376	0,973
Sample 115	0,471	0,425	0,159	0,197	0,373	0,373	0,982
Sample 116	0,500	0,458	0,127	0,158	0,377	0,381	0,926
Sample 117	0,540	0,534	0,002	0,044	0,470	0,434	0,998
Sample 118	0,400	0,369	0,178	0,224	0,442	0,426	0,950
Sample 119	0,419	0,409	0,126	0,164	0,450	0,416	0,947
Sample 120	0,393	0,377	0,155	0,188	0,460	0,434	0,948
Sample 121	0,371	0,396	0,199	0,211	0,407	0,360	0,926
Sample 122	0,180	0,148	0,347	0,396	0,476	0,450	0,948
Sample 123	0,248	0,260	0,255	0,274	0,500	0,464	0,924
Sample 124	0,256	0,228	0,305	0,319	0,457	0,468	0,864
Sample 125	0,264	0,253	0,266	0,287	0,482	0,471	0,887
Sample 126	0,542	0,561	0,117	0,091	0,315	0,318	0,883
Sample 127	0,289	0,273	0,358	0,385	0,357	0,342	0,918
Sample 128	0,314	0,299	0,293	0,277	0,383	0,407	0,902
Sample 129	0,151	0,118	0,305	0,376	0,531	0,494	0,960
Sample 130	0,347	0,372	0,134	0,152	0,508	0,469	0,914
Sample 131	0,396	0,374	0,212	0,222	0,389	0,395	0,952
Sample 132	0,305	0,257	0,309	0,327	0,383	0,403	0,943
Sample 133	0,442	0,443	0,231	0,249	0,301	0,276	0,958
Sample 134	0,370	0,349	0,127	0,130	0,492	0,501	0,929
Sample 135	0,469	0,441	0,171	0,202	0,352	0,342	0,957
Sample 136	0,402	0,374	0,218	0,245	0,390	0,381	0,929
Sample 137	0,330	0,335	0,166	0,152	0,498	0,505	0,910
Sample 138	0,465	0,443	0,132	0,155	0,400	0,398	0,928
Sample 139	0,414	0,391	0,137	0,148	0,432	0,436	0,925
Sample 140	0,415	0,425	0,152	0,123	0,437	0,449	0,860
Sample 141	0,663	0,655	0,022	0,010	0,316	0,328	0,944
Sample 142	0,359	0,293	0,170	0,241	0,474	0,463	0,986
Sample 143	0,494	0,471	0,120	0,147	0,351	0,347	0,954
Sample 144	0,355	0,351	0,218	0,216	0,429	0,429	0,883
Sample 145	0,461	0,415	0,152	0,167	0,378	0,398	0,978
Sample 146	0,485	0,479	0,143	0,173	0,347	0,324	0,890
Sample 147	0,307	0,291	0,276	0,308	0,401	0,371	0,959
Sample 148	0,476	0,484	0,081	0,092	0,436	0,417	0,886
Sample 149	0,518	0,494	0,041	0,056	0,438	0,438	0,994
Sample 150	0,247	0,253	0,225	0,221	0,529	0,523	0,919
Sample 151	0,487	0,480	0,155	0,185	0,327	0,299	0,972
Sample 152	0,471	0,442	0,183	0,239	0,309	0,274	0,979
Sample 153	0,677	0,653	0,027	0,060	0,281	0,267	0,985
Sample 154	0,211	0,259	0,360	0,343	0,420	0,387	0,886
Sample 155	0,483	0,468	0,172	0,173	0,316	0,324	0,956
Sample 156	0,474	0,452	0,138	0,171	0,378	0,361	0,970
Sample 157	0,444	0,399	0,120	0,135	0,440	0,462	0,965
Sample 158	0,178	0,142	0,289	0,322	0,541	0,534	0,921
Sample 159	0,426	0,408	0,198	0,217	0,372	0,368	0,942
Sample 160	0,436	0,423	0,101	0,125	0,466	0,455	0,908
Sample 161	0,502	0,481	0,063	0,082	0,456	0,454	0,935
Sample 162	0,388	0,407	0,164	0,215	0,400	0,326	0,968

Sample 163	0,426	0,402	0,250	0,273	0,279	0,268	0,928
Sample 164	0,449	0,466	0,177	0,166	0,369	0,364	0,894
Sample 165	0,355	0,354	0,218	0,239	0,431	0,412	0,956
Sample 166	0,547	0,545	0,091	0,078	0,334	0,345	0,901
Sample 167	0,162	0,168	0,380	0,386	0,419	0,401	0,937
Sample 168	0,312	0,271	0,261	0,285	0,453	0,463	0,964
Sample 169	0,256	0,237	0,235	0,278	0,507	0,480	0,957
Sample 170	0,516	0,484	0,162	0,188	0,309	0,305	0,959
Sample 171	0,513	0,531	0,042	0,050	0,461	0,425	0,992
Sample 172	0,421	0,406	0,143	0,184	0,440	0,409	0,945
Sample 173	0,495	0,458	0,112	0,139	0,389	0,391	0,995
Sample 174	0,411	0,390	0,128	0,170	0,447	0,422	0,969
Sample 175	0,330	0,297	0,222	0,267	0,459	0,448	0,908
Sample 176	0,265	0,258	0,269	0,328	0,474	0,418	0,989
Sample 177	0,478	0,491	0,134	0,151	0,381	0,347	0,892
Sample 178	0,466	0,433	0,128	0,144	0,387	0,399	0,963
Sample 179	0,546	0,529	0,117	0,171	0,328	0,281	0,987
Sample 180	0,430	0,440	0,184	0,205	0,381	0,346	0,964
Sample 181	0,472	0,446	0,195	0,206	0,326	0,333	0,985
Sample 182	0,624	0,628	0,018	0,031	0,331	0,309	0,952
Sample 183	0,432	0,421	0,223	0,239	0,330	0,321	0,973
Sample 184	0,347	0,352	0,267	0,278	0,385	0,365	0,975
Sample 185	0,457	0,427	0,117	0,145	0,409	0,404	0,970
Sample 186	0,482	0,494	0,178	0,165	0,339	0,334	0,897
Sample 187	0,358	0,326	0,238	0,283	0,404	0,390	0,944
Sample 188	0,477	0,472	0,067	0,067	0,443	0,444	0,912
Sample 189	0,455	0,456	0,133	0,175	0,408	0,365	0,966
Sample 190	0,371	0,371	0,140	0,171	0,485	0,457	0,919
Sample 191	0,430	0,373	0,168	0,212	0,409	0,409	0,895
Sample 192	0,187	0,158	0,375	0,409	0,427	0,415	0,907
Sample 193	0,328	0,293	0,221	0,249	0,452	0,452	0,945
Sample 194	0,405	0,398	0,159	0,206	0,438	0,392	0,974
Sample 195	0,238	0,181	0,281	0,334	0,442	0,441	0,965
Sample 196	0,599	0,613	-0,006	-0,008	0,399	0,379	0,926
Sample 197	0,457	0,430	0,201	0,227	0,312	0,300	0,962
Sample 198	0,481	0,449	0,201	0,232	0,290	0,276	0,977
Sample 199	0,443	0,432	0,168	0,187	0,373	0,362	0,945
Sample 200	0,280	0,332	0,277	0,245	0,448	0,420	0,888
Sample 201	0,351	0,350	0,227	0,249	0,433	0,416	0,845
Sample 202	0,514	0,514	0,087	0,143	0,394	0,334	0,992
Sample 203	0,400	0,397	0,213	0,228	0,378	0,360	0,958
Sample 204	0,300	0,243	0,244	0,313	0,444	0,422	0,976
Sample 205	0,575	0,570	0,115	0,121	0,313	0,305	0,934
Sample 206	0,362	0,374	0,190	0,217	0,421	0,377	0,955
Sample 207	0,521	0,497	0,061	0,084	0,399	0,391	0,961
Sample 208	0,433	0,426	0,110	0,123	0,446	0,439	0,948
Sample 209	0,416	0,421	0,125	0,138	0,454	0,432	0,920
Sample 210	0,253	0,227	0,317	0,306	0,442	0,475	0,907
Sample 211	0,424	0,422	0,210	0,231	0,363	0,330	0,989
Sample 212	0,432	0,438	0,186	0,183	0,339	0,334	0,925

Sample 213	0,398	0,393	0,187	0,175	0,421	0,430	0,919
Sample 214	0,192	0,195	0,333	0,316	0,466	0,478	0,934
Sample 215	0,334	0,356	0,170	0,160	0,487	0,467	0,901
Sample 216	0,461	0,469	0,131	0,157	0,406	0,367	0,957
Sample 217	0,389	0,371	0,150	0,173	0,452	0,440	0,975
Sample 218	0,547	0,538	0,122	0,161	0,331	0,298	0,988
Sample 219	0,354	0,379	0,163	0,205	0,469	0,400	0,974
Sample 220	0,205	0,161	0,303	0,368	0,476	0,448	0,959
Sample 221	0,486	0,480	0,091	0,133	0,411	0,368	0,970
Sample 222	0,444	0,421	0,134	0,148	0,431	0,432	0,929
Sample 223	0,429	0,417	0,177	0,183	0,363	0,365	0,944
Sample 224	0,553	0,509	0,108	0,130	0,342	0,365	0,907
Sample 225	0,366	0,336	0,244	0,283	0,381	0,366	0,966
Sample 226	0,360	0,323	0,228	0,278	0,412	0,388	0,997
Sample 227	0,499	0,490	0,181	0,170	0,295	0,310	0,964
Sample 228	0,504	0,516	0,113	0,120	0,358	0,337	0,933
Sample 229	0,406	0,384	0,217	0,242	0,376	0,369	0,883
Sample 230	0,341	0,351	0,256	0,219	0,395	0,417	0,874
Sample 231	0,247	0,209	0,220	0,291	0,531	0,495	0,883
Sample 232	0,241	0,207	0,338	0,387	0,402	0,389	0,948
Sample 233	0,455	0,437	0,122	0,166	0,414	0,382	0,970
Sample 234	0,358	0,347	0,196	0,255	0,421	0,363	0,951
Sample 235	0,447	0,422	0,211	0,243	0,311	0,296	0,980
Sample 236	0,417	0,445	0,195	0,186	0,381	0,359	0,902
Sample 237	0,464	0,460	0,095	0,127	0,425	0,386	0,999
Sample 238	0,333	0,328	0,284	0,316	0,403	0,369	0,940
Sample 239	0,540	0,517	0,082	0,095	0,387	0,388	0,950
Sample 240	0,403	0,398	0,140	0,197	0,417	0,362	0,963
Sample 241	0,347	0,342	0,245	0,291	0,399	0,350	0,970
Sample 242	0,245	0,256	0,296	0,291	0,469	0,454	0,902
Sample 243	0,453	0,465	0,157	0,152	0,399	0,391	0,924
Sample 244	0,297	0,265	0,239	0,290	0,467	0,437	0,939
Sample 245	0,397	0,427	0,136	0,170	0,455	0,388	0,909
Sample 246	0,447	0,417	0,100	0,113	0,435	0,445	0,961
Sample 247	0,253	0,259	0,268	0,295	0,484	0,453	0,878
Sample 248	0,271	0,266	0,245	0,270	0,480	0,454	0,912
Sample 249	0,530	0,532	0,010	0,045	0,434	0,394	0,920
Sample 250	0,232	0,224	0,288	0,315	0,459	0,430	0,988
Sample 251	0,391	0,354	0,147	0,190	0,477	0,469	0,923
Sample 252	0,569	0,573	0,027	0,036	0,393	0,376	0,974
Sample 253	0,489	0,469	0,138	0,158	0,350	0,341	0,961
Sample 254	0,395	0,391	0,146	0,187	0,437	0,392	1,009
Sample 255	0,431	0,411	0,178	0,213	0,378	0,355	0,968
Sample 256	0,278	0,236	0,231	0,266	0,496	0,498	0,931
Sample 257	0,444	0,432	0,182	0,208	0,362	0,344	0,941
Sample 258	0,389	0,375	0,242	0,256	0,369	0,362	0,929
Sample 259	0,312	0,284	0,295	0,329	0,363	0,345	0,913
Sample 260	0,190	0,167	0,309	0,359	0,497	0,464	0,958
Sample 261	0,428	0,444	0,134	0,133	0,427	0,411	0,886
Sample 262	0,305	0,281	0,293	0,309	0,413	0,413	0,928

Sample 263	0,242	0,224	0,287	0,314	0,490	0,476	0,896
Sample 264	0,493	0,492	0,059	0,063	0,437	0,432	0,937
Sample 265	0,482	0,490	0,066	0,075	0,453	0,436	0,926
Sample 266	0,355	0,340	0,212	0,241	0,391	0,368	0,967
Sample 267	0,366	0,337	0,225	0,256	0,387	0,376	0,977
Sample 268	0,281	0,250	0,301	0,297	0,428	0,456	0,929
Sample 269	0,237	0,237	0,266	0,241	0,493	0,513	0,918
Sample 270	0,200	0,161	0,306	0,361	0,479	0,461	0,946
Sample 271	0,407	0,407	0,224	0,246	0,350	0,319	0,941
Sample 272	0,343	0,318	0,204	0,243	0,419	0,398	0,966
Sample 273	0,354	0,355	0,203	0,238	0,417	0,374	0,925
Sample 274	0,417	0,424	0,165	0,145	0,393	0,402	0,916
Sample 275	0,491	0,497	0,108	0,107	0,395	0,387	0,962
Sample 276	0,457	0,434	0,119	0,127	0,412	0,416	0,946
Sample 277	0,431	0,405	0,192	0,263	0,369	0,321	0,928
Sample 278	0,509	0,501	0,141	0,163	0,346	0,324	0,967
Sample 279	0,363	0,384	0,231	0,238	0,417	0,386	0,924
Sample 280	0,351	0,329	0,257	0,279	0,398	0,387	0,995
Sample 281	0,341	0,337	0,186	0,242	0,497	0,437	0,965
Sample 282	0,491	0,459	0,184	0,212	0,314	0,310	1,002
Sample 283	0,602	0,604	0,112	0,113	0,263	0,253	0,928
Sample 284	0,277	0,235	0,295	0,345	0,436	0,426	0,915
Sample 285	0,196	0,153	0,327	0,363	0,472	0,466	0,944
Sample 286	0,252	0,228	0,295	0,307	0,456	0,457	0,923
Sample 287	0,320	0,273	0,268	0,334	0,417	0,393	0,933
Sample 288	0,366	0,360	0,205	0,240	0,400	0,365	0,932
Sample 289	0,516	0,515	0,155	0,176	0,319	0,292	0,957
Sample 290	0,406	0,398	0,080	0,099	0,524	0,504	0,874
Sample 291	0,249	0,229	0,266	0,303	0,499	0,477	0,949
Sample 292	0,196	0,169	0,298	0,354	0,505	0,469	0,932
Sample 293	0,216	0,251	0,286	0,292	0,477	0,430	0,873
Sample 294	0,488	0,498	0,143	0,183	0,357	0,297	0,979
Sample 295	0,377	0,352	0,167	0,199	0,457	0,443	0,976
Sample 296	0,530	0,520	0,125	0,141	0,347	0,344	0,890
Sample 297	0,362	0,337	0,250	0,265	0,405	0,405	0,962
Sample 298	0,483	0,462	0,117	0,140	0,399	0,391	0,976
Sample 299	0,652	0,652	0,075	0,101	0,250	0,222	0,973
Sample 300	0,557	0,556	0,053	0,089	0,377	0,340	0,963
Sample 301	0,371	0,360	0,219	0,241	0,402	0,386	0,944
Sample 302	0,245	0,231	0,332	0,334	0,392	0,394	0,944
Sample 303	0,159	0,132	0,365	0,374	0,468	0,482	0,918
Sample 304	0,288	0,309	0,236	0,235	0,439	0,411	0,956
Sample 305	0,430	0,432	0,180	0,166	0,395	0,401	0,901
Sample 306	0,384	0,385	0,176	0,211	0,431	0,394	0,937
Sample 307	0,506	0,488	0,059	0,089	0,397	0,382	0,966
Sample 308	0,451	0,458	0,125	0,149	0,413	0,376	0,888
Sample 309	0,385	0,394	0,210	0,228	0,398	0,369	0,913
Sample 310	0,389	0,403	0,259	0,261	0,333	0,309	0,930
Sample 311	0,412	0,380	0,209	0,230	0,389	0,395	0,963
Sample 312	0,409	0,410	0,210	0,180	0,391	0,411	0,967

Sample 313	0,500	0,486	0,142	0,162	0,358	0,350	0,925
Sample 314	0,421	0,383	0,149	0,198	0,426	0,409	0,948
Sample 315	0,373	0,369	0,235	0,260	0,411	0,385	0,913
Sample 316	0,353	0,385	0,184	0,197	0,444	0,395	0,863
Sample 317	0,240	0,205	0,191	0,255	0,578	0,543	0,987
Sample 318	0,479	0,443	0,116	0,181	0,429	0,394	0,972
Sample 319	0,512	0,492	0,192	0,228	0,262	0,243	0,948
Sample 320	0,517	0,504	0,107	0,127	0,362	0,348	0,968
Sample 321	0,443	0,422	0,160	0,187	0,400	0,384	0,964
Sample 322	0,417	0,398	0,124	0,164	0,452	0,424	0,985
Sample 323	0,347	0,329	0,196	0,215	0,456	0,451	0,934
Sample 324	0,561	0,535	0,147	0,215	0,260	0,213	0,985
Sample 325	0,282	0,287	0,308	0,311	0,400	0,387	0,905
Sample 326	0,171	0,142	0,335	0,362	0,498	0,494	0,867
Sample 327	0,128	0,157	0,383	0,376	0,499	0,473	0,869
Sample 328	0,485	0,487	0,102	0,129	0,396	0,366	0,945
Sample 329	0,448	0,435	0,146	0,191	0,413	0,378	0,960
Sample 330	0,404	0,388	0,186	0,230	0,422	0,390	0,951
Sample 331	0,584	0,583	0,042	0,056	0,375	0,361	0,952
Sample 332	0,395	0,372	0,187	0,206	0,412	0,412	0,958
Sample 333	0,483	0,507	0,097	0,116	0,407	0,354	0,919
Sample 334	0,323	0,280	0,231	0,293	0,447	0,417	0,967
Sample 335	0,321	0,295	0,187	0,223	0,462	0,451	0,941
Sample 336	0,438	0,421	0,196	0,203	0,349	0,356	0,919
Sample 337	0,263	0,229	0,302	0,331	0,453	0,453	0,947
Sample 338	0,452	0,420	0,197	0,226	0,349	0,342	0,950
Sample 339	0,314	0,317	0,339	0,323	0,340	0,345	0,946
Sample 340	0,466	0,481	0,139	0,123	0,415	0,399	0,901
Sample 341	0,479	0,476	0,042	0,095	0,458	0,406	0,908
Sample 342	0,299	0,306	0,209	0,209	0,482	0,470	0,943
Sample 343	0,241	0,207	0,357	0,370	0,398	0,408	0,963
Sample 344	0,265	0,266	0,247	0,293	0,490	0,435	0,913
Sample 345	0,177	0,171	0,371	0,384	0,448	0,437	0,947
Sample 346	0,465	0,451	0,162	0,176	0,335	0,328	0,960
Sample 347	0,513	0,516	0,180	0,182	0,299	0,286	0,923
Sample 348	0,477	0,437	0,129	0,162	0,383	0,379	0,989
Sample 349	0,475	0,494	0,155	0,148	0,379	0,363	0,882
Sample 350	0,518	0,545	0,105	0,100	0,336	0,305	0,918
Sample 351	0,324	0,325	0,200	0,224	0,464	0,440	0,958
Sample 352	0,214	0,233	0,306	0,272	0,489	0,499	0,814
Sample 353	0,384	0,412	0,208	0,243	0,404	0,339	0,932
Sample 354	0,545	0,552	0,032	0,060	0,413	0,381	0,922
Sample 355	0,272	0,267	0,234	0,257	0,487	0,470	0,904
Sample 356	0,482	0,460	0,060	0,071	0,432	0,433	0,980
Sample 357	0,351	0,367	0,199	0,212	0,461	0,430	0,872
Sample 358	0,376	0,355	0,143	0,181	0,464	0,442	0,977
Sample 359	0,308	0,276	0,269	0,316	0,404	0,388	0,950
Sample 360	0,282	0,266	0,259	0,263	0,476	0,481	0,889
Sample 361	0,373	0,351	0,111	0,157	0,501	0,472	0,991
Sample 362	0,491	0,472	0,108	0,164	0,384	0,340	0,956

Sample 363	0,370	0,362	0,226	0,245	0,385	0,369	0,948
Sample 364	0,349	0,300	0,206	0,276	0,434	0,410	0,964
Sample 365	0,362	0,329	0,210	0,217	0,424	0,446	0,927
Sample 366	0,285	0,287	0,262	0,307	0,451	0,394	0,975
Sample 367	0,548	0,535	0,088	0,116	0,371	0,353	0,954
Sample 368	0,387	0,373	0,179	0,210	0,416	0,387	0,967
Sample 369	0,440	0,457	0,160	0,173	0,412	0,378	0,917
Sample 370	0,483	0,433	0,190	0,224	0,334	0,342	0,977
Sample 371	0,462	0,476	0,132	0,150	0,407	0,372	0,889
Sample 372	0,407	0,380	0,180	0,233	0,418	0,386	0,969
Sample 373	0,335	0,282	0,194	0,271	0,476	0,444	0,932
Sample 374	0,458	0,426	0,135	0,174	0,407	0,394	0,983
Sample 375	0,358	0,325	0,210	0,266	0,424	0,394	0,945
Sample 376	0,477	0,483	0,159	0,188	0,361	0,322	0,966
Sample 377	0,288	0,244	0,317	0,349	0,382	0,382	0,916
Sample 378	0,267	0,220	0,310	0,329	0,416	0,432	0,929
Sample 379	0,335	0,314	0,287	0,272	0,366	0,396	0,937
Sample 380	0,410	0,423	0,255	0,261	0,357	0,327	0,890
Sample 381	0,546	0,552	0,084	0,104	0,339	0,306	0,951
Sample 382	0,276	0,260	0,263	0,304	0,432	0,403	0,946
Sample 383	0,430	0,436	0,179	0,208	0,400	0,364	0,917
Sample 384	0,233	0,223	0,285	0,300	0,475	0,464	0,888
Sample 385	0,383	0,361	0,152	0,158	0,470	0,477	0,962
Sample 386	0,474	0,458	0,102	0,131	0,409	0,394	0,968
Sample 387	0,596	0,595	0,102	0,121	0,273	0,251	0,944
Sample 388	0,393	0,368	0,210	0,217	0,414	0,421	0,884
Sample 389	0,367	0,394	0,199	0,246	0,416	0,343	0,957
Sample 390	0,374	0,362	0,154	0,170	0,446	0,432	0,952
Sample 391	0,597	0,625	0,089	0,108	0,273	0,229	0,919
Sample 392	0,344	0,332	0,262	0,298	0,394	0,367	0,943
Sample 393	0,517	0,512	0,127	0,133	0,349	0,340	0,963
Sample 394	0,474	0,488	0,148	0,138	0,355	0,348	0,935
Sample 395	0,200	0,166	0,337	0,375	0,461	0,450	0,954
Sample 396	0,561	0,564	0,076	0,078	0,343	0,329	0,937
Sample 397	0,528	0,516	0,094	0,121	0,360	0,341	0,924
Sample 398	0,279	0,283	0,295	0,333	0,432	0,390	0,891
Sample 399	0,662	0,649	0,014	0,050	0,310	0,277	0,989
Sample 400	0,192	0,149	0,310	0,367	0,494	0,474	0,926
Sample 401	0,396	0,387	0,242	0,248	0,361	0,356	0,925
Sample 402	0,389	0,382	0,175	0,225	0,453	0,408	0,941
Sample 403	0,510	0,529	0,128	0,143	0,335	0,300	0,946
Sample 404	0,486	0,467	0,094	0,129	0,417	0,396	0,976
Sample 405	0,289	0,277	0,209	0,247	0,508	0,482	0,906
Sample 406	0,306	0,284	0,219	0,256	0,472	0,449	0,945
Sample 407	0,276	0,249	0,256	0,318	0,462	0,424	0,975
Sample 408	0,496	0,500	0,134	0,153	0,354	0,322	0,964
Sample 409	0,467	0,456	0,116	0,167	0,391	0,346	0,967
Sample 410	0,537	0,540	0,080	0,084	0,371	0,356	0,957
Sample 411	0,432	0,438	0,111	0,134	0,465	0,435	0,966
Sample 412	0,487	0,481	0,164	0,136	0,335	0,364	0,926

Sample 413	0,547	0,537	0,092	0,143	0,354	0,314	0,943
Sample 414	0,324	0,271	0,227	0,279	0,457	0,450	0,933
Sample 415	0,430	0,407	0,098	0,134	0,491	0,471	0,985
Sample 416	0,323	0,316	0,246	0,268	0,429	0,410	0,902
Sample 417	0,223	0,207	0,340	0,387	0,440	0,400	0,952
Sample 418	0,266	0,249	0,272	0,293	0,467	0,457	0,915
Sample 419	0,533	0,534	0,071	0,082	0,363	0,345	0,944
Sample 420	0,343	0,339	0,253	0,255	0,395	0,391	0,921
Sample 421	0,249	0,217	0,273	0,310	0,470	0,463	0,958
Sample 422	0,407	0,380	0,171	0,190	0,425	0,429	0,947
Sample 423	0,407	0,410	0,134	0,179	0,469	0,421	0,955
Sample 424	0,248	0,211	0,250	0,310	0,506	0,474	0,899
Sample 425	0,454	0,430	0,155	0,174	0,402	0,400	0,907
Sample 426	0,418	0,372	0,167	0,185	0,423	0,442	0,951
Sample 427	0,275	0,268	0,264	0,305	0,458	0,426	0,928
Sample 428	0,350	0,309	0,226	0,261	0,449	0,447	0,903
Sample 429	0,455	0,413	0,148	0,193	0,394	0,384	0,984
Sample 430	0,482	0,477	0,154	0,165	0,345	0,332	0,897
Sample 431	0,411	0,384	0,167	0,199	0,425	0,422	0,918
Sample 432	0,500	0,510	0,094	0,112	0,408	0,378	0,900
Sample 433	0,296	0,275	0,323	0,346	0,374	0,364	0,925
Sample 434	0,501	0,488	0,116	0,166	0,377	0,333	0,965
Sample 435	0,227	0,195	0,317	0,323	0,470	0,488	0,920
Sample 436	0,459	0,439	0,067	0,121	0,460	0,423	0,941
Sample 437	0,207	0,197	0,287	0,312	0,508	0,489	0,917
Sample 438	0,495	0,505	0,116	0,133	0,378	0,339	0,967
Sample 439	0,387	0,389	0,163	0,182	0,438	0,421	0,937
Sample 440	0,481	0,471	0,049	0,082	0,441	0,402	0,962
Sample 441	0,418	0,410	0,167	0,166	0,409	0,413	0,916
Sample 442	0,274	0,247	0,233	0,276	0,503	0,488	0,955
Sample 443	0,228	0,277	0,293	0,262	0,472	0,454	0,878
Sample 444	0,448	0,427	0,113	0,171	0,457	0,416	0,992
Sample 445	0,491	0,485	0,085	0,136	0,427	0,382	0,978
Sample 446	0,433	0,441	0,254	0,283	0,302	0,254	0,925
Sample 447	0,491	0,495	0,116	0,117	0,390	0,381	0,942
Sample 448	0,268	0,265	0,262	0,282	0,476	0,459	0,918
Sample 449	0,392	0,382	0,206	0,233	0,385	0,360	1,003
Sample 450	0,600	0,573	0,082	0,096	0,299	0,310	0,954
Sample 451	0,432	0,408	0,158	0,198	0,406	0,387	0,968
Sample 452	0,573	0,542	0,114	0,140	0,288	0,285	0,972
Sample 453	0,272	0,265	0,234	0,254	0,460	0,441	0,905
Sample 454	0,231	0,213	0,293	0,327	0,473	0,453	0,953
Sample 455	0,357	0,328	0,268	0,294	0,364	0,360	0,957
Sample 456	0,275	0,261	0,337	0,361	0,383	0,369	0,906
Sample 457	0,420	0,401	0,218	0,238	0,328	0,315	0,973
Sample 458	0,405	0,435	0,170	0,162	0,392	0,365	0,925
Sample 459	0,486	0,468	-0,002	0,026	0,518	0,502	0,999
Sample 460	0,612	0,611	0,064	0,074	0,314	0,298	0,959
Sample 461	0,556	0,550	0,106	0,100	0,305	0,316	0,950
Sample 462	0,316	0,281	0,223	0,260	0,459	0,455	0,960

Sample 463	0,415	0,428	0,122	0,133	0,461	0,436	0,930
Sample 464	0,381	0,342	0,169	0,238	0,463	0,426	0,966
Sample 465	0,547	0,537	0,052	0,065	0,394	0,382	0,949
Sample 466	0,270	0,246	0,255	0,272	0,472	0,469	0,917
Sample 467	0,270	0,278	0,280	0,296	0,454	0,428	0,912
Sample 468	0,383	0,382	0,203	0,205	0,393	0,390	0,935
Sample 469	0,408	0,423	0,174	0,156	0,372	0,368	0,892
Sample 470	0,449	0,430	0,189	0,243	0,365	0,327	0,936
Sample 471	0,433	0,406	0,185	0,175	0,384	0,412	0,986
Sample 472	0,543	0,536	0,126	0,128	0,308	0,306	0,981
Sample 473	0,396	0,396	0,167	0,191	0,433	0,406	0,935
Sample 474	0,401	0,392	0,227	0,238	0,393	0,378	0,960
Sample 475	0,274	0,278	0,258	0,272	0,434	0,403	0,966
Sample 476	0,284	0,251	0,306	0,342	0,405	0,398	0,890
Sample 477	0,198	0,202	0,269	0,287	0,539	0,515	0,869
Sample 478	0,427	0,371	0,126	0,175	0,447	0,446	0,945
Sample 479	0,246	0,218	0,303	0,331	0,442	0,424	0,987
Sample 480	0,465	0,432	0,165	0,190	0,360	0,365	0,959
Sample 481	0,264	0,247	0,301	0,332	0,418	0,401	0,945
Sample 482	0,406	0,394	0,103	0,128	0,483	0,465	0,975
Sample 483	0,373	0,333	0,195	0,246	0,439	0,421	0,972
Sample 484	0,407	0,391	0,089	0,151	0,514	0,470	0,957
Sample 485	0,422	0,424	0,171	0,184	0,375	0,357	0,907
Sample 486	0,267	0,233	0,336	0,329	0,410	0,436	0,911
Sample 487	0,466	0,467	0,159	0,184	0,377	0,352	0,948
Sample 488	0,443	0,441	0,203	0,156	0,319	0,353	0,926
Sample 489	0,377	0,360	0,186	0,188	0,424	0,432	0,973
Sample 490	0,267	0,293	0,302	0,314	0,438	0,402	0,828
Sample 491	0,498	0,462	0,100	0,146	0,369	0,352	0,949
Sample 492	0,307	0,260	0,274	0,326	0,412	0,402	0,957
Sample 493	0,319	0,332	0,194	0,213	0,499	0,464	0,931
Sample 494	0,495	0,476	0,131	0,142	0,367	0,362	0,972
Sample 495	0,288	0,270	0,231	0,258	0,474	0,460	0,953
Sample 496	0,502	0,451	0,150	0,169	0,324	0,346	0,965
Sample 497	0,411	0,383	0,232	0,259	0,362	0,357	0,934
Sample 498	0,443	0,411	0,162	0,212	0,393	0,373	0,946
Sample 499	0,245	0,255	0,277	0,285	0,473	0,453	0,918

Outer Loadings

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

	Original Sam	Sample Me	Standard Devia	T Statistics (P Values
X11 <- X1	0,611	0,612	0,050	12,154	0,000
X12 <- X1	0,638	0,635	0,049	12,996	0,000
X13 <- X1	0,707	0,707	0,033	21,641	0,000
X14 <- X1	0,706	0,702	0,042	16,882	0,000
X15 <- X1	0,552	0,543	0,072	7,715	0,000
X16 <- X1	0,788	0,785	0,035	22,658	0,000
X17 <- X1	0,645	0,636	0,070	9,158	0,000
X18 <- X1	0,683	0,679	0,050	13,691	0,000
X21 <- X2	0,771	0,767	0,049	15,731	0,000
X22 <- X2	0,845	0,844	0,021	39,509	0,000
X23 <- X2	0,870	0,867	0,021	42,048	0,000
X24 <- X2	0,796	0,793	0,035	22,680	0,000
X31 <- X3	0,841	0,837	0,030	28,182	0,000
X32 <- X3	0,898	0,897	0,018	50,810	0,000
X33 <- X3	0,713	0,710	0,068	10,464	0,000
X34 <- X3	0,887	0,885	0,022	40,258	0,000
Y11 <- Y1	0,765	0,761	0,037	20,885	0,000
Y12 <- Y1	0,770	0,766	0,042	18,233	0,000
Y13 <- Y1	0,711	0,704	0,060	11,764	0,000
Y14 <- Y1	0,854	0,851	0,024	36,216	0,000
Y15 <- Y1	0,742	0,736	0,041	17,943	0,000
Y16 <- Y1	0,836	0,832	0,026	31,954	0,000
Y17 <- Y1	0,804	0,800	0,030	26,839	0,000
Y21 <- Y2	0,764	0,758	0,038	20,057	0,000
Y22 <- Y2	0,773	0,770	0,040	19,129	0,000
Y23 <- Y2	0,723	0,716	0,058	12,404	0,000
Y24 <- Y2	0,864	0,862	0,022	39,636	0,000
Y25 <- Y2	0,752	0,746	0,040	18,586	0,000
Y26 <- Y2	0,842	0,839	0,024	34,564	0,000

Confidence Intervals

	Original Sam	Sample Me	2.5%	97.5%
X11 <- X1	0,611	0,612	0,510	0,696
X12 <- X1	0,638	0,635	0,527	0,723
X13 <- X1	0,707	0,707	0,640	0,759
X14 <- X1	0,706	0,702	0,607	0,770
X15 <- X1	0,552	0,543	0,391	0,664
X16 <- X1	0,788	0,785	0,706	0,846
X17 <- X1	0,645	0,636	0,474	0,747
X18 <- X1	0,683	0,679	0,568	0,766
X21 <- X2	0,771	0,767	0,655	0,847
X22 <- X2	0,845	0,844	0,798	0,880
X23 <- X2	0,870	0,867	0,819	0,899
X24 <- X2	0,796	0,793	0,723	0,854
X31 <- X3	0,841	0,837	0,767	0,887

X32 <- X3	0,898	0,897	0,858	0,928
X33 <- X3	0,713	0,710	0,547	0,814
X34 <- X3	0,887	0,885	0,840	0,925
Y11 <- Y1	0,765	0,761	0,674	0,821
Y12 <- Y1	0,770	0,766	0,679	0,834
Y13 <- Y1	0,711	0,704	0,573	0,805
Y14 <- Y1	0,854	0,851	0,801	0,892
Y15 <- Y1	0,742	0,736	0,648	0,807
Y16 <- Y1	0,836	0,832	0,780	0,877
Y17 <- Y1	0,804	0,800	0,733	0,851
Y21 <- Y2	0,764	0,758	0,673	0,819
Y22 <- Y2	0,773	0,770	0,686	0,838
Y23 <- Y2	0,723	0,716	0,589	0,809
Y24 <- Y2	0,864	0,862	0,815	0,900
Y25 <- Y2	0,752	0,746	0,662	0,814
Y26 <- Y2	0,842	0,839	0,791	0,882

Confidence Intervals Bias Corrected

	Original Sam	Sample Me	Bias	2.5%	97.5%
X11 <- X1	0,611	0,612	0,001	0,509	0,694
X12 <- X1	0,638	0,635	-0,003	0,527	0,723
X13 <- X1	0,707	0,707	-0,001	0,628	0,755
X14 <- X1	0,706	0,702	-0,004	0,607	0,770
X15 <- X1	0,552	0,543	-0,009	0,404	0,667
X16 <- X1	0,788	0,785	-0,003	0,708	0,848
X17 <- X1	0,645	0,636	-0,009	0,477	0,753
X18 <- X1	0,683	0,679	-0,004	0,563	0,765
X21 <- X2	0,771	0,767	-0,004	0,655	0,847
X22 <- X2	0,845	0,844	-0,001	0,794	0,880
X23 <- X2	0,870	0,867	-0,003	0,827	0,902
X24 <- X2	0,796	0,793	-0,003	0,724	0,855
X31 <- X3	0,841	0,837	-0,004	0,771	0,890
X32 <- X3	0,898	0,897	-0,001	0,855	0,925
X33 <- X3	0,713	0,710	-0,003	0,521	0,808
X34 <- X3	0,887	0,885	-0,002	0,837	0,923
Y11 <- Y1	0,765	0,761	-0,005	0,685	0,823
Y12 <- Y1	0,770	0,766	-0,004	0,680	0,835
Y13 <- Y1	0,711	0,704	-0,007	0,571	0,804
Y14 <- Y1	0,854	0,851	-0,003	0,801	0,893
Y15 <- Y1	0,742	0,736	-0,006	0,654	0,813
Y16 <- Y1	0,836	0,832	-0,004	0,784	0,881
Y17 <- Y1	0,804	0,800	-0,004	0,748	0,855
Y21 <- Y2	0,764	0,758	-0,005	0,679	0,822
Y22 <- Y2	0,773	0,770	-0,003	0,688	0,839
Y23 <- Y2	0,723	0,716	-0,007	0,589	0,809
Y24 <- Y2	0,864	0,862	-0,002	0,813	0,899
Y25 <- Y2	0,752	0,746	-0,006	0,665	0,818
Y26 <- Y2	0,842	0,839	-0,004	0,795	0,886

Samples

	X11 <- X1	X12 <- X1	X13 <- X1	X14 <- X1	X15 <- X1	X16 <- X1	X17 <- X1	X18 <- X1	X21 <- X2	X22 <- X2	X23 <- X2	X24 <- X2	X31 <- X3	X32 <- X3	X33 <- X3
Sample 0	0,602	0,636	0,696	0,676	0,435	0,721	0,643	0,618	0,763	0,826	0,849	0,750	0,804	0,872	0,717
Sample 1	0,601	0,661	0,753	0,679	0,492	0,759	0,620	0,691	0,769	0,830	0,854	0,756	0,821	0,884	0,691
Sample 2	0,518	0,701	0,686	0,746	0,494	0,820	0,653	0,685	0,795	0,830	0,871	0,783	0,830	0,876	0,717
Sample 3	0,648	0,627	0,638	0,710	0,492	0,751	0,614	0,684	0,797	0,866	0,890	0,788	0,795	0,893	0,784
Sample 4	0,581	0,695	0,757	0,700	0,635	0,805	0,487	0,647	0,865	0,849	0,890	0,784	0,842	0,909	0,817
Sample 5	0,654	0,624	0,741	0,721	0,524	0,760	0,547	0,656	0,763	0,857	0,862	0,798	0,853	0,891	0,637
Sample 6	0,676	0,705	0,687	0,774	0,538	0,824	0,716	0,732	0,843	0,884	0,902	0,823	0,789	0,903	0,818
Sample 7	0,685	0,698	0,722	0,699	0,558	0,829	0,601	0,760	0,811	0,857	0,873	0,782	0,870	0,915	0,755
Sample 8	0,694	0,665	0,715	0,744	0,534	0,856	0,640	0,705	0,808	0,839	0,869	0,745	0,815	0,909	0,724
Sample 9	0,654	0,655	0,730	0,721	0,560	0,831	0,678	0,662	0,809	0,864	0,874	0,810	0,836	0,906	0,756
Sample 10	0,645	0,591	0,728	0,704	0,579	0,785	0,505	0,666	0,715	0,853	0,872	0,813	0,859	0,897	0,694
Sample 11	0,737	0,635	0,750	0,670	0,592	0,792	0,592	0,685	0,803	0,868	0,865	0,819	0,833	0,914	0,801
Sample 12	0,612	0,601	0,667	0,701	0,450	0,768	0,589	0,581	0,635	0,839	0,832	0,757	0,852	0,904	0,545
Sample 13	0,695	0,650	0,745	0,732	0,639	0,842	0,713	0,760	0,791	0,890	0,893	0,842	0,829	0,920	0,707
Sample 14	0,614	0,676	0,702	0,694	0,595	0,705	0,613	0,663	0,800	0,828	0,883	0,829	0,790	0,893	0,742
Sample 15	0,649	0,627	0,713	0,761	0,544	0,784	0,728	0,716	0,744	0,871	0,887	0,857	0,856	0,901	0,786
Sample 16	0,702	0,710	0,710	0,748	0,660	0,777	0,718	0,725	0,851	0,866	0,894	0,836	0,826	0,924	0,814
Sample 17	0,544	0,522	0,717	0,646	0,514	0,727	0,413	0,526	0,786	0,755	0,827	0,659	0,761	0,855	0,722
Sample 18	0,623	0,627	0,734	0,725	0,553	0,780	0,644	0,678	0,802	0,869	0,880	0,792	0,797	0,902	0,769
Sample 19	0,522	0,613	0,668	0,621	0,482	0,779	0,600	0,647	0,631	0,807	0,825	0,753	0,835	0,898	0,501
Sample 20	0,600	0,651	0,685	0,719	0,683	0,817	0,689	0,742	0,763	0,838	0,893	0,832	0,847	0,908	0,720
Sample 21	0,560	0,598	0,736	0,624	0,589	0,777	0,574	0,669	0,743	0,862	0,865	0,776	0,887	0,909	0,745
Sample 22	0,687	0,672	0,673	0,732	0,646	0,778	0,734	0,634	0,827	0,805	0,832	0,733	0,743	0,891	0,748
Sample 23	0,604	0,684	0,682	0,735	0,539	0,770	0,663	0,709	0,827	0,825	0,897	0,853	0,825	0,877	0,795
Sample 24	0,577	0,648	0,728	0,746	0,640	0,814	0,661	0,732	0,769	0,833	0,881	0,801	0,831	0,898	0,734
Sample 25	0,575	0,530	0,690	0,694	0,630	0,787	0,555	0,669	0,755	0,821	0,855	0,769	0,852	0,902	0,697
Sample 26	0,645	0,668	0,725	0,716	0,498	0,758	0,712	0,700	0,757	0,854	0,893	0,819	0,841	0,886	0,702
Sample 27	0,630	0,694	0,705	0,703	0,509	0,769	0,698	0,727	0,828	0,808	0,866	0,801	0,770	0,869	0,751
Sample 28	0,649	0,603	0,735	0,684	0,608	0,798	0,650	0,672	0,656	0,853	0,850	0,817	0,871	0,938	0,632
Sample 29	0,627	0,653	0,709	0,704	0,585	0,813	0,697	0,735	0,823	0,828	0,856	0,795	0,815	0,860	0,765
Sample 30	0,583	0,623	0,721	0,665	0,387	0,785	0,632	0,663	0,713	0,842	0,846	0,801	0,862	0,903	0,547

Sample 31	0,622	0,559	0,720	0,672	0,498	0,812	0,646	0,614	0,589	0,857	0,858	0,781	0,845	0,915	0,521
Sample 32	0,675	0,667	0,733	0,718	0,535	0,788	0,666	0,712	0,805	0,852	0,862	0,776	0,859	0,911	0,792
Sample 33	0,577	0,659	0,677	0,693	0,483	0,778	0,618	0,553	0,760	0,792	0,846	0,727	0,811	0,890	0,613
Sample 34	0,631	0,581	0,673	0,713	0,607	0,756	0,641	0,636	0,728	0,825	0,876	0,819	0,842	0,915	0,743
Sample 35	0,603	0,585	0,721	0,701	0,523	0,730	0,488	0,716	0,770	0,857	0,856	0,775	0,854	0,894	0,688
Sample 36	0,596	0,668	0,729	0,760	0,505	0,708	0,503	0,655	0,789	0,827	0,876	0,792	0,842	0,901	0,759
Sample 37	0,557	0,554	0,694	0,584	0,424	0,721	0,513	0,666	0,729	0,807	0,864	0,778	0,893	0,892	0,630
Sample 38	0,686	0,674	0,743	0,790	0,607	0,813	0,567	0,708	0,832	0,839	0,871	0,772	0,849	0,927	0,747
Sample 39	0,588	0,519	0,731	0,695	0,540	0,797	0,624	0,681	0,655	0,857	0,845	0,807	0,839	0,899	0,477
Sample 40	0,567	0,630	0,757	0,703	0,548	0,739	0,604	0,684	0,707	0,854	0,837	0,799	0,873	0,894	0,665
Sample 41	0,586	0,597	0,754	0,637	0,589	0,729	0,612	0,694	0,771	0,869	0,848	0,796	0,851	0,869	0,664
Sample 42	0,673	0,653	0,720	0,665	0,562	0,733	0,682	0,723	0,750	0,886	0,848	0,823	0,866	0,883	0,729
Sample 43	0,752	0,698	0,714	0,701	0,602	0,780	0,609	0,780	0,819	0,866	0,909	0,852	0,900	0,938	0,794
Sample 44	0,616	0,692	0,742	0,750	0,628	0,836	0,743	0,701	0,774	0,837	0,859	0,817	0,858	0,909	0,706
Sample 45	0,529	0,626	0,644	0,728	0,401	0,759	0,609	0,650	0,768	0,829	0,854	0,762	0,841	0,881	0,717
Sample 46	0,601	0,645	0,682	0,717	0,501	0,804	0,652	0,557	0,718	0,843	0,837	0,782	0,805	0,896	0,698
Sample 47	0,582	0,592	0,670	0,728	0,562	0,844	0,711	0,746	0,777	0,865	0,890	0,843	0,849	0,913	0,756
Sample 48	0,581	0,639	0,712	0,703	0,527	0,793	0,726	0,778	0,805	0,843	0,853	0,848	0,866	0,889	0,762
Sample 49	0,650	0,660	0,726	0,755	0,605	0,739	0,648	0,649	0,823	0,882	0,876	0,802	0,833	0,893	0,732
Sample 50	0,598	0,692	0,745	0,668	0,458	0,802	0,585	0,652	0,780	0,839	0,861	0,790	0,854	0,869	0,713
Sample 51	0,638	0,639	0,724	0,759	0,538	0,770	0,627	0,626	0,835	0,844	0,898	0,836	0,804	0,895	0,745
Sample 52	0,660	0,624	0,708	0,666	0,452	0,682	0,451	0,688	0,772	0,839	0,840	0,766	0,849	0,891	0,683
Sample 53	0,545	0,647	0,721	0,692	0,618	0,824	0,668	0,657	0,785	0,830	0,856	0,760	0,819	0,901	0,672
Sample 54	0,577	0,666	0,713	0,685	0,593	0,780	0,658	0,654	0,839	0,864	0,876	0,726	0,752	0,845	0,778
Sample 55	0,614	0,606	0,733	0,737	0,543	0,776	0,698	0,715	0,767	0,864	0,828	0,756	0,834	0,917	0,715
Sample 56	0,531	0,564	0,660	0,670	0,614	0,803	0,626	0,680	0,778	0,837	0,891	0,837	0,884	0,920	0,734
Sample 57	0,615	0,567	0,759	0,659	0,483	0,762	0,480	0,612	0,687	0,845	0,838	0,695	0,855	0,901	0,605
Sample 58	0,641	0,670	0,729	0,619	0,559	0,778	0,671	0,688	0,686	0,869	0,808	0,770	0,841	0,873	0,607
Sample 59	0,620	0,640	0,692	0,717	0,640	0,840	0,743	0,754	0,722	0,867	0,892	0,820	0,884	0,908	0,667
Sample 60	0,648	0,639	0,720	0,645	0,547	0,784	0,620	0,606	0,737	0,849	0,843	0,784	0,830	0,895	0,629
Sample 61	0,695	0,533	0,751	0,704	0,484	0,770	0,512	0,668	0,677	0,850	0,876	0,852	0,886	0,933	0,625
Sample 62	0,636	0,641	0,687	0,712	0,415	0,806	0,602	0,655	0,657	0,831	0,844	0,793	0,812	0,884	0,585
Sample 63	0,601	0,638	0,716	0,752	0,522	0,815	0,702	0,658	0,761	0,858	0,856	0,800	0,838	0,891	0,678

Sample 64	0,574	0,684	0,707	0,662	0,473	0,788	0,730	0,686	0,797	0,856	0,858	0,758	0,850	0,888	0,716
Sample 65	0,549	0,685	0,702	0,751	0,626	0,829	0,709	0,714	0,846	0,830	0,866	0,795	0,794	0,869	0,817
Sample 66	0,674	0,670	0,701	0,735	0,607	0,788	0,566	0,641	0,858	0,820	0,871	0,750	0,811	0,903	0,746
Sample 67	0,621	0,634	0,730	0,630	0,495	0,764	0,606	0,685	0,727	0,840	0,847	0,811	0,815	0,884	0,634
Sample 68	0,682	0,709	0,703	0,725	0,525	0,769	0,714	0,696	0,831	0,846	0,886	0,820	0,821	0,896	0,741
Sample 69	0,665	0,545	0,676	0,556	0,593	0,758	0,541	0,721	0,756	0,791	0,879	0,810	0,878	0,933	0,683
Sample 70	0,519	0,687	0,707	0,728	0,571	0,731	0,626	0,647	0,799	0,810	0,878	0,795	0,847	0,874	0,731
Sample 71	0,614	0,626	0,755	0,693	0,627	0,767	0,608	0,686	0,795	0,850	0,847	0,754	0,863	0,907	0,743
Sample 72	0,582	0,686	0,730	0,681	0,602	0,804	0,650	0,761	0,826	0,823	0,898	0,857	0,876	0,925	0,787
Sample 73	0,576	0,639	0,676	0,663	0,553	0,796	0,606	0,629	0,824	0,787	0,843	0,741	0,732	0,841	0,809
Sample 74	0,590	0,634	0,694	0,659	0,417	0,801	0,677	0,699	0,711	0,870	0,854	0,790	0,834	0,896	0,676
Sample 75	0,580	0,615	0,714	0,662	0,450	0,750	0,622	0,665	0,771	0,833	0,848	0,733	0,832	0,890	0,731
Sample 76	0,619	0,648	0,669	0,734	0,518	0,837	0,787	0,790	0,748	0,839	0,891	0,771	0,814	0,894	0,664
Sample 77	0,621	0,647	0,730	0,648	0,441	0,797	0,633	0,698	0,731	0,841	0,834	0,772	0,851	0,914	0,711
Sample 78	0,586	0,595	0,469	0,602	0,438	0,739	0,559	0,570	0,668	0,789	0,853	0,695	0,798	0,851	0,672
Sample 79	0,662	0,616	0,655	0,656	0,497	0,779	0,628	0,688	0,786	0,853	0,888	0,858	0,857	0,912	0,739
Sample 80	0,618	0,633	0,695	0,746	0,474	0,782	0,612	0,631	0,834	0,846	0,853	0,762	0,814	0,883	0,775
Sample 81	0,595	0,596	0,690	0,733	0,588	0,763	0,601	0,701	0,788	0,826	0,881	0,777	0,851	0,895	0,677
Sample 82	0,643	0,621	0,697	0,672	0,538	0,810	0,653	0,677	0,742	0,864	0,890	0,782	0,875	0,920	0,724
Sample 83	0,602	0,632	0,674	0,721	0,508	0,817	0,710	0,711	0,745	0,863	0,868	0,785	0,801	0,865	0,733
Sample 84	0,706	0,565	0,730	0,703	0,578	0,780	0,575	0,696	0,700	0,852	0,881	0,801	0,890	0,922	0,604
Sample 85	0,638	0,585	0,687	0,711	0,479	0,763	0,618	0,738	0,815	0,819	0,857	0,785	0,834	0,881	0,749
Sample 86	0,634	0,687	0,684	0,692	0,550	0,767	0,695	0,690	0,759	0,871	0,863	0,800	0,822	0,904	0,688
Sample 87	0,580	0,727	0,728	0,762	0,709	0,854	0,724	0,674	0,855	0,864	0,904	0,815	0,789	0,890	0,838
Sample 88	0,611	0,664	0,744	0,746	0,592	0,826	0,692	0,704	0,816	0,816	0,898	0,802	0,857	0,908	0,749
Sample 89	0,592	0,674	0,647	0,685	0,459	0,797	0,665	0,659	0,747	0,816	0,866	0,780	0,825	0,870	0,648
Sample 90	0,622	0,631	0,676	0,712	0,603	0,846	0,686	0,639	0,752	0,877	0,868	0,744	0,832	0,901	0,687
Sample 91	0,557	0,646	0,665	0,772	0,674	0,812	0,674	0,706	0,817	0,849	0,888	0,802	0,797	0,879	0,766
Sample 92	0,499	0,589	0,670	0,637	0,463	0,760	0,616	0,594	0,758	0,841	0,860	0,759	0,811	0,858	0,677
Sample 93	0,544	0,601	0,709	0,694	0,519	0,813	0,500	0,631	0,775	0,855	0,877	0,748	0,837	0,882	0,718
Sample 94	0,617	0,680	0,697	0,727	0,410	0,801	0,661	0,702	0,746	0,826	0,882	0,783	0,833	0,880	0,631
Sample 95	0,609	0,684	0,690	0,726	0,513	0,836	0,751	0,737	0,805	0,838	0,873	0,825	0,840	0,897	0,681
Sample 96	0,629	0,666	0,690	0,715	0,519	0,795	0,732	0,669	0,779	0,839	0,880	0,815	0,771	0,882	0,742

Sample 97	0,646	0,639	0,731	0,763	0,625	0,838	0,708	0,720	0,800	0,857	0,879	0,845	0,797	0,898	0,751
Sample 98	0,617	0,624	0,709	0,717	0,569	0,757	0,703	0,648	0,742	0,837	0,867	0,787	0,860	0,896	0,631
Sample 99	0,550	0,543	0,672	0,687	0,647	0,749	0,543	0,652	0,694	0,797	0,879	0,736	0,824	0,887	0,588
Sample 100	0,650	0,694	0,720	0,744	0,620	0,859	0,737	0,688	0,684	0,850	0,879	0,822	0,836	0,921	0,613
Sample 101	0,551	0,635	0,702	0,770	0,637	0,831	0,744	0,752	0,750	0,849	0,867	0,811	0,821	0,857	0,695
Sample 102	0,620	0,677	0,742	0,665	0,592	0,764	0,547	0,656	0,830	0,878	0,883	0,827	0,878	0,917	0,762
Sample 103	0,641	0,636	0,735	0,755	0,583	0,804	0,666	0,698	0,753	0,858	0,884	0,838	0,867	0,904	0,706
Sample 104	0,656	0,688	0,710	0,729	0,631	0,861	0,715	0,675	0,793	0,831	0,810	0,718	0,808	0,881	0,746
Sample 105	0,557	0,660	0,748	0,658	0,525	0,782	0,641	0,663	0,821	0,850	0,819	0,735	0,821	0,901	0,772
Sample 106	0,569	0,593	0,650	0,593	0,471	0,783	0,609	0,616	0,693	0,839	0,845	0,773	0,862	0,897	0,604
Sample 107	0,696	0,723	0,675	0,755	0,624	0,824	0,707	0,723	0,860	0,883	0,876	0,787	0,846	0,917	0,805
Sample 108	0,534	0,653	0,725	0,718	0,539	0,792	0,688	0,649	0,635	0,850	0,840	0,772	0,851	0,908	0,518
Sample 109	0,611	0,667	0,711	0,744	0,578	0,814	0,695	0,610	0,803	0,831	0,892	0,844	0,804	0,899	0,736
Sample 110	0,552	0,629	0,708	0,756	0,611	0,767	0,537	0,643	0,768	0,843	0,888	0,810	0,860	0,892	0,731
Sample 111	0,632	0,697	0,748	0,729	0,478	0,818	0,687	0,636	0,742	0,840	0,834	0,771	0,809	0,911	0,569
Sample 112	0,606	0,671	0,685	0,651	0,618	0,771	0,658	0,653	0,750	0,856	0,871	0,774	0,849	0,890	0,705
Sample 113	0,524	0,586	0,610	0,686	0,514	0,678	0,597	0,660	0,754	0,847	0,843	0,780	0,779	0,829	0,780
Sample 114	0,560	0,650	0,698	0,713	0,479	0,805	0,703	0,660	0,768	0,808	0,867	0,814	0,809	0,897	0,678
Sample 115	0,638	0,617	0,670	0,607	0,589	0,806	0,647	0,707	0,770	0,854	0,879	0,770	0,821	0,875	0,777
Sample 116	0,514	0,575	0,702	0,691	0,533	0,763	0,575	0,698	0,757	0,848	0,871	0,723	0,827	0,863	0,707
Sample 117	0,654	0,693	0,773	0,698	0,536	0,856	0,734	0,744	0,790	0,880	0,888	0,846	0,866	0,923	0,735
Sample 118	0,640	0,575	0,730	0,726	0,626	0,846	0,656	0,678	0,753	0,861	0,891	0,844	0,848	0,912	0,693
Sample 119	0,514	0,682	0,679	0,688	0,629	0,790	0,633	0,675	0,799	0,805	0,866	0,802	0,815	0,862	0,783
Sample 120	0,613	0,654	0,678	0,706	0,525	0,798	0,693	0,631	0,764	0,857	0,857	0,795	0,828	0,887	0,777
Sample 121	0,588	0,664	0,695	0,751	0,570	0,786	0,779	0,717	0,775	0,862	0,892	0,854	0,864	0,904	0,716
Sample 122	0,666	0,599	0,731	0,748	0,433	0,790	0,646	0,630	0,676	0,866	0,895	0,827	0,855	0,921	0,585
Sample 123	0,606	0,600	0,731	0,680	0,561	0,787	0,578	0,603	0,721	0,857	0,845	0,798	0,890	0,903	0,642
Sample 124	0,652	0,649	0,737	0,674	0,468	0,788	0,514	0,731	0,760	0,798	0,856	0,797	0,878	0,901	0,709
Sample 125	0,527	0,572	0,618	0,688	0,594	0,776	0,633	0,620	0,753	0,818	0,862	0,735	0,789	0,900	0,742
Sample 126	0,553	0,690	0,700	0,694	0,589	0,775	0,654	0,676	0,834	0,819	0,871	0,724	0,807	0,879	0,741
Sample 127	0,612	0,620	0,708	0,725	0,612	0,799	0,636	0,661	0,792	0,839	0,877	0,777	0,854	0,920	0,810
Sample 128	0,644	0,598	0,701	0,707	0,562	0,730	0,563	0,712	0,810	0,853	0,863	0,813	0,833	0,883	0,795
Sample 129	0,592	0,630	0,700	0,648	0,578	0,753	0,512	0,672	0,800	0,840	0,861	0,765	0,848	0,890	0,694

Sample 130	0,541	0,659	0,670	0,619	0,582	0,773	0,617	0,641	0,802	0,799	0,835	0,746	0,817	0,877	0,755
Sample 131	0,603	0,656	0,695	0,663	0,266	0,774	0,602	0,662	0,805	0,857	0,886	0,805	0,839	0,874	0,790
Sample 132	0,595	0,639	0,692	0,741	0,718	0,771	0,649	0,728	0,815	0,851	0,893	0,826	0,869	0,896	0,778
Sample 133	0,584	0,520	0,660	0,712	0,322	0,721	0,677	0,659	0,693	0,867	0,860	0,772	0,826	0,890	0,621
Sample 134	0,644	0,641	0,728	0,753	0,602	0,811	0,701	0,713	0,757	0,864	0,889	0,769	0,869	0,932	0,707
Sample 135	0,624	0,599	0,724	0,652	0,484	0,795	0,589	0,710	0,819	0,821	0,810	0,778	0,838	0,917	0,619
Sample 136	0,624	0,696	0,734	0,719	0,558	0,816	0,640	0,707	0,799	0,855	0,889	0,837	0,849	0,911	0,772
Sample 137	0,601	0,670	0,746	0,704	0,642	0,825	0,702	0,708	0,731	0,862	0,866	0,844	0,873	0,910	0,767
Sample 138	0,617	0,644	0,725	0,696	0,617	0,774	0,681	0,637	0,770	0,833	0,862	0,796	0,847	0,909	0,740
Sample 139	0,615	0,645	0,694	0,616	0,551	0,722	0,637	0,680	0,760	0,813	0,867	0,830	0,837	0,900	0,655
Sample 140	0,666	0,670	0,714	0,704	0,588	0,746	0,603	0,722	0,795	0,835	0,864	0,815	0,864	0,907	0,769
Sample 141	0,616	0,744	0,747	0,759	0,652	0,848	0,783	0,701	0,792	0,864	0,879	0,785	0,784	0,887	0,809
Sample 142	0,667	0,687	0,723	0,695	0,597	0,804	0,643	0,664	0,764	0,853	0,887	0,781	0,854	0,919	0,684
Sample 143	0,688	0,655	0,690	0,633	0,549	0,809	0,625	0,734	0,834	0,836	0,846	0,830	0,826	0,885	0,771
Sample 144	0,543	0,621	0,710	0,700	0,500	0,776	0,680	0,664	0,749	0,825	0,847	0,784	0,756	0,852	0,662
Sample 145	0,680	0,635	0,701	0,764	0,580	0,788	0,683	0,765	0,784	0,842	0,894	0,808	0,848	0,916	0,775
Sample 146	0,651	0,601	0,759	0,678	0,548	0,794	0,524	0,664	0,691	0,854	0,810	0,773	0,855	0,897	0,599
Sample 147	0,662	0,558	0,705	0,707	0,686	0,730	0,619	0,666	0,813	0,847	0,898	0,805	0,807	0,870	0,843
Sample 148	0,685	0,652	0,649	0,657	0,506	0,795	0,721	0,740	0,767	0,858	0,863	0,828	0,837	0,910	0,705
Sample 149	0,556	0,649	0,755	0,687	0,515	0,803	0,648	0,673	0,753	0,828	0,858	0,784	0,836	0,902	0,630
Sample 150	0,565	0,618	0,705	0,701	0,616	0,787	0,662	0,696	0,723	0,858	0,872	0,797	0,889	0,905	0,726
Sample 151	0,451	0,618	0,663	0,762	0,634	0,784	0,611	0,639	0,793	0,839	0,874	0,724	0,787	0,882	0,765
Sample 152	0,612	0,677	0,709	0,724	0,530	0,781	0,662	0,742	0,868	0,861	0,879	0,843	0,794	0,887	0,798
Sample 153	0,684	0,720	0,725	0,718	0,589	0,821	0,759	0,672	0,836	0,846	0,847	0,786	0,752	0,853	0,779
Sample 154	0,671	0,637	0,737	0,682	0,403	0,743	0,576	0,620	0,787	0,830	0,863	0,727	0,800	0,878	0,754
Sample 155	0,664	0,728	0,715	0,709	0,522	0,790	0,644	0,702	0,819	0,859	0,860	0,776	0,855	0,899	0,811
Sample 156	0,694	0,673	0,742	0,687	0,508	0,744	0,621	0,680	0,781	0,870	0,859	0,778	0,828	0,909	0,693
Sample 157	0,645	0,648	0,717	0,740	0,588	0,815	0,744	0,738	0,810	0,887	0,891	0,822	0,858	0,917	0,762
Sample 158	0,592	0,573	0,689	0,674	0,579	0,776	0,571	0,644	0,747	0,839	0,884	0,828	0,867	0,898	0,732
Sample 159	0,660	0,583	0,717	0,706	0,542	0,789	0,671	0,716	0,761	0,856	0,876	0,793	0,852	0,903	0,712
Sample 160	0,661	0,653	0,717	0,718	0,569	0,808	0,714	0,740	0,746	0,859	0,890	0,808	0,872	0,918	0,711
Sample 161	0,610	0,598	0,693	0,685	0,526	0,831	0,739	0,742	0,686	0,864	0,895	0,861	0,874	0,908	0,618
Sample 162	0,549	0,732	0,671	0,677	0,502	0,795	0,713	0,672	0,849	0,804	0,866	0,815	0,767	0,853	0,789

Sample 163	0,607	0,653	0,716	0,680	0,579	0,739	0,574	0,673	0,775	0,819	0,847	0,720	0,788	0,859	0,747
Sample 164	0,609	0,603	0,689	0,699	0,684	0,764	0,592	0,747	0,808	0,829	0,847	0,804	0,813	0,885	0,717
Sample 165	0,521	0,616	0,663	0,708	0,394	0,803	0,587	0,577	0,726	0,826	0,854	0,790	0,771	0,880	0,690
Sample 166	0,643	0,635	0,680	0,739	0,633	0,833	0,747	0,774	0,812	0,865	0,888	0,809	0,842	0,908	0,810
Sample 167	0,578	0,612	0,708	0,725	0,642	0,760	0,664	0,701	0,763	0,836	0,869	0,810	0,857	0,897	0,725
Sample 168	0,661	0,523	0,719	0,643	0,463	0,760	0,499	0,715	0,747	0,842	0,874	0,814	0,885	0,922	0,732
Sample 169	0,603	0,675	0,752	0,730	0,591	0,795	0,741	0,698	0,793	0,855	0,890	0,823	0,830	0,883	0,762
Sample 170	0,653	0,685	0,737	0,735	0,550	0,765	0,665	0,694	0,858	0,851	0,880	0,803	0,832	0,896	0,744
Sample 171	0,584	0,657	0,694	0,742	0,556	0,819	0,717	0,648	0,719	0,858	0,862	0,798	0,826	0,899	0,612
Sample 172	0,668	0,633	0,755	0,729	0,581	0,817	0,672	0,697	0,794	0,836	0,891	0,841	0,837	0,904	0,748
Sample 173	0,605	0,655	0,709	0,764	0,572	0,757	0,694	0,706	0,805	0,850	0,882	0,821	0,833	0,869	0,752
Sample 174	0,602	0,612	0,713	0,712	0,473	0,809	0,697	0,641	0,789	0,881	0,871	0,796	0,863	0,896	0,682
Sample 175	0,629	0,607	0,700	0,654	0,519	0,713	0,608	0,657	0,788	0,828	0,863	0,747	0,875	0,911	0,704
Sample 176	0,633	0,558	0,722	0,704	0,482	0,757	0,515	0,560	0,754	0,824	0,885	0,782	0,828	0,901	0,641
Sample 177	0,661	0,543	0,731	0,660	0,564	0,795	0,477	0,690	0,787	0,844	0,840	0,771	0,861	0,910	0,738
Sample 178	0,650	0,620	0,756	0,744	0,775	0,842	0,614	0,719	0,818	0,843	0,860	0,804	0,835	0,910	0,743
Sample 179	0,696	0,726	0,667	0,699	0,551	0,795	0,721	0,679	0,803	0,824	0,872	0,838	0,779	0,883	0,785
Sample 180	0,596	0,602	0,695	0,739	0,610	0,772	0,661	0,690	0,796	0,853	0,846	0,754	0,840	0,907	0,688
Sample 181	0,592	0,681	0,732	0,759	0,667	0,817	0,718	0,723	0,804	0,856	0,904	0,843	0,836	0,905	0,786
Sample 182	0,660	0,743	0,740	0,727	0,535	0,864	0,699	0,740	0,824	0,845	0,851	0,820	0,751	0,892	0,757
Sample 183	0,699	0,570	0,717	0,730	0,588	0,735	0,617	0,712	0,770	0,855	0,861	0,818	0,844	0,911	0,733
Sample 184	0,656	0,665	0,715	0,718	0,566	0,815	0,640	0,747	0,780	0,865	0,869	0,814	0,846	0,910	0,731
Sample 185	0,664	0,653	0,717	0,709	0,623	0,789	0,666	0,766	0,789	0,864	0,885	0,863	0,876	0,929	0,767
Sample 186	0,683	0,684	0,730	0,754	0,576	0,786	0,656	0,695	0,792	0,880	0,882	0,811	0,851	0,891	0,789
Sample 187	0,646	0,608	0,698	0,680	0,593	0,747	0,524	0,675	0,778	0,845	0,850	0,748	0,826	0,905	0,742
Sample 188	0,591	0,723	0,735	0,731	0,481	0,817	0,738	0,689	0,814	0,815	0,887	0,833	0,800	0,884	0,697
Sample 189	0,623	0,689	0,728	0,704	0,430	0,794	0,668	0,719	0,777	0,865	0,886	0,815	0,857	0,900	0,722
Sample 190	0,509	0,668	0,680	0,663	0,580	0,790	0,532	0,601	0,759	0,738	0,857	0,789	0,814	0,896	0,704
Sample 191	0,592	0,631	0,725	0,721	0,416	0,797	0,549	0,608	0,783	0,836	0,871	0,745	0,824	0,877	0,694
Sample 192	0,647	0,656	0,750	0,661	0,508	0,783	0,630	0,690	0,768	0,867	0,894	0,858	0,860	0,912	0,712
Sample 193	0,645	0,665	0,696	0,706	0,616	0,810	0,593	0,680	0,775	0,840	0,864	0,818	0,866	0,919	0,721
Sample 194	0,592	0,575	0,723	0,549	0,472	0,774	0,686	0,656	0,645	0,841	0,831	0,767	0,849	0,897	0,446
Sample 195	0,651	0,623	0,731	0,603	0,456	0,659	0,608	0,744	0,801	0,880	0,860	0,805	0,841	0,908	0,759

Sample 196	0,616	0,727	0,680	0,751	0,558	0,845	0,753	0,699	0,763	0,843	0,866	0,833	0,745	0,883	0,693
Sample 197	0,685	0,571	0,712	0,633	0,435	0,767	0,575	0,681	0,736	0,842	0,871	0,761	0,842	0,917	0,717
Sample 198	0,510	0,705	0,701	0,734	0,522	0,769	0,640	0,634	0,802	0,805	0,863	0,774	0,830	0,858	0,714
Sample 199	0,558	0,682	0,643	0,607	0,588	0,760	0,677	0,594	0,798	0,821	0,846	0,729	0,809	0,873	0,774
Sample 200	0,585	0,680	0,713	0,707	0,607	0,789	0,520	0,714	0,814	0,837	0,871	0,779	0,856	0,897	0,763
Sample 201	0,616	0,674	0,735	0,721	0,626	0,805	0,662	0,627	0,832	0,860	0,882	0,810	0,844	0,892	0,793
Sample 202	0,610	0,588	0,683	0,660	0,420	0,810	0,686	0,710	0,744	0,854	0,872	0,847	0,813	0,905	0,707
Sample 203	0,633	0,621	0,746	0,690	0,543	0,793	0,639	0,717	0,740	0,855	0,892	0,844	0,873	0,920	0,740
Sample 204	0,559	0,573	0,639	0,627	0,553	0,749	0,474	0,633	0,737	0,814	0,864	0,736	0,834	0,875	0,743
Sample 205	0,686	0,730	0,747	0,770	0,567	0,826	0,634	0,662	0,825	0,876	0,881	0,841	0,834	0,924	0,790
Sample 206	0,601	0,596	0,691	0,614	0,435	0,731	0,578	0,700	0,754	0,818	0,851	0,710	0,829	0,902	0,651
Sample 207	0,633	0,664	0,688	0,720	0,585	0,840	0,758	0,704	0,736	0,862	0,878	0,792	0,851	0,897	0,708
Sample 208	0,603	0,601	0,703	0,718	0,469	0,782	0,576	0,725	0,763	0,855	0,839	0,804	0,825	0,890	0,635
Sample 209	0,551	0,616	0,669	0,730	0,576	0,767	0,698	0,682	0,757	0,846	0,903	0,818	0,850	0,886	0,708
Sample 210	0,585	0,589	0,675	0,631	0,665	0,736	0,653	0,700	0,736	0,843	0,881	0,805	0,874	0,894	0,672
Sample 211	0,596	0,668	0,755	0,611	0,422	0,746	0,587	0,614	0,784	0,844	0,834	0,705	0,832	0,876	0,731
Sample 212	0,674	0,661	0,716	0,732	0,591	0,770	0,625	0,668	0,788	0,849	0,856	0,785	0,791	0,881	0,743
Sample 213	0,569	0,634	0,658	0,674	0,545	0,763	0,645	0,626	0,740	0,814	0,831	0,776	0,851	0,886	0,673
Sample 214	0,579	0,650	0,749	0,761	0,514	0,775	0,607	0,686	0,780	0,861	0,919	0,853	0,886	0,900	0,610
Sample 215	0,584	0,563	0,686	0,639	0,619	0,776	0,477	0,636	0,737	0,838	0,869	0,797	0,869	0,909	0,632
Sample 216	0,686	0,587	0,726	0,658	0,547	0,799	0,740	0,740	0,665	0,887	0,883	0,865	0,862	0,901	0,623
Sample 217	0,599	0,623	0,721	0,674	0,449	0,734	0,616	0,624	0,689	0,841	0,869	0,778	0,853	0,903	0,631
Sample 218	0,673	0,682	0,691	0,705	0,512	0,857	0,697	0,707	0,814	0,831	0,878	0,803	0,801	0,905	0,772
Sample 219	0,591	0,527	0,711	0,704	0,469	0,796	0,603	0,618	0,634	0,872	0,875	0,820	0,873	0,910	0,583
Sample 220	0,536	0,686	0,710	0,707	0,459	0,800	0,604	0,733	0,776	0,818	0,889	0,764	0,850	0,890	0,756
Sample 221	0,561	0,684	0,700	0,754	0,538	0,830	0,683	0,685	0,823	0,827	0,880	0,799	0,809	0,909	0,670
Sample 222	0,565	0,585	0,690	0,628	0,491	0,794	0,595	0,664	0,762	0,810	0,846	0,792	0,838	0,878	0,664
Sample 223	0,584	0,689	0,711	0,724	0,542	0,750	0,648	0,621	0,831	0,833	0,838	0,763	0,812	0,876	0,749
Sample 224	0,641	0,651	0,630	0,743	0,577	0,813	0,718	0,700	0,826	0,828	0,871	0,828	0,817	0,903	0,750
Sample 225	0,598	0,619	0,726	0,701	0,391	0,763	0,605	0,671	0,735	0,857	0,861	0,760	0,848	0,892	0,662
Sample 226	0,584	0,690	0,714	0,625	0,404	0,742	0,638	0,660	0,753	0,862	0,867	0,830	0,830	0,887	0,674
Sample 227	0,590	0,659	0,727	0,761	0,593	0,791	0,602	0,663	0,814	0,852	0,846	0,742	0,828	0,875	0,752
Sample 228	0,615	0,646	0,721	0,702	0,528	0,809	0,640	0,647	0,740	0,822	0,844	0,819	0,819	0,893	0,708

Sample 229	0,596	0,600	0,682	0,695	0,522	0,793	0,623	0,758	0,761	0,824	0,896	0,784	0,816	0,898	0,727
Sample 230	0,551	0,639	0,675	0,763	0,552	0,780	0,656	0,728	0,851	0,837	0,882	0,810	0,834	0,908	0,751
Sample 231	0,667	0,620	0,737	0,694	0,635	0,797	0,566	0,671	0,808	0,787	0,875	0,812	0,868	0,903	0,708
Sample 232	0,573	0,617	0,710	0,694	0,584	0,793	0,561	0,710	0,761	0,857	0,874	0,807	0,837	0,862	0,757
Sample 233	0,654	0,658	0,755	0,709	0,498	0,832	0,710	0,688	0,730	0,834	0,835	0,801	0,827	0,911	0,620
Sample 234	0,688	0,515	0,685	0,651	0,271	0,738	0,436	0,523	0,680	0,830	0,842	0,745	0,831	0,915	0,536
Sample 235	0,510	0,679	0,707	0,747	0,536	0,835	0,735	0,729	0,793	0,865	0,875	0,801	0,831	0,879	0,743
Sample 236	0,596	0,593	0,682	0,712	0,503	0,789	0,581	0,587	0,730	0,829	0,829	0,752	0,783	0,884	0,744
Sample 237	0,604	0,637	0,743	0,699	0,389	0,776	0,645	0,647	0,740	0,868	0,855	0,733	0,842	0,912	0,623
Sample 238	0,680	0,572	0,689	0,747	0,422	0,793	0,578	0,629	0,744	0,856	0,881	0,794	0,838	0,911	0,697
Sample 239	0,604	0,652	0,694	0,708	0,575	0,812	0,713	0,651	0,794	0,865	0,874	0,767	0,770	0,903	0,721
Sample 240	0,603	0,666	0,694	0,688	0,568	0,795	0,716	0,793	0,818	0,856	0,886	0,801	0,841	0,886	0,775
Sample 241	0,624	0,575	0,647	0,610	0,452	0,763	0,650	0,620	0,645	0,847	0,807	0,751	0,816	0,887	0,558
Sample 242	0,604	0,632	0,653	0,721	0,430	0,759	0,678	0,720	0,706	0,861	0,861	0,809	0,838	0,890	0,664
Sample 243	0,598	0,648	0,680	0,714	0,614	0,834	0,704	0,674	0,708	0,815	0,860	0,846	0,820	0,887	0,621
Sample 244	0,522	0,580	0,717	0,688	0,442	0,741	0,605	0,723	0,764	0,843	0,859	0,785	0,880	0,876	0,761
Sample 245	0,607	0,624	0,687	0,678	0,570	0,828	0,558	0,661	0,768	0,815	0,878	0,830	0,817	0,901	0,632
Sample 246	0,608	0,564	0,716	0,645	0,456	0,803	0,717	0,665	0,709	0,859	0,844	0,791	0,895	0,936	0,532
Sample 247	0,668	0,647	0,675	0,684	0,496	0,778	0,674	0,699	0,839	0,856	0,894	0,813	0,843	0,905	0,769
Sample 248	0,664	0,562	0,677	0,637	0,471	0,677	0,400	0,597	0,812	0,826	0,854	0,739	0,818	0,902	0,653
Sample 249	0,576	0,665	0,724	0,716	0,576	0,819	0,690	0,734	0,733	0,832	0,868	0,789	0,820	0,909	0,579
Sample 250	0,559	0,641	0,693	0,721	0,511	0,796	0,611	0,646	0,736	0,856	0,847	0,735	0,834	0,899	0,693
Sample 251	0,616	0,705	0,707	0,758	0,623	0,832	0,745	0,718	0,830	0,877	0,910	0,817	0,858	0,920	0,742
Sample 252	0,600	0,752	0,759	0,759	0,569	0,820	0,810	0,737	0,789	0,878	0,878	0,794	0,813	0,882	0,737
Sample 253	0,624	0,634	0,696	0,714	0,590	0,839	0,720	0,699	0,766	0,863	0,882	0,775	0,814	0,904	0,784
Sample 254	0,650	0,671	0,735	0,725	0,442	0,777	0,583	0,704	0,720	0,850	0,875	0,781	0,828	0,913	0,687
Sample 255	0,685	0,644	0,751	0,711	0,489	0,755	0,642	0,668	0,830	0,841	0,880	0,774	0,832	0,922	0,781
Sample 256	0,511	0,564	0,680	0,702	0,664	0,733	0,655	0,658	0,772	0,875	0,869	0,736	0,883	0,920	0,796
Sample 257	0,586	0,675	0,711	0,681	0,493	0,792	0,573	0,746	0,833	0,854	0,858	0,782	0,809	0,871	0,755
Sample 258	0,664	0,639	0,691	0,709	0,506	0,793	0,693	0,685	0,774	0,852	0,857	0,821	0,833	0,911	0,757
Sample 259	0,595	0,537	0,613	0,671	0,559	0,733	0,642	0,635	0,796	0,850	0,859	0,773	0,776	0,883	0,749
Sample 260	0,619	0,551	0,723	0,731	0,596	0,821	0,627	0,652	0,756	0,867	0,899	0,846	0,866	0,920	0,757
Sample 261	0,637	0,590	0,710	0,743	0,462	0,776	0,711	0,651	0,675	0,862	0,828	0,797	0,844	0,904	0,600

Sample 262	0,563	0,695	0,683	0,730	0,454	0,845	0,689	0,666	0,793	0,857	0,875	0,798	0,838	0,903	0,679
Sample 263	0,510	0,573	0,583	0,641	0,519	0,771	0,453	0,563	0,703	0,789	0,850	0,673	0,770	0,868	0,667
Sample 264	0,577	0,673	0,706	0,722	0,578	0,816	0,721	0,721	0,743	0,854	0,879	0,832	0,844	0,888	0,666
Sample 265	0,576	0,652	0,720	0,649	0,553	0,779	0,656	0,675	0,733	0,846	0,834	0,760	0,850	0,890	0,656
Sample 266	0,590	0,690	0,708	0,715	0,653	0,761	0,608	0,734	0,851	0,808	0,854	0,797	0,820	0,902	0,810
Sample 267	0,614	0,618	0,754	0,747	0,587	0,718	0,654	0,715	0,797	0,854	0,876	0,768	0,839	0,901	0,757
Sample 268	0,616	0,562	0,707	0,625	0,345	0,794	0,463	0,524	0,655	0,852	0,811	0,760	0,861	0,907	0,538
Sample 269	0,440	0,610	0,663	0,740	0,475	0,751	0,539	0,693	0,800	0,786	0,868	0,796	0,836	0,872	0,717
Sample 270	0,714	0,665	0,771	0,732	0,509	0,805	0,691	0,709	0,769	0,887	0,875	0,813	0,893	0,940	0,770
Sample 271	0,657	0,630	0,727	0,734	0,507	0,782	0,669	0,592	0,795	0,844	0,838	0,763	0,787	0,902	0,760
Sample 272	0,675	0,696	0,691	0,706	0,602	0,789	0,686	0,718	0,794	0,842	0,873	0,785	0,855	0,914	0,812
Sample 273	0,605	0,560	0,676	0,638	0,557	0,787	0,470	0,638	0,791	0,822	0,861	0,736	0,854	0,875	0,757
Sample 274	0,675	0,655	0,754	0,717	0,495	0,801	0,636	0,731	0,759	0,846	0,873	0,782	0,848	0,898	0,720
Sample 275	0,647	0,592	0,709	0,729	0,391	0,813	0,688	0,636	0,694	0,839	0,861	0,814	0,841	0,902	0,589
Sample 276	0,566	0,650	0,665	0,684	0,553	0,785	0,699	0,684	0,764	0,820	0,855	0,782	0,833	0,896	0,676
Sample 277	0,668	0,635	0,737	0,646	0,582	0,711	0,582	0,712	0,779	0,855	0,848	0,803	0,865	0,895	0,705
Sample 278	0,698	0,690	0,709	0,719	0,652	0,800	0,788	0,785	0,798	0,861	0,891	0,853	0,826	0,903	0,839
Sample 279	0,574	0,661	0,713	0,724	0,519	0,808	0,625	0,611	0,764	0,821	0,847	0,765	0,825	0,902	0,675
Sample 280	0,521	0,548	0,710	0,689	0,555	0,808	0,610	0,695	0,721	0,852	0,871	0,792	0,860	0,904	0,695
Sample 281	0,555	0,635	0,717	0,689	0,618	0,786	0,609	0,608	0,710	0,844	0,867	0,811	0,824	0,911	0,635
Sample 282	0,647	0,662	0,719	0,737	0,666	0,805	0,737	0,722	0,802	0,866	0,892	0,791	0,842	0,912	0,805
Sample 283	0,615	0,716	0,674	0,706	0,522	0,806	0,692	0,683	0,837	0,836	0,841	0,747	0,790	0,882	0,764
Sample 284	0,608	0,658	0,730	0,706	0,650	0,799	0,625	0,679	0,821	0,834	0,887	0,846	0,852	0,903	0,784
Sample 285	0,592	0,608	0,668	0,695	0,615	0,795	0,714	0,678	0,749	0,869	0,891	0,826	0,847	0,897	0,750
Sample 286	0,481	0,642	0,718	0,670	0,437	0,750	0,581	0,664	0,758	0,834	0,895	0,791	0,836	0,879	0,709
Sample 287	0,556	0,671	0,713	0,705	0,453	0,735	0,600	0,649	0,784	0,838	0,841	0,775	0,836	0,893	0,729
Sample 288	0,571	0,707	0,711	0,749	0,536	0,805	0,658	0,584	0,841	0,829	0,869	0,777	0,779	0,877	0,731
Sample 289	0,690	0,665	0,664	0,712	0,536	0,782	0,714	0,704	0,759	0,832	0,862	0,753	0,827	0,905	0,725
Sample 290	0,495	0,575	0,688	0,624	0,486	0,757	0,605	0,586	0,688	0,818	0,836	0,714	0,849	0,907	0,517
Sample 291	0,607	0,547	0,708	0,718	0,519	0,720	0,575	0,574	0,713	0,865	0,864	0,800	0,879	0,920	0,689
Sample 292	0,599	0,644	0,674	0,735	0,504	0,794	0,684	0,585	0,785	0,854	0,874	0,822	0,823	0,897	0,698
Sample 293	0,542	0,667	0,644	0,601	0,416	0,795	0,538	0,620	0,747	0,826	0,792	0,749	0,844	0,887	0,669
Sample 294	0,608	0,608	0,744	0,692	0,634	0,767	0,592	0,696	0,726	0,857	0,854	0,824	0,853	0,873	0,720

Sample 295	0,622	0,652	0,701	0,740	0,626	0,781	0,660	0,742	0,816	0,877	0,870	0,816	0,865	0,915	0,832
Sample 296	0,644	0,684	0,714	0,724	0,635	0,827	0,665	0,728	0,823	0,833	0,892	0,839	0,846	0,898	0,786
Sample 297	0,647	0,620	0,717	0,649	0,508	0,812	0,508	0,703	0,798	0,817	0,873	0,744	0,868	0,928	0,744
Sample 298	0,665	0,658	0,708	0,724	0,546	0,785	0,709	0,625	0,710	0,844	0,854	0,792	0,884	0,923	0,686
Sample 299	0,640	0,718	0,743	0,735	0,605	0,862	0,703	0,689	0,797	0,858	0,842	0,741	0,776	0,875	0,743
Sample 300	0,623	0,677	0,753	0,736	0,562	0,757	0,710	0,681	0,787	0,881	0,880	0,855	0,836	0,883	0,737
Sample 301	0,625	0,579	0,731	0,687	0,616	0,786	0,572	0,687	0,786	0,836	0,854	0,735	0,829	0,888	0,734
Sample 302	0,703	0,563	0,756	0,667	0,530	0,698	0,559	0,716	0,673	0,876	0,890	0,799	0,909	0,931	0,659
Sample 303	0,642	0,534	0,712	0,663	0,572	0,765	0,576	0,640	0,696	0,851	0,876	0,807	0,863	0,913	0,677
Sample 304	0,545	0,622	0,698	0,653	0,386	0,708	0,531	0,709	0,777	0,808	0,872	0,760	0,839	0,863	0,726
Sample 305	0,679	0,504	0,694	0,538	0,422	0,784	0,530	0,666	0,618	0,867	0,830	0,784	0,895	0,918	0,559
Sample 306	0,659	0,614	0,659	0,743	0,541	0,825	0,678	0,706	0,804	0,846	0,897	0,849	0,833	0,910	0,772
Sample 307	0,579	0,713	0,705	0,739	0,644	0,782	0,700	0,707	0,832	0,822	0,882	0,812	0,840	0,900	0,780
Sample 308	0,637	0,717	0,700	0,770	0,626	0,827	0,700	0,751	0,858	0,856	0,898	0,818	0,824	0,904	0,747
Sample 309	0,612	0,651	0,726	0,753	0,562	0,786	0,685	0,743	0,834	0,823	0,899	0,859	0,808	0,902	0,694
Sample 310	0,654	0,679	0,697	0,709	0,527	0,744	0,681	0,669	0,810	0,863	0,870	0,786	0,827	0,892	0,755
Sample 311	0,609	0,669	0,754	0,704	0,557	0,791	0,683	0,757	0,816	0,848	0,876	0,840	0,850	0,897	0,773
Sample 312	0,588	0,625	0,745	0,752	0,546	0,769	0,656	0,694	0,736	0,866	0,857	0,791	0,868	0,901	0,718
Sample 313	0,535	0,683	0,594	0,690	0,538	0,797	0,700	0,677	0,731	0,841	0,851	0,785	0,835	0,899	0,716
Sample 314	0,671	0,685	0,667	0,689	0,467	0,794	0,651	0,704	0,798	0,823	0,861	0,782	0,863	0,899	0,745
Sample 315	0,651	0,493	0,709	0,737	0,562	0,814	0,517	0,634	0,672	0,848	0,842	0,761	0,866	0,916	0,633
Sample 316	0,600	0,598	0,690	0,684	0,557	0,776	0,546	0,690	0,764	0,813	0,868	0,807	0,843	0,889	0,659
Sample 317	0,594	0,588	0,738	0,678	0,410	0,653	0,578	0,680	0,705	0,868	0,887	0,810	0,886	0,911	0,612
Sample 318	0,664	0,612	0,714	0,708	0,578	0,824	0,668	0,693	0,767	0,850	0,875	0,798	0,858	0,897	0,700
Sample 319	0,616	0,733	0,700	0,740	0,493	0,837	0,696	0,621	0,841	0,834	0,860	0,725	0,803	0,872	0,808
Sample 320	0,606	0,632	0,693	0,725	0,590	0,816	0,726	0,691	0,692	0,849	0,859	0,832	0,808	0,887	0,660
Sample 321	0,675	0,693	0,694	0,699	0,571	0,822	0,645	0,688	0,773	0,865	0,861	0,783	0,832	0,895	0,740
Sample 322	0,653	0,696	0,698	0,768	0,596	0,817	0,708	0,720	0,824	0,842	0,898	0,829	0,841	0,921	0,823
Sample 323	0,600	0,565	0,684	0,740	0,606	0,798	0,708	0,675	0,755	0,848	0,894	0,834	0,866	0,914	0,711
Sample 324	0,596	0,685	0,732	0,723	0,431	0,772	0,685	0,672	0,807	0,871	0,864	0,765	0,833	0,883	0,787
Sample 325	0,650	0,631	0,715	0,690	0,558	0,802	0,658	0,677	0,794	0,868	0,889	0,831	0,847	0,902	0,817
Sample 326	0,610	0,689	0,728	0,706	0,618	0,805	0,564	0,639	0,764	0,847	0,854	0,787	0,876	0,911	0,730
Sample 327	0,632	0,613	0,726	0,707	0,472	0,749	0,623	0,745	0,740	0,862	0,854	0,832	0,865	0,896	0,676

Sample 328	0,637	0,661	0,754	0,766	0,584	0,809	0,674	0,756	0,789	0,831	0,873	0,871	0,849	0,904	0,776
Sample 329	0,618	0,641	0,722	0,717	0,658	0,837	0,650	0,651	0,711	0,864	0,882	0,806	0,850	0,909	0,635
Sample 330	0,598	0,694	0,712	0,706	0,541	0,805	0,705	0,702	0,741	0,855	0,867	0,791	0,837	0,894	0,681
Sample 331	0,663	0,725	0,708	0,679	0,508	0,854	0,683	0,682	0,744	0,843	0,854	0,802	0,818	0,899	0,753
Sample 332	0,630	0,549	0,703	0,635	0,565	0,810	0,546	0,685	0,725	0,834	0,830	0,756	0,835	0,868	0,746
Sample 333	0,556	0,729	0,685	0,716	0,516	0,769	0,703	0,665	0,789	0,794	0,868	0,739	0,810	0,865	0,718
Sample 334	0,602	0,597	0,712	0,739	0,475	0,754	0,473	0,591	0,743	0,813	0,889	0,758	0,862	0,917	0,600
Sample 335	0,675	0,584	0,665	0,637	0,507	0,793	0,621	0,688	0,773	0,856	0,887	0,781	0,864	0,903	0,802
Sample 336	0,609	0,624	0,715	0,694	0,594	0,777	0,596	0,688	0,777	0,817	0,856	0,743	0,828	0,875	0,701
Sample 337	0,526	0,538	0,724	0,649	0,553	0,700	0,553	0,667	0,674	0,848	0,866	0,773	0,867	0,877	0,657
Sample 338	0,660	0,636	0,707	0,700	0,569	0,800	0,662	0,697	0,775	0,838	0,860	0,788	0,809	0,892	0,775
Sample 339	0,748	0,677	0,708	0,792	0,644	0,810	0,658	0,690	0,878	0,876	0,888	0,848	0,833	0,915	0,828
Sample 340	0,517	0,554	0,677	0,702	0,499	0,775	0,615	0,509	0,609	0,829	0,808	0,735	0,837	0,895	0,437
Sample 341	0,583	0,636	0,676	0,721	0,586	0,822	0,650	0,669	0,799	0,846	0,888	0,793	0,786	0,879	0,768
Sample 342	0,613	0,668	0,711	0,702	0,609	0,752	0,589	0,734	0,775	0,874	0,883	0,811	0,862	0,897	0,749
Sample 343	0,549	0,651	0,691	0,657	0,501	0,745	0,559	0,618	0,789	0,796	0,850	0,767	0,820	0,839	0,737
Sample 344	0,666	0,540	0,722	0,671	0,510	0,795	0,619	0,668	0,761	0,843	0,883	0,826	0,854	0,908	0,706
Sample 345	0,626	0,625	0,692	0,767	0,515	0,773	0,677	0,635	0,755	0,871	0,859	0,774	0,814	0,901	0,727
Sample 346	0,616	0,626	0,712	0,637	0,589	0,773	0,557	0,708	0,720	0,820	0,875	0,753	0,854	0,891	0,647
Sample 347	0,665	0,637	0,673	0,736	0,504	0,776	0,720	0,752	0,784	0,832	0,889	0,841	0,820	0,889	0,797
Sample 348	0,536	0,668	0,682	0,718	0,547	0,808	0,699	0,599	0,824	0,823	0,860	0,777	0,822	0,902	0,657
Sample 349	0,639	0,653	0,753	0,726	0,523	0,745	0,634	0,632	0,752	0,862	0,856	0,805	0,847	0,880	0,786
Sample 350	0,552	0,686	0,716	0,665	0,607	0,832	0,643	0,671	0,806	0,809	0,845	0,799	0,780	0,867	0,702
Sample 351	0,651	0,679	0,768	0,778	0,592	0,769	0,680	0,765	0,794	0,897	0,892	0,824	0,850	0,907	0,694
Sample 352	0,600	0,593	0,699	0,676	0,634	0,769	0,521	0,661	0,722	0,841	0,890	0,821	0,886	0,912	0,664
Sample 353	0,610	0,657	0,657	0,714	0,519	0,804	0,712	0,693	0,740	0,826	0,871	0,796	0,804	0,907	0,736
Sample 354	0,604	0,666	0,725	0,700	0,543	0,848	0,708	0,702	0,715	0,856	0,846	0,817	0,821	0,879	0,660
Sample 355	0,540	0,648	0,717	0,697	0,499	0,766	0,681	0,744	0,742	0,832	0,850	0,813	0,840	0,875	0,652
Sample 356	0,503	0,713	0,714	0,667	0,605	0,805	0,713	0,694	0,820	0,852	0,851	0,780	0,818	0,873	0,757
Sample 357	0,568	0,654	0,670	0,668	0,428	0,761	0,545	0,700	0,781	0,827	0,860	0,795	0,855	0,874	0,722
Sample 358	0,636	0,637	0,748	0,691	0,682	0,818	0,691	0,798	0,834	0,863	0,891	0,845	0,859	0,920	0,817
Sample 359	0,607	0,541	0,720	0,540	0,479	0,719	0,515	0,599	0,738	0,837	0,851	0,812	0,884	0,902	0,626
Sample 360	0,539	0,506	0,662	0,711	0,700	0,750	0,551	0,673	0,730	0,845	0,867	0,749	0,849	0,901	0,643

Sample 361	0,545	0,656	0,674	0,741	0,557	0,774	0,691	0,640	0,788	0,826	0,885	0,845	0,860	0,883	0,768
Sample 362	0,637	0,707	0,727	0,743	0,548	0,797	0,783	0,701	0,837	0,862	0,871	0,806	0,837	0,899	0,812
Sample 363	0,653	0,524	0,698	0,614	0,494	0,775	0,489	0,676	0,694	0,820	0,831	0,728	0,837	0,912	0,570
Sample 364	0,593	0,656	0,712	0,719	0,496	0,769	0,612	0,737	0,773	0,844	0,885	0,785	0,854	0,901	0,747
Sample 365	0,659	0,625	0,695	0,713	0,610	0,783	0,632	0,725	0,791	0,856	0,882	0,797	0,835	0,897	0,729
Sample 366	0,644	0,553	0,705	0,729	0,484	0,761	0,534	0,657	0,700	0,855	0,852	0,739	0,879	0,904	0,695
Sample 367	0,614	0,694	0,673	0,723	0,614	0,836	0,717	0,659	0,796	0,801	0,847	0,781	0,795	0,872	0,698
Sample 368	0,619	0,665	0,778	0,716	0,355	0,772	0,616	0,765	0,829	0,880	0,893	0,826	0,859	0,922	0,824
Sample 369	0,448	0,710	0,685	0,731	0,598	0,793	0,651	0,523	0,833	0,821	0,856	0,726	0,789	0,867	0,724
Sample 370	0,636	0,675	0,679	0,691	0,484	0,770	0,685	0,742	0,735	0,844	0,865	0,840	0,843	0,894	0,757
Sample 371	0,641	0,683	0,667	0,772	0,509	0,811	0,764	0,700	0,839	0,830	0,878	0,811	0,802	0,899	0,750
Sample 372	0,677	0,623	0,717	0,721	0,634	0,845	0,689	0,749	0,783	0,858	0,899	0,845	0,866	0,933	0,704
Sample 373	0,469	0,608	0,659	0,676	0,528	0,715	0,579	0,617	0,799	0,817	0,890	0,747	0,819	0,880	0,695
Sample 374	0,544	0,680	0,708	0,748	0,604	0,825	0,727	0,668	0,790	0,844	0,860	0,809	0,756	0,863	0,736
Sample 375	0,570	0,660	0,730	0,772	0,560	0,797	0,624	0,623	0,803	0,855	0,881	0,784	0,847	0,913	0,803
Sample 376	0,537	0,650	0,730	0,712	0,521	0,771	0,654	0,578	0,655	0,851	0,826	0,705	0,843	0,890	0,504
Sample 377	0,656	0,575	0,617	0,720	0,417	0,767	0,604	0,606	0,738	0,825	0,862	0,747	0,851	0,895	0,707
Sample 378	0,555	0,644	0,640	0,753	0,560	0,785	0,737	0,623	0,788	0,826	0,903	0,861	0,834	0,906	0,729
Sample 379	0,584	0,582	0,726	0,671	0,478	0,706	0,464	0,615	0,699	0,870	0,842	0,766	0,891	0,901	0,627
Sample 380	0,718	0,636	0,695	0,666	0,615	0,759	0,523	0,682	0,800	0,853	0,843	0,766	0,838	0,914	0,808
Sample 381	0,565	0,689	0,698	0,724	0,452	0,744	0,647	0,604	0,787	0,811	0,877	0,715	0,806	0,887	0,742
Sample 382	0,579	0,688	0,736	0,717	0,528	0,741	0,611	0,787	0,788	0,865	0,852	0,827	0,877	0,889	0,775
Sample 383	0,656	0,616	0,713	0,725	0,467	0,769	0,672	0,709	0,714	0,852	0,873	0,813	0,832	0,880	0,673
Sample 384	0,563	0,604	0,689	0,715	0,428	0,746	0,679	0,684	0,766	0,863	0,853	0,823	0,827	0,876	0,762
Sample 385	0,587	0,551	0,682	0,685	0,560	0,814	0,548	0,700	0,679	0,831	0,862	0,808	0,849	0,928	0,598
Sample 386	0,614	0,592	0,698	0,725	0,559	0,803	0,699	0,645	0,710	0,859	0,839	0,822	0,819	0,908	0,613
Sample 387	0,620	0,700	0,667	0,677	0,577	0,784	0,688	0,683	0,805	0,824	0,824	0,757	0,749	0,858	0,779
Sample 388	0,560	0,674	0,720	0,733	0,470	0,778	0,601	0,610	0,783	0,839	0,873	0,755	0,860	0,882	0,711
Sample 389	0,673	0,570	0,728	0,727	0,621	0,796	0,564	0,642	0,707	0,849	0,860	0,798	0,847	0,919	0,667
Sample 390	0,582	0,596	0,694	0,677	0,450	0,785	0,671	0,649	0,680	0,836	0,854	0,769	0,872	0,907	0,695
Sample 391	0,632	0,607	0,738	0,630	0,593	0,825	0,569	0,750	0,762	0,820	0,809	0,795	0,807	0,873	0,627
Sample 392	0,645	0,666	0,727	0,757	0,531	0,792	0,672	0,701	0,847	0,858	0,877	0,839	0,830	0,883	0,795
Sample 393	0,527	0,618	0,658	0,667	0,527	0,770	0,650	0,691	0,778	0,832	0,885	0,783	0,799	0,866	0,702

Sample 394	0,603	0,600	0,708	0,691	0,664	0,798	0,671	0,705	0,751	0,852	0,871	0,815	0,813	0,894	0,743
Sample 395	0,638	0,654	0,748	0,722	0,445	0,695	0,578	0,780	0,782	0,867	0,898	0,838	0,877	0,904	0,770
Sample 396	0,619	0,650	0,687	0,629	0,489	0,730	0,597	0,699	0,743	0,844	0,843	0,772	0,818	0,855	0,738
Sample 397	0,684	0,716	0,715	0,755	0,590	0,861	0,661	0,692	0,847	0,863	0,880	0,842	0,822	0,907	0,778
Sample 398	0,590	0,630	0,701	0,648	0,461	0,754	0,519	0,548	0,743	0,830	0,843	0,777	0,829	0,896	0,673
Sample 399	0,622	0,668	0,681	0,660	0,566	0,823	0,783	0,760	0,775	0,851	0,872	0,736	0,751	0,900	0,781
Sample 400	0,628	0,623	0,752	0,737	0,641	0,762	0,615	0,680	0,771	0,850	0,858	0,795	0,880	0,924	0,758
Sample 401	0,632	0,700	0,722	0,784	0,462	0,821	0,705	0,662	0,842	0,883	0,892	0,824	0,846	0,915	0,741
Sample 402	0,592	0,630	0,656	0,592	0,457	0,801	0,558	0,654	0,721	0,819	0,853	0,786	0,810	0,901	0,652
Sample 403	0,627	0,699	0,731	0,771	0,568	0,813	0,638	0,698	0,800	0,848	0,889	0,827	0,834	0,901	0,699
Sample 404	0,623	0,667	0,727	0,722	0,589	0,799	0,652	0,669	0,757	0,850	0,873	0,787	0,866	0,905	0,701
Sample 405	0,433	0,634	0,641	0,710	0,600	0,777	0,540	0,570	0,793	0,816	0,881	0,766	0,767	0,883	0,661
Sample 406	0,559	0,563	0,695	0,717	0,588	0,753	0,666	0,650	0,773	0,859	0,867	0,793	0,855	0,905	0,751
Sample 407	0,648	0,522	0,735	0,681	0,625	0,731	0,547	0,709	0,743	0,863	0,863	0,819	0,882	0,905	0,741
Sample 408	0,641	0,608	0,680	0,716	0,507	0,810	0,653	0,748	0,798	0,839	0,881	0,806	0,834	0,894	0,788
Sample 409	0,553	0,629	0,666	0,676	0,587	0,779	0,639	0,705	0,811	0,817	0,865	0,746	0,792	0,896	0,765
Sample 410	0,568	0,677	0,726	0,674	0,518	0,773	0,718	0,702	0,706	0,824	0,817	0,751	0,849	0,872	0,552
Sample 411	0,646	0,601	0,683	0,739	0,549	0,806	0,663	0,707	0,753	0,874	0,876	0,825	0,824	0,906	0,718
Sample 412	0,679	0,610	0,723	0,702	0,511	0,799	0,604	0,692	0,753	0,859	0,867	0,809	0,816	0,898	0,725
Sample 413	0,647	0,624	0,700	0,695	0,545	0,801	0,656	0,739	0,763	0,838	0,862	0,760	0,827	0,903	0,672
Sample 414	0,662	0,650	0,692	0,742	0,578	0,827	0,656	0,721	0,781	0,869	0,877	0,799	0,864	0,906	0,693
Sample 415	0,630	0,619	0,763	0,659	0,500	0,810	0,667	0,624	0,589	0,874	0,857	0,816	0,877	0,920	0,548
Sample 416	0,622	0,644	0,672	0,695	0,593	0,769	0,548	0,553	0,799	0,846	0,886	0,787	0,843	0,912	0,792
Sample 417	0,612	0,600	0,706	0,697	0,523	0,757	0,496	0,621	0,734	0,805	0,875	0,752	0,868	0,933	0,706
Sample 418	0,585	0,629	0,709	0,707	0,656	0,805	0,622	0,658	0,755	0,835	0,877	0,796	0,891	0,908	0,715
Sample 419	0,488	0,584	0,715	0,685	0,567	0,819	0,647	0,675	0,805	0,810	0,859	0,776	0,807	0,878	0,754
Sample 420	0,627	0,606	0,690	0,704	0,533	0,780	0,543	0,615	0,739	0,847	0,853	0,754	0,851	0,891	0,664
Sample 421	0,666	0,606	0,750	0,711	0,526	0,804	0,514	0,703	0,737	0,813	0,854	0,778	0,896	0,919	0,642
Sample 422	0,619	0,660	0,683	0,707	0,585	0,764	0,696	0,658	0,768	0,845	0,897	0,802	0,833	0,898	0,738
Sample 423	0,654	0,615	0,719	0,744	0,472	0,808	0,608	0,568	0,717	0,798	0,851	0,793	0,838	0,906	0,568
Sample 424	0,687	0,546	0,628	0,625	0,423	0,703	0,472	0,583	0,694	0,827	0,838	0,744	0,875	0,919	0,618
Sample 425	0,685	0,662	0,710	0,721	0,499	0,731	0,606	0,694	0,772	0,879	0,856	0,757	0,857	0,892	0,757
Sample 426	0,629	0,637	0,701	0,658	0,563	0,789	0,643	0,774	0,828	0,875	0,903	0,863	0,841	0,916	0,788

Sample 427	0,538	0,661	0,657	0,706	0,494	0,761	0,555	0,597	0,800	0,814	0,854	0,768	0,809	0,883	0,747
Sample 428	0,593	0,647	0,691	0,742	0,537	0,800	0,679	0,648	0,730	0,826	0,868	0,787	0,864	0,903	0,650
Sample 429	0,595	0,595	0,705	0,780	0,542	0,815	0,742	0,704	0,746	0,857	0,894	0,838	0,867	0,906	0,694
Sample 430	0,688	0,666	0,733	0,658	0,481	0,806	0,617	0,723	0,816	0,859	0,881	0,833	0,844	0,899	0,831
Sample 431	0,660	0,718	0,734	0,731	0,625	0,830	0,716	0,690	0,826	0,826	0,880	0,824	0,813	0,919	0,808
Sample 432	0,630	0,612	0,714	0,694	0,642	0,799	0,605	0,727	0,734	0,814	0,854	0,792	0,855	0,900	0,718
Sample 433	0,595	0,624	0,712	0,717	0,605	0,804	0,628	0,676	0,805	0,865	0,871	0,783	0,842	0,894	0,753
Sample 434	0,609	0,665	0,744	0,740	0,519	0,797	0,581	0,663	0,806	0,857	0,888	0,797	0,822	0,901	0,751
Sample 435	0,661	0,570	0,698	0,604	0,495	0,750	0,447	0,571	0,724	0,851	0,844	0,751	0,858	0,903	0,616
Sample 436	0,624	0,645	0,719	0,710	0,482	0,750	0,639	0,639	0,813	0,845	0,877	0,782	0,782	0,878	0,721
Sample 437	0,607	0,542	0,703	0,756	0,496	0,804	0,631	0,612	0,741	0,860	0,871	0,816	0,868	0,913	0,633
Sample 438	0,587	0,692	0,642	0,768	0,559	0,790	0,690	0,623	0,785	0,829	0,861	0,768	0,787	0,895	0,755
Sample 439	0,689	0,577	0,729	0,703	0,520	0,768	0,616	0,677	0,707	0,847	0,867	0,815	0,847	0,898	0,590
Sample 440	0,622	0,678	0,693	0,704	0,506	0,838	0,699	0,644	0,707	0,833	0,837	0,747	0,816	0,907	0,710
Sample 441	0,510	0,522	0,691	0,651	0,494	0,764	0,540	0,646	0,709	0,805	0,855	0,767	0,842	0,870	0,565
Sample 442	0,583	0,555	0,758	0,683	0,548	0,775	0,518	0,624	0,661	0,863	0,808	0,771	0,883	0,919	0,587
Sample 443	0,546	0,657	0,739	0,735	0,543	0,717	0,586	0,670	0,797	0,827	0,839	0,766	0,863	0,900	0,746
Sample 444	0,585	0,638	0,744	0,688	0,444	0,701	0,576	0,616	0,779	0,856	0,864	0,774	0,835	0,881	0,713
Sample 445	0,668	0,713	0,728	0,701	0,433	0,794	0,618	0,728	0,806	0,866	0,881	0,805	0,834	0,906	0,768
Sample 446	0,646	0,546	0,726	0,732	0,477	0,741	0,604	0,688	0,670	0,850	0,849	0,810	0,883	0,908	0,617
Sample 447	0,693	0,692	0,754	0,714	0,606	0,814	0,672	0,719	0,744	0,880	0,890	0,811	0,862	0,912	0,763
Sample 448	0,616	0,486	0,731	0,745	0,504	0,831	0,666	0,686	0,717	0,860	0,896	0,840	0,838	0,914	0,618
Sample 449	0,564	0,661	0,709	0,745	0,592	0,788	0,646	0,660	0,776	0,842	0,865	0,736	0,820	0,896	0,740
Sample 450	0,644	0,757	0,773	0,763	0,601	0,809	0,730	0,720	0,857	0,860	0,879	0,825	0,838	0,910	0,774
Sample 451	0,609	0,626	0,760	0,706	0,600	0,796	0,624	0,752	0,808	0,850	0,894	0,806	0,889	0,928	0,742
Sample 452	0,650	0,602	0,737	0,694	0,514	0,783	0,681	0,767	0,755	0,828	0,865	0,815	0,813	0,885	0,688
Sample 453	0,582	0,624	0,729	0,688	0,645	0,736	0,557	0,708	0,837	0,804	0,891	0,792	0,848	0,906	0,766
Sample 454	0,569	0,611	0,736	0,696	0,390	0,711	0,528	0,684	0,750	0,853	0,843	0,785	0,828	0,865	0,720
Sample 455	0,625	0,587	0,688	0,696	0,664	0,770	0,674	0,644	0,749	0,830	0,883	0,822	0,839	0,909	0,782
Sample 456	0,593	0,622	0,730	0,692	0,593	0,778	0,551	0,706	0,766	0,819	0,844	0,775	0,862	0,907	0,630
Sample 457	0,619	0,577	0,643	0,703	0,598	0,768	0,607	0,718	0,744	0,817	0,847	0,752	0,808	0,891	0,700
Sample 458	0,632	0,642	0,691	0,770	0,628	0,820	0,704	0,610	0,799	0,857	0,864	0,755	0,824	0,900	0,794
Sample 459	0,678	0,652	0,703	0,705	0,452	0,821	0,629	0,723	0,736	0,859	0,885	0,839	0,883	0,919	0,667

Sample 460	0,642	0,649	0,714	0,695	0,511	0,798	0,687	0,685	0,750	0,875	0,831	0,769	0,805	0,873	0,664
Sample 461	0,523	0,644	0,740	0,667	0,511	0,817	0,678	0,693	0,700	0,835	0,822	0,762	0,835	0,858	0,570
Sample 462	0,646	0,667	0,739	0,674	0,582	0,764	0,634	0,708	0,744	0,874	0,873	0,787	0,859	0,897	0,686
Sample 463	0,638	0,637	0,708	0,762	0,601	0,830	0,695	0,701	0,782	0,848	0,890	0,812	0,811	0,910	0,732
Sample 464	0,558	0,598	0,619	0,675	0,487	0,801	0,672	0,671	0,717	0,840	0,860	0,782	0,827	0,885	0,657
Sample 465	0,601	0,706	0,745	0,748	0,552	0,815	0,623	0,643	0,757	0,837	0,861	0,771	0,805	0,898	0,663
Sample 466	0,592	0,670	0,658	0,699	0,487	0,784	0,627	0,669	0,803	0,843	0,868	0,810	0,832	0,903	0,741
Sample 467	0,663	0,673	0,742	0,762	0,506	0,751	0,621	0,682	0,784	0,859	0,869	0,777	0,858	0,894	0,757
Sample 468	0,669	0,626	0,767	0,702	0,704	0,804	0,586	0,732	0,792	0,845	0,854	0,790	0,859	0,906	0,723
Sample 469	0,568	0,697	0,678	0,713	0,528	0,759	0,642	0,720	0,819	0,824	0,858	0,782	0,846	0,885	0,750
Sample 470	0,630	0,581	0,706	0,635	0,473	0,763	0,574	0,589	0,669	0,840	0,800	0,755	0,826	0,879	0,644
Sample 471	0,562	0,623	0,740	0,718	0,603	0,799	0,663	0,742	0,797	0,852	0,899	0,790	0,867	0,905	0,766
Sample 472	0,634	0,593	0,678	0,632	0,591	0,778	0,678	0,717	0,771	0,833	0,852	0,785	0,824	0,894	0,659
Sample 473	0,718	0,612	0,742	0,613	0,389	0,761	0,569	0,706	0,729	0,849	0,827	0,808	0,882	0,925	0,669
Sample 474	0,594	0,636	0,675	0,768	0,604	0,781	0,684	0,702	0,795	0,853	0,890	0,861	0,817	0,894	0,741
Sample 475	0,582	0,677	0,744	0,657	0,468	0,767	0,625	0,685	0,837	0,819	0,873	0,796	0,830	0,890	0,796
Sample 476	0,598	0,654	0,677	0,696	0,383	0,775	0,534	0,686	0,758	0,840	0,880	0,703	0,859	0,901	0,680
Sample 477	0,670	0,589	0,772	0,697	0,584	0,747	0,470	0,670	0,719	0,854	0,867	0,804	0,862	0,904	0,610
Sample 478	0,665	0,596	0,681	0,696	0,604	0,849	0,639	0,768	0,757	0,839	0,896	0,820	0,847	0,914	0,656
Sample 479	0,577	0,576	0,665	0,652	0,478	0,740	0,597	0,563	0,730	0,821	0,873	0,790	0,820	0,894	0,673
Sample 480	0,679	0,596	0,727	0,649	0,450	0,761	0,687	0,750	0,731	0,869	0,864	0,838	0,858	0,894	0,719
Sample 481	0,601	0,634	0,677	0,682	0,618	0,799	0,659	0,769	0,825	0,850	0,893	0,802	0,800	0,875	0,785
Sample 482	0,635	0,642	0,760	0,727	0,523	0,839	0,592	0,763	0,771	0,840	0,892	0,819	0,876	0,919	0,673
Sample 483	0,616	0,628	0,728	0,697	0,602	0,804	0,640	0,724	0,750	0,860	0,858	0,794	0,842	0,881	0,756
Sample 484	0,628	0,626	0,728	0,696	0,517	0,787	0,669	0,658	0,759	0,854	0,880	0,840	0,879	0,924	0,695
Sample 485	0,605	0,707	0,665	0,753	0,592	0,779	0,736	0,752	0,808	0,858	0,891	0,804	0,803	0,882	0,772
Sample 486	0,634	0,617	0,735	0,756	0,551	0,805	0,593	0,731	0,791	0,848	0,862	0,804	0,877	0,916	0,710
Sample 487	0,608	0,599	0,723	0,710	0,570	0,798	0,650	0,692	0,778	0,868	0,869	0,795	0,835	0,899	0,745
Sample 488	0,590	0,564	0,683	0,665	0,500	0,716	0,560	0,683	0,705	0,821	0,840	0,771	0,817	0,877	0,668
Sample 489	0,586	0,619	0,746	0,729	0,545	0,818	0,675	0,733	0,746	0,864	0,862	0,845	0,863	0,877	0,717
Sample 490	0,603	0,614	0,729	0,669	0,627	0,770	0,537	0,693	0,787	0,852	0,869	0,815	0,860	0,901	0,753
Sample 491	0,642	0,584	0,693	0,716	0,579	0,779	0,703	0,674	0,703	0,834	0,853	0,811	0,831	0,893	0,622
Sample 492	0,588	0,585	0,686	0,699	0,527	0,783	0,598	0,616	0,672	0,822	0,894	0,803	0,815	0,877	0,663

Sample 493	0,584	0,640	0,720	0,694	0,487	0,792	0,594	0,637	0,735	0,825	0,865	0,814	0,829	0,889	0,614
Sample 494	0,670	0,694	0,744	0,739	0,554	0,793	0,778	0,754	0,808	0,880	0,902	0,845	0,867	0,905	0,778
Sample 495	0,538	0,611	0,708	0,744	0,589	0,815	0,634	0,693	0,715	0,839	0,872	0,797	0,866	0,906	0,634
Sample 496	0,531	0,669	0,689	0,727	0,539	0,789	0,687	0,731	0,846	0,831	0,867	0,800	0,790	0,845	0,715
Sample 497	0,704	0,587	0,727	0,690	0,637	0,792	0,629	0,736	0,757	0,853	0,890	0,832	0,848	0,918	0,743
Sample 498	0,626	0,682	0,696	0,734	0,603	0,783	0,662	0,694	0,816	0,878	0,892	0,827	0,808	0,906	0,755
Sample 499	0,577	0,580	0,759	0,713	0,574	0,704	0,606	0,722	0,769	0,868	0,892	0,823	0,885	0,890	0,723



X34 <- X3	Y11 <- Y1	Y12 <- Y1	Y13 <- Y1	Y14 <- Y1	Y15 <- Y1	Y16 <- Y1	Y17 <- Y1	Y21 <- Y2	Y22 <- Y2	Y23 <- Y2	Y24 <- Y2	Y25 <- Y2	Y26 <- Y2
0,858	0,695	0,675	0,714	0,801	0,693	0,814	0,829	0,690	0,688	0,720	0,823	0,700	0,807
0,844	0,789	0,816	0,750	0,811	0,734	0,827	0,790	0,782	0,799	0,759	0,828	0,741	0,844
0,906	0,756	0,682	0,712	0,865	0,754	0,817	0,770	0,745	0,702	0,728	0,871	0,759	0,825
0,865	0,698	0,756	0,723	0,829	0,738	0,832	0,830	0,690	0,770	0,721	0,851	0,749	0,838
0,908	0,745	0,803	0,798	0,853	0,770	0,832	0,755	0,744	0,802	0,806	0,857	0,780	0,848
0,897	0,728	0,695	0,667	0,873	0,704	0,807	0,825	0,728	0,699	0,671	0,880	0,718	0,816
0,864	0,764	0,814	0,808	0,853	0,771	0,838	0,819	0,755	0,806	0,822	0,866	0,781	0,857
0,886	0,808	0,826	0,757	0,858	0,764	0,851	0,800	0,819	0,835	0,755	0,868	0,771	0,850
0,886	0,774	0,756	0,732	0,867	0,710	0,801	0,818	0,756	0,759	0,749	0,874	0,725	0,817
0,904	0,701	0,728	0,722	0,863	0,729	0,815	0,789	0,690	0,743	0,731	0,878	0,726	0,823
0,891	0,799	0,808	0,678	0,862	0,736	0,829	0,778	0,800	0,813	0,691	0,876	0,747	0,829
0,906	0,784	0,811	0,737	0,886	0,785	0,848	0,774	0,781	0,819	0,748	0,894	0,786	0,846
0,873	0,738	0,779	0,571	0,836	0,671	0,814	0,815	0,732	0,776	0,587	0,847	0,686	0,824
0,915	0,810	0,869	0,760	0,896	0,767	0,880	0,847	0,808	0,868	0,778	0,900	0,775	0,880
0,863	0,722	0,790	0,729	0,846	0,733	0,806	0,778	0,713	0,785	0,734	0,860	0,752	0,822
0,879	0,807	0,756	0,737	0,849	0,786	0,860	0,857	0,809	0,761	0,744	0,865	0,791	0,867
0,882	0,767	0,810	0,797	0,832	0,806	0,826	0,787	0,777	0,817	0,797	0,847	0,814	0,827
0,837	0,652	0,611	0,660	0,765	0,585	0,780	0,728	0,640	0,596	0,676	0,791	0,613	0,795
0,887	0,719	0,777	0,698	0,857	0,795	0,848	0,814	0,727	0,792	0,705	0,872	0,786	0,857
0,855	0,760	0,797	0,596	0,784	0,701	0,794	0,769	0,762	0,800	0,614	0,797	0,721	0,801
0,907	0,783	0,795	0,719	0,843	0,760	0,836	0,803	0,776	0,796	0,734	0,856	0,765	0,837
0,882	0,787	0,827	0,716	0,859	0,716	0,793	0,790	0,785	0,832	0,724	0,869	0,735	0,796
0,891	0,727	0,740	0,780	0,830	0,732	0,832	0,819	0,734	0,743	0,792	0,842	0,738	0,842
0,867	0,749	0,767	0,785	0,828	0,805	0,857	0,805	0,759	0,764	0,797	0,841	0,810	0,867
0,884	0,787	0,772	0,756	0,872	0,746	0,853	0,825	0,772	0,776	0,764	0,881	0,757	0,860
0,900	0,713	0,731	0,676	0,842	0,704	0,822	0,846	0,726	0,742	0,685	0,865	0,702	0,818
0,904	0,764	0,736	0,713	0,862	0,750	0,852	0,825	0,753	0,742	0,737	0,872	0,762	0,858
0,840	0,714	0,760	0,755	0,814	0,745	0,832	0,803	0,717	0,761	0,770	0,835	0,759	0,825
0,923	0,809	0,867	0,595	0,895	0,734	0,846	0,828	0,809	0,867	0,619	0,902	0,747	0,848
0,866	0,773	0,728	0,767	0,825	0,738	0,844	0,805	0,759	0,724	0,786	0,831	0,757	0,852
0,891	0,813	0,816	0,627	0,890	0,726	0,817	0,771	0,801	0,816	0,648	0,890	0,735	0,829

0,889	0,780	0,803	0,583	0,862	0,747	0,845	0,820	0,780	0,803	0,593	0,872	0,765	0,859
0,860	0,821	0,796	0,789	0,831	0,779	0,832	0,806	0,828	0,797	0,796	0,843	0,778	0,843
0,849	0,726	0,803	0,627	0,801	0,678	0,801	0,768	0,728	0,801	0,640	0,811	0,701	0,800
0,887	0,744	0,831	0,633	0,847	0,730	0,808	0,776	0,742	0,832	0,657	0,865	0,733	0,811
0,902	0,741	0,780	0,659	0,849	0,711	0,823	0,772	0,746	0,790	0,668	0,862	0,723	0,819
0,894	0,752	0,766	0,717	0,842	0,745	0,838	0,828	0,744	0,762	0,734	0,847	0,755	0,838
0,890	0,781	0,737	0,615	0,853	0,668	0,750	0,733	0,795	0,740	0,626	0,869	0,681	0,762
0,909	0,777	0,775	0,785	0,896	0,743	0,851	0,851	0,773	0,784	0,788	0,900	0,756	0,853
0,884	0,795	0,769	0,551	0,854	0,611	0,834	0,803	0,788	0,767	0,571	0,868	0,610	0,843
0,894	0,794	0,794	0,631	0,836	0,684	0,819	0,767	0,788	0,794	0,650	0,853	0,689	0,839
0,916	0,777	0,747	0,706	0,876	0,709	0,856	0,838	0,779	0,754	0,722	0,887	0,711	0,859
0,887	0,816	0,709	0,648	0,879	0,725	0,861	0,827	0,822	0,728	0,655	0,888	0,728	0,866
0,895	0,811	0,831	0,747	0,859	0,783	0,834	0,761	0,817	0,838	0,747	0,867	0,805	0,829
0,885	0,817	0,808	0,740	0,834	0,791	0,871	0,830	0,812	0,815	0,749	0,841	0,806	0,872
0,839	0,753	0,733	0,641	0,777	0,648	0,809	0,814	0,750	0,740	0,655	0,791	0,666	0,809
0,856	0,731	0,789	0,703	0,813	0,714	0,841	0,813	0,722	0,779	0,715	0,823	0,739	0,843
0,891	0,732	0,788	0,762	0,875	0,751	0,818	0,789	0,713	0,790	0,774	0,882	0,768	0,822
0,902	0,764	0,700	0,768	0,867	0,784	0,836	0,799	0,769	0,722	0,768	0,877	0,788	0,836
0,927	0,759	0,761	0,706	0,904	0,773	0,853	0,828	0,769	0,777	0,715	0,908	0,777	0,851
0,904	0,767	0,691	0,724	0,861	0,744	0,834	0,798	0,770	0,700	0,730	0,874	0,750	0,846
0,899	0,728	0,751	0,721	0,850	0,760	0,835	0,771	0,734	0,756	0,732	0,859	0,761	0,840
0,899	0,730	0,743	0,646	0,854	0,647	0,803	0,796	0,728	0,755	0,654	0,863	0,645	0,817
0,886	0,735	0,763	0,735	0,853	0,730	0,838	0,814	0,736	0,775	0,740	0,863	0,733	0,846
0,854	0,757	0,731	0,747	0,829	0,744	0,857	0,793	0,758	0,737	0,756	0,832	0,741	0,875
0,891	0,791	0,804	0,735	0,854	0,731	0,832	0,823	0,778	0,818	0,748	0,867	0,731	0,845
0,906	0,774	0,766	0,700	0,879	0,758	0,831	0,794	0,768	0,768	0,704	0,892	0,767	0,840
0,890	0,792	0,751	0,584	0,852	0,646	0,814	0,787	0,787	0,762	0,592	0,862	0,644	0,830
0,865	0,787	0,760	0,701	0,841	0,739	0,847	0,792	0,792	0,772	0,700	0,855	0,740	0,850
0,891	0,819	0,776	0,677	0,877	0,755	0,844	0,810	0,813	0,782	0,684	0,883	0,774	0,846
0,892	0,765	0,789	0,661	0,851	0,663	0,826	0,819	0,758	0,780	0,678	0,870	0,687	0,831
0,926	0,788	0,819	0,589	0,889	0,720	0,853	0,823	0,794	0,823	0,612	0,887	0,730	0,861
0,858	0,793	0,776	0,640	0,830	0,692	0,833	0,834	0,766	0,770	0,654	0,843	0,718	0,832
0,890	0,740	0,782	0,709	0,867	0,734	0,848	0,797	0,736	0,791	0,721	0,880	0,737	0,852

0,874	0,764	0,751	0,733	0,833	0,772	0,820	0,741	0,764	0,764	0,733	0,847	0,777	0,837
0,863	0,754	0,770	0,831	0,849	0,791	0,848	0,830	0,760	0,787	0,828	0,869	0,800	0,851
0,895	0,753	0,742	0,783	0,853	0,785	0,813	0,768	0,747	0,749	0,793	0,863	0,795	0,824
0,885	0,732	0,755	0,664	0,872	0,674	0,826	0,786	0,717	0,754	0,685	0,885	0,693	0,842
0,884	0,766	0,782	0,746	0,854	0,760	0,850	0,824	0,755	0,787	0,757	0,863	0,774	0,857
0,899	0,788	0,818	0,688	0,841	0,763	0,818	0,778	0,792	0,823	0,703	0,854	0,771	0,830
0,857	0,714	0,727	0,726	0,809	0,718	0,805	0,801	0,709	0,719	0,740	0,831	0,722	0,815
0,907	0,748	0,772	0,694	0,856	0,701	0,830	0,800	0,743	0,785	0,715	0,862	0,702	0,836
0,916	0,780	0,814	0,786	0,888	0,777	0,833	0,774	0,776	0,811	0,799	0,897	0,797	0,839
0,854	0,692	0,735	0,756	0,813	0,713	0,830	0,722	0,691	0,724	0,774	0,828	0,718	0,850
0,877	0,777	0,790	0,632	0,836	0,702	0,808	0,768	0,778	0,785	0,660	0,844	0,713	0,823
0,864	0,760	0,701	0,688	0,807	0,699	0,799	0,783	0,747	0,708	0,691	0,824	0,721	0,803
0,865	0,808	0,823	0,733	0,841	0,787	0,851	0,823	0,807	0,819	0,748	0,848	0,789	0,858
0,858	0,783	0,826	0,723	0,814	0,723	0,827	0,814	0,781	0,829	0,738	0,828	0,724	0,839
0,792	0,581	0,622	0,604	0,722	0,672	0,722	0,691	0,570	0,636	0,592	0,767	0,687	0,744
0,886	0,765	0,785	0,705	0,858	0,735	0,854	0,808	0,758	0,786	0,707	0,870	0,750	0,862
0,875	0,725	0,754	0,748	0,840	0,722	0,829	0,776	0,719	0,763	0,764	0,847	0,730	0,839
0,898	0,763	0,755	0,686	0,839	0,710	0,820	0,800	0,778	0,763	0,692	0,858	0,716	0,825
0,892	0,758	0,781	0,695	0,850	0,761	0,834	0,804	0,751	0,784	0,708	0,861	0,773	0,840
0,853	0,780	0,754	0,759	0,854	0,752	0,840	0,823	0,789	0,763	0,763	0,870	0,755	0,840
0,936	0,794	0,791	0,612	0,894	0,714	0,852	0,841	0,795	0,787	0,630	0,903	0,720	0,858
0,879	0,742	0,710	0,760	0,852	0,682	0,814	0,802	0,736	0,725	0,773	0,868	0,694	0,828
0,869	0,736	0,815	0,740	0,861	0,727	0,847	0,819	0,727	0,813	0,752	0,880	0,730	0,859
0,870	0,739	0,726	0,828	0,856	0,800	0,830	0,782	0,735	0,730	0,840	0,857	0,814	0,844
0,901	0,804	0,760	0,804	0,862	0,780	0,845	0,819	0,802	0,769	0,809	0,868	0,794	0,853
0,881	0,733	0,729	0,693	0,823	0,760	0,841	0,827	0,734	0,745	0,693	0,838	0,766	0,834
0,860	0,783	0,795	0,725	0,827	0,747	0,858	0,819	0,776	0,796	0,744	0,836	0,750	0,861
0,893	0,725	0,740	0,796	0,865	0,756	0,814	0,806	0,723	0,749	0,802	0,872	0,764	0,830
0,844	0,686	0,703	0,670	0,800	0,722	0,794	0,779	0,691	0,722	0,670	0,822	0,713	0,809
0,887	0,738	0,733	0,681	0,837	0,743	0,822	0,756	0,755	0,746	0,692	0,844	0,746	0,827
0,863	0,812	0,747	0,696	0,842	0,745	0,827	0,801	0,812	0,748	0,710	0,857	0,759	0,838
0,898	0,789	0,750	0,742	0,856	0,758	0,853	0,800	0,784	0,755	0,754	0,858	0,768	0,865
0,853	0,706	0,782	0,725	0,832	0,728	0,836	0,784	0,692	0,780	0,745	0,845	0,737	0,846

0,880	0,800	0,826	0,743	0,849	0,814	0,899	0,851	0,797	0,838	0,756	0,857	0,805	0,901
0,915	0,790	0,765	0,640	0,865	0,732	0,848	0,835	0,792	0,760	0,661	0,878	0,746	0,850
0,886	0,674	0,725	0,608	0,813	0,676	0,793	0,778	0,669	0,726	0,620	0,833	0,695	0,806
0,884	0,830	0,865	0,706	0,853	0,840	0,898	0,836	0,832	0,868	0,726	0,860	0,852	0,894
0,890	0,798	0,716	0,712	0,845	0,762	0,844	0,822	0,800	0,729	0,728	0,858	0,771	0,845
0,896	0,812	0,834	0,685	0,871	0,745	0,825	0,770	0,804	0,835	0,701	0,870	0,764	0,827
0,915	0,785	0,784	0,693	0,878	0,767	0,848	0,818	0,785	0,793	0,709	0,888	0,768	0,844
0,862	0,845	0,800	0,805	0,834	0,813	0,863	0,803	0,842	0,795	0,813	0,849	0,820	0,871
0,841	0,746	0,763	0,719	0,807	0,671	0,819	0,809	0,746	0,772	0,728	0,819	0,669	0,829
0,862	0,778	0,788	0,530	0,843	0,654	0,714	0,700	0,779	0,785	0,547	0,857	0,653	0,733
0,896	0,795	0,755	0,818	0,887	0,762	0,832	0,817	0,795	0,763	0,820	0,894	0,769	0,839
0,906	0,785	0,746	0,615	0,856	0,743	0,840	0,814	0,793	0,758	0,631	0,868	0,752	0,840
0,890	0,772	0,804	0,741	0,851	0,806	0,877	0,834	0,777	0,812	0,746	0,862	0,803	0,879
0,906	0,798	0,721	0,697	0,865	0,786	0,853	0,789	0,789	0,725	0,718	0,871	0,792	0,870
0,890	0,810	0,840	0,686	0,864	0,759	0,859	0,836	0,807	0,836	0,695	0,872	0,775	0,863
0,883	0,750	0,741	0,695	0,841	0,727	0,824	0,771	0,748	0,738	0,711	0,858	0,724	0,833
0,860	0,748	0,623	0,668	0,851	0,662	0,810	0,747	0,736	0,626	0,675	0,865	0,670	0,826
0,879	0,762	0,761	0,634	0,834	0,717	0,833	0,832	0,748	0,766	0,642	0,847	0,720	0,844
0,854	0,719	0,688	0,775	0,827	0,742	0,785	0,753	0,718	0,699	0,773	0,850	0,748	0,797
0,863	0,729	0,681	0,731	0,830	0,747	0,820	0,789	0,723	0,692	0,737	0,843	0,757	0,832
0,900	0,837	0,856	0,766	0,865	0,849	0,898	0,837	0,830	0,861	0,778	0,871	0,858	0,906
0,901	0,785	0,797	0,722	0,867	0,770	0,844	0,792	0,786	0,794	0,733	0,881	0,786	0,854
0,866	0,673	0,703	0,778	0,824	0,739	0,808	0,764	0,668	0,699	0,786	0,834	0,754	0,828
0,872	0,765	0,702	0,769	0,866	0,746	0,833	0,814	0,772	0,719	0,775	0,877	0,759	0,845
0,903	0,810	0,800	0,706	0,863	0,768	0,867	0,846	0,808	0,799	0,725	0,879	0,780	0,877
0,910	0,781	0,820	0,545	0,880	0,712	0,846	0,798	0,781	0,813	0,573	0,887	0,732	0,854
0,904	0,762	0,818	0,636	0,862	0,712	0,831	0,802	0,743	0,810	0,661	0,873	0,735	0,843
0,892	0,808	0,804	0,679	0,853	0,724	0,829	0,765	0,813	0,809	0,686	0,859	0,744	0,823
0,875	0,687	0,725	0,734	0,840	0,712	0,780	0,753	0,682	0,730	0,745	0,843	0,730	0,795
0,868	0,674	0,739	0,762	0,833	0,747	0,816	0,771	0,678	0,745	0,768	0,843	0,765	0,815
0,879	0,753	0,807	0,748	0,846	0,728	0,854	0,788	0,751	0,813	0,758	0,859	0,738	0,859
0,890	0,764	0,694	0,715	0,862	0,709	0,838	0,824	0,760	0,707	0,715	0,873	0,727	0,837
0,913	0,695	0,713	0,681	0,873	0,722	0,809	0,765	0,688	0,717	0,701	0,882	0,722	0,829

0,867	0,710	0,722	0,730	0,818	0,703	0,826	0,773	0,707	0,729	0,749	0,815	0,718	0,835
0,891	0,763	0,743	0,748	0,859	0,747	0,837	0,774	0,769	0,756	0,749	0,872	0,750	0,839
0,906	0,779	0,741	0,755	0,854	0,794	0,852	0,801	0,791	0,757	0,765	0,871	0,787	0,849
0,861	0,723	0,728	0,574	0,848	0,679	0,829	0,792	0,715	0,740	0,576	0,869	0,680	0,840
0,937	0,795	0,843	0,687	0,897	0,759	0,865	0,856	0,797	0,847	0,692	0,909	0,776	0,865
0,886	0,752	0,808	0,651	0,847	0,677	0,793	0,748	0,752	0,825	0,666	0,850	0,669	0,803
0,865	0,781	0,767	0,739	0,839	0,757	0,831	0,785	0,771	0,774	0,748	0,849	0,773	0,845
0,916	0,841	0,818	0,771	0,887	0,787	0,892	0,850	0,841	0,817	0,785	0,889	0,798	0,889
0,879	0,757	0,800	0,741	0,843	0,769	0,847	0,777	0,759	0,800	0,755	0,853	0,777	0,851
0,895	0,764	0,794	0,663	0,852	0,709	0,775	0,795	0,778	0,788	0,673	0,866	0,715	0,780
0,882	0,768	0,798	0,752	0,857	0,711	0,855	0,830	0,768	0,794	0,759	0,860	0,740	0,859
0,849	0,785	0,802	0,836	0,847	0,863	0,884	0,850	0,794	0,814	0,836	0,863	0,867	0,883
0,884	0,787	0,819	0,688	0,863	0,774	0,813	0,728	0,792	0,809	0,701	0,871	0,794	0,826
0,888	0,731	0,674	0,767	0,828	0,724	0,807	0,750	0,719	0,684	0,781	0,841	0,725	0,826
0,889	0,737	0,786	0,644	0,845	0,647	0,798	0,757	0,731	0,785	0,661	0,863	0,664	0,802
0,862	0,779	0,803	0,782	0,844	0,797	0,858	0,811	0,796	0,811	0,780	0,858	0,803	0,858
0,897	0,776	0,735	0,618	0,846	0,665	0,826	0,795	0,772	0,734	0,643	0,852	0,690	0,834
0,895	0,688	0,664	0,777	0,858	0,783	0,843	0,795	0,687	0,670	0,787	0,869	0,795	0,856
0,872	0,789	0,792	0,734	0,859	0,743	0,833	0,804	0,771	0,798	0,743	0,867	0,766	0,838
0,890	0,816	0,791	0,683	0,843	0,772	0,877	0,806	0,827	0,791	0,692	0,856	0,773	0,887
0,895	0,828	0,769	0,713	0,868	0,756	0,866	0,836	0,816	0,771	0,719	0,880	0,775	0,870
0,870	0,790	0,719	0,729	0,827	0,754	0,821	0,755	0,784	0,715	0,740	0,829	0,764	0,843
0,874	0,767	0,770	0,763	0,860	0,756	0,834	0,777	0,765	0,778	0,774	0,872	0,763	0,848
0,859	0,731	0,740	0,801	0,848	0,762	0,834	0,828	0,738	0,742	0,809	0,858	0,767	0,840
0,889	0,664	0,650	0,678	0,827	0,712	0,794	0,797	0,654	0,665	0,695	0,846	0,717	0,795
0,883	0,793	0,764	0,775	0,848	0,763	0,854	0,790	0,791	0,772	0,779	0,856	0,773	0,857
0,907	0,751	0,759	0,656	0,867	0,769	0,818	0,838	0,744	0,766	0,668	0,882	0,774	0,830
0,888	0,844	0,857	0,778	0,869	0,826	0,875	0,801	0,854	0,858	0,783	0,878	0,829	0,875
0,900	0,743	0,759	0,694	0,870	0,741	0,823	0,811	0,753	0,765	0,703	0,875	0,754	0,825
0,898	0,804	0,791	0,670	0,875	0,739	0,834	0,814	0,798	0,795	0,681	0,885	0,749	0,833
0,865	0,821	0,837	0,713	0,846	0,786	0,840	0,773	0,817	0,844	0,725	0,852	0,801	0,839
0,891	0,804	0,775	0,687	0,878	0,786	0,866	0,823	0,805	0,779	0,696	0,887	0,795	0,865
0,860	0,657	0,721	0,755	0,805	0,717	0,778	0,749	0,654	0,720	0,775	0,815	0,723	0,794

0,866	0,702	0,716	0,694	0,827	0,646	0,816	0,759	0,702	0,709	0,705	0,846	0,665	0,827
0,897	0,767	0,761	0,729	0,847	0,716	0,828	0,813	0,760	0,768	0,742	0,861	0,724	0,832
0,861	0,664	0,738	0,661	0,839	0,617	0,753	0,755	0,656	0,744	0,683	0,853	0,619	0,764
0,892	0,764	0,785	0,810	0,863	0,796	0,864	0,837	0,764	0,788	0,817	0,878	0,806	0,865
0,909	0,755	0,730	0,673	0,878	0,720	0,812	0,782	0,763	0,744	0,679	0,885	0,730	0,814
0,914	0,777	0,783	0,652	0,852	0,738	0,820	0,782	0,781	0,793	0,666	0,869	0,732	0,832
0,925	0,758	0,699	0,754	0,894	0,760	0,852	0,791	0,750	0,702	0,771	0,898	0,772	0,864
0,884	0,744	0,694	0,720	0,843	0,734	0,809	0,774	0,748	0,708	0,728	0,857	0,737	0,827
0,882	0,799	0,813	0,682	0,844	0,755	0,864	0,854	0,787	0,810	0,702	0,846	0,770	0,877
0,897	0,774	0,765	0,731	0,874	0,775	0,844	0,785	0,778	0,765	0,739	0,882	0,783	0,851
0,893	0,824	0,738	0,756	0,861	0,796	0,888	0,830	0,825	0,742	0,772	0,870	0,798	0,893
0,909	0,769	0,742	0,693	0,876	0,725	0,836	0,794	0,765	0,751	0,707	0,883	0,742	0,846
0,876	0,788	0,796	0,713	0,847	0,705	0,804	0,759	0,782	0,800	0,722	0,863	0,722	0,804
0,929	0,723	0,692	0,644	0,876	0,712	0,827	0,769	0,717	0,694	0,666	0,879	0,721	0,840
0,912	0,778	0,767	0,693	0,857	0,698	0,829	0,818	0,759	0,771	0,703	0,866	0,724	0,840
0,902	0,802	0,754	0,761	0,875	0,752	0,863	0,819	0,802	0,760	0,767	0,877	0,758	0,866
0,843	0,751	0,757	0,773	0,819	0,784	0,845	0,799	0,750	0,767	0,782	0,828	0,780	0,857
0,912	0,773	0,794	0,751	0,875	0,726	0,856	0,826	0,761	0,797	0,763	0,882	0,736	0,869
0,871	0,764	0,821	0,781	0,852	0,788	0,857	0,829	0,775	0,820	0,787	0,860	0,785	0,864
0,855	0,693	0,784	0,814	0,799	0,765	0,821	0,769	0,684	0,785	0,827	0,801	0,782	0,837
0,904	0,798	0,827	0,688	0,868	0,772	0,875	0,843	0,794	0,834	0,703	0,880	0,775	0,870
0,886	0,763	0,777	0,724	0,874	0,757	0,827	0,833	0,758	0,796	0,729	0,879	0,759	0,833
0,885	0,812	0,804	0,756	0,865	0,752	0,867	0,827	0,815	0,816	0,758	0,868	0,760	0,870
0,890	0,766	0,766	0,773	0,868	0,724	0,848	0,856	0,766	0,769	0,780	0,881	0,724	0,847
0,892	0,733	0,799	0,727	0,856	0,651	0,818	0,826	0,739	0,802	0,733	0,867	0,648	0,825
0,899	0,760	0,754	0,765	0,866	0,783	0,839	0,784	0,758	0,762	0,777	0,870	0,803	0,834
0,873	0,775	0,779	0,737	0,868	0,794	0,853	0,844	0,776	0,788	0,745	0,882	0,803	0,853
0,868	0,703	0,751	0,694	0,810	0,731	0,790	0,703	0,696	0,757	0,709	0,817	0,736	0,801
0,876	0,685	0,738	0,681	0,822	0,697	0,786	0,787	0,692	0,738	0,692	0,843	0,705	0,800
0,898	0,753	0,794	0,641	0,850	0,767	0,842	0,784	0,762	0,793	0,661	0,863	0,781	0,845
0,906	0,762	0,777	0,710	0,860	0,772	0,846	0,805	0,773	0,783	0,725	0,870	0,784	0,851
0,890	0,789	0,763	0,567	0,849	0,686	0,817	0,785	0,782	0,758	0,589	0,862	0,700	0,832
0,885	0,757	0,796	0,692	0,863	0,684	0,830	0,756	0,757	0,801	0,707	0,875	0,675	0,845

0,854	0,797	0,834	0,721	0,828	0,779	0,865	0,825	0,789	0,831	0,737	0,838	0,785	0,875
0,891	0,753	0,807	0,681	0,839	0,722	0,806	0,773	0,756	0,802	0,692	0,858	0,730	0,822
0,849	0,722	0,689	0,724	0,821	0,702	0,791	0,781	0,733	0,690	0,734	0,839	0,698	0,807
0,833	0,716	0,725	0,749	0,801	0,716	0,811	0,785	0,710	0,732	0,757	0,813	0,732	0,823
0,905	0,720	0,742	0,745	0,847	0,722	0,823	0,799	0,714	0,743	0,758	0,859	0,743	0,835
0,906	0,771	0,783	0,738	0,858	0,740	0,844	0,797	0,754	0,783	0,757	0,869	0,750	0,849
0,887	0,772	0,780	0,699	0,858	0,738	0,828	0,776	0,758	0,773	0,721	0,864	0,743	0,854
0,898	0,736	0,792	0,732	0,857	0,783	0,852	0,829	0,739	0,801	0,737	0,872	0,792	0,858
0,821	0,699	0,686	0,691	0,774	0,708	0,776	0,699	0,705	0,667	0,709	0,800	0,720	0,803
0,887	0,790	0,804	0,781	0,872	0,792	0,872	0,835	0,788	0,801	0,790	0,879	0,803	0,880
0,871	0,737	0,765	0,691	0,851	0,683	0,797	0,766	0,721	0,761	0,693	0,859	0,715	0,813
0,879	0,803	0,754	0,737	0,854	0,778	0,849	0,813	0,802	0,766	0,744	0,863	0,791	0,859
0,892	0,773	0,756	0,646	0,860	0,701	0,818	0,847	0,768	0,770	0,664	0,870	0,689	0,827
0,872	0,762	0,741	0,691	0,861	0,773	0,860	0,818	0,758	0,746	0,703	0,869	0,788	0,862
0,900	0,729	0,707	0,666	0,855	0,750	0,820	0,789	0,730	0,728	0,664	0,872	0,755	0,818
0,884	0,737	0,713	0,684	0,859	0,692	0,831	0,790	0,739	0,728	0,685	0,870	0,698	0,842
0,873	0,719	0,785	0,716	0,838	0,686	0,829	0,807	0,716	0,791	0,732	0,853	0,688	0,823
0,844	0,727	0,746	0,670	0,795	0,719	0,813	0,804	0,722	0,754	0,691	0,805	0,725	0,819
0,933	0,801	0,777	0,612	0,912	0,773	0,868	0,881	0,815	0,790	0,618	0,918	0,777	0,859
0,913	0,770	0,742	0,608	0,864	0,667	0,822	0,813	0,771	0,737	0,628	0,877	0,683	0,826
0,893	0,819	0,796	0,638	0,869	0,777	0,887	0,859	0,819	0,804	0,646	0,881	0,781	0,883
0,879	0,779	0,756	0,609	0,860	0,713	0,849	0,852	0,789	0,760	0,614	0,875	0,711	0,855
0,882	0,731	0,797	0,752	0,839	0,771	0,839	0,835	0,730	0,804	0,774	0,843	0,767	0,847
0,911	0,784	0,779	0,578	0,865	0,724	0,857	0,837	0,788	0,780	0,603	0,874	0,730	0,863
0,856	0,750	0,721	0,678	0,814	0,727	0,796	0,742	0,758	0,725	0,685	0,825	0,734	0,807
0,888	0,760	0,775	0,719	0,835	0,740	0,820	0,777	0,765	0,770	0,738	0,843	0,752	0,830
0,870	0,749	0,752	0,683	0,843	0,714	0,824	0,814	0,739	0,762	0,699	0,854	0,725	0,823
0,895	0,713	0,744	0,749	0,835	0,741	0,827	0,770	0,711	0,752	0,755	0,848	0,750	0,838
0,870	0,753	0,746	0,766	0,848	0,732	0,815	0,805	0,754	0,750	0,770	0,867	0,732	0,825
0,900	0,724	0,776	0,616	0,861	0,679	0,828	0,806	0,722	0,780	0,626	0,871	0,684	0,835
0,852	0,718	0,761	0,661	0,850	0,724	0,814	0,791	0,718	0,771	0,666	0,865	0,724	0,830
0,891	0,747	0,705	0,752	0,845	0,709	0,831	0,799	0,755	0,719	0,755	0,859	0,708	0,837
0,850	0,739	0,815	0,712	0,832	0,745	0,826	0,802	0,727	0,810	0,727	0,844	0,761	0,835

0,831	0,776	0,807	0,758	0,816	0,764	0,800	0,785	0,774	0,805	0,762	0,832	0,785	0,805
0,881	0,741	0,767	0,708	0,851	0,700	0,782	0,784	0,734	0,779	0,722	0,856	0,711	0,776
0,904	0,769	0,772	0,713	0,845	0,704	0,817	0,777	0,764	0,763	0,728	0,862	0,724	0,832
0,884	0,744	0,699	0,685	0,854	0,715	0,836	0,762	0,743	0,703	0,699	0,862	0,711	0,848
0,896	0,778	0,808	0,708	0,864	0,704	0,840	0,819	0,771	0,805	0,726	0,877	0,714	0,848
0,879	0,718	0,800	0,469	0,854	0,653	0,790	0,804	0,718	0,791	0,488	0,873	0,673	0,809
0,881	0,757	0,789	0,746	0,834	0,756	0,850	0,822	0,768	0,795	0,756	0,855	0,756	0,853
0,882	0,694	0,693	0,712	0,826	0,739	0,827	0,808	0,686	0,701	0,716	0,838	0,759	0,823
0,900	0,796	0,817	0,631	0,874	0,759	0,838	0,822	0,805	0,826	0,643	0,885	0,759	0,849
0,898	0,773	0,785	0,634	0,879	0,751	0,832	0,828	0,768	0,789	0,653	0,882	0,765	0,837
0,871	0,729	0,787	0,776	0,857	0,781	0,854	0,791	0,740	0,789	0,783	0,872	0,789	0,859
0,876	0,785	0,781	0,726	0,850	0,696	0,831	0,797	0,778	0,779	0,728	0,868	0,702	0,846
0,905	0,765	0,717	0,585	0,840	0,649	0,814	0,790	0,765	0,709	0,601	0,854	0,661	0,831
0,849	0,740	0,731	0,652	0,857	0,711	0,788	0,815	0,733	0,728	0,668	0,875	0,734	0,795
0,849	0,772	0,760	0,647	0,817	0,746	0,844	0,830	0,770	0,767	0,662	0,825	0,753	0,837
0,877	0,744	0,704	0,718	0,836	0,671	0,823	0,814	0,744	0,721	0,722	0,853	0,690	0,836
0,898	0,768	0,828	0,685	0,862	0,732	0,822	0,803	0,746	0,810	0,718	0,875	0,759	0,833
0,885	0,794	0,813	0,612	0,842	0,720	0,817	0,813	0,797	0,823	0,619	0,857	0,737	0,810
0,913	0,721	0,738	0,750	0,883	0,725	0,808	0,786	0,705	0,732	0,768	0,894	0,737	0,819
0,879	0,739	0,779	0,646	0,869	0,642	0,803	0,765	0,723	0,776	0,659	0,873	0,664	0,822
0,888	0,786	0,817	0,663	0,861	0,728	0,837	0,798	0,782	0,815	0,674	0,864	0,763	0,844
0,885	0,729	0,714	0,617	0,850	0,663	0,787	0,800	0,728	0,738	0,628	0,858	0,654	0,797
0,924	0,818	0,813	0,766	0,905	0,803	0,837	0,799	0,819	0,808	0,776	0,910	0,817	0,839
0,880	0,824	0,791	0,778	0,870	0,808	0,881	0,870	0,818	0,799	0,788	0,877	0,812	0,888
0,889	0,781	0,817	0,780	0,848	0,792	0,866	0,825	0,787	0,820	0,792	0,863	0,790	0,870
0,907	0,783	0,829	0,627	0,857	0,756	0,838	0,837	0,786	0,836	0,641	0,866	0,759	0,848
0,903	0,739	0,791	0,778	0,863	0,824	0,851	0,790	0,747	0,800	0,780	0,872	0,825	0,857
0,916	0,749	0,812	0,763	0,881	0,748	0,854	0,833	0,749	0,819	0,772	0,895	0,748	0,856
0,880	0,735	0,782	0,756	0,837	0,704	0,802	0,753	0,722	0,789	0,765	0,845	0,716	0,813
0,871	0,753	0,810	0,750	0,840	0,745	0,831	0,782	0,746	0,809	0,760	0,853	0,758	0,840
0,887	0,684	0,685	0,712	0,868	0,643	0,775	0,787	0,679	0,686	0,716	0,887	0,664	0,782
0,899	0,752	0,835	0,699	0,858	0,769	0,863	0,811	0,738	0,839	0,710	0,866	0,788	0,870
0,890	0,816	0,785	0,619	0,847	0,740	0,859	0,839	0,808	0,790	0,639	0,861	0,749	0,853

0,886	0,751	0,766	0,718	0,867	0,716	0,805	0,798	0,747	0,763	0,733	0,881	0,727	0,811
0,805	0,700	0,668	0,628	0,818	0,683	0,765	0,719	0,700	0,659	0,639	0,831	0,701	0,773
0,894	0,804	0,790	0,702	0,875	0,792	0,870	0,819	0,810	0,796	0,720	0,880	0,798	0,866
0,884	0,774	0,779	0,680	0,842	0,720	0,837	0,830	0,773	0,778	0,700	0,844	0,739	0,835
0,890	0,719	0,753	0,749	0,847	0,673	0,815	0,766	0,720	0,766	0,759	0,852	0,676	0,831
0,919	0,756	0,739	0,718	0,873	0,755	0,828	0,798	0,762	0,741	0,724	0,888	0,760	0,840
0,903	0,780	0,762	0,530	0,854	0,658	0,817	0,788	0,780	0,776	0,543	0,879	0,662	0,814
0,882	0,716	0,720	0,693	0,840	0,698	0,790	0,792	0,716	0,738	0,707	0,859	0,693	0,782
0,930	0,801	0,807	0,739	0,913	0,758	0,843	0,833	0,795	0,808	0,751	0,917	0,772	0,848
0,901	0,734	0,790	0,732	0,852	0,747	0,824	0,809	0,724	0,785	0,752	0,866	0,765	0,837
0,902	0,786	0,755	0,760	0,862	0,761	0,845	0,794	0,787	0,760	0,761	0,872	0,766	0,858
0,878	0,745	0,725	0,664	0,808	0,668	0,812	0,795	0,731	0,731	0,674	0,820	0,687	0,831
0,907	0,817	0,819	0,708	0,852	0,723	0,855	0,846	0,808	0,823	0,724	0,866	0,730	0,847
0,903	0,795	0,799	0,631	0,856	0,766	0,866	0,821	0,796	0,805	0,648	0,868	0,771	0,867
0,891	0,741	0,735	0,710	0,823	0,714	0,815	0,787	0,746	0,738	0,717	0,846	0,714	0,823
0,891	0,749	0,743	0,713	0,859	0,662	0,818	0,805	0,742	0,754	0,725	0,872	0,678	0,821
0,876	0,785	0,782	0,814	0,860	0,825	0,878	0,851	0,779	0,791	0,820	0,869	0,828	0,883
0,870	0,713	0,771	0,677	0,844	0,709	0,796	0,795	0,707	0,779	0,692	0,855	0,720	0,804
0,897	0,720	0,705	0,647	0,868	0,716	0,817	0,808	0,709	0,726	0,665	0,878	0,719	0,831
0,884	0,754	0,795	0,669	0,862	0,721	0,833	0,788	0,745	0,789	0,696	0,869	0,744	0,847
0,880	0,776	0,759	0,764	0,867	0,759	0,852	0,831	0,771	0,773	0,765	0,880	0,766	0,857
0,887	0,732	0,679	0,797	0,848	0,743	0,819	0,803	0,733	0,694	0,799	0,854	0,750	0,825
0,881	0,775	0,771	0,753	0,840	0,779	0,811	0,768	0,774	0,773	0,758	0,844	0,794	0,820
0,894	0,746	0,725	0,703	0,882	0,748	0,815	0,791	0,758	0,730	0,709	0,892	0,759	0,820
0,885	0,702	0,751	0,657	0,843	0,751	0,796	0,721	0,703	0,764	0,664	0,861	0,765	0,791
0,865	0,743	0,728	0,700	0,834	0,687	0,814	0,818	0,736	0,727	0,723	0,849	0,696	0,831
0,877	0,658	0,699	0,706	0,811	0,748	0,805	0,760	0,668	0,700	0,725	0,822	0,757	0,811
0,854	0,765	0,803	0,742	0,805	0,744	0,842	0,820	0,765	0,805	0,747	0,820	0,754	0,844
0,873	0,752	0,798	0,587	0,821	0,623	0,793	0,766	0,752	0,794	0,602	0,843	0,630	0,804
0,910	0,742	0,807	0,634	0,865	0,756	0,834	0,797	0,737	0,807	0,651	0,882	0,756	0,845
0,886	0,685	0,749	0,704	0,856	0,730	0,825	0,806	0,684	0,746	0,719	0,862	0,755	0,839
0,864	0,731	0,745	0,633	0,804	0,573	0,721	0,717	0,715	0,742	0,654	0,818	0,616	0,743
0,890	0,789	0,702	0,680	0,861	0,705	0,843	0,776	0,781	0,701	0,691	0,861	0,724	0,865

0,895	0,813	0,793	0,806	0,879	0,797	0,848	0,831	0,805	0,798	0,806	0,882	0,809	0,860
0,871	0,768	0,803	0,807	0,835	0,767	0,842	0,815	0,770	0,807	0,808	0,845	0,776	0,854
0,885	0,773	0,812	0,716	0,864	0,724	0,810	0,739	0,778	0,821	0,720	0,870	0,734	0,816
0,886	0,781	0,800	0,696	0,846	0,776	0,839	0,775	0,784	0,801	0,708	0,860	0,782	0,848
0,856	0,785	0,780	0,793	0,829	0,790	0,872	0,790	0,782	0,779	0,806	0,834	0,794	0,878
0,890	0,800	0,811	0,764	0,873	0,784	0,905	0,843	0,797	0,809	0,775	0,882	0,791	0,910
0,874	0,738	0,746	0,759	0,818	0,706	0,830	0,782	0,734	0,754	0,766	0,831	0,717	0,844
0,931	0,815	0,813	0,592	0,897	0,728	0,858	0,859	0,813	0,817	0,600	0,909	0,749	0,853
0,920	0,767	0,763	0,635	0,876	0,771	0,845	0,769	0,771	0,770	0,641	0,891	0,774	0,843
0,872	0,709	0,617	0,674	0,815	0,702	0,791	0,756	0,705	0,634	0,676	0,827	0,714	0,802
0,902	0,759	0,731	0,591	0,859	0,692	0,823	0,749	0,744	0,744	0,604	0,875	0,710	0,819
0,894	0,752	0,804	0,724	0,855	0,789	0,839	0,797	0,735	0,799	0,746	0,866	0,799	0,855
0,857	0,768	0,776	0,783	0,820	0,803	0,844	0,800	0,788	0,780	0,779	0,839	0,807	0,853
0,890	0,757	0,787	0,779	0,855	0,769	0,831	0,818	0,752	0,784	0,798	0,865	0,793	0,837
0,878	0,718	0,763	0,756	0,840	0,738	0,798	0,749	0,702	0,759	0,776	0,846	0,762	0,811
0,902	0,738	0,760	0,734	0,891	0,718	0,847	0,832	0,733	0,770	0,741	0,901	0,730	0,841
0,891	0,756	0,739	0,787	0,875	0,768	0,854	0,814	0,757	0,747	0,792	0,883	0,777	0,855
0,906	0,793	0,768	0,644	0,855	0,795	0,862	0,823	0,795	0,791	0,654	0,862	0,796	0,859
0,825	0,778	0,811	0,745	0,798	0,730	0,784	0,747	0,762	0,802	0,762	0,806	0,750	0,801
0,876	0,818	0,731	0,748	0,825	0,738	0,829	0,819	0,821	0,735	0,759	0,843	0,743	0,839
0,914	0,766	0,780	0,612	0,878	0,696	0,817	0,811	0,755	0,777	0,631	0,892	0,705	0,826
0,910	0,734	0,755	0,650	0,844	0,670	0,798	0,792	0,716	0,741	0,673	0,856	0,696	0,810
0,926	0,803	0,783	0,624	0,892	0,704	0,863	0,823	0,801	0,788	0,640	0,898	0,708	0,874
0,892	0,807	0,774	0,712	0,873	0,748	0,815	0,757	0,806	0,773	0,733	0,877	0,753	0,830
0,824	0,697	0,715	0,793	0,806	0,719	0,810	0,788	0,686	0,718	0,807	0,815	0,730	0,819
0,866	0,763	0,785	0,706	0,843	0,760	0,845	0,803	0,769	0,783	0,723	0,854	0,768	0,855
0,864	0,764	0,768	0,724	0,860	0,737	0,826	0,806	0,758	0,765	0,738	0,872	0,758	0,833
0,895	0,790	0,804	0,800	0,876	0,805	0,867	0,833	0,793	0,814	0,804	0,883	0,805	0,876
0,896	0,786	0,816	0,689	0,860	0,748	0,856	0,829	0,780	0,822	0,698	0,868	0,762	0,861
0,874	0,812	0,811	0,761	0,832	0,743	0,849	0,818	0,810	0,807	0,781	0,844	0,752	0,859
0,878	0,734	0,785	0,793	0,845	0,751	0,827	0,803	0,728	0,770	0,804	0,862	0,767	0,836
0,909	0,766	0,802	0,687	0,850	0,688	0,804	0,810	0,760	0,795	0,704	0,867	0,702	0,810
0,901	0,797	0,774	0,669	0,875	0,683	0,837	0,841	0,777	0,773	0,682	0,886	0,714	0,847

0,894	0,793	0,818	0,753	0,859	0,735	0,836	0,808	0,781	0,814	0,771	0,865	0,740	0,848
0,891	0,766	0,765	0,684	0,869	0,739	0,864	0,840	0,769	0,775	0,698	0,871	0,745	0,871
0,868	0,800	0,759	0,672	0,850	0,745	0,843	0,808	0,798	0,761	0,683	0,861	0,754	0,852
0,847	0,791	0,815	0,779	0,819	0,819	0,855	0,797	0,789	0,820	0,787	0,828	0,829	0,861
0,879	0,797	0,681	0,718	0,851	0,716	0,809	0,757	0,797	0,692	0,720	0,869	0,727	0,809
0,841	0,717	0,757	0,748	0,816	0,709	0,807	0,795	0,714	0,752	0,760	0,829	0,733	0,816
0,891	0,745	0,759	0,595	0,839	0,710	0,814	0,774	0,743	0,761	0,611	0,850	0,725	0,826
0,898	0,769	0,686	0,764	0,886	0,769	0,823	0,763	0,770	0,697	0,766	0,900	0,770	0,829
0,883	0,713	0,627	0,700	0,814	0,675	0,788	0,726	0,702	0,625	0,703	0,837	0,688	0,806
0,864	0,781	0,674	0,650	0,853	0,700	0,832	0,766	0,778	0,687	0,652	0,859	0,718	0,836
0,876	0,743	0,765	0,745	0,843	0,721	0,825	0,780	0,761	0,774	0,752	0,861	0,719	0,839
0,924	0,757	0,824	0,809	0,879	0,781	0,851	0,839	0,761	0,830	0,815	0,891	0,780	0,854
0,854	0,743	0,713	0,565	0,814	0,706	0,828	0,838	0,734	0,722	0,581	0,829	0,727	0,827
0,893	0,721	0,719	0,750	0,853	0,742	0,839	0,797	0,706	0,714	0,768	0,864	0,756	0,858
0,894	0,770	0,743	0,727	0,875	0,768	0,836	0,807	0,765	0,747	0,737	0,885	0,771	0,843
0,869	0,754	0,701	0,718	0,806	0,702	0,811	0,754	0,757	0,715	0,720	0,822	0,707	0,816
0,920	0,776	0,801	0,652	0,863	0,725	0,850	0,800	0,760	0,800	0,678	0,877	0,742	0,867
0,910	0,748	0,802	0,662	0,890	0,762	0,846	0,834	0,743	0,806	0,665	0,901	0,767	0,853
0,863	0,763	0,713	0,655	0,820	0,689	0,824	0,753	0,760	0,711	0,663	0,835	0,703	0,835
0,861	0,756	0,749	0,766	0,829	0,769	0,824	0,808	0,740	0,751	0,767	0,843	0,793	0,834
0,895	0,743	0,725	0,714	0,866	0,726	0,815	0,818	0,749	0,744	0,716	0,874	0,737	0,820
0,858	0,719	0,754	0,728	0,845	0,756	0,850	0,806	0,708	0,759	0,738	0,856	0,777	0,851
0,855	0,744	0,701	0,712	0,800	0,752	0,835	0,782	0,747	0,717	0,730	0,802	0,768	0,836
0,935	0,829	0,766	0,669	0,907	0,789	0,884	0,859	0,815	0,770	0,692	0,912	0,796	0,888
0,911	0,785	0,758	0,658	0,878	0,730	0,850	0,807	0,784	0,759	0,675	0,886	0,746	0,840
0,869	0,720	0,764	0,749	0,872	0,776	0,840	0,802	0,699	0,763	0,766	0,875	0,799	0,851
0,868	0,778	0,776	0,707	0,838	0,750	0,833	0,786	0,767	0,773	0,725	0,845	0,769	0,841
0,896	0,788	0,789	0,669	0,857	0,731	0,840	0,804	0,780	0,786	0,691	0,862	0,752	0,840
0,865	0,745	0,655	0,770	0,825	0,731	0,822	0,791	0,753	0,685	0,764	0,845	0,723	0,831
0,861	0,685	0,706	0,688	0,813	0,679	0,784	0,785	0,674	0,701	0,705	0,827	0,693	0,806
0,915	0,750	0,770	0,773	0,880	0,792	0,856	0,824	0,748	0,778	0,779	0,886	0,798	0,868
0,871	0,736	0,791	0,540	0,821	0,663	0,789	0,769	0,729	0,798	0,557	0,834	0,674	0,797
0,898	0,724	0,738	0,615	0,856	0,699	0,823	0,793	0,730	0,756	0,628	0,865	0,706	0,816

0,894	0,777	0,687	0,733	0,854	0,766	0,840	0,811	0,786	0,698	0,750	0,857	0,758	0,852
0,867	0,778	0,790	0,792	0,848	0,804	0,858	0,836	0,768	0,790	0,809	0,859	0,813	0,875
0,883	0,752	0,810	0,564	0,830	0,615	0,788	0,769	0,752	0,815	0,575	0,846	0,622	0,802
0,899	0,732	0,759	0,724	0,849	0,715	0,831	0,797	0,741	0,757	0,737	0,858	0,724	0,842
0,896	0,787	0,748	0,742	0,868	0,773	0,852	0,805	0,792	0,757	0,749	0,874	0,784	0,853
0,909	0,795	0,796	0,612	0,857	0,718	0,845	0,805	0,791	0,795	0,628	0,864	0,732	0,860
0,837	0,771	0,777	0,784	0,807	0,756	0,837	0,771	0,768	0,777	0,793	0,815	0,767	0,846
0,891	0,777	0,831	0,759	0,860	0,747	0,831	0,793	0,777	0,836	0,769	0,868	0,760	0,841
0,862	0,655	0,743	0,740	0,822	0,710	0,803	0,767	0,645	0,751	0,754	0,834	0,711	0,814
0,863	0,774	0,789	0,743	0,836	0,760	0,840	0,825	0,782	0,787	0,749	0,854	0,773	0,851
0,868	0,693	0,781	0,767	0,835	0,766	0,820	0,813	0,677	0,777	0,784	0,851	0,778	0,829
0,915	0,793	0,834	0,710	0,881	0,797	0,855	0,813	0,794	0,835	0,724	0,885	0,813	0,863
0,897	0,721	0,718	0,702	0,854	0,750	0,785	0,750	0,728	0,724	0,709	0,875	0,756	0,801
0,890	0,722	0,768	0,749	0,855	0,761	0,832	0,791	0,727	0,777	0,762	0,874	0,752	0,842
0,893	0,734	0,759	0,734	0,868	0,756	0,821	0,817	0,720	0,752	0,755	0,883	0,770	0,837
0,869	0,789	0,742	0,577	0,840	0,741	0,848	0,797	0,784	0,740	0,602	0,843	0,745	0,861
0,879	0,772	0,696	0,662	0,834	0,735	0,829	0,817	0,788	0,703	0,675	0,850	0,746	0,827
0,905	0,739	0,792	0,703	0,865	0,783	0,824	0,797	0,752	0,795	0,720	0,871	0,794	0,834
0,905	0,764	0,748	0,601	0,879	0,712	0,813	0,784	0,760	0,751	0,611	0,895	0,715	0,816
0,900	0,713	0,804	0,721	0,853	0,712	0,809	0,804	0,704	0,808	0,743	0,867	0,708	0,817
0,845	0,786	0,772	0,689	0,792	0,777	0,836	0,816	0,791	0,777	0,703	0,802	0,781	0,843
0,884	0,763	0,732	0,703	0,854	0,713	0,809	0,798	0,764	0,750	0,704	0,866	0,719	0,818
0,883	0,785	0,788	0,708	0,841	0,747	0,851	0,838	0,780	0,775	0,733	0,860	0,758	0,854
0,866	0,761	0,756	0,705	0,844	0,728	0,841	0,830	0,754	0,757	0,723	0,866	0,744	0,847
0,901	0,775	0,805	0,625	0,846	0,739	0,839	0,802	0,784	0,812	0,635	0,862	0,730	0,846
0,885	0,760	0,789	0,624	0,852	0,749	0,855	0,812	0,758	0,797	0,635	0,863	0,745	0,859
0,840	0,738	0,735	0,770	0,814	0,763	0,846	0,799	0,728	0,734	0,778	0,827	0,772	0,858
0,899	0,747	0,680	0,709	0,878	0,730	0,834	0,787	0,740	0,686	0,713	0,899	0,750	0,839
0,910	0,781	0,774	0,651	0,881	0,734	0,836	0,796	0,770	0,760	0,677	0,885	0,751	0,849
0,892	0,803	0,817	0,678	0,857	0,742	0,863	0,822	0,804	0,818	0,693	0,868	0,758	0,867
0,870	0,780	0,741	0,699	0,833	0,691	0,820	0,811	0,768	0,742	0,718	0,839	0,704	0,835
0,900	0,765	0,775	0,790	0,865	0,750	0,841	0,813	0,757	0,773	0,804	0,873	0,755	0,853
0,889	0,737	0,728	0,721	0,859	0,764	0,856	0,791	0,742	0,741	0,720	0,875	0,767	0,861

0,891	0,753	0,781	0,726	0,860	0,770	0,876	0,837	0,744	0,785	0,742	0,868	0,779	0,882
0,892	0,795	0,773	0,726	0,881	0,766	0,851	0,847	0,793	0,782	0,729	0,890	0,777	0,856
0,848	0,739	0,722	0,750	0,821	0,746	0,832	0,809	0,733	0,735	0,752	0,836	0,756	0,839
0,903	0,810	0,768	0,777	0,879	0,809	0,865	0,833	0,807	0,776	0,786	0,889	0,817	0,866
0,871	0,670	0,732	0,575	0,823	0,666	0,786	0,772	0,656	0,734	0,591	0,839	0,692	0,797
0,841	0,803	0,811	0,794	0,835	0,773	0,854	0,849	0,813	0,804	0,803	0,858	0,774	0,869
0,928	0,812	0,798	0,712	0,875	0,776	0,867	0,814	0,816	0,785	0,737	0,886	0,782	0,875
0,917	0,746	0,823	0,736	0,884	0,784	0,849	0,837	0,755	0,834	0,746	0,893	0,790	0,843
0,854	0,743	0,791	0,645	0,828	0,716	0,803	0,757	0,734	0,780	0,661	0,839	0,742	0,817
0,877	0,793	0,790	0,732	0,856	0,735	0,854	0,849	0,788	0,793	0,744	0,860	0,745	0,862
0,879	0,823	0,814	0,731	0,867	0,762	0,862	0,812	0,820	0,814	0,736	0,873	0,774	0,869
0,872	0,656	0,746	0,659	0,827	0,686	0,735	0,728	0,643	0,741	0,679	0,832	0,711	0,760
0,913	0,755	0,781	0,699	0,852	0,730	0,845	0,831	0,759	0,790	0,711	0,867	0,729	0,849
0,923	0,823	0,780	0,686	0,893	0,730	0,844	0,801	0,815	0,782	0,707	0,898	0,736	0,858
0,881	0,750	0,726	0,767	0,859	0,780	0,878	0,832	0,745	0,742	0,782	0,864	0,790	0,886
0,831	0,754	0,763	0,775	0,816	0,739	0,818	0,788	0,760	0,764	0,784	0,826	0,748	0,832
0,872	0,794	0,757	0,677	0,841	0,706	0,850	0,824	0,782	0,761	0,696	0,851	0,708	0,862
0,909	0,784	0,789	0,721	0,883	0,768	0,863	0,850	0,782	0,790	0,733	0,888	0,779	0,869
0,892	0,723	0,784	0,682	0,855	0,747	0,838	0,828	0,728	0,785	0,698	0,869	0,752	0,836
0,859	0,752	0,812	0,720	0,848	0,747	0,836	0,836	0,743	0,807	0,733	0,865	0,750	0,852
0,923	0,745	0,803	0,709	0,880	0,721	0,857	0,855	0,751	0,806	0,723	0,892	0,737	0,861
0,912	0,816	0,850	0,581	0,889	0,748	0,863	0,823	0,811	0,847	0,601	0,894	0,762	0,869
0,897	0,722	0,753	0,684	0,858	0,737	0,789	0,761	0,715	0,763	0,696	0,866	0,744	0,799
0,864	0,725	0,758	0,655	0,823	0,699	0,794	0,766	0,722	0,757	0,677	0,828	0,713	0,808
0,900	0,782	0,748	0,669	0,860	0,731	0,836	0,809	0,790	0,756	0,675	0,863	0,749	0,836
0,840	0,787	0,738	0,737	0,836	0,734	0,846	0,815	0,779	0,744	0,747	0,845	0,760	0,844
0,901	0,758	0,746	0,649	0,857	0,718	0,814	0,790	0,759	0,752	0,660	0,875	0,733	0,813
0,902	0,806	0,748	0,612	0,850	0,717	0,796	0,775	0,803	0,754	0,625	0,856	0,721	0,807
0,896	0,745	0,753	0,727	0,863	0,790	0,853	0,798	0,746	0,762	0,731	0,872	0,799	0,857
0,893	0,762	0,803	0,573	0,848	0,681	0,816	0,837	0,756	0,791	0,594	0,861	0,705	0,828
0,888	0,747	0,791	0,588	0,851	0,654	0,772	0,767	0,743	0,796	0,596	0,861	0,666	0,779
0,856	0,734	0,747	0,753	0,844	0,700	0,799	0,799	0,733	0,742	0,757	0,861	0,712	0,813
0,898	0,766	0,778	0,791	0,879	0,789	0,853	0,774	0,781	0,788	0,792	0,891	0,792	0,860

0,887	0,686	0,749	0,731	0,849	0,710	0,782	0,757	0,673	0,756	0,744	0,852	0,715	0,794
0,889	0,783	0,757	0,628	0,862	0,706	0,830	0,828	0,783	0,759	0,648	0,872	0,720	0,835
0,899	0,782	0,813	0,733	0,880	0,763	0,855	0,835	0,783	0,809	0,746	0,893	0,774	0,860
0,869	0,768	0,790	0,754	0,841	0,760	0,842	0,769	0,758	0,792	0,766	0,851	0,785	0,847
0,883	0,756	0,828	0,816	0,853	0,750	0,841	0,813	0,750	0,822	0,820	0,859	0,764	0,856
0,876	0,783	0,744	0,711	0,839	0,718	0,819	0,829	0,769	0,745	0,724	0,852	0,729	0,829
0,919	0,754	0,763	0,737	0,881	0,717	0,823	0,776	0,753	0,766	0,751	0,892	0,725	0,848
0,873	0,811	0,770	0,738	0,862	0,788	0,845	0,834	0,811	0,772	0,750	0,878	0,794	0,851
0,915	0,743	0,762	0,565	0,864	0,695	0,817	0,781	0,749	0,775	0,572	0,874	0,709	0,815
0,904	0,774	0,777	0,726	0,880	0,772	0,833	0,792	0,769	0,770	0,743	0,885	0,795	0,842
0,895	0,734	0,781	0,617	0,866	0,677	0,842	0,818	0,723	0,791	0,638	0,875	0,685	0,844
0,859	0,724	0,776	0,745	0,814	0,784	0,860	0,848	0,731	0,781	0,749	0,825	0,792	0,854
0,911	0,781	0,739	0,591	0,853	0,713	0,855	0,836	0,783	0,748	0,607	0,862	0,708	0,854
0,845	0,744	0,773	0,711	0,818	0,751	0,818	0,808	0,758	0,766	0,728	0,838	0,770	0,831
0,877	0,724	0,711	0,622	0,814	0,696	0,784	0,748	0,724	0,724	0,637	0,826	0,701	0,791
0,889	0,782	0,805	0,553	0,863	0,673	0,825	0,785	0,778	0,815	0,571	0,872	0,669	0,831
0,909	0,781	0,770	0,730	0,866	0,710	0,832	0,804	0,773	0,771	0,745	0,872	0,727	0,829
0,891	0,782	0,774	0,695	0,874	0,744	0,850	0,815	0,773	0,771	0,715	0,879	0,750	0,859
0,889	0,755	0,791	0,762	0,865	0,727	0,817	0,773	0,746	0,782	0,779	0,873	0,738	0,839
0,899	0,813	0,775	0,640	0,854	0,693	0,850	0,840	0,809	0,777	0,653	0,865	0,708	0,853
0,875	0,814	0,818	0,751	0,871	0,813	0,874	0,827	0,808	0,814	0,764	0,885	0,822	0,879
0,930	0,782	0,799	0,648	0,891	0,754	0,859	0,825	0,768	0,801	0,666	0,899	0,767	0,866
0,893	0,752	0,771	0,750	0,865	0,743	0,823	0,800	0,747	0,773	0,767	0,875	0,739	0,836
0,884	0,746	0,806	0,806	0,841	0,774	0,852	0,856	0,758	0,811	0,806	0,857	0,775	0,854
0,909	0,818	0,839	0,756	0,880	0,779	0,838	0,802	0,813	0,840	0,762	0,888	0,791	0,852
0,894	0,780	0,799	0,731	0,856	0,765	0,824	0,780	0,776	0,794	0,742	0,872	0,766	0,840
0,895	0,732	0,787	0,737	0,842	0,734	0,810	0,806	0,731	0,783	0,752	0,851	0,745	0,816
0,886	0,755	0,718	0,651	0,861	0,690	0,834	0,766	0,753	0,714	0,679	0,869	0,695	0,840
0,884	0,757	0,793	0,716	0,834	0,769	0,867	0,792	0,748	0,790	0,730	0,849	0,772	0,879
0,914	0,773	0,765	0,663	0,863	0,658	0,813	0,795	0,765	0,768	0,679	0,873	0,678	0,815
0,893	0,785	0,812	0,698	0,845	0,718	0,849	0,817	0,794	0,823	0,709	0,854	0,712	0,850
0,905	0,766	0,724	0,800	0,876	0,755	0,844	0,823	0,766	0,729	0,809	0,884	0,769	0,838
0,882	0,814	0,825	0,698	0,874	0,779	0,845	0,823	0,811	0,825	0,709	0,875	0,793	0,852

0,870	0,794	0,809	0,717	0,843	0,727	0,843	0,792	0,784	0,808	0,732	0,859	0,738	0,849
0,880	0,756	0,680	0,664	0,843	0,713	0,832	0,775	0,762	0,697	0,672	0,857	0,711	0,833
0,889	0,799	0,792	0,670	0,874	0,742	0,851	0,803	0,794	0,797	0,675	0,879	0,759	0,861
0,907	0,776	0,845	0,716	0,881	0,769	0,854	0,828	0,762	0,841	0,739	0,886	0,777	0,861
0,848	0,767	0,755	0,642	0,839	0,734	0,815	0,810	0,769	0,761	0,654	0,853	0,744	0,824
0,870	0,728	0,782	0,703	0,843	0,760	0,839	0,787	0,737	0,781	0,717	0,850	0,770	0,851
0,903	0,748	0,725	0,699	0,845	0,717	0,821	0,764	0,749	0,738	0,709	0,856	0,724	0,827
0,917	0,802	0,765	0,726	0,882	0,790	0,848	0,793	0,806	0,770	0,735	0,883	0,799	0,844
0,923	0,763	0,786	0,719	0,878	0,727	0,845	0,839	0,763	0,794	0,739	0,894	0,719	0,846
0,851	0,748	0,759	0,704	0,805	0,683	0,813	0,770	0,742	0,763	0,718	0,825	0,696	0,822
0,858	0,708	0,751	0,628	0,831	0,651	0,809	0,755	0,702	0,746	0,650	0,849	0,666	0,826
0,904	0,779	0,742	0,743	0,865	0,799	0,849	0,802	0,793	0,765	0,746	0,874	0,790	0,845
0,882	0,790	0,762	0,704	0,841	0,762	0,848	0,825	0,785	0,769	0,717	0,842	0,765	0,854
0,899	0,799	0,767	0,653	0,855	0,729	0,824	0,797	0,795	0,778	0,675	0,858	0,740	0,829
0,882	0,763	0,757	0,747	0,868	0,807	0,862	0,850	0,763	0,757	0,762	0,876	0,818	0,870
0,887	0,746	0,714	0,703	0,840	0,683	0,824	0,795	0,742	0,732	0,717	0,845	0,701	0,841
0,873	0,788	0,744	0,620	0,860	0,694	0,797	0,757	0,784	0,757	0,633	0,871	0,700	0,796
0,891	0,773	0,778	0,594	0,856	0,686	0,835	0,819	0,764	0,781	0,615	0,861	0,712	0,834
0,891	0,766	0,793	0,729	0,861	0,758	0,816	0,785	0,768	0,796	0,743	0,872	0,776	0,822
0,912	0,673	0,738	0,640	0,849	0,702	0,796	0,749	0,667	0,732	0,661	0,865	0,708	0,817
0,876	0,772	0,768	0,712	0,862	0,738	0,841	0,812	0,772	0,775	0,711	0,875	0,754	0,846
0,886	0,729	0,693	0,781	0,848	0,753	0,832	0,773	0,713	0,693	0,793	0,856	0,765	0,843
0,918	0,783	0,787	0,672	0,854	0,736	0,812	0,768	0,772	0,794	0,680	0,863	0,746	0,819
0,879	0,808	0,743	0,734	0,873	0,723	0,850	0,811	0,811	0,751	0,738	0,881	0,737	0,857
0,891	0,788	0,827	0,705	0,869	0,764	0,836	0,827	0,781	0,823	0,720	0,874	0,787	0,846
0,830	0,725	0,735	0,773	0,832	0,711	0,814	0,836	0,720	0,737	0,777	0,847	0,727	0,813
0,928	0,797	0,768	0,689	0,878	0,725	0,837	0,812	0,802	0,785	0,699	0,890	0,726	0,837
0,889	0,767	0,739	0,730	0,855	0,755	0,843	0,843	0,759	0,749	0,737	0,865	0,762	0,848
0,868	0,739	0,780	0,636	0,842	0,694	0,841	0,787	0,744	0,794	0,631	0,860	0,708	0,832
0,915	0,813	0,756	0,703	0,867	0,752	0,867	0,829	0,809	0,756	0,715	0,879	0,750	0,876
0,903	0,747	0,776	0,740	0,862	0,715	0,852	0,791	0,728	0,777	0,763	0,866	0,728	0,855
0,859	0,726	0,791	0,634	0,815	0,676	0,785	0,793	0,731	0,784	0,647	0,836	0,695	0,800
0,840	0,680	0,754	0,630	0,830	0,707	0,789	0,754	0,673	0,754	0,636	0,850	0,715	0,803

0,900	0,775	0,762	0,626	0,855	0,716	0,841	0,812	0,771	0,764	0,654	0,859	0,729	0,843
0,900	0,830	0,825	0,777	0,873	0,817	0,872	0,836	0,828	0,835	0,787	0,884	0,827	0,869
0,892	0,809	0,818	0,644	0,861	0,754	0,846	0,785	0,809	0,819	0,661	0,868	0,762	0,853
0,853	0,719	0,699	0,757	0,823	0,734	0,804	0,786	0,729	0,709	0,755	0,844	0,740	0,815
0,921	0,797	0,842	0,692	0,884	0,769	0,854	0,806	0,801	0,841	0,711	0,894	0,772	0,860
0,867	0,753	0,765	0,781	0,848	0,782	0,836	0,811	0,761	0,771	0,790	0,865	0,782	0,838
0,919	0,775	0,698	0,697	0,887	0,771	0,861	0,791	0,773	0,706	0,715	0,899	0,784	0,858



Outer Weights

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics (O/STDEV)	P Values
X11 <- X1	0,195	0,197	0,022	8,937	0,000
X12 <- X1	0,163	0,164	0,017	9,617	0,000
X13 <- X1	0,221	0,223	0,023	9,558	0,000
X14 <- X1	0,193	0,194	0,016	11,912	0,000
X15 <- X1	0,141	0,140	0,021	6,791	0,000
X16 <- X1	0,219	0,219	0,016	13,288	0,000
X17 <- X1	0,164	0,162	0,017	9,789	0,000
X18 <- X1	0,187	0,187	0,016	11,511	0,000
X21 <- X2	0,253	0,253	0,021	12,080	0,000
X22 <- X2	0,345	0,347	0,022	15,962	0,000
X23 <- X2	0,304	0,304	0,014	21,527	0,000
X24 <- X2	0,314	0,314	0,017	18,732	0,000
X31 <- X3	0,278	0,277	0,017	16,222	0,000
X32 <- X3	0,305	0,306	0,012	25,850	0,000
X33 <- X3	0,252	0,251	0,023	11,177	0,000
X34 <- X3	0,353	0,355	0,024	14,437	0,000
Y11 <- Y1	0,177	0,177	0,009	20,164	0,000
Y12 <- Y1	0,176	0,177	0,010	18,175	0,000
Y13 <- Y1	0,173	0,174	0,013	13,835	0,000
Y14 <- Y1	0,201	0,202	0,011	18,943	0,000
Y15 <- Y1	0,179	0,180	0,008	23,188	0,000
Y16 <- Y1	0,192	0,193	0,008	22,617	0,000
Y17 <- Y1	0,176	0,177	0,008	23,282	0,000
Y21 <- Y2	0,206	0,207	0,010	20,885	0,000
Y22 <- Y2	0,206	0,208	0,011	19,086	0,000
Y23 <- Y2	0,194	0,194	0,014	13,794	0,000
Y24 <- Y2	0,231	0,233	0,013	18,423	0,000
Y25 <- Y2	0,203	0,203	0,008	26,555	0,000
Y26 <- Y2	0,227	0,228	0,010	22,706	0,000

Confidence Intervals

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	2.5%	97.5%
X11 <- X1	0,195	0,197	0,159	0,244
X12 <- X1	0,163	0,164	0,133	0,198
X13 <- X1	0,221	0,223	0,184	0,273
X14 <- X1	0,193	0,194	0,167	0,229
X15 <- X1	0,141	0,140	0,097	0,182
X16 <- X1	0,219	0,219	0,192	0,255
X17 <- X1	0,164	0,162	0,127	0,190
X18 <- X1	0,187	0,187	0,158	0,221
X21 <- X2	0,253	0,253	0,209	0,294
X22 <- X2	0,345	0,347	0,309	0,397
X23 <- X2	0,304	0,304	0,278	0,332
X24 <- X2	0,314	0,314	0,284	0,351
X31 <- X3	0,278	0,277	0,241	0,309

X32 <- X3	0,305	0,306	0,287	0,332
X33 <- X3	0,252	0,251	0,196	0,289
X34 <- X3	0,353	0,355	0,315	0,411
Y11 <- Y1	0,177	0,177	0,162	0,196
Y12 <- Y1	0,176	0,177	0,159	0,198
Y13 <- Y1	0,173	0,174	0,147	0,197
Y14 <- Y1	0,201	0,202	0,183	0,224
Y15 <- Y1	0,179	0,180	0,167	0,195
Y16 <- Y1	0,192	0,193	0,179	0,212
Y17 <- Y1	0,176	0,177	0,162	0,192
Y21 <- Y2	0,206	0,207	0,190	0,227
Y22 <- Y2	0,206	0,208	0,188	0,231
Y23 <- Y2	0,194	0,194	0,167	0,221
Y24 <- Y2	0,231	0,233	0,211	0,259
Y25 <- Y2	0,203	0,203	0,191	0,220
Y26 <- Y2	0,227	0,228	0,210	0,249

Confidence Intervals Bias Corrected

	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Bias	2.5%	97.5%
X11 <- X1	0,195	0,197	0,002	0,159	0,244
X12 <- X1	0,163	0,164	0,001	0,131	0,195
X13 <- X1	0,221	0,223	0,002	0,184	0,272
X14 <- X1	0,193	0,194	0,001	0,167	0,230
X15 <- X1	0,141	0,140	-0,002	0,105	0,185
X16 <- X1	0,219	0,219	0,000	0,193	0,261
X17 <- X1	0,164	0,162	-0,002	0,128	0,191
X18 <- X1	0,187	0,187	0,000	0,158	0,221
X21 <- X2	0,253	0,253	0,000	0,206	0,292
X22 <- X2	0,345	0,347	0,002	0,309	0,396
X23 <- X2	0,304	0,304	0,000	0,279	0,334
X24 <- X2	0,314	0,314	0,000	0,286	0,351
X31 <- X3	0,278	0,277	0,000	0,243	0,309
X32 <- X3	0,305	0,306	0,001	0,287	0,332
X33 <- X3	0,252	0,251	-0,001	0,188	0,284
X34 <- X3	0,353	0,355	0,002	0,316	0,412
Y11 <- Y1	0,177	0,177	0,001	0,162	0,195
Y12 <- Y1	0,176	0,177	0,001	0,158	0,196
Y13 <- Y1	0,173	0,174	0,000	0,146	0,196
Y14 <- Y1	0,201	0,202	0,002	0,180	0,222
Y15 <- Y1	0,179	0,180	0,001	0,168	0,195
Y16 <- Y1	0,192	0,193	0,002	0,178	0,209
Y17 <- Y1	0,176	0,177	0,001	0,162	0,191
Y21 <- Y2	0,206	0,207	0,001	0,188	0,226
Y22 <- Y2	0,206	0,208	0,001	0,185	0,227
Y23 <- Y2	0,194	0,194	0,000	0,161	0,219
Y24 <- Y2	0,231	0,233	0,002	0,208	0,256
Y25 <- Y2	0,203	0,203	0,000	0,191	0,220
Y26 <- Y2	0,227	0,228	0,001	0,208	0,246

Samples

	X11 <- X1	X12 <- X1	X13 <- X1	X14 <- X1	X15 <- X1	X16 <- X1	X17 <- X1	X18 <- X1	X21 <- X2	X22 <- X2	X23 <- X2	X24 <- X2	X31 <- X3	X32 <- X3	X33 <- X3
Sample 0	0,211	0,195	0,246	0,207	0,129	0,204	0,175	0,198	0,259	0,351	0,312	0,330	0,287	0,305	0,244
Sample 1	0,186	0,187	0,236	0,194	0,114	0,213	0,170	0,191	0,286	0,369	0,289	0,300	0,261	0,301	0,250
Sample 2	0,160	0,188	0,212	0,210	0,127	0,222	0,171	0,186	0,274	0,332	0,317	0,295	0,273	0,291	0,257
Sample 3	0,201	0,168	0,209	0,221	0,155	0,219	0,166	0,192	0,268	0,323	0,307	0,296	0,286	0,298	0,276
Sample 4	0,190	0,187	0,228	0,197	0,163	0,215	0,109	0,185	0,282	0,320	0,300	0,278	0,269	0,290	0,278
Sample 5	0,226	0,163	0,248	0,209	0,138	0,191	0,144	0,183	0,238	0,355	0,289	0,331	0,284	0,308	0,239
Sample 6	0,182	0,175	0,176	0,194	0,127	0,200	0,171	0,173	0,273	0,314	0,288	0,282	0,239	0,307	0,292
Sample 7	0,196	0,170	0,201	0,158	0,125	0,224	0,144	0,197	0,267	0,339	0,305	0,290	0,283	0,296	0,240
Sample 8	0,208	0,167	0,212	0,183	0,123	0,208	0,151	0,164	0,269	0,353	0,298	0,306	0,263	0,313	0,262
Sample 9	0,199	0,166	0,218	0,200	0,138	0,196	0,165	0,160	0,258	0,326	0,299	0,306	0,271	0,301	0,259
Sample 10	0,212	0,153	0,233	0,195	0,160	0,233	0,120	0,196	0,233	0,361	0,313	0,311	0,301	0,304	0,231
Sample 11	0,211	0,157	0,211	0,166	0,155	0,213	0,145	0,188	0,256	0,343	0,289	0,300	0,261	0,291	0,263
Sample 12	0,258	0,156	0,254	0,224	0,113	0,232	0,163	0,166	0,216	0,390	0,319	0,357	0,313	0,329	0,203
Sample 13	0,188	0,145	0,189	0,176	0,136	0,202	0,162	0,174	0,250	0,334	0,284	0,299	0,247	0,311	0,242
Sample 14	0,189	0,180	0,221	0,206	0,164	0,212	0,156	0,182	0,275	0,335	0,294	0,294	0,249	0,312	0,282
Sample 15	0,195	0,145	0,205	0,196	0,123	0,200	0,180	0,186	0,233	0,327	0,296	0,326	0,279	0,294	0,255
Sample 16	0,193	0,163	0,188	0,173	0,152	0,192	0,150	0,178	0,270	0,308	0,298	0,284	0,251	0,303	0,270
Sample 17	0,223	0,200	0,282	0,248	0,169	0,229	0,145	0,187	0,302	0,379	0,350	0,284	0,298	0,325	0,274
Sample 18	0,196	0,148	0,225	0,189	0,143	0,232	0,164	0,173	0,257	0,336	0,297	0,304	0,256	0,307	0,268
Sample 19	0,217	0,183	0,272	0,203	0,130	0,232	0,170	0,188	0,213	0,402	0,324	0,364	0,304	0,341	0,172
Sample 20	0,187	0,137	0,188	0,180	0,173	0,210	0,158	0,190	0,237	0,328	0,313	0,318	0,281	0,303	0,245
Sample 21	0,178	0,185	0,242	0,180	0,169	0,223	0,155	0,205	0,255	0,358	0,301	0,311	0,287	0,296	0,242
Sample 22	0,187	0,170	0,171	0,173	0,149	0,220	0,196	0,163	0,287	0,365	0,289	0,311	0,220	0,313	0,270
Sample 23	0,181	0,185	0,203	0,199	0,128	0,202	0,166	0,205	0,264	0,308	0,299	0,304	0,267	0,296	0,292
Sample 24	0,168	0,156	0,209	0,194	0,156	0,205	0,169	0,173	0,259	0,342	0,300	0,314	0,264	0,306	0,255
Sample 25	0,192	0,157	0,239	0,205	0,183	0,229	0,140	0,190	0,247	0,345	0,321	0,333	0,284	0,314	0,255
Sample 26	0,195	0,165	0,219	0,195	0,127	0,193	0,177	0,186	0,236	0,332	0,300	0,329	0,284	0,300	0,249
Sample 27	0,182	0,190	0,207	0,188	0,130	0,196	0,170	0,191	0,287	0,330	0,287	0,309	0,249	0,311	0,277
Sample 28	0,203	0,125	0,236	0,190	0,152	0,224	0,154	0,175	0,211	0,373	0,316	0,336	0,290	0,321	0,213
Sample 29	0,174	0,172	0,210	0,172	0,142	0,202	0,169	0,194	0,280	0,332	0,290	0,311	0,272	0,290	0,269
Sample 30	0,223	0,161	0,263	0,197	0,091	0,231	0,176	0,183	0,238	0,388	0,291	0,321	0,295	0,319	0,208

Sample 31	0,239	0,133	0,255	0,195	0,120	0,238	0,177	0,155	0,177	0,404	0,322	0,351	0,292	0,334	0,190
Sample 32	0,175	0,176	0,209	0,188	0,130	0,211	0,156	0,192	0,279	0,328	0,297	0,309	0,274	0,300	0,248
Sample 33	0,211	0,181	0,231	0,193	0,139	0,263	0,174	0,162	0,271	0,370	0,315	0,323	0,290	0,335	0,232
Sample 34	0,206	0,142	0,215	0,208	0,171	0,237	0,159	0,172	0,238	0,339	0,320	0,326	0,289	0,307	0,257
Sample 35	0,214	0,155	0,247	0,200	0,133	0,232	0,131	0,222	0,252	0,355	0,312	0,303	0,292	0,297	0,253
Sample 36	0,201	0,180	0,245	0,236	0,128	0,212	0,126	0,191	0,265	0,333	0,306	0,311	0,283	0,300	0,260
Sample 37	0,232	0,180	0,276	0,200	0,123	0,260	0,146	0,222	0,233	0,382	0,319	0,316	0,309	0,304	0,233
Sample 38	0,202	0,168	0,203	0,193	0,133	0,202	0,131	0,178	0,262	0,335	0,308	0,301	0,253	0,307	0,254
Sample 39	0,225	0,127	0,254	0,200	0,109	0,233	0,177	0,178	0,200	0,381	0,300	0,357	0,306	0,338	0,182
Sample 40	0,199	0,159	0,247	0,188	0,134	0,205	0,163	0,211	0,244	0,373	0,290	0,332	0,299	0,306	0,221
Sample 41	0,194	0,163	0,245	0,185	0,154	0,200	0,166	0,215	0,240	0,356	0,292	0,324	0,297	0,295	0,245
Sample 42	0,193	0,164	0,215	0,176	0,134	0,213	0,181	0,189	0,236	0,350	0,290	0,324	0,288	0,296	0,243
Sample 43	0,209	0,164	0,190	0,152	0,133	0,203	0,136	0,211	0,254	0,309	0,304	0,291	0,286	0,299	0,251
Sample 44	0,172	0,150	0,200	0,183	0,144	0,205	0,170	0,165	0,271	0,341	0,282	0,321	0,268	0,310	0,236
Sample 45	0,205	0,184	0,248	0,236	0,121	0,225	0,163	0,194	0,272	0,345	0,317	0,309	0,313	0,312	0,262
Sample 46	0,196	0,174	0,247	0,219	0,137	0,217	0,178	0,154	0,247	0,368	0,302	0,332	0,280	0,326	0,247
Sample 47	0,193	0,136	0,196	0,184	0,151	0,226	0,176	0,191	0,255	0,315	0,316	0,294	0,277	0,304	0,257
Sample 48	0,158	0,159	0,207	0,182	0,140	0,216	0,173	0,207	0,254	0,336	0,301	0,300	0,276	0,281	0,264
Sample 49	0,206	0,148	0,207	0,197	0,144	0,210	0,169	0,181	0,247	0,339	0,294	0,299	0,275	0,291	0,267
Sample 50	0,186	0,199	0,235	0,206	0,106	0,231	0,150	0,179	0,250	0,350	0,299	0,321	0,279	0,282	0,253
Sample 51	0,206	0,163	0,220	0,209	0,131	0,206	0,163	0,183	0,253	0,317	0,307	0,293	0,276	0,304	0,275
Sample 52	0,239	0,186	0,257	0,215	0,113	0,210	0,128	0,217	0,266	0,362	0,303	0,309	0,306	0,296	0,251
Sample 53	0,196	0,167	0,216	0,171	0,153	0,230	0,163	0,178	0,269	0,357	0,303	0,307	0,257	0,318	0,246
Sample 54	0,190	0,170	0,201	0,173	0,138	0,237	0,184	0,194	0,288	0,340	0,292	0,288	0,246	0,307	0,281
Sample 55	0,189	0,154	0,223	0,188	0,132	0,214	0,167	0,190	0,264	0,363	0,306	0,304	0,269	0,310	0,227
Sample 56	0,159	0,150	0,227	0,202	0,184	0,243	0,158	0,205	0,248	0,320	0,326	0,298	0,282	0,300	0,252
Sample 57	0,226	0,158	0,279	0,198	0,122	0,251	0,141	0,181	0,244	0,412	0,296	0,340	0,293	0,312	0,222
Sample 58	0,192	0,175	0,226	0,167	0,134	0,220	0,171	0,190	0,251	0,397	0,261	0,353	0,276	0,311	0,210
Sample 59	0,190	0,139	0,195	0,165	0,146	0,219	0,173	0,177	0,229	0,345	0,313	0,313	0,296	0,308	0,233
Sample 60	0,228	0,169	0,247	0,190	0,131	0,226	0,146	0,170	0,250	0,371	0,286	0,331	0,280	0,325	0,234
Sample 61	0,261	0,127	0,256	0,205	0,122	0,219	0,128	0,183	0,209	0,353	0,321	0,326	0,301	0,317	0,205
Sample 62	0,209	0,164	0,245	0,222	0,107	0,231	0,156	0,169	0,223	0,374	0,313	0,351	0,289	0,328	0,211
Sample 63	0,190	0,161	0,212	0,194	0,124	0,214	0,183	0,177	0,238	0,366	0,298	0,312	0,279	0,303	0,240

Sample 64	0,193	0,170	0,212	0,166	0,118	0,233	0,195	0,192	0,285	0,364	0,280	0,291	0,272	0,303	0,247
Sample 65	0,140	0,172	0,192	0,191	0,154	0,208	0,184	0,179	0,296	0,324	0,280	0,299	0,246	0,286	0,288
Sample 66	0,202	0,175	0,202	0,194	0,152	0,215	0,142	0,187	0,284	0,345	0,295	0,289	0,263	0,302	0,274
Sample 67	0,221	0,160	0,246	0,182	0,140	0,221	0,165	0,189	0,247	0,368	0,283	0,335	0,284	0,309	0,254
Sample 68	0,194	0,169	0,200	0,186	0,128	0,209	0,168	0,179	0,272	0,311	0,295	0,304	0,263	0,306	0,263
Sample 69	0,223	0,148	0,237	0,175	0,154	0,240	0,150	0,221	0,241	0,356	0,318	0,318	0,291	0,308	0,237
Sample 70	0,195	0,184	0,230	0,211	0,153	0,194	0,157	0,198	0,263	0,338	0,306	0,311	0,285	0,304	0,279
Sample 71	0,203	0,158	0,224	0,186	0,154	0,210	0,165	0,175	0,269	0,352	0,300	0,308	0,270	0,302	0,259
Sample 72	0,171	0,175	0,225	0,174	0,163	0,211	0,141	0,181	0,263	0,306	0,312	0,293	0,263	0,293	0,256
Sample 73	0,170	0,185	0,212	0,207	0,158	0,255	0,167	0,179	0,305	0,337	0,317	0,292	0,237	0,288	0,316
Sample 74	0,203	0,145	0,223	0,190	0,104	0,246	0,182	0,207	0,245	0,366	0,297	0,321	0,286	0,322	0,231
Sample 75	0,202	0,174	0,245	0,189	0,128	0,218	0,173	0,221	0,270	0,362	0,303	0,319	0,300	0,309	0,234
Sample 76	0,192	0,142	0,193	0,176	0,104	0,207	0,194	0,191	0,255	0,357	0,311	0,302	0,264	0,323	0,241
Sample 77	0,178	0,190	0,232	0,191	0,123	0,217	0,174	0,195	0,258	0,359	0,290	0,347	0,279	0,317	0,226
Sample 78	0,246	0,198	0,234	0,232	0,173	0,277	0,166	0,201	0,248	0,352	0,375	0,342	0,320	0,320	0,256
Sample 79	0,215	0,164	0,236	0,190	0,146	0,222	0,161	0,191	0,247	0,324	0,302	0,304	0,276	0,311	0,255
Sample 80	0,199	0,168	0,204	0,221	0,128	0,231	0,169	0,189	0,284	0,340	0,292	0,297	0,270	0,301	0,289
Sample 81	0,201	0,157	0,224	0,205	0,145	0,213	0,157	0,199	0,241	0,346	0,323	0,308	0,299	0,305	0,241
Sample 82	0,207	0,160	0,221	0,197	0,153	0,223	0,160	0,169	0,253	0,344	0,320	0,294	0,284	0,308	0,233
Sample 83	0,177	0,166	0,209	0,189	0,125	0,224	0,188	0,185	0,255	0,347	0,308	0,311	0,266	0,296	0,270
Sample 84	0,229	0,133	0,232	0,194	0,134	0,209	0,150	0,187	0,220	0,355	0,319	0,328	0,290	0,316	0,223
Sample 85	0,193	0,158	0,214	0,213	0,133	0,212	0,169	0,212	0,266	0,343	0,302	0,311	0,285	0,294	0,261
Sample 86	0,198	0,172	0,207	0,190	0,136	0,203	0,181	0,184	0,264	0,358	0,290	0,298	0,264	0,319	0,251
Sample 87	0,149	0,169	0,175	0,176	0,174	0,202	0,173	0,162	0,284	0,320	0,281	0,278	0,238	0,291	0,302
Sample 88	0,179	0,159	0,198	0,180	0,144	0,206	0,170	0,184	0,257	0,327	0,309	0,306	0,274	0,298	0,254
Sample 89	0,217	0,190	0,224	0,188	0,121	0,241	0,164	0,173	0,246	0,352	0,324	0,317	0,273	0,306	0,243
Sample 90	0,193	0,155	0,213	0,190	0,149	0,218	0,173	0,170	0,259	0,348	0,300	0,321	0,276	0,318	0,238
Sample 91	0,163	0,157	0,183	0,200	0,173	0,222	0,163	0,176	0,264	0,335	0,300	0,291	0,249	0,290	0,298
Sample 92	0,211	0,190	0,254	0,206	0,141	0,249	0,191	0,183	0,266	0,376	0,299	0,296	0,268	0,308	0,261
Sample 93	0,202	0,168	0,230	0,202	0,151	0,264	0,135	0,199	0,264	0,357	0,301	0,302	0,278	0,302	0,257
Sample 94	0,205	0,178	0,217	0,197	0,093	0,220	0,171	0,185	0,250	0,346	0,317	0,318	0,287	0,324	0,227
Sample 95	0,190	0,166	0,195	0,179	0,122	0,203	0,186	0,182	0,261	0,338	0,285	0,312	0,270	0,306	0,251
Sample 96	0,196	0,166	0,198	0,193	0,120	0,216	0,186	0,182	0,265	0,326	0,309	0,305	0,256	0,318	0,276

Sample 97	0,185	0,144	0,198	0,185	0,142	0,211	0,169	0,163	0,253	0,327	0,284	0,317	0,249	0,303	0,262
Sample 98	0,209	0,141	0,217	0,195	0,140	0,221	0,185	0,175	0,236	0,356	0,310	0,329	0,296	0,310	0,243
Sample 99	0,208	0,140	0,251	0,212	0,195	0,218	0,154	0,187	0,236	0,373	0,336	0,330	0,300	0,326	0,244
Sample 100	0,193	0,145	0,202	0,174	0,131	0,209	0,170	0,164	0,225	0,351	0,300	0,345	0,277	0,323	0,218
Sample 101	0,164	0,140	0,194	0,190	0,149	0,217	0,166	0,185	0,250	0,348	0,304	0,312	0,270	0,293	0,266
Sample 102	0,192	0,174	0,228	0,168	0,151	0,231	0,144	0,211	0,245	0,328	0,298	0,297	0,292	0,302	0,248
Sample 103	0,190	0,148	0,216	0,194	0,146	0,208	0,151	0,180	0,238	0,341	0,306	0,307	0,284	0,292	0,247
Sample 104	0,170	0,165	0,191	0,169	0,141	0,219	0,171	0,173	0,314	0,397	0,255	0,299	0,228	0,303	0,246
Sample 105	0,183	0,182	0,232	0,182	0,144	0,233	0,164	0,183	0,302	0,341	0,296	0,299	0,256	0,321	0,255
Sample 106	0,219	0,168	0,247	0,181	0,141	0,271	0,176	0,199	0,234	0,383	0,317	0,322	0,318	0,325	0,212
Sample 107	0,189	0,170	0,179	0,176	0,137	0,195	0,165	0,177	0,287	0,309	0,289	0,288	0,261	0,301	0,274
Sample 108	0,192	0,168	0,238	0,189	0,134	0,221	0,178	0,168	0,202	0,395	0,314	0,351	0,295	0,328	0,184
Sample 109	0,191	0,164	0,211	0,196	0,139	0,221	0,174	0,160	0,261	0,322	0,294	0,309	0,243	0,305	0,276
Sample 110	0,189	0,176	0,234	0,218	0,163	0,202	0,146	0,189	0,228	0,333	0,322	0,318	0,293	0,292	0,264
Sample 111	0,195	0,165	0,233	0,192	0,105	0,228	0,161	0,159	0,251	0,388	0,283	0,327	0,255	0,328	0,206
Sample 112	0,193	0,175	0,213	0,192	0,171	0,213	0,169	0,175	0,253	0,343	0,311	0,317	0,268	0,303	0,257
Sample 113	0,161	0,161	0,221	0,218	0,180	0,263	0,182	0,237	0,250	0,357	0,305	0,323	0,273	0,273	0,313
Sample 114	0,196	0,171	0,230	0,205	0,113	0,228	0,185	0,158	0,260	0,335	0,300	0,331	0,270	0,325	0,250
Sample 115	0,189	0,159	0,204	0,178	0,171	0,217	0,174	0,210	0,276	0,343	0,307	0,292	0,267	0,291	0,280
Sample 116	0,198	0,164	0,237	0,203	0,146	0,215	0,174	0,223	0,252	0,357	0,318	0,316	0,281	0,296	0,259
Sample 117	0,178	0,165	0,212	0,169	0,124	0,203	0,159	0,175	0,254	0,332	0,281	0,304	0,266	0,298	0,227
Sample 118	0,192	0,137	0,217	0,179	0,155	0,224	0,156	0,180	0,223	0,339	0,299	0,324	0,285	0,302	0,243
Sample 119	0,159	0,192	0,211	0,199	0,178	0,214	0,159	0,185	0,273	0,329	0,309	0,311	0,265	0,284	0,294
Sample 120	0,178	0,181	0,224	0,210	0,148	0,215	0,171	0,165	0,266	0,334	0,300	0,320	0,271	0,298	0,266
Sample 121	0,187	0,154	0,200	0,189	0,117	0,209	0,188	0,181	0,239	0,321	0,300	0,316	0,281	0,310	0,246
Sample 122	0,243	0,133	0,248	0,208	0,099	0,225	0,160	0,156	0,202	0,355	0,319	0,328	0,301	0,327	0,220
Sample 123	0,211	0,170	0,252	0,214	0,153	0,203	0,159	0,171	0,234	0,365	0,303	0,329	0,305	0,305	0,236
Sample 124	0,220	0,172	0,242	0,171	0,116	0,222	0,136	0,208	0,259	0,343	0,317	0,324	0,303	0,303	0,248
Sample 125	0,185	0,162	0,225	0,200	0,182	0,235	0,190	0,198	0,258	0,351	0,338	0,310	0,270	0,325	0,264
Sample 126	0,175	0,182	0,215	0,187	0,156	0,214	0,180	0,181	0,297	0,340	0,306	0,287	0,256	0,306	0,272
Sample 127	0,186	0,154	0,201	0,193	0,164	0,226	0,162	0,189	0,264	0,332	0,310	0,310	0,272	0,299	0,267
Sample 128	0,191	0,173	0,215	0,202	0,155	0,213	0,153	0,213	0,270	0,326	0,303	0,297	0,272	0,295	0,282
Sample 129	0,203	0,191	0,250	0,199	0,164	0,221	0,122	0,197	0,268	0,355	0,301	0,298	0,277	0,298	0,271

Sample 130	0,177	0,213	0,233	0,187	0,169	0,219	0,176	0,181	0,296	0,339	0,300	0,323	0,271	0,303	0,280
Sample 131	0,202	0,201	0,231	0,207	0,087	0,244	0,159	0,211	0,252	0,320	0,323	0,295	0,279	0,289	0,270
Sample 132	0,183	0,143	0,189	0,183	0,168	0,212	0,166	0,194	0,257	0,319	0,304	0,299	0,288	0,286	0,268
Sample 133	0,238	0,134	0,254	0,225	0,083	0,242	0,218	0,174	0,240	0,378	0,310	0,311	0,291	0,330	0,236
Sample 134	0,188	0,138	0,213	0,189	0,130	0,213	0,173	0,170	0,237	0,339	0,322	0,314	0,285	0,307	0,232
Sample 135	0,218	0,160	0,222	0,173	0,125	0,247	0,145	0,213	0,267	0,366	0,293	0,313	0,273	0,318	0,239
Sample 136	0,190	0,177	0,213	0,189	0,140	0,200	0,153	0,178	0,270	0,309	0,305	0,298	0,275	0,301	0,255
Sample 137	0,156	0,155	0,216	0,176	0,157	0,213	0,159	0,184	0,232	0,336	0,312	0,321	0,277	0,295	0,246
Sample 138	0,171	0,171	0,221	0,194	0,163	0,207	0,174	0,172	0,255	0,337	0,316	0,315	0,277	0,310	0,250
Sample 139	0,212	0,184	0,243	0,184	0,138	0,208	0,164	0,203	0,251	0,356	0,305	0,308	0,276	0,317	0,243
Sample 140	0,181	0,180	0,224	0,194	0,154	0,192	0,138	0,201	0,265	0,323	0,296	0,324	0,273	0,303	0,251
Sample 141	0,155	0,162	0,178	0,171	0,155	0,192	0,183	0,164	0,279	0,339	0,282	0,304	0,228	0,302	0,271
Sample 142	0,202	0,173	0,215	0,173	0,138	0,209	0,157	0,180	0,249	0,351	0,305	0,306	0,292	0,319	0,236
Sample 143	0,198	0,187	0,202	0,171	0,134	0,208	0,161	0,206	0,275	0,337	0,279	0,304	0,262	0,293	0,267
Sample 144	0,184	0,162	0,250	0,211	0,122	0,225	0,173	0,182	0,261	0,372	0,294	0,317	0,273	0,311	0,268
Sample 145	0,186	0,138	0,189	0,177	0,134	0,215	0,166	0,206	0,239	0,332	0,321	0,304	0,268	0,304	0,259
Sample 146	0,226	0,151	0,243	0,184	0,136	0,216	0,152	0,190	0,215	0,395	0,286	0,365	0,305	0,312	0,213
Sample 147	0,191	0,148	0,207	0,187	0,188	0,211	0,161	0,196	0,254	0,319	0,312	0,302	0,243	0,285	0,303
Sample 148	0,200	0,166	0,205	0,176	0,125	0,206	0,185	0,196	0,242	0,339	0,287	0,334	0,271	0,311	0,244
Sample 149	0,186	0,173	0,249	0,199	0,115	0,223	0,162	0,174	0,256	0,374	0,299	0,307	0,276	0,318	0,219
Sample 150	0,175	0,149	0,229	0,198	0,163	0,204	0,163	0,202	0,240	0,339	0,301	0,341	0,298	0,299	0,235
Sample 151	0,153	0,177	0,221	0,234	0,174	0,234	0,162	0,164	0,293	0,340	0,332	0,265	0,237	0,318	0,269
Sample 152	0,196	0,158	0,188	0,185	0,129	0,232	0,170	0,194	0,279	0,321	0,281	0,278	0,259	0,295	0,283
Sample 153	0,183	0,166	0,179	0,164	0,136	0,204	0,192	0,170	0,300	0,342	0,262	0,302	0,241	0,302	0,272
Sample 154	0,244	0,179	0,246	0,207	0,106	0,205	0,154	0,187	0,266	0,360	0,308	0,311	0,285	0,305	0,271
Sample 155	0,168	0,189	0,194	0,192	0,127	0,222	0,162	0,185	0,284	0,348	0,279	0,294	0,261	0,287	0,255
Sample 156	0,208	0,172	0,236	0,195	0,134	0,198	0,144	0,186	0,257	0,352	0,295	0,308	0,271	0,314	0,241
Sample 157	0,177	0,150	0,191	0,172	0,133	0,208	0,172	0,201	0,254	0,324	0,295	0,297	0,268	0,304	0,248
Sample 158	0,211	0,168	0,240	0,203	0,174	0,218	0,140	0,196	0,232	0,335	0,313	0,325	0,287	0,295	0,270
Sample 159	0,208	0,136	0,211	0,180	0,138	0,228	0,171	0,189	0,242	0,347	0,301	0,323	0,276	0,308	0,246
Sample 160	0,197	0,146	0,201	0,173	0,139	0,214	0,166	0,184	0,236	0,346	0,308	0,312	0,283	0,312	0,234
Sample 161	0,209	0,131	0,213	0,176	0,128	0,213	0,188	0,192	0,188	0,346	0,314	0,338	0,290	0,314	0,206
Sample 162	0,169	0,207	0,198	0,179	0,120	0,221	0,187	0,196	0,294	0,328	0,299	0,278	0,260	0,298	0,300

Sample 163	0,184	0,179	0,212	0,193	0,161	0,228	0,159	0,201	0,283	0,365	0,302	0,313	0,264	0,299	0,272
Sample 164	0,178	0,152	0,209	0,185	0,173	0,217	0,148	0,207	0,279	0,336	0,295	0,307	0,274	0,308	0,264
Sample 165	0,214	0,181	0,275	0,230	0,124	0,240	0,145	0,181	0,246	0,342	0,325	0,331	0,268	0,321	0,258
Sample 166	0,179	0,139	0,172	0,176	0,154	0,209	0,177	0,188	0,266	0,315	0,309	0,293	0,259	0,290	0,261
Sample 167	0,188	0,146	0,218	0,184	0,162	0,234	0,152	0,188	0,232	0,352	0,322	0,307	0,279	0,299	0,265
Sample 168	0,235	0,159	0,246	0,190	0,135	0,224	0,152	0,217	0,244	0,348	0,306	0,316	0,293	0,302	0,237
Sample 169	0,186	0,153	0,210	0,178	0,136	0,188	0,189	0,180	0,242	0,331	0,298	0,315	0,276	0,293	0,273
Sample 170	0,190	0,174	0,203	0,180	0,136	0,206	0,175	0,181	0,279	0,332	0,278	0,291	0,261	0,303	0,270
Sample 171	0,190	0,167	0,229	0,208	0,137	0,205	0,171	0,154	0,244	0,352	0,299	0,331	0,277	0,325	0,217
Sample 172	0,205	0,150	0,217	0,174	0,137	0,201	0,157	0,184	0,247	0,330	0,301	0,309	0,270	0,303	0,263
Sample 173	0,187	0,170	0,213	0,200	0,130	0,185	0,171	0,196	0,254	0,324	0,301	0,311	0,285	0,296	0,260
Sample 174	0,220	0,151	0,221	0,190	0,103	0,234	0,182	0,183	0,240	0,346	0,293	0,315	0,282	0,297	0,243
Sample 175	0,221	0,172	0,243	0,183	0,140	0,211	0,168	0,215	0,266	0,359	0,310	0,302	0,298	0,302	0,255
Sample 176	0,260	0,174	0,263	0,231	0,129	0,217	0,134	0,160	0,234	0,347	0,324	0,321	0,277	0,313	0,259
Sample 177	0,210	0,152	0,232	0,186	0,172	0,235	0,129	0,203	0,264	0,350	0,296	0,321	0,279	0,292	0,250
Sample 178	0,166	0,146	0,195	0,180	0,182	0,206	0,132	0,173	0,265	0,334	0,293	0,311	0,254	0,299	0,261
Sample 179	0,191	0,188	0,195	0,180	0,125	0,199	0,171	0,183	0,279	0,317	0,291	0,312	0,258	0,308	0,280
Sample 180	0,184	0,146	0,209	0,199	0,159	0,213	0,170	0,197	0,264	0,359	0,294	0,311	0,268	0,306	0,255
Sample 181	0,167	0,148	0,184	0,177	0,163	0,209	0,171	0,179	0,255	0,316	0,299	0,302	0,260	0,298	0,271
Sample 182	0,164	0,177	0,189	0,170	0,133	0,208	0,165	0,176	0,294	0,340	0,277	0,287	0,237	0,319	0,252
Sample 183	0,213	0,135	0,217	0,197	0,158	0,209	0,156	0,186	0,251	0,339	0,306	0,310	0,274	0,297	0,252
Sample 184	0,188	0,152	0,211	0,180	0,143	0,208	0,146	0,202	0,255	0,342	0,285	0,316	0,272	0,296	0,263
Sample 185	0,186	0,154	0,198	0,178	0,145	0,209	0,156	0,195	0,243	0,314	0,310	0,304	0,279	0,301	0,245
Sample 186	0,188	0,175	0,194	0,191	0,137	0,197	0,157	0,185	0,250	0,321	0,302	0,312	0,271	0,297	0,262
Sample 187	0,215	0,178	0,233	0,195	0,155	0,216	0,131	0,201	0,260	0,361	0,313	0,302	0,265	0,311	0,265
Sample 188	0,175	0,187	0,209	0,182	0,111	0,205	0,166	0,190	0,260	0,329	0,311	0,292	0,263	0,305	0,259
Sample 189	0,199	0,169	0,223	0,194	0,112	0,216	0,161	0,185	0,255	0,343	0,295	0,299	0,279	0,296	0,247
Sample 190	0,189	0,201	0,247	0,203	0,172	0,249	0,130	0,169	0,267	0,350	0,327	0,328	0,268	0,315	0,263
Sample 191	0,210	0,186	0,246	0,216	0,120	0,227	0,153	0,181	0,263	0,359	0,300	0,312	0,287	0,310	0,261
Sample 192	0,218	0,165	0,237	0,179	0,135	0,226	0,138	0,176	0,230	0,325	0,309	0,309	0,284	0,315	0,243
Sample 193	0,197	0,159	0,208	0,187	0,163	0,232	0,125	0,188	0,246	0,347	0,300	0,317	0,277	0,302	0,250
Sample 194	0,232	0,151	0,260	0,160	0,116	0,249	0,188	0,188	0,225	0,415	0,310	0,323	0,295	0,338	0,180
Sample 195	0,223	0,169	0,245	0,190	0,118	0,214	0,151	0,228	0,265	0,346	0,291	0,290	0,280	0,307	0,260

Sample 196	0,175	0,168	0,195	0,184	0,126	0,215	0,173	0,167	0,262	0,349	0,269	0,327	0,248	0,325	0,244
Sample 197	0,214	0,156	0,238	0,195	0,122	0,247	0,157	0,204	0,245	0,353	0,318	0,322	0,271	0,308	0,241
Sample 198	0,176	0,188	0,223	0,218	0,137	0,226	0,174	0,166	0,291	0,345	0,310	0,287	0,269	0,304	0,279
Sample 199	0,175	0,185	0,217	0,179	0,184	0,247	0,185	0,179	0,292	0,336	0,316	0,308	0,254	0,304	0,281
Sample 200	0,203	0,185	0,203	0,199	0,164	0,201	0,129	0,203	0,274	0,342	0,302	0,292	0,278	0,293	0,270
Sample 201	0,197	0,170	0,221	0,182	0,153	0,204	0,161	0,165	0,264	0,311	0,301	0,305	0,277	0,295	0,268
Sample 202	0,210	0,160	0,220	0,181	0,119	0,235	0,181	0,203	0,234	0,356	0,290	0,318	0,269	0,308	0,250
Sample 203	0,196	0,150	0,226	0,191	0,148	0,213	0,159	0,184	0,237	0,332	0,305	0,319	0,270	0,296	0,254
Sample 204	0,212	0,189	0,244	0,220	0,182	0,245	0,128	0,214	0,271	0,340	0,343	0,308	0,297	0,311	0,281
Sample 205	0,200	0,170	0,198	0,191	0,129	0,203	0,149	0,164	0,264	0,325	0,279	0,299	0,245	0,305	0,259
Sample 206	0,209	0,161	0,249	0,188	0,125	0,252	0,159	0,228	0,261	0,393	0,311	0,307	0,284	0,310	0,253
Sample 207	0,187	0,155	0,190	0,172	0,134	0,219	0,188	0,171	0,245	0,349	0,299	0,323	0,273	0,309	0,241
Sample 208	0,209	0,171	0,241	0,212	0,117	0,205	0,148	0,206	0,232	0,360	0,300	0,328	0,277	0,318	0,226
Sample 209	0,191	0,157	0,230	0,200	0,158	0,209	0,176	0,181	0,238	0,322	0,319	0,317	0,284	0,301	0,260
Sample 210	0,194	0,144	0,212	0,181	0,193	0,214	0,167	0,214	0,231	0,347	0,321	0,317	0,296	0,303	0,246
Sample 211	0,214	0,185	0,262	0,175	0,118	0,241	0,160	0,195	0,281	0,364	0,285	0,334	0,277	0,292	0,260
Sample 212	0,196	0,162	0,205	0,192	0,148	0,219	0,153	0,182	0,261	0,346	0,296	0,314	0,259	0,307	0,262
Sample 213	0,199	0,193	0,239	0,201	0,152	0,208	0,163	0,200	0,266	0,341	0,327	0,328	0,297	0,324	0,243
Sample 214	0,217	0,156	0,244	0,203	0,115	0,216	0,154	0,168	0,229	0,331	0,306	0,300	0,295	0,303	0,240
Sample 215	0,228	0,158	0,261	0,206	0,185	0,236	0,121	0,176	0,232	0,351	0,318	0,324	0,299	0,313	0,229
Sample 216	0,215	0,128	0,229	0,173	0,125	0,208	0,172	0,182	0,202	0,350	0,303	0,332	0,295	0,310	0,212
Sample 217	0,231	0,177	0,273	0,207	0,112	0,218	0,154	0,175	0,227	0,357	0,326	0,335	0,294	0,320	0,223
Sample 218	0,204	0,169	0,193	0,178	0,122	0,217	0,163	0,179	0,269	0,327	0,294	0,313	0,243	0,315	0,259
Sample 219	0,221	0,129	0,259	0,220	0,128	0,249	0,162	0,172	0,199	0,369	0,320	0,332	0,303	0,318	0,203
Sample 220	0,179	0,173	0,218	0,198	0,136	0,241	0,151	0,198	0,269	0,326	0,333	0,298	0,303	0,311	0,264
Sample 221	0,189	0,172	0,207	0,200	0,122	0,220	0,172	0,168	0,263	0,327	0,305	0,307	0,272	0,330	0,246
Sample 222	0,205	0,181	0,245	0,189	0,146	0,227	0,175	0,202	0,269	0,359	0,292	0,325	0,286	0,305	0,259
Sample 223	0,171	0,180	0,225	0,213	0,145	0,221	0,164	0,179	0,284	0,346	0,284	0,312	0,262	0,291	0,273
Sample 224	0,200	0,160	0,184	0,187	0,144	0,221	0,175	0,178	0,270	0,321	0,293	0,309	0,256	0,308	0,269
Sample 225	0,218	0,158	0,249	0,206	0,099	0,230	0,178	0,186	0,236	0,363	0,311	0,326	0,305	0,317	0,225
Sample 226	0,208	0,199	0,258	0,202	0,119	0,212	0,161	0,186	0,259	0,343	0,292	0,308	0,284	0,312	0,256
Sample 227	0,191	0,174	0,217	0,199	0,139	0,213	0,153	0,183	0,277	0,347	0,287	0,317	0,261	0,298	0,266
Sample 228	0,199	0,163	0,224	0,201	0,145	0,228	0,160	0,165	0,265	0,353	0,293	0,326	0,258	0,314	0,257

Sample 229	0,193	0,144	0,221	0,202	0,150	0,229	0,146	0,206	0,252	0,344	0,324	0,298	0,279	0,313	0,265
Sample 230	0,188	0,173	0,200	0,192	0,142	0,225	0,166	0,195	0,271	0,308	0,314	0,289	0,271	0,311	0,267
Sample 231	0,203	0,166	0,227	0,198	0,160	0,198	0,136	0,179	0,247	0,325	0,314	0,332	0,297	0,303	0,256
Sample 232	0,189	0,152	0,225	0,191	0,163	0,228	0,144	0,211	0,250	0,339	0,303	0,315	0,287	0,293	0,263
Sample 233	0,197	0,152	0,222	0,183	0,109	0,217	0,170	0,173	0,240	0,369	0,298	0,333	0,272	0,324	0,223
Sample 234	0,291	0,146	0,299	0,228	0,072	0,282	0,141	0,156	0,220	0,403	0,310	0,342	0,296	0,356	0,197
Sample 235	0,157	0,163	0,197	0,195	0,123	0,220	0,187	0,188	0,260	0,324	0,309	0,304	0,285	0,302	0,257
Sample 236	0,203	0,159	0,238	0,212	0,152	0,237	0,165	0,190	0,251	0,369	0,309	0,339	0,270	0,293	0,260
Sample 237	0,200	0,160	0,255	0,210	0,095	0,241	0,166	0,169	0,248	0,375	0,306	0,313	0,287	0,315	0,207
Sample 238	0,244	0,154	0,240	0,221	0,109	0,224	0,146	0,170	0,239	0,345	0,312	0,317	0,283	0,311	0,256
Sample 239	0,194	0,161	0,195	0,175	0,143	0,217	0,192	0,190	0,262	0,350	0,295	0,302	0,248	0,321	0,271
Sample 240	0,176	0,151	0,204	0,168	0,138	0,224	0,172	0,198	0,278	0,318	0,299	0,294	0,265	0,301	0,262
Sample 241	0,245	0,148	0,241	0,187	0,124	0,257	0,185	0,192	0,208	0,422	0,325	0,327	0,293	0,331	0,196
Sample 242	0,211	0,168	0,237	0,226	0,104	0,204	0,168	0,188	0,249	0,348	0,309	0,321	0,290	0,315	0,261
Sample 243	0,205	0,151	0,216	0,183	0,154	0,222	0,168	0,155	0,233	0,355	0,300	0,340	0,274	0,332	0,239
Sample 244	0,187	0,176	0,255	0,206	0,125	0,214	0,172	0,218	0,258	0,336	0,316	0,316	0,309	0,290	0,256
Sample 245	0,221	0,165	0,235	0,188	0,154	0,233	0,138	0,176	0,252	0,343	0,299	0,319	0,274	0,319	0,250
Sample 246	0,221	0,145	0,241	0,180	0,107	0,234	0,195	0,178	0,233	0,383	0,291	0,329	0,295	0,331	0,185
Sample 247	0,204	0,178	0,224	0,195	0,139	0,203	0,154	0,192	0,259	0,309	0,310	0,296	0,261	0,305	0,266
Sample 248	0,250	0,185	0,280	0,219	0,140	0,240	0,107	0,217	0,259	0,371	0,298	0,311	0,284	0,319	0,264
Sample 249	0,195	0,162	0,220	0,170	0,123	0,220	0,175	0,174	0,238	0,389	0,293	0,314	0,277	0,327	0,203
Sample 250	0,195	0,161	0,247	0,221	0,142	0,242	0,136	0,169	0,249	0,356	0,310	0,339	0,292	0,313	0,247
Sample 251	0,182	0,158	0,193	0,173	0,135	0,210	0,169	0,172	0,251	0,317	0,296	0,300	0,264	0,297	0,256
Sample 252	0,151	0,159	0,197	0,174	0,132	0,196	0,178	0,173	0,270	0,336	0,274	0,317	0,253	0,295	0,247
Sample 253	0,168	0,155	0,197	0,189	0,142	0,225	0,175	0,180	0,255	0,335	0,310	0,312	0,250	0,306	0,258
Sample 254	0,220	0,164	0,232	0,191	0,092	0,218	0,148	0,200	0,233	0,369	0,314	0,313	0,291	0,311	0,228
Sample 255	0,203	0,169	0,228	0,186	0,116	0,212	0,154	0,199	0,265	0,335	0,311	0,290	0,259	0,299	0,264
Sample 256	0,162	0,167	0,228	0,206	0,202	0,215	0,164	0,188	0,250	0,339	0,315	0,321	0,270	0,291	0,256
Sample 257	0,181	0,189	0,221	0,191	0,132	0,211	0,149	0,217	0,299	0,348	0,274	0,280	0,282	0,290	0,274
Sample 258	0,211	0,157	0,206	0,191	0,125	0,216	0,165	0,194	0,263	0,337	0,297	0,311	0,265	0,310	0,256
Sample 259	0,205	0,163	0,213	0,197	0,158	0,247	0,198	0,205	0,267	0,349	0,314	0,286	0,260	0,307	0,284
Sample 260	0,207	0,127	0,223	0,197	0,151	0,232	0,162	0,176	0,227	0,323	0,308	0,320	0,284	0,306	0,253
Sample 261	0,215	0,142	0,233	0,197	0,097	0,230	0,182	0,177	0,214	0,388	0,300	0,341	0,287	0,328	0,210

Sample 262	0,193	0,171	0,211	0,203	0,109	0,224	0,177	0,180	0,268	0,326	0,310	0,297	0,282	0,311	0,259
Sample 263	0,202	0,192	0,251	0,238	0,194	0,282	0,130	0,198	0,262	0,387	0,344	0,325	0,300	0,333	0,265
Sample 264	0,175	0,168	0,211	0,181	0,135	0,210	0,180	0,176	0,239	0,347	0,295	0,321	0,275	0,299	0,238
Sample 265	0,187	0,180	0,239	0,185	0,148	0,209	0,169	0,188	0,257	0,364	0,297	0,337	0,284	0,312	0,223
Sample 266	0,164	0,176	0,209	0,192	0,168	0,215	0,136	0,191	0,304	0,308	0,299	0,298	0,262	0,290	0,293
Sample 267	0,185	0,163	0,224	0,204	0,138	0,197	0,152	0,198	0,258	0,340	0,316	0,295	0,271	0,300	0,256
Sample 268	0,278	0,172	0,285	0,219	0,089	0,262	0,141	0,172	0,212	0,404	0,306	0,353	0,311	0,334	0,188
Sample 269	0,159	0,195	0,272	0,259	0,147	0,225	0,123	0,194	0,282	0,317	0,330	0,299	0,273	0,300	0,283
Sample 270	0,208	0,151	0,213	0,186	0,112	0,195	0,163	0,175	0,233	0,342	0,303	0,310	0,274	0,298	0,239
Sample 271	0,201	0,164	0,225	0,213	0,129	0,221	0,165	0,163	0,276	0,359	0,281	0,317	0,250	0,312	0,260
Sample 272	0,189	0,160	0,194	0,178	0,147	0,214	0,162	0,186	0,261	0,337	0,315	0,298	0,261	0,298	0,261
Sample 273	0,208	0,167	0,244	0,208	0,174	0,261	0,133	0,186	0,273	0,341	0,323	0,306	0,285	0,297	0,272
Sample 274	0,197	0,164	0,214	0,201	0,111	0,205	0,161	0,181	0,260	0,346	0,311	0,306	0,283	0,306	0,239
Sample 275	0,222	0,152	0,240	0,214	0,093	0,217	0,184	0,157	0,227	0,369	0,300	0,338	0,284	0,318	0,215
Sample 276	0,188	0,173	0,216	0,197	0,143	0,223	0,175	0,184	0,266	0,349	0,317	0,306	0,283	0,316	0,240
Sample 277	0,207	0,174	0,226	0,183	0,147	0,183	0,149	0,230	0,248	0,357	0,301	0,307	0,310	0,296	0,237
Sample 278	0,164	0,150	0,179	0,170	0,147	0,189	0,175	0,188	0,254	0,309	0,300	0,310	0,254	0,296	0,271
Sample 279	0,201	0,164	0,227	0,204	0,138	0,233	0,159	0,175	0,258	0,366	0,298	0,327	0,269	0,322	0,254
Sample 280	0,190	0,139	0,229	0,209	0,163	0,238	0,168	0,192	0,240	0,348	0,315	0,324	0,287	0,299	0,251
Sample 281	0,194	0,164	0,251	0,201	0,171	0,214	0,159	0,162	0,234	0,352	0,314	0,326	0,286	0,317	0,235
Sample 282	0,178	0,141	0,185	0,176	0,159	0,204	0,181	0,174	0,270	0,326	0,296	0,300	0,253	0,303	0,267
Sample 283	0,178	0,186	0,186	0,188	0,132	0,228	0,178	0,180	0,292	0,355	0,291	0,287	0,234	0,293	0,283
Sample 284	0,175	0,166	0,204	0,180	0,164	0,222	0,151	0,192	0,255	0,324	0,306	0,295	0,277	0,298	0,271
Sample 285	0,173	0,149	0,210	0,193	0,156	0,227	0,181	0,188	0,238	0,334	0,305	0,315	0,276	0,298	0,271
Sample 286	0,191	0,183	0,255	0,211	0,151	0,245	0,142	0,202	0,243	0,334	0,341	0,292	0,292	0,299	0,269
Sample 287	0,186	0,198	0,250	0,220	0,119	0,191	0,177	0,201	0,269	0,353	0,305	0,305	0,300	0,306	0,259
Sample 288	0,186	0,194	0,230	0,201	0,148	0,213	0,151	0,158	0,276	0,321	0,309	0,300	0,264	0,305	0,282
Sample 289	0,196	0,157	0,193	0,189	0,133	0,218	0,177	0,186	0,270	0,349	0,314	0,311	0,269	0,316	0,251
Sample 290	0,217	0,191	0,295	0,222	0,128	0,226	0,175	0,174	0,242	0,393	0,323	0,339	0,309	0,343	0,190
Sample 291	0,208	0,159	0,261	0,227	0,157	0,223	0,165	0,177	0,220	0,348	0,315	0,337	0,294	0,310	0,229
Sample 292	0,210	0,166	0,220	0,213	0,131	0,219	0,179	0,172	0,237	0,336	0,299	0,323	0,288	0,309	0,262
Sample 293	0,209	0,203	0,239	0,189	0,123	0,288	0,133	0,213	0,260	0,396	0,289	0,334	0,303	0,321	0,238
Sample 294	0,187	0,156	0,227	0,188	0,152	0,202	0,163	0,208	0,234	0,354	0,299	0,330	0,294	0,285	0,251

Sample 295	0,177	0,165	0,203	0,191	0,152	0,196	0,153	0,203	0,272	0,326	0,291	0,293	0,272	0,288	0,263
Sample 296	0,178	0,160	0,188	0,176	0,153	0,206	0,168	0,186	0,263	0,324	0,291	0,303	0,263	0,296	0,274
Sample 297	0,211	0,176	0,226	0,189	0,149	0,229	0,124	0,206	0,259	0,339	0,322	0,315	0,281	0,301	0,251
Sample 298	0,200	0,153	0,215	0,190	0,131	0,217	0,187	0,164	0,236	0,362	0,303	0,339	0,277	0,308	0,230
Sample 299	0,172	0,172	0,190	0,167	0,137	0,204	0,174	0,178	0,292	0,347	0,266	0,332	0,250	0,299	0,256
Sample 300	0,185	0,163	0,214	0,193	0,134	0,193	0,176	0,182	0,249	0,338	0,283	0,301	0,282	0,292	0,252
Sample 301	0,180	0,152	0,219	0,188	0,172	0,223	0,148	0,210	0,270	0,366	0,292	0,316	0,271	0,303	0,269
Sample 302	0,238	0,136	0,261	0,184	0,127	0,215	0,143	0,193	0,211	0,360	0,324	0,318	0,293	0,308	0,210
Sample 303	0,227	0,134	0,253	0,194	0,154	0,231	0,157	0,185	0,218	0,361	0,317	0,327	0,287	0,305	0,240
Sample 304	0,208	0,196	0,248	0,219	0,105	0,234	0,161	0,221	0,269	0,357	0,330	0,283	0,306	0,301	0,256
Sample 305	0,257	0,156	0,255	0,176	0,122	0,248	0,171	0,208	0,185	0,392	0,311	0,368	0,303	0,321	0,188
Sample 306	0,206	0,142	0,196	0,194	0,142	0,221	0,170	0,183	0,242	0,327	0,299	0,307	0,274	0,303	0,263
Sample 307	0,176	0,168	0,191	0,187	0,153	0,217	0,166	0,171	0,278	0,325	0,296	0,296	0,260	0,308	0,267
Sample 308	0,172	0,172	0,189	0,179	0,141	0,192	0,157	0,187	0,270	0,316	0,294	0,286	0,269	0,304	0,262
Sample 309	0,187	0,151	0,202	0,189	0,138	0,204	0,163	0,202	0,264	0,332	0,280	0,297	0,256	0,310	0,279
Sample 310	0,210	0,168	0,201	0,196	0,127	0,201	0,187	0,188	0,268	0,332	0,312	0,287	0,276	0,306	0,268
Sample 311	0,171	0,166	0,211	0,179	0,143	0,202	0,162	0,197	0,269	0,329	0,292	0,292	0,272	0,288	0,269
Sample 312	0,193	0,157	0,234	0,195	0,145	0,200	0,164	0,183	0,243	0,352	0,305	0,322	0,293	0,301	0,230
Sample 313	0,180	0,187	0,189	0,203	0,139	0,223	0,197	0,198	0,279	0,359	0,296	0,309	0,273	0,324	0,239
Sample 314	0,207	0,179	0,215	0,185	0,111	0,209	0,163	0,206	0,271	0,330	0,320	0,303	0,294	0,302	0,253
Sample 315	0,234	0,122	0,237	0,202	0,153	0,234	0,148	0,185	0,227	0,380	0,309	0,350	0,292	0,313	0,226
Sample 316	0,226	0,159	0,236	0,198	0,154	0,230	0,137	0,193	0,237	0,350	0,317	0,321	0,290	0,309	0,242
Sample 317	0,234	0,170	0,281	0,225	0,094	0,191	0,160	0,215	0,219	0,354	0,324	0,309	0,315	0,310	0,209
Sample 318	0,202	0,150	0,206	0,174	0,134	0,221	0,170	0,189	0,247	0,346	0,309	0,308	0,290	0,303	0,248
Sample 319	0,176	0,187	0,204	0,202	0,123	0,216	0,168	0,168	0,301	0,325	0,296	0,305	0,260	0,299	0,284
Sample 320	0,186	0,142	0,202	0,189	0,138	0,223	0,178	0,186	0,218	0,368	0,294	0,342	0,255	0,310	0,250
Sample 321	0,198	0,175	0,209	0,182	0,136	0,201	0,163	0,182	0,266	0,345	0,296	0,309	0,280	0,310	0,253
Sample 322	0,177	0,163	0,193	0,192	0,139	0,201	0,170	0,170	0,266	0,303	0,308	0,300	0,255	0,293	0,280
Sample 323	0,196	0,138	0,221	0,188	0,151	0,221	0,180	0,177	0,229	0,324	0,317	0,323	0,283	0,309	0,248
Sample 324	0,194	0,170	0,211	0,208	0,108	0,215	0,186	0,184	0,279	0,344	0,292	0,292	0,286	0,298	0,252
Sample 325	0,191	0,154	0,200	0,182	0,164	0,220	0,164	0,197	0,252	0,324	0,300	0,303	0,268	0,295	0,273
Sample 326	0,206	0,171	0,237	0,188	0,150	0,216	0,129	0,174	0,254	0,344	0,311	0,317	0,299	0,309	0,235
Sample 327	0,207	0,148	0,235	0,195	0,124	0,203	0,150	0,223	0,241	0,346	0,291	0,330	0,294	0,307	0,246

Sample 328	0,173	0,154	0,197	0,189	0,136	0,197	0,166	0,191	0,260	0,332	0,287	0,308	0,280	0,295	0,249
Sample 329	0,204	0,151	0,221	0,171	0,159	0,214	0,166	0,158	0,227	0,354	0,303	0,330	0,282	0,313	0,229
Sample 330	0,192	0,155	0,217	0,194	0,131	0,212	0,166	0,181	0,259	0,356	0,291	0,318	0,287	0,311	0,240
Sample 331	0,193	0,181	0,199	0,167	0,126	0,219	0,167	0,178	0,257	0,356	0,277	0,340	0,256	0,307	0,243
Sample 332	0,188	0,146	0,231	0,194	0,166	0,249	0,142	0,209	0,248	0,377	0,302	0,337	0,283	0,281	0,265
Sample 333	0,166	0,209	0,228	0,206	0,125	0,206	0,163	0,171	0,287	0,333	0,319	0,314	0,277	0,317	0,272
Sample 334	0,244	0,179	0,261	0,228	0,125	0,226	0,133	0,169	0,237	0,356	0,339	0,308	0,305	0,328	0,215
Sample 335	0,200	0,169	0,216	0,180	0,142	0,245	0,157	0,209	0,227	0,326	0,341	0,312	0,274	0,290	0,263
Sample 336	0,199	0,163	0,220	0,190	0,158	0,205	0,147	0,214	0,256	0,353	0,320	0,320	0,294	0,298	0,253
Sample 337	0,205	0,142	0,269	0,196	0,161	0,226	0,178	0,222	0,220	0,385	0,316	0,326	0,315	0,298	0,247
Sample 338	0,187	0,161	0,210	0,190	0,141	0,217	0,162	0,188	0,263	0,340	0,311	0,309	0,252	0,300	0,276
Sample 339	0,194	0,159	0,171	0,195	0,149	0,203	0,150	0,164	0,268	0,311	0,285	0,283	0,239	0,297	0,285
Sample 340	0,231	0,152	0,274	0,228	0,144	0,238	0,188	0,154	0,218	0,416	0,308	0,373	0,303	0,336	0,173
Sample 341	0,184	0,165	0,208	0,204	0,159	0,219	0,174	0,170	0,254	0,337	0,311	0,298	0,258	0,306	0,267
Sample 342	0,186	0,175	0,217	0,194	0,153	0,199	0,140	0,210	0,243	0,332	0,303	0,314	0,284	0,291	0,253
Sample 343	0,176	0,193	0,243	0,214	0,149	0,244	0,148	0,211	0,279	0,349	0,311	0,310	0,308	0,283	0,283
Sample 344	0,218	0,143	0,240	0,194	0,136	0,223	0,160	0,191	0,231	0,336	0,308	0,326	0,293	0,304	0,246
Sample 345	0,202	0,142	0,226	0,215	0,135	0,221	0,164	0,175	0,242	0,355	0,298	0,326	0,270	0,311	0,256
Sample 346	0,205	0,170	0,238	0,188	0,154	0,219	0,141	0,197	0,260	0,364	0,326	0,304	0,284	0,321	0,226
Sample 347	0,191	0,153	0,192	0,196	0,126	0,203	0,179	0,203	0,259	0,325	0,304	0,305	0,262	0,298	0,270
Sample 348	0,179	0,185	0,208	0,202	0,139	0,238	0,185	0,161	0,267	0,336	0,297	0,319	0,273	0,308	0,247
Sample 349	0,196	0,174	0,227	0,209	0,145	0,194	0,169	0,174	0,251	0,341	0,282	0,343	0,280	0,288	0,268
Sample 350	0,167	0,191	0,207	0,182	0,170	0,237	0,152	0,165	0,276	0,330	0,304	0,318	0,262	0,316	0,262
Sample 351	0,183	0,158	0,217	0,192	0,127	0,173	0,150	0,192	0,239	0,334	0,283	0,314	0,286	0,301	0,229
Sample 352	0,224	0,152	0,237	0,189	0,172	0,228	0,134	0,194	0,223	0,342	0,317	0,327	0,292	0,305	0,242
Sample 353	0,194	0,154	0,211	0,192	0,134	0,218	0,191	0,178	0,246	0,349	0,315	0,321	0,267	0,309	0,269
Sample 354	0,175	0,161	0,212	0,172	0,138	0,215	0,178	0,184	0,238	0,366	0,284	0,338	0,272	0,310	0,223
Sample 355	0,172	0,170	0,224	0,197	0,124	0,219	0,164	0,212	0,246	0,354	0,298	0,332	0,287	0,312	0,242
Sample 356	0,156	0,191	0,195	0,176	0,143	0,222	0,180	0,194	0,275	0,350	0,286	0,299	0,264	0,295	0,268
Sample 357	0,221	0,186	0,252	0,201	0,133	0,220	0,141	0,211	0,274	0,344	0,303	0,303	0,295	0,299	0,274
Sample 358	0,173	0,146	0,195	0,158	0,165	0,201	0,155	0,198	0,263	0,312	0,295	0,293	0,268	0,288	0,264
Sample 359	0,258	0,148	0,285	0,193	0,181	0,254	0,136	0,190	0,231	0,369	0,302	0,325	0,312	0,311	0,226
Sample 360	0,212	0,139	0,229	0,190	0,196	0,222	0,158	0,203	0,231	0,371	0,318	0,323	0,303	0,315	0,237

Sample 361	0,163	0,182	0,217	0,217	0,153	0,215	0,173	0,177	0,243	0,323	0,299	0,328	0,278	0,291	0,268
Sample 362	0,184	0,173	0,192	0,188	0,123	0,185	0,186	0,173	0,276	0,312	0,286	0,312	0,266	0,298	0,273
Sample 363	0,240	0,137	0,265	0,191	0,137	0,258	0,128	0,205	0,234	0,403	0,305	0,349	0,293	0,331	0,197
Sample 364	0,193	0,157	0,220	0,201	0,127	0,218	0,156	0,210	0,251	0,344	0,313	0,303	0,285	0,294	0,263
Sample 365	0,195	0,155	0,203	0,178	0,148	0,208	0,166	0,205	0,248	0,349	0,304	0,298	0,277	0,300	0,264
Sample 366	0,220	0,152	0,258	0,228	0,127	0,229	0,131	0,183	0,220	0,375	0,322	0,340	0,307	0,311	0,222
Sample 367	0,176	0,172	0,188	0,186	0,142	0,220	0,177	0,173	0,276	0,345	0,295	0,326	0,256	0,311	0,270
Sample 368	0,190	0,176	0,232	0,197	0,080	0,215	0,148	0,208	0,265	0,316	0,296	0,289	0,278	0,292	0,256
Sample 369	0,161	0,200	0,227	0,214	0,172	0,226	0,167	0,159	0,291	0,331	0,306	0,309	0,265	0,302	0,280
Sample 370	0,199	0,164	0,206	0,190	0,124	0,198	0,182	0,209	0,263	0,342	0,299	0,309	0,273	0,306	0,260
Sample 371	0,199	0,153	0,197	0,195	0,130	0,203	0,182	0,167	0,281	0,325	0,286	0,300	0,256	0,307	0,278
Sample 372	0,194	0,133	0,193	0,167	0,151	0,214	0,162	0,187	0,238	0,334	0,298	0,306	0,278	0,308	0,247
Sample 373	0,195	0,186	0,269	0,219	0,158	0,241	0,163	0,195	0,256	0,351	0,337	0,279	0,287	0,298	0,281
Sample 374	0,159	0,158	0,204	0,196	0,154	0,220	0,178	0,165	0,267	0,341	0,293	0,308	0,249	0,305	0,275
Sample 375	0,183	0,169	0,221	0,218	0,149	0,207	0,157	0,173	0,264	0,321	0,303	0,314	0,272	0,297	0,260
Sample 376	0,208	0,159	0,253	0,208	0,133	0,224	0,181	0,159	0,225	0,411	0,309	0,350	0,307	0,328	0,188
Sample 377	0,238	0,166	0,222	0,229	0,118	0,239	0,163	0,191	0,247	0,352	0,330	0,326	0,285	0,315	0,242
Sample 378	0,180	0,166	0,196	0,207	0,154	0,224	0,187	0,180	0,239	0,321	0,313	0,308	0,268	0,306	0,271
Sample 379	0,222	0,176	0,272	0,233	0,135	0,230	0,119	0,215	0,213	0,389	0,310	0,328	0,298	0,304	0,221
Sample 380	0,218	0,174	0,221	0,187	0,167	0,200	0,133	0,190	0,270	0,343	0,295	0,317	0,272	0,301	0,269
Sample 381	0,180	0,194	0,230	0,220	0,123	0,234	0,169	0,176	0,279	0,354	0,312	0,306	0,268	0,321	0,245
Sample 382	0,166	0,183	0,225	0,211	0,134	0,191	0,132	0,214	0,262	0,332	0,301	0,301	0,293	0,284	0,258
Sample 383	0,212	0,150	0,230	0,190	0,127	0,204	0,166	0,197	0,221	0,350	0,301	0,345	0,298	0,301	0,243
Sample 384	0,179	0,170	0,234	0,224	0,120	0,214	0,175	0,212	0,240	0,342	0,306	0,316	0,296	0,304	0,261
Sample 385	0,211	0,136	0,250	0,203	0,149	0,237	0,139	0,200	0,213	0,370	0,318	0,339	0,296	0,321	0,217
Sample 386	0,214	0,133	0,227	0,188	0,138	0,232	0,177	0,166	0,233	0,375	0,288	0,329	0,278	0,323	0,216
Sample 387	0,184	0,172	0,196	0,172	0,155	0,223	0,175	0,196	0,300	0,351	0,278	0,317	0,233	0,297	0,294
Sample 388	0,203	0,195	0,249	0,215	0,114	0,212	0,142	0,187	0,244	0,339	0,327	0,317	0,287	0,293	0,245
Sample 389	0,215	0,141	0,227	0,196	0,166	0,220	0,142	0,170	0,227	0,376	0,300	0,328	0,274	0,312	0,241
Sample 390	0,182	0,179	0,245	0,220	0,107	0,231	0,180	0,181	0,226	0,352	0,329	0,352	0,280	0,308	0,235
Sample 391	0,191	0,149	0,212	0,163	0,167	0,239	0,144	0,202	0,270	0,376	0,273	0,333	0,260	0,309	0,239
Sample 392	0,181	0,175	0,205	0,195	0,124	0,193	0,170	0,196	0,273	0,309	0,288	0,300	0,271	0,293	0,277
Sample 393	0,189	0,167	0,220	0,191	0,144	0,251	0,189	0,193	0,255	0,350	0,309	0,302	0,251	0,298	0,267

Sample 394	0,167	0,145	0,215	0,182	0,175	0,219	0,167	0,186	0,247	0,342	0,301	0,320	0,261	0,303	0,255
Sample 395	0,187	0,174	0,239	0,213	0,108	0,194	0,139	0,220	0,246	0,324	0,300	0,306	0,286	0,290	0,262
Sample 396	0,181	0,202	0,236	0,198	0,144	0,199	0,165	0,223	0,262	0,355	0,294	0,334	0,284	0,296	0,255
Sample 397	0,177	0,168	0,194	0,187	0,134	0,207	0,157	0,171	0,261	0,315	0,282	0,307	0,274	0,297	0,243
Sample 398	0,239	0,196	0,280	0,230	0,154	0,216	0,144	0,150	0,253	0,368	0,305	0,322	0,292	0,324	0,249
Sample 399	0,169	0,154	0,191	0,173	0,138	0,212	0,196	0,187	0,284	0,347	0,298	0,306	0,220	0,323	0,259
Sample 400	0,195	0,149	0,225	0,196	0,160	0,201	0,138	0,192	0,245	0,346	0,310	0,315	0,285	0,299	0,248
Sample 401	0,185	0,170	0,204	0,206	0,113	0,215	0,168	0,161	0,254	0,317	0,295	0,294	0,274	0,300	0,255
Sample 402	0,228	0,190	0,239	0,175	0,136	0,253	0,151	0,208	0,241	0,368	0,315	0,326	0,291	0,329	0,240
Sample 403	0,178	0,170	0,212	0,196	0,126	0,207	0,159	0,175	0,261	0,330	0,289	0,307	0,278	0,314	0,247
Sample 404	0,192	0,165	0,217	0,190	0,138	0,213	0,165	0,173	0,253	0,349	0,297	0,320	0,279	0,306	0,235
Sample 405	0,170	0,215	0,251	0,229	0,190	0,234	0,150	0,158	0,281	0,332	0,318	0,295	0,261	0,340	0,265
Sample 406	0,194	0,151	0,236	0,212	0,156	0,217	0,172	0,186	0,239	0,327	0,314	0,331	0,289	0,298	0,248
Sample 407	0,192	0,143	0,235	0,206	0,167	0,207	0,150	0,211	0,236	0,347	0,308	0,317	0,293	0,285	0,251
Sample 408	0,193	0,159	0,210	0,194	0,131	0,217	0,171	0,192	0,250	0,321	0,324	0,306	0,275	0,296	0,265
Sample 409	0,174	0,168	0,208	0,197	0,169	0,236	0,163	0,198	0,282	0,335	0,327	0,288	0,256	0,311	0,270
Sample 410	0,179	0,168	0,238	0,182	0,125	0,209	0,182	0,188	0,254	0,380	0,297	0,352	0,288	0,312	0,210
Sample 411	0,198	0,157	0,220	0,197	0,131	0,203	0,169	0,191	0,241	0,344	0,298	0,311	0,276	0,304	0,254
Sample 412	0,217	0,147	0,221	0,198	0,142	0,226	0,151	0,173	0,241	0,357	0,298	0,313	0,262	0,305	0,249
Sample 413	0,210	0,151	0,213	0,186	0,135	0,209	0,167	0,190	0,265	0,359	0,299	0,316	0,267	0,322	0,244
Sample 414	0,197	0,159	0,207	0,193	0,143	0,204	0,157	0,174	0,259	0,328	0,313	0,298	0,288	0,301	0,249
Sample 415	0,218	0,147	0,255	0,179	0,117	0,217	0,175	0,173	0,192	0,391	0,306	0,346	0,298	0,324	0,187
Sample 416	0,210	0,190	0,223	0,206	0,186	0,236	0,127	0,169	0,251	0,328	0,316	0,307	0,264	0,298	0,262
Sample 417	0,226	0,171	0,256	0,210	0,148	0,224	0,131	0,193	0,254	0,346	0,332	0,325	0,300	0,323	0,239
Sample 418	0,188	0,160	0,218	0,181	0,173	0,231	0,146	0,177	0,233	0,340	0,318	0,328	0,299	0,299	0,240
Sample 419	0,151	0,169	0,233	0,191	0,168	0,243	0,169	0,187	0,278	0,325	0,308	0,319	0,263	0,302	0,261
Sample 420	0,227	0,172	0,228	0,204	0,133	0,233	0,143	0,199	0,224	0,356	0,330	0,334	0,303	0,317	0,222
Sample 421	0,233	0,149	0,235	0,182	0,122	0,228	0,130	0,191	0,249	0,369	0,308	0,326	0,306	0,313	0,226
Sample 422	0,194	0,153	0,211	0,191	0,149	0,214	0,182	0,185	0,244	0,330	0,310	0,319	0,272	0,300	0,263
Sample 423	0,232	0,153	0,258	0,210	0,120	0,233	0,144	0,140	0,241	0,374	0,302	0,342	0,288	0,334	0,210
Sample 424	0,280	0,179	0,262	0,232	0,122	0,234	0,152	0,193	0,228	0,384	0,338	0,324	0,310	0,321	0,212
Sample 425	0,207	0,186	0,226	0,201	0,120	0,199	0,151	0,191	0,275	0,362	0,293	0,289	0,275	0,303	0,256
Sample 426	0,196	0,157	0,193	0,167	0,151	0,221	0,163	0,216	0,253	0,322	0,303	0,273	0,259	0,298	0,261

Sample 427	0,192	0,198	0,228	0,209	0,134	0,247	0,161	0,209	0,264	0,346	0,310	0,315	0,282	0,296	0,282
Sample 428	0,208	0,156	0,223	0,207	0,131	0,212	0,175	0,169	0,240	0,349	0,316	0,334	0,301	0,320	0,224
Sample 429	0,181	0,136	0,201	0,201	0,132	0,217	0,186	0,179	0,231	0,338	0,302	0,321	0,279	0,300	0,248
Sample 430	0,204	0,181	0,219	0,167	0,122	0,212	0,153	0,201	0,265	0,312	0,304	0,298	0,273	0,290	0,272
Sample 431	0,177	0,164	0,191	0,171	0,146	0,204	0,161	0,180	0,266	0,327	0,287	0,312	0,248	0,300	0,279
Sample 432	0,198	0,160	0,219	0,178	0,171	0,204	0,148	0,186	0,260	0,363	0,291	0,334	0,271	0,303	0,252
Sample 433	0,191	0,154	0,206	0,189	0,151	0,220	0,171	0,195	0,264	0,339	0,294	0,304	0,262	0,297	0,273
Sample 434	0,179	0,187	0,239	0,216	0,138	0,208	0,139	0,168	0,266	0,322	0,300	0,305	0,267	0,302	0,242
Sample 435	0,277	0,164	0,265	0,205	0,157	0,240	0,129	0,175	0,240	0,376	0,321	0,314	0,300	0,320	0,226
Sample 436	0,217	0,187	0,230	0,193	0,114	0,212	0,176	0,181	0,262	0,356	0,296	0,291	0,275	0,307	0,261
Sample 437	0,223	0,141	0,248	0,223	0,121	0,217	0,164	0,176	0,226	0,347	0,317	0,317	0,300	0,318	0,233
Sample 438	0,170	0,187	0,200	0,219	0,150	0,221	0,166	0,163	0,264	0,333	0,321	0,312	0,249	0,323	0,253
Sample 439	0,236	0,143	0,244	0,194	0,123	0,212	0,156	0,175	0,216	0,363	0,300	0,343	0,300	0,323	0,212
Sample 440	0,196	0,171	0,221	0,185	0,121	0,235	0,169	0,160	0,240	0,378	0,307	0,346	0,249	0,332	0,236
Sample 441	0,232	0,167	0,249	0,205	0,151	0,241	0,172	0,214	0,230	0,392	0,305	0,339	0,303	0,310	0,231
Sample 442	0,218	0,145	0,282	0,200	0,151	0,235	0,123	0,183	0,219	0,405	0,294	0,348	0,306	0,315	0,208
Sample 443	0,179	0,188	0,250	0,221	0,138	0,197	0,153	0,189	0,269	0,349	0,304	0,315	0,282	0,295	0,254
Sample 444	0,188	0,206	0,267	0,216	0,121	0,198	0,167	0,199	0,249	0,352	0,303	0,313	0,287	0,303	0,244
Sample 445	0,196	0,184	0,218	0,181	0,106	0,203	0,151	0,208	0,274	0,327	0,295	0,294	0,273	0,299	0,259
Sample 446	0,211	0,140	0,230	0,218	0,122	0,229	0,158	0,199	0,209	0,377	0,321	0,331	0,301	0,309	0,211
Sample 447	0,197	0,152	0,209	0,172	0,143	0,204	0,147	0,177	0,235	0,347	0,293	0,318	0,262	0,299	0,243
Sample 448	0,220	0,109	0,240	0,203	0,128	0,228	0,176	0,164	0,206	0,356	0,303	0,326	0,283	0,313	0,239
Sample 449	0,163	0,177	0,214	0,211	0,157	0,216	0,158	0,177	0,270	0,355	0,314	0,299	0,263	0,301	0,266
Sample 450	0,165	0,175	0,190	0,178	0,131	0,191	0,165	0,172	0,274	0,316	0,283	0,297	0,250	0,300	0,263
Sample 451	0,180	0,149	0,214	0,176	0,153	0,217	0,144	0,208	0,258	0,332	0,312	0,286	0,282	0,297	0,238
Sample 452	0,195	0,142	0,211	0,179	0,119	0,223	0,172	0,202	0,247	0,370	0,293	0,310	0,254	0,301	0,263
Sample 453	0,172	0,163	0,221	0,188	0,183	0,211	0,145	0,218	0,265	0,317	0,314	0,307	0,285	0,298	0,268
Sample 454	0,201	0,174	0,265	0,231	0,117	0,192	0,150	0,236	0,253	0,348	0,304	0,328	0,295	0,295	0,267
Sample 455	0,190	0,146	0,203	0,188	0,180	0,226	0,175	0,175	0,240	0,328	0,323	0,320	0,258	0,307	0,275
Sample 456	0,200	0,163	0,229	0,192	0,145	0,216	0,154	0,200	0,257	0,365	0,299	0,326	0,285	0,316	0,229
Sample 457	0,180	0,132	0,197	0,202	0,170	0,254	0,150	0,216	0,257	0,381	0,314	0,309	0,266	0,306	0,261
Sample 458	0,172	0,168	0,197	0,204	0,151	0,219	0,174	0,153	0,249	0,347	0,321	0,299	0,254	0,300	0,269
Sample 459	0,218	0,161	0,219	0,189	0,105	0,214	0,151	0,196	0,234	0,341	0,300	0,321	0,292	0,311	0,223

Sample 460	0,189	0,162	0,211	0,177	0,117	0,229	0,188	0,187	0,256	0,386	0,269	0,320	0,262	0,311	0,232
Sample 461	0,177	0,167	0,226	0,170	0,122	0,236	0,192	0,194	0,238	0,385	0,288	0,360	0,288	0,302	0,229
Sample 462	0,203	0,157	0,228	0,172	0,141	0,213	0,153	0,195	0,248	0,357	0,291	0,318	0,288	0,303	0,239
Sample 463	0,185	0,152	0,213	0,197	0,147	0,212	0,158	0,157	0,254	0,336	0,305	0,302	0,257	0,311	0,259
Sample 464	0,201	0,167	0,232	0,204	0,137	0,244	0,172	0,192	0,242	0,344	0,321	0,334	0,292	0,318	0,246
Sample 465	0,191	0,173	0,222	0,192	0,134	0,219	0,149	0,168	0,254	0,368	0,298	0,316	0,263	0,321	0,239
Sample 466	0,206	0,181	0,214	0,207	0,139	0,226	0,156	0,192	0,259	0,325	0,306	0,312	0,278	0,306	0,256
Sample 467	0,206	0,165	0,216	0,192	0,111	0,204	0,167	0,194	0,248	0,346	0,306	0,312	0,289	0,294	0,258
Sample 468	0,179	0,142	0,211	0,173	0,179	0,202	0,126	0,199	0,243	0,354	0,290	0,329	0,279	0,287	0,257
Sample 469	0,162	0,190	0,206	0,200	0,149	0,218	0,165	0,199	0,288	0,330	0,300	0,299	0,282	0,305	0,258
Sample 470	0,236	0,168	0,263	0,207	0,128	0,229	0,171	0,174	0,243	0,414	0,293	0,338	0,282	0,323	0,235
Sample 471	0,172	0,145	0,211	0,185	0,157	0,224	0,162	0,192	0,247	0,333	0,311	0,304	0,271	0,287	0,267
Sample 472	0,202	0,149	0,207	0,171	0,148	0,232	0,182	0,200	0,256	0,357	0,303	0,316	0,262	0,312	0,250
Sample 473	0,241	0,180	0,244	0,180	0,098	0,219	0,135	0,204	0,237	0,365	0,310	0,322	0,290	0,310	0,214
Sample 474	0,179	0,154	0,203	0,211	0,160	0,196	0,164	0,192	0,244	0,323	0,296	0,310	0,256	0,303	0,276
Sample 475	0,172	0,197	0,247	0,201	0,138	0,213	0,145	0,194	0,281	0,314	0,308	0,300	0,274	0,294	0,274
Sample 476	0,228	0,179	0,245	0,205	0,091	0,237	0,152	0,201	0,268	0,352	0,334	0,295	0,305	0,311	0,244
Sample 477	0,221	0,162	0,256	0,192	0,148	0,198	0,130	0,194	0,223	0,368	0,307	0,322	0,312	0,320	0,218
Sample 478	0,206	0,140	0,193	0,173	0,147	0,217	0,158	0,200	0,238	0,352	0,309	0,303	0,278	0,315	0,248
Sample 479	0,240	0,163	0,255	0,220	0,142	0,237	0,175	0,189	0,242	0,339	0,321	0,335	0,277	0,318	0,262
Sample 480	0,206	0,141	0,219	0,169	0,127	0,218	0,179	0,214	0,239	0,342	0,304	0,316	0,288	0,300	0,247
Sample 481	0,179	0,161	0,204	0,190	0,164	0,201	0,155	0,206	0,269	0,308	0,308	0,301	0,259	0,294	0,291
Sample 482	0,212	0,154	0,223	0,177	0,123	0,214	0,133	0,191	0,234	0,348	0,311	0,305	0,291	0,302	0,227
Sample 483	0,177	0,161	0,216	0,184	0,154	0,213	0,155	0,194	0,256	0,344	0,296	0,325	0,282	0,297	0,262
Sample 484	0,211	0,158	0,229	0,189	0,145	0,211	0,169	0,176	0,235	0,338	0,301	0,319	0,275	0,307	0,237
Sample 485	0,159	0,169	0,190	0,195	0,143	0,200	0,174	0,190	0,265	0,319	0,306	0,298	0,265	0,308	0,278
Sample 486	0,196	0,158	0,222	0,202	0,123	0,207	0,149	0,191	0,265	0,336	0,304	0,302	0,285	0,300	0,247
Sample 487	0,194	0,151	0,213	0,199	0,157	0,208	0,165	0,192	0,253	0,339	0,294	0,319	0,270	0,296	0,256
Sample 488	0,197	0,157	0,247	0,207	0,144	0,254	0,166	0,207	0,247	0,387	0,311	0,320	0,266	0,313	0,247
Sample 489	0,177	0,139	0,221	0,212	0,134	0,210	0,157	0,191	0,237	0,338	0,306	0,316	0,292	0,289	0,241
Sample 490	0,199	0,156	0,225	0,180	0,177	0,212	0,158	0,205	0,246	0,334	0,301	0,320	0,289	0,297	0,260
Sample 491	0,216	0,147	0,226	0,190	0,130	0,210	0,177	0,178	0,235	0,368	0,302	0,333	0,288	0,332	0,224
Sample 492	0,219	0,149	0,244	0,219	0,155	0,233	0,158	0,170	0,235	0,351	0,330	0,322	0,287	0,320	0,264

Sample 493	0,225	0,168	0,250	0,194	0,127	0,219	0,152	0,188	0,229	0,366	0,299	0,333	0,292	0,318	0,239
Sample 494	0,171	0,153	0,182	0,179	0,126	0,195	0,186	0,188	0,254	0,307	0,292	0,309	0,276	0,290	0,250
Sample 495	0,170	0,152	0,244	0,213	0,145	0,232	0,152	0,164	0,253	0,348	0,325	0,305	0,285	0,317	0,236
Sample 496	0,173	0,166	0,211	0,194	0,126	0,218	0,181	0,201	0,291	0,338	0,275	0,293	0,265	0,291	0,300
Sample 497	0,205	0,134	0,210	0,162	0,161	0,221	0,150	0,190	0,224	0,344	0,307	0,317	0,265	0,302	0,256
Sample 498	0,185	0,169	0,189	0,189	0,157	0,205	0,174	0,186	0,264	0,326	0,295	0,284	0,262	0,304	0,278
Sample 499	0,203	0,158	0,242	0,188	0,154	0,185	0,158	0,221	0,235	0,331	0,325	0,294	0,297	0,287	0,251



X34 <- X3	Y11 <- Y1	Y12 <- Y1	Y13 <- Y1	Y14 <- Y1	Y15 <- Y1	Y16 <- Y1	Y17 <- Y1	Y21 <- Y2	Y22 <- Y2	Y23 <- Y2	Y24 <- Y2	Y25 <- Y2	Y26 <- Y2
0,382	0,174	0,173	0,190	0,215	0,184	0,201	0,197	0,209	0,206	0,221	0,247	0,216	0,249
0,412	0,176	0,184	0,181	0,189	0,178	0,189	0,170	0,208	0,216	0,199	0,218	0,197	0,221
0,369	0,181	0,158	0,183	0,211	0,192	0,197	0,177	0,209	0,191	0,202	0,241	0,213	0,233
0,336	0,167	0,178	0,178	0,199	0,183	0,196	0,189	0,196	0,211	0,204	0,235	0,211	0,235
0,312	0,168	0,182	0,184	0,196	0,179	0,189	0,159	0,189	0,204	0,207	0,220	0,203	0,215
0,369	0,181	0,172	0,171	0,216	0,179	0,202	0,190	0,212	0,204	0,198	0,256	0,209	0,239
0,342	0,163	0,176	0,182	0,188	0,175	0,179	0,171	0,188	0,205	0,205	0,216	0,197	0,215
0,340	0,176	0,178	0,171	0,189	0,173	0,181	0,166	0,203	0,207	0,190	0,215	0,194	0,214
0,352	0,178	0,176	0,180	0,205	0,170	0,186	0,181	0,211	0,207	0,205	0,237	0,194	0,223
0,337	0,166	0,172	0,185	0,213	0,185	0,202	0,179	0,200	0,206	0,207	0,245	0,206	0,234
0,346	0,184	0,187	0,166	0,202	0,175	0,190	0,167	0,211	0,215	0,181	0,230	0,195	0,222
0,337	0,171	0,179	0,171	0,200	0,177	0,182	0,160	0,198	0,203	0,187	0,226	0,200	0,212
0,374	0,184	0,197	0,156	0,214	0,179	0,205	0,192	0,220	0,231	0,176	0,251	0,206	0,246
0,369	0,165	0,175	0,163	0,187	0,163	0,178	0,167	0,194	0,206	0,184	0,216	0,185	0,209
0,366	0,167	0,186	0,184	0,206	0,185	0,190	0,175	0,196	0,213	0,204	0,234	0,210	0,223
0,337	0,175	0,164	0,169	0,188	0,176	0,186	0,178	0,209	0,193	0,190	0,220	0,203	0,221
0,332	0,166	0,175	0,183	0,188	0,186	0,182	0,162	0,196	0,202	0,205	0,213	0,206	0,208
0,355	0,189	0,176	0,209	0,242	0,190	0,242	0,202	0,229	0,208	0,237	0,274	0,214	0,278
0,353	0,160	0,176	0,174	0,197	0,191	0,190	0,177	0,194	0,207	0,189	0,230	0,212	0,227
0,413	0,197	0,210	0,159	0,205	0,185	0,197	0,183	0,226	0,238	0,180	0,232	0,210	0,238
0,341	0,175	0,179	0,172	0,197	0,181	0,188	0,169	0,206	0,206	0,195	0,225	0,205	0,220
0,336	0,181	0,189	0,170	0,203	0,174	0,184	0,172	0,208	0,220	0,192	0,230	0,196	0,216
0,399	0,167	0,174	0,193	0,194	0,183	0,187	0,182	0,199	0,204	0,215	0,226	0,200	0,231
0,332	0,166	0,167	0,181	0,188	0,187	0,189	0,170	0,190	0,195	0,204	0,214	0,212	0,222
0,362	0,168	0,168	0,176	0,196	0,174	0,188	0,175	0,200	0,198	0,198	0,226	0,197	0,223
0,330	0,176	0,179	0,172	0,210	0,176	0,196	0,195	0,209	0,212	0,200	0,249	0,206	0,238
0,356	0,176	0,166	0,169	0,204	0,177	0,194	0,181	0,207	0,196	0,197	0,231	0,203	0,230
0,392	0,170	0,178	0,182	0,197	0,189	0,193	0,179	0,196	0,207	0,210	0,227	0,212	0,231
0,338	0,179	0,191	0,142	0,202	0,169	0,186	0,173	0,208	0,223	0,156	0,234	0,195	0,219
0,373	0,178	0,162	0,187	0,195	0,182	0,196	0,175	0,205	0,194	0,211	0,223	0,206	0,231
0,386	0,188	0,189	0,155	0,209	0,176	0,188	0,167	0,217	0,216	0,172	0,239	0,194	0,221

0,392	0,182	0,188	0,145	0,202	0,181	0,191	0,185	0,213	0,219	0,161	0,235	0,205	0,233
0,343	0,179	0,174	0,180	0,185	0,173	0,179	0,167	0,208	0,202	0,199	0,212	0,195	0,211
0,383	0,182	0,203	0,179	0,206	0,189	0,202	0,180	0,211	0,238	0,189	0,240	0,211	0,240
0,321	0,177	0,196	0,164	0,207	0,185	0,194	0,173	0,210	0,226	0,181	0,236	0,206	0,224
0,345	0,183	0,189	0,171	0,207	0,184	0,199	0,174	0,209	0,219	0,185	0,242	0,206	0,232
0,329	0,172	0,173	0,176	0,197	0,179	0,196	0,180	0,205	0,204	0,200	0,233	0,209	0,227
0,344	0,209	0,194	0,168	0,226	0,184	0,193	0,176	0,235	0,220	0,186	0,257	0,203	0,227
0,342	0,165	0,169	0,175	0,196	0,166	0,179	0,177	0,195	0,196	0,202	0,227	0,192	0,218
0,400	0,194	0,189	0,152	0,221	0,163	0,209	0,191	0,236	0,224	0,167	0,258	0,185	0,249
0,356	0,192	0,191	0,166	0,209	0,172	0,199	0,176	0,225	0,223	0,180	0,237	0,192	0,231
0,359	0,179	0,172	0,167	0,204	0,166	0,194	0,182	0,208	0,202	0,192	0,237	0,192	0,233
0,352	0,188	0,162	0,162	0,206	0,177	0,194	0,183	0,223	0,193	0,178	0,239	0,197	0,235
0,293	0,179	0,184	0,168	0,191	0,182	0,180	0,158	0,203	0,206	0,189	0,214	0,200	0,209
0,364	0,174	0,171	0,171	0,183	0,176	0,184	0,170	0,205	0,202	0,188	0,209	0,199	0,219
0,327	0,196	0,191	0,175	0,207	0,173	0,206	0,197	0,228	0,224	0,200	0,241	0,207	0,251
0,362	0,171	0,186	0,173	0,200	0,179	0,200	0,182	0,197	0,220	0,198	0,230	0,209	0,238
0,329	0,165	0,177	0,183	0,202	0,180	0,190	0,168	0,190	0,208	0,205	0,233	0,203	0,220
0,343	0,175	0,158	0,184	0,202	0,183	0,189	0,173	0,204	0,185	0,205	0,231	0,208	0,222
0,340	0,166	0,173	0,167	0,202	0,178	0,186	0,176	0,197	0,198	0,186	0,236	0,203	0,223
0,372	0,180	0,157	0,182	0,201	0,186	0,199	0,180	0,211	0,190	0,201	0,238	0,207	0,231
0,334	0,171	0,176	0,179	0,202	0,190	0,198	0,172	0,200	0,204	0,200	0,234	0,208	0,230
0,340	0,185	0,188	0,175	0,222	0,174	0,200	0,188	0,220	0,218	0,201	0,256	0,198	0,239
0,381	0,172	0,177	0,180	0,201	0,177	0,190	0,179	0,201	0,207	0,202	0,234	0,201	0,228
0,395	0,172	0,170	0,189	0,191	0,183	0,197	0,177	0,206	0,199	0,204	0,226	0,201	0,235
0,369	0,173	0,178	0,174	0,195	0,173	0,184	0,177	0,206	0,211	0,195	0,225	0,192	0,220
0,320	0,176	0,173	0,168	0,203	0,183	0,190	0,174	0,203	0,203	0,189	0,234	0,206	0,224
0,376	0,198	0,187	0,161	0,221	0,170	0,200	0,187	0,234	0,221	0,176	0,253	0,191	0,244
0,427	0,183	0,175	0,173	0,202	0,178	0,191	0,176	0,214	0,206	0,189	0,230	0,199	0,230
0,340	0,182	0,171	0,163	0,200	0,178	0,188	0,173	0,215	0,202	0,180	0,229	0,199	0,222
0,370	0,180	0,184	0,169	0,212	0,168	0,194	0,186	0,211	0,220	0,189	0,241	0,196	0,236
0,334	0,180	0,185	0,146	0,205	0,173	0,196	0,179	0,212	0,219	0,161	0,240	0,193	0,231
0,409	0,180	0,181	0,161	0,200	0,177	0,198	0,190	0,215	0,217	0,184	0,235	0,209	0,241
0,374	0,168	0,178	0,169	0,208	0,179	0,195	0,175	0,199	0,208	0,193	0,236	0,201	0,228

0,369	0,182	0,177	0,185	0,200	0,189	0,189	0,168	0,206	0,203	0,199	0,226	0,210	0,224
0,371	0,166	0,166	0,185	0,184	0,178	0,182	0,171	0,191	0,192	0,209	0,216	0,203	0,212
0,347	0,171	0,172	0,188	0,200	0,190	0,183	0,166	0,196	0,195	0,210	0,225	0,211	0,217
0,377	0,183	0,183	0,173	0,217	0,171	0,200	0,181	0,207	0,214	0,194	0,250	0,197	0,238
0,357	0,168	0,170	0,178	0,194	0,179	0,189	0,173	0,198	0,202	0,197	0,224	0,204	0,223
0,329	0,185	0,191	0,163	0,194	0,181	0,186	0,171	0,208	0,216	0,184	0,224	0,202	0,218
0,337	0,177	0,178	0,186	0,205	0,183	0,203	0,185	0,206	0,210	0,214	0,239	0,213	0,237
0,332	0,177	0,183	0,182	0,205	0,173	0,196	0,176	0,207	0,214	0,197	0,238	0,197	0,231
0,324	0,171	0,176	0,179	0,197	0,175	0,181	0,157	0,192	0,201	0,197	0,222	0,196	0,209
0,385	0,166	0,177	0,205	0,209	0,191	0,209	0,169	0,197	0,204	0,223	0,233	0,208	0,237
0,362	0,186	0,186	0,173	0,204	0,186	0,202	0,175	0,220	0,221	0,183	0,238	0,201	0,231
0,352	0,192	0,171	0,183	0,211	0,187	0,201	0,187	0,223	0,205	0,208	0,240	0,213	0,240
0,389	0,173	0,178	0,170	0,184	0,175	0,183	0,171	0,205	0,207	0,190	0,213	0,198	0,217
0,364	0,183	0,190	0,170	0,193	0,169	0,186	0,176	0,211	0,220	0,195	0,220	0,193	0,223
0,380	0,191	0,190	0,218	0,230	0,245	0,236	0,199	0,220	0,231	0,226	0,275	0,262	0,274
0,329	0,173	0,175	0,170	0,201	0,177	0,196	0,175	0,203	0,207	0,190	0,232	0,201	0,228
0,332	0,171	0,180	0,190	0,202	0,178	0,197	0,176	0,199	0,208	0,208	0,233	0,202	0,232
0,345	0,186	0,180	0,175	0,204	0,178	0,195	0,181	0,216	0,211	0,194	0,237	0,199	0,231
0,336	0,174	0,177	0,169	0,201	0,181	0,193	0,178	0,204	0,210	0,189	0,231	0,207	0,225
0,391	0,178	0,171	0,180	0,194	0,176	0,184	0,175	0,206	0,198	0,201	0,227	0,199	0,221
0,337	0,181	0,177	0,151	0,207	0,169	0,193	0,182	0,213	0,213	0,169	0,242	0,195	0,231
0,350	0,182	0,170	0,189	0,202	0,174	0,199	0,184	0,208	0,200	0,215	0,240	0,195	0,233
0,371	0,163	0,182	0,175	0,199	0,172	0,191	0,176	0,193	0,214	0,199	0,229	0,194	0,226
0,345	0,163	0,162	0,192	0,197	0,188	0,185	0,167	0,190	0,189	0,216	0,221	0,207	0,218
0,338	0,175	0,168	0,175	0,190	0,173	0,180	0,171	0,202	0,191	0,203	0,216	0,197	0,214
0,398	0,175	0,175	0,174	0,200	0,188	0,194	0,185	0,206	0,203	0,200	0,233	0,220	0,233
0,372	0,176	0,174	0,174	0,191	0,175	0,193	0,176	0,207	0,211	0,192	0,220	0,197	0,228
0,356	0,163	0,169	0,191	0,200	0,184	0,187	0,175	0,194	0,197	0,216	0,231	0,204	0,220
0,405	0,183	0,185	0,185	0,211	0,195	0,204	0,191	0,212	0,216	0,206	0,247	0,220	0,246
0,356	0,185	0,179	0,178	0,208	0,191	0,200	0,173	0,210	0,207	0,196	0,238	0,212	0,233
0,386	0,188	0,171	0,172	0,197	0,183	0,189	0,176	0,218	0,200	0,189	0,229	0,204	0,224
0,365	0,181	0,167	0,175	0,198	0,174	0,190	0,174	0,208	0,196	0,197	0,227	0,199	0,224
0,372	0,160	0,181	0,188	0,201	0,189	0,201	0,175	0,193	0,214	0,204	0,233	0,208	0,233

0,379	0,164	0,171	0,166	0,178	0,174	0,185	0,171	0,197	0,200	0,184	0,208	0,199	0,220
0,343	0,184	0,177	0,160	0,199	0,174	0,196	0,181	0,214	0,208	0,176	0,238	0,201	0,232
0,363	0,180	0,190	0,172	0,223	0,195	0,216	0,196	0,213	0,225	0,197	0,258	0,220	0,253
0,382	0,170	0,176	0,151	0,177	0,180	0,179	0,165	0,197	0,204	0,170	0,202	0,202	0,213
0,385	0,181	0,163	0,174	0,199	0,184	0,191	0,176	0,212	0,192	0,195	0,228	0,209	0,227
0,311	0,182	0,186	0,161	0,200	0,181	0,186	0,162	0,207	0,214	0,179	0,226	0,201	0,216
0,345	0,176	0,174	0,163	0,201	0,178	0,187	0,172	0,206	0,204	0,184	0,230	0,200	0,223
0,423	0,176	0,164	0,175	0,180	0,177	0,180	0,162	0,205	0,191	0,198	0,202	0,198	0,208
0,360	0,176	0,181	0,190	0,201	0,173	0,200	0,188	0,211	0,220	0,209	0,235	0,194	0,239
0,356	0,215	0,211	0,160	0,230	0,192	0,197	0,174	0,245	0,244	0,169	0,265	0,204	0,226
0,314	0,173	0,164	0,182	0,192	0,171	0,180	0,170	0,197	0,191	0,208	0,223	0,194	0,213
0,392	0,188	0,178	0,155	0,206	0,184	0,195	0,182	0,220	0,207	0,172	0,239	0,208	0,234
0,367	0,163	0,172	0,171	0,185	0,178	0,187	0,173	0,193	0,201	0,189	0,215	0,206	0,222
0,325	0,182	0,166	0,166	0,199	0,186	0,198	0,169	0,210	0,190	0,186	0,229	0,208	0,228
0,425	0,171	0,181	0,160	0,191	0,172	0,183	0,176	0,204	0,213	0,176	0,221	0,197	0,220
0,364	0,178	0,175	0,183	0,208	0,188	0,200	0,174	0,209	0,208	0,198	0,238	0,207	0,236
0,368	0,192	0,159	0,194	0,224	0,188	0,218	0,183	0,228	0,190	0,208	0,264	0,206	0,251
0,365	0,177	0,175	0,167	0,201	0,182	0,203	0,191	0,216	0,216	0,183	0,241	0,207	0,240
0,362	0,181	0,172	0,195	0,209	0,189	0,197	0,177	0,207	0,195	0,223	0,239	0,213	0,225
0,381	0,176	0,167	0,185	0,207	0,191	0,201	0,182	0,207	0,194	0,210	0,240	0,215	0,236
0,364	0,167	0,169	0,158	0,177	0,172	0,178	0,162	0,193	0,197	0,177	0,200	0,197	0,208
0,349	0,177	0,181	0,170	0,197	0,174	0,187	0,167	0,202	0,206	0,186	0,226	0,199	0,218
0,358	0,169	0,174	0,201	0,206	0,191	0,198	0,179	0,190	0,200	0,226	0,236	0,217	0,235
0,350	0,182	0,159	0,182	0,201	0,177	0,190	0,179	0,206	0,189	0,207	0,231	0,200	0,225
0,334	0,172	0,166	0,164	0,188	0,178	0,187	0,177	0,204	0,200	0,183	0,220	0,200	0,221
0,345	0,182	0,192	0,139	0,210	0,175	0,204	0,179	0,213	0,226	0,151	0,243	0,199	0,237
0,333	0,182	0,190	0,154	0,206	0,174	0,196	0,178	0,206	0,223	0,176	0,238	0,202	0,230
0,320	0,191	0,188	0,167	0,200	0,174	0,191	0,164	0,216	0,214	0,184	0,229	0,196	0,222
0,341	0,170	0,187	0,195	0,217	0,189	0,200	0,175	0,198	0,213	0,220	0,244	0,212	0,233
0,372	0,166	0,180	0,194	0,209	0,191	0,193	0,173	0,188	0,206	0,217	0,236	0,217	0,229
0,314	0,171	0,179	0,181	0,195	0,177	0,194	0,168	0,198	0,209	0,199	0,224	0,196	0,225
0,325	0,178	0,166	0,177	0,207	0,178	0,196	0,186	0,209	0,193	0,202	0,242	0,206	0,238
0,342	0,178	0,176	0,178	0,220	0,189	0,206	0,177	0,201	0,207	0,200	0,254	0,209	0,239

0,347	0,180	0,180	0,193	0,209	0,183	0,200	0,177	0,205	0,206	0,216	0,237	0,208	0,239
0,337	0,177	0,171	0,181	0,205	0,178	0,194	0,170	0,204	0,197	0,202	0,231	0,203	0,225
0,315	0,177	0,167	0,176	0,191	0,184	0,189	0,169	0,205	0,190	0,197	0,225	0,207	0,217
0,371	0,186	0,184	0,164	0,224	0,186	0,208	0,189	0,220	0,220	0,177	0,259	0,208	0,252
0,323	0,168	0,176	0,159	0,192	0,170	0,181	0,176	0,199	0,208	0,174	0,226	0,195	0,217
0,374	0,191	0,203	0,172	0,212	0,175	0,193	0,174	0,217	0,230	0,192	0,242	0,192	0,230
0,342	0,177	0,172	0,176	0,196	0,185	0,193	0,172	0,204	0,202	0,197	0,224	0,206	0,224
0,329	0,170	0,163	0,164	0,183	0,167	0,181	0,165	0,197	0,193	0,186	0,212	0,191	0,214
0,340	0,172	0,184	0,174	0,197	0,181	0,189	0,165	0,196	0,208	0,194	0,222	0,204	0,223
0,362	0,189	0,195	0,170	0,211	0,175	0,182	0,181	0,219	0,223	0,191	0,244	0,200	0,219
0,336	0,169	0,174	0,175	0,194	0,173	0,190	0,179	0,198	0,206	0,202	0,223	0,195	0,227
0,394	0,162	0,163	0,172	0,174	0,179	0,175	0,167	0,185	0,188	0,198	0,200	0,205	0,208
0,335	0,183	0,188	0,169	0,202	0,184	0,190	0,158	0,206	0,215	0,178	0,229	0,203	0,214
0,359	0,181	0,165	0,200	0,212	0,187	0,201	0,174	0,209	0,193	0,222	0,237	0,209	0,234
0,395	0,184	0,197	0,173	0,222	0,176	0,204	0,177	0,215	0,227	0,192	0,251	0,197	0,236
0,340	0,168	0,174	0,175	0,184	0,178	0,184	0,169	0,197	0,202	0,196	0,212	0,199	0,216
0,370	0,193	0,180	0,165	0,213	0,179	0,207	0,183	0,224	0,213	0,183	0,248	0,200	0,245
0,336	0,163	0,152	0,194	0,203	0,195	0,198	0,179	0,191	0,180	0,217	0,236	0,218	0,233
0,365	0,176	0,178	0,172	0,200	0,175	0,185	0,171	0,204	0,205	0,196	0,227	0,201	0,219
0,387	0,183	0,176	0,161	0,191	0,175	0,192	0,171	0,212	0,204	0,174	0,221	0,199	0,225
0,329	0,180	0,164	0,161	0,194	0,172	0,191	0,175	0,210	0,194	0,184	0,223	0,200	0,224
0,377	0,183	0,168	0,188	0,199	0,192	0,197	0,168	0,217	0,197	0,203	0,228	0,206	0,228
0,351	0,172	0,174	0,188	0,193	0,181	0,190	0,167	0,199	0,202	0,199	0,227	0,199	0,220
0,407	0,167	0,169	0,188	0,196	0,175	0,184	0,180	0,195	0,197	0,214	0,227	0,202	0,223
0,337	0,170	0,169	0,191	0,219	0,201	0,213	0,194	0,202	0,199	0,215	0,261	0,231	0,250
0,353	0,176	0,164	0,181	0,193	0,180	0,189	0,168	0,203	0,194	0,201	0,221	0,202	0,220
0,357	0,175	0,175	0,163	0,208	0,182	0,187	0,185	0,208	0,209	0,181	0,242	0,212	0,226
0,341	0,173	0,173	0,163	0,180	0,174	0,177	0,156	0,199	0,198	0,182	0,206	0,193	0,202
0,321	0,176	0,180	0,166	0,206	0,179	0,192	0,181	0,204	0,209	0,194	0,237	0,203	0,229
0,347	0,180	0,177	0,166	0,203	0,176	0,184	0,175	0,211	0,209	0,179	0,234	0,201	0,223
0,348	0,181	0,183	0,168	0,191	0,181	0,181	0,159	0,207	0,209	0,183	0,214	0,201	0,213
0,375	0,179	0,169	0,156	0,197	0,177	0,187	0,174	0,207	0,198	0,178	0,227	0,203	0,223
0,361	0,166	0,181	0,210	0,211	0,196	0,201	0,180	0,193	0,215	0,228	0,242	0,218	0,236

0,384	0,174	0,173	0,192	0,220	0,190	0,215	0,184	0,207	0,210	0,212	0,253	0,206	0,249
0,352	0,178	0,178	0,180	0,204	0,173	0,189	0,177	0,208	0,206	0,202	0,233	0,201	0,226
0,387	0,181	0,197	0,196	0,236	0,176	0,209	0,187	0,213	0,236	0,215	0,269	0,199	0,243
0,345	0,160	0,164	0,177	0,189	0,180	0,182	0,170	0,185	0,192	0,202	0,217	0,205	0,215
0,330	0,179	0,172	0,176	0,213	0,190	0,197	0,176	0,211	0,204	0,193	0,246	0,206	0,230
0,317	0,190	0,188	0,159	0,204	0,179	0,193	0,175	0,215	0,216	0,180	0,235	0,201	0,227
0,328	0,174	0,158	0,181	0,208	0,176	0,195	0,171	0,201	0,183	0,203	0,236	0,202	0,227
0,351	0,181	0,170	0,187	0,210	0,188	0,198	0,178	0,212	0,195	0,206	0,243	0,209	0,230
0,392	0,175	0,177	0,158	0,191	0,170	0,189	0,184	0,209	0,212	0,181	0,219	0,199	0,226
0,339	0,174	0,170	0,173	0,202	0,180	0,191	0,168	0,201	0,198	0,193	0,229	0,203	0,221
0,347	0,178	0,160	0,169	0,185	0,173	0,189	0,171	0,207	0,185	0,189	0,217	0,198	0,223
0,358	0,178	0,171	0,176	0,207	0,179	0,196	0,176	0,210	0,203	0,192	0,238	0,198	0,229
0,325	0,190	0,191	0,175	0,205	0,174	0,188	0,166	0,214	0,215	0,195	0,233	0,196	0,220
0,347	0,181	0,174	0,170	0,224	0,186	0,206	0,181	0,209	0,203	0,192	0,256	0,209	0,245
0,340	0,181	0,180	0,168	0,202	0,175	0,193	0,182	0,210	0,211	0,192	0,235	0,200	0,232
0,357	0,174	0,163	0,174	0,195	0,175	0,187	0,173	0,204	0,193	0,196	0,225	0,195	0,224
0,365	0,169	0,172	0,185	0,188	0,185	0,189	0,176	0,197	0,202	0,208	0,215	0,206	0,229
0,353	0,169	0,176	0,173	0,198	0,167	0,188	0,175	0,200	0,205	0,198	0,226	0,190	0,224
0,344	0,162	0,175	0,175	0,184	0,176	0,183	0,173	0,192	0,206	0,198	0,213	0,197	0,218
0,406	0,163	0,179	0,196	0,190	0,191	0,193	0,171	0,186	0,211	0,222	0,215	0,210	0,224
0,348	0,170	0,178	0,157	0,193	0,172	0,185	0,175	0,201	0,209	0,175	0,221	0,198	0,223
0,348	0,170	0,174	0,170	0,200	0,175	0,187	0,179	0,202	0,207	0,195	0,232	0,200	0,221
0,325	0,174	0,172	0,170	0,187	0,169	0,185	0,172	0,203	0,202	0,191	0,219	0,191	0,219
0,335	0,171	0,166	0,177	0,195	0,169	0,185	0,182	0,201	0,198	0,207	0,230	0,195	0,223
0,339	0,175	0,189	0,183	0,207	0,159	0,191	0,184	0,207	0,222	0,206	0,241	0,184	0,231
0,378	0,173	0,170	0,181	0,199	0,184	0,183	0,167	0,197	0,193	0,202	0,228	0,208	0,217
0,362	0,172	0,172	0,167	0,194	0,175	0,182	0,175	0,198	0,199	0,189	0,225	0,205	0,218
0,362	0,182	0,189	0,193	0,213	0,199	0,206	0,164	0,206	0,217	0,208	0,240	0,220	0,234
0,354	0,182	0,189	0,180	0,214	0,185	0,204	0,189	0,210	0,219	0,207	0,251	0,211	0,237
0,330	0,179	0,183	0,160	0,203	0,185	0,200	0,171	0,203	0,214	0,174	0,233	0,211	0,230
0,334	0,175	0,177	0,168	0,196	0,183	0,191	0,172	0,202	0,205	0,188	0,226	0,203	0,224
0,411	0,196	0,186	0,150	0,218	0,182	0,199	0,185	0,227	0,219	0,167	0,250	0,204	0,239
0,327	0,180	0,190	0,180	0,208	0,169	0,200	0,167	0,209	0,220	0,192	0,238	0,186	0,231

0,421	0,171	0,178	0,169	0,183	0,178	0,185	0,172	0,202	0,210	0,187	0,211	0,201	0,221
0,355	0,175	0,190	0,178	0,204	0,182	0,192	0,176	0,207	0,223	0,190	0,234	0,202	0,225
0,374	0,181	0,171	0,197	0,209	0,188	0,200	0,188	0,213	0,204	0,216	0,245	0,209	0,239
0,374	0,173	0,177	0,201	0,201	0,187	0,197	0,181	0,205	0,208	0,221	0,231	0,211	0,235
0,324	0,175	0,175	0,181	0,204	0,182	0,197	0,179	0,198	0,204	0,209	0,235	0,208	0,230
0,320	0,172	0,174	0,177	0,200	0,177	0,194	0,168	0,200	0,204	0,198	0,228	0,200	0,225
0,367	0,178	0,181	0,173	0,206	0,178	0,191	0,173	0,207	0,211	0,191	0,233	0,200	0,226
0,337	0,164	0,175	0,171	0,195	0,182	0,188	0,176	0,193	0,206	0,192	0,224	0,207	0,223
0,330	0,196	0,190	0,202	0,212	0,198	0,215	0,174	0,219	0,215	0,213	0,247	0,220	0,243
0,348	0,166	0,167	0,172	0,186	0,174	0,183	0,170	0,193	0,196	0,193	0,217	0,199	0,215
0,367	0,178	0,187	0,183	0,214	0,184	0,194	0,179	0,206	0,218	0,201	0,245	0,205	0,233
0,364	0,181	0,161	0,175	0,191	0,182	0,186	0,174	0,210	0,194	0,193	0,221	0,202	0,220
0,387	0,181	0,180	0,162	0,208	0,172	0,193	0,190	0,220	0,215	0,189	0,244	0,196	0,234
0,353	0,173	0,167	0,167	0,200	0,186	0,196	0,177	0,204	0,196	0,188	0,233	0,211	0,230
0,339	0,181	0,178	0,168	0,213	0,190	0,200	0,180	0,209	0,203	0,191	0,245	0,219	0,237
0,366	0,179	0,172	0,184	0,213	0,176	0,204	0,184	0,210	0,205	0,198	0,248	0,201	0,241
0,378	0,168	0,181	0,186	0,202	0,179	0,200	0,181	0,201	0,217	0,205	0,238	0,201	0,235
0,351	0,185	0,185	0,177	0,206	0,185	0,197	0,189	0,217	0,218	0,203	0,234	0,212	0,240
0,342	0,179	0,171	0,142	0,200	0,173	0,183	0,184	0,211	0,202	0,161	0,239	0,203	0,224
0,340	0,195	0,181	0,157	0,216	0,173	0,200	0,189	0,226	0,212	0,181	0,254	0,200	0,237
0,375	0,176	0,169	0,148	0,193	0,177	0,189	0,180	0,208	0,204	0,165	0,224	0,203	0,230
0,364	0,184	0,179	0,155	0,205	0,171	0,195	0,191	0,220	0,213	0,173	0,242	0,199	0,240
0,363	0,161	0,176	0,179	0,194	0,178	0,186	0,180	0,193	0,211	0,201	0,223	0,204	0,223
0,359	0,184	0,179	0,147	0,204	0,178	0,198	0,186	0,217	0,216	0,164	0,239	0,202	0,239
0,311	0,190	0,179	0,186	0,207	0,193	0,206	0,174	0,217	0,212	0,198	0,241	0,213	0,236
0,355	0,182	0,183	0,181	0,198	0,182	0,191	0,172	0,207	0,211	0,198	0,230	0,203	0,224
0,368	0,182	0,182	0,169	0,209	0,175	0,193	0,187	0,212	0,211	0,196	0,240	0,204	0,234
0,367	0,168	0,175	0,193	0,202	0,189	0,199	0,172	0,198	0,204	0,210	0,233	0,210	0,229
0,358	0,176	0,174	0,188	0,200	0,178	0,188	0,175	0,207	0,201	0,210	0,236	0,199	0,220
0,344	0,177	0,189	0,167	0,216	0,173	0,203	0,188	0,211	0,226	0,182	0,252	0,198	0,243
0,369	0,176	0,187	0,171	0,211	0,183	0,197	0,185	0,205	0,217	0,191	0,244	0,207	0,238
0,362	0,176	0,165	0,191	0,205	0,179	0,198	0,180	0,208	0,197	0,212	0,237	0,199	0,235
0,385	0,169	0,184	0,179	0,198	0,181	0,191	0,175	0,199	0,218	0,198	0,226	0,206	0,225

0,359	0,178	0,188	0,181	0,189	0,184	0,182	0,169	0,200	0,214	0,201	0,218	0,209	0,216
0,331	0,174	0,185	0,181	0,207	0,190	0,192	0,180	0,205	0,217	0,205	0,243	0,208	0,228
0,317	0,185	0,180	0,175	0,208	0,174	0,197	0,173	0,212	0,208	0,199	0,237	0,198	0,225
0,349	0,182	0,167	0,182	0,212	0,188	0,213	0,171	0,213	0,201	0,199	0,244	0,203	0,243
0,382	0,175	0,181	0,171	0,202	0,165	0,192	0,178	0,206	0,216	0,188	0,233	0,189	0,226
0,366	0,187	0,212	0,136	0,225	0,182	0,205	0,200	0,220	0,248	0,147	0,266	0,208	0,249
0,349	0,173	0,173	0,179	0,190	0,177	0,192	0,176	0,200	0,209	0,196	0,222	0,198	0,225
0,380	0,167	0,170	0,184	0,207	0,195	0,205	0,187	0,198	0,200	0,210	0,242	0,225	0,244
0,381	0,180	0,182	0,153	0,199	0,179	0,186	0,178	0,210	0,216	0,167	0,231	0,201	0,222
0,336	0,176	0,181	0,156	0,204	0,181	0,188	0,182	0,208	0,214	0,175	0,237	0,205	0,229
0,372	0,163	0,177	0,180	0,194	0,182	0,188	0,168	0,188	0,202	0,200	0,224	0,204	0,219
0,351	0,177	0,175	0,185	0,200	0,174	0,193	0,175	0,211	0,209	0,198	0,232	0,193	0,228
0,396	0,190	0,183	0,168	0,224	0,175	0,211	0,192	0,231	0,220	0,180	0,256	0,199	0,252
0,357	0,180	0,181	0,170	0,215	0,185	0,194	0,190	0,214	0,211	0,194	0,251	0,214	0,230
0,392	0,180	0,177	0,168	0,197	0,183	0,198	0,184	0,216	0,212	0,186	0,230	0,211	0,238
0,319	0,186	0,170	0,182	0,206	0,173	0,205	0,191	0,217	0,201	0,208	0,243	0,198	0,239
0,368	0,176	0,187	0,165	0,202	0,177	0,187	0,174	0,203	0,217	0,189	0,229	0,201	0,221
0,369	0,188	0,192	0,153	0,202	0,178	0,191	0,181	0,220	0,226	0,168	0,236	0,201	0,227
0,328	0,166	0,170	0,188	0,213	0,183	0,196	0,172	0,192	0,201	0,209	0,247	0,206	0,226
0,350	0,187	0,196	0,168	0,221	0,173	0,199	0,179	0,213	0,224	0,191	0,256	0,195	0,235
0,403	0,177	0,187	0,161	0,199	0,181	0,189	0,174	0,204	0,217	0,179	0,229	0,201	0,227
0,343	0,183	0,178	0,180	0,221	0,183	0,207	0,195	0,226	0,219	0,193	0,261	0,204	0,245
0,336	0,174	0,170	0,170	0,194	0,175	0,173	0,159	0,200	0,195	0,189	0,221	0,197	0,203
0,400	0,166	0,161	0,169	0,180	0,172	0,180	0,173	0,200	0,191	0,191	0,210	0,196	0,214
0,356	0,167	0,171	0,176	0,184	0,176	0,183	0,169	0,195	0,202	0,196	0,212	0,197	0,215
0,352	0,176	0,185	0,155	0,197	0,176	0,186	0,183	0,209	0,222	0,170	0,228	0,201	0,225
0,335	0,160	0,170	0,180	0,191	0,188	0,186	0,164	0,186	0,200	0,198	0,217	0,207	0,216
0,318	0,163	0,175	0,175	0,196	0,168	0,186	0,173	0,193	0,206	0,198	0,227	0,192	0,219
0,355	0,179	0,188	0,188	0,206	0,175	0,193	0,170	0,202	0,215	0,212	0,234	0,198	0,224
0,348	0,170	0,184	0,182	0,197	0,179	0,189	0,169	0,197	0,214	0,201	0,223	0,198	0,223
0,354	0,172	0,175	0,200	0,226	0,187	0,199	0,191	0,203	0,205	0,219	0,270	0,207	0,239
0,313	0,163	0,185	0,163	0,192	0,178	0,194	0,173	0,191	0,216	0,182	0,221	0,202	0,227
0,377	0,185	0,174	0,151	0,200	0,180	0,193	0,180	0,217	0,207	0,170	0,233	0,208	0,229

0,346	0,177	0,178	0,178	0,207	0,175	0,193	0,178	0,208	0,209	0,200	0,241	0,201	0,222
0,377	0,201	0,186	0,180	0,231	0,203	0,214	0,181	0,226	0,211	0,205	0,266	0,226	0,248
0,385	0,178	0,173	0,161	0,194	0,177	0,183	0,168	0,204	0,199	0,180	0,223	0,202	0,219
0,379	0,185	0,180	0,167	0,200	0,174	0,188	0,183	0,213	0,213	0,190	0,231	0,201	0,231
0,321	0,175	0,179	0,195	0,209	0,179	0,197	0,176	0,202	0,213	0,214	0,239	0,194	0,234
0,336	0,175	0,170	0,178	0,205	0,183	0,191	0,175	0,205	0,199	0,194	0,238	0,205	0,224
0,363	0,202	0,196	0,147	0,220	0,173	0,205	0,185	0,236	0,227	0,158	0,259	0,197	0,242
0,350	0,183	0,179	0,184	0,214	0,184	0,199	0,186	0,214	0,212	0,208	0,251	0,208	0,235
0,313	0,168	0,167	0,167	0,196	0,171	0,186	0,170	0,199	0,201	0,187	0,229	0,192	0,213
0,360	0,166	0,178	0,181	0,198	0,181	0,191	0,176	0,197	0,210	0,199	0,231	0,206	0,221
0,325	0,173	0,167	0,183	0,199	0,176	0,189	0,169	0,204	0,195	0,199	0,227	0,201	0,220
0,331	0,186	0,176	0,184	0,205	0,186	0,210	0,191	0,220	0,215	0,203	0,241	0,208	0,247
0,345	0,178	0,179	0,166	0,193	0,164	0,183	0,178	0,209	0,210	0,186	0,224	0,193	0,223
0,385	0,183	0,181	0,152	0,199	0,175	0,193	0,175	0,211	0,212	0,168	0,228	0,203	0,229
0,359	0,180	0,179	0,186	0,208	0,182	0,196	0,181	0,210	0,210	0,202	0,239	0,208	0,234
0,337	0,182	0,183	0,176	0,216	0,165	0,194	0,185	0,210	0,210	0,206	0,245	0,192	0,236
0,338	0,160	0,159	0,175	0,180	0,177	0,183	0,172	0,190	0,189	0,200	0,209	0,201	0,216
0,363	0,176	0,189	0,175	0,213	0,184	0,194	0,183	0,207	0,220	0,201	0,244	0,209	0,229
0,345	0,179	0,175	0,170	0,216	0,186	0,199	0,191	0,212	0,206	0,191	0,253	0,210	0,241
0,368	0,179	0,185	0,164	0,204	0,179	0,197	0,177	0,205	0,214	0,185	0,237	0,201	0,230
0,337	0,169	0,167	0,178	0,194	0,173	0,186	0,179	0,203	0,196	0,199	0,226	0,197	0,222
0,384	0,171	0,158	0,197	0,204	0,185	0,190	0,181	0,199	0,187	0,224	0,234	0,210	0,229
0,321	0,181	0,178	0,181	0,194	0,186	0,188	0,164	0,204	0,204	0,202	0,221	0,208	0,219
0,331	0,178	0,171	0,175	0,207	0,186	0,194	0,177	0,205	0,199	0,194	0,244	0,208	0,227
0,341	0,180	0,191	0,175	0,217	0,200	0,201	0,170	0,203	0,217	0,191	0,245	0,221	0,232
0,332	0,184	0,179	0,180	0,207	0,171	0,201	0,189	0,213	0,209	0,202	0,244	0,202	0,238
0,365	0,168	0,177	0,193	0,213	0,206	0,206	0,180	0,196	0,209	0,216	0,241	0,225	0,244
0,362	0,173	0,180	0,178	0,190	0,179	0,187	0,180	0,204	0,213	0,202	0,216	0,204	0,226
0,377	0,200	0,211	0,158	0,220	0,169	0,200	0,187	0,228	0,239	0,180	0,254	0,193	0,241
0,328	0,172	0,188	0,157	0,207	0,183	0,197	0,175	0,203	0,220	0,174	0,239	0,206	0,228
0,341	0,164	0,179	0,176	0,207	0,187	0,204	0,184	0,191	0,212	0,201	0,243	0,211	0,237
0,348	0,206	0,210	0,199	0,225	0,183	0,208	0,184	0,233	0,239	0,216	0,258	0,202	0,241
0,359	0,188	0,164	0,173	0,209	0,182	0,203	0,180	0,219	0,196	0,193	0,239	0,201	0,240

0,316	0,169	0,167	0,174	0,186	0,172	0,177	0,169	0,198	0,193	0,198	0,216	0,196	0,208
0,339	0,171	0,175	0,183	0,185	0,175	0,184	0,168	0,196	0,203	0,208	0,212	0,199	0,216
0,327	0,184	0,192	0,176	0,203	0,176	0,187	0,164	0,207	0,218	0,194	0,229	0,193	0,220
0,353	0,178	0,180	0,170	0,196	0,187	0,189	0,167	0,206	0,210	0,184	0,223	0,204	0,223
0,414	0,172	0,167	0,180	0,185	0,181	0,191	0,164	0,198	0,196	0,203	0,210	0,201	0,221
0,360	0,168	0,167	0,164	0,185	0,169	0,186	0,168	0,195	0,195	0,187	0,215	0,193	0,219
0,353	0,180	0,178	0,185	0,200	0,178	0,201	0,176	0,206	0,206	0,211	0,231	0,201	0,231
0,331	0,179	0,178	0,143	0,200	0,171	0,189	0,184	0,215	0,213	0,158	0,238	0,196	0,228
0,338	0,183	0,176	0,157	0,210	0,188	0,199	0,167	0,210	0,205	0,174	0,240	0,209	0,228
0,342	0,192	0,165	0,196	0,222	0,201	0,209	0,188	0,226	0,191	0,217	0,258	0,226	0,247
0,364	0,199	0,185	0,154	0,227	0,186	0,202	0,177	0,222	0,212	0,173	0,256	0,213	0,241
0,328	0,167	0,181	0,174	0,194	0,185	0,187	0,169	0,194	0,210	0,192	0,223	0,207	0,221
0,346	0,172	0,170	0,185	0,183	0,187	0,187	0,166	0,198	0,199	0,201	0,214	0,208	0,216
0,346	0,169	0,172	0,179	0,193	0,181	0,184	0,173	0,195	0,200	0,205	0,222	0,204	0,214
0,364	0,169	0,185	0,192	0,208	0,188	0,193	0,167	0,196	0,210	0,214	0,232	0,208	0,224
0,330	0,164	0,169	0,178	0,205	0,174	0,189	0,182	0,193	0,203	0,200	0,239	0,199	0,231
0,339	0,170	0,165	0,178	0,201	0,172	0,188	0,173	0,195	0,190	0,206	0,228	0,201	0,221
0,342	0,179	0,171	0,157	0,197	0,185	0,191	0,178	0,210	0,203	0,172	0,226	0,212	0,229
0,375	0,183	0,194	0,187	0,198	0,184	0,184	0,167	0,211	0,221	0,208	0,219	0,203	0,218
0,326	0,188	0,165	0,176	0,195	0,175	0,190	0,179	0,218	0,197	0,201	0,223	0,198	0,225
0,348	0,182	0,185	0,158	0,213	0,178	0,196	0,184	0,215	0,219	0,176	0,251	0,199	0,232
0,353	0,182	0,184	0,178	0,212	0,184	0,203	0,186	0,211	0,217	0,198	0,253	0,211	0,237
0,334	0,185	0,183	0,147	0,207	0,161	0,196	0,181	0,215	0,210	0,168	0,240	0,189	0,235
0,342	0,188	0,175	0,173	0,205	0,178	0,186	0,166	0,213	0,205	0,190	0,230	0,196	0,218
0,365	0,166	0,168	0,205	0,200	0,189	0,200	0,181	0,194	0,204	0,228	0,232	0,211	0,235
0,409	0,172	0,177	0,173	0,194	0,185	0,193	0,174	0,202	0,209	0,190	0,226	0,204	0,228
0,350	0,179	0,177	0,175	0,201	0,175	0,187	0,179	0,205	0,206	0,196	0,232	0,201	0,225
0,319	0,165	0,166	0,175	0,184	0,175	0,179	0,168	0,192	0,195	0,195	0,213	0,196	0,213
0,330	0,171	0,181	0,166	0,193	0,177	0,188	0,175	0,204	0,213	0,181	0,225	0,197	0,225
0,344	0,179	0,178	0,177	0,184	0,169	0,185	0,171	0,208	0,206	0,195	0,216	0,192	0,217
0,323	0,166	0,174	0,186	0,194	0,178	0,192	0,171	0,192	0,204	0,211	0,227	0,204	0,218
0,313	0,182	0,186	0,174	0,205	0,169	0,193	0,180	0,215	0,218	0,195	0,240	0,195	0,224
0,338	0,182	0,175	0,161	0,203	0,170	0,195	0,184	0,213	0,209	0,185	0,238	0,196	0,232

0,338	0,176	0,178	0,174	0,195	0,170	0,185	0,169	0,206	0,208	0,197	0,223	0,192	0,215
0,371	0,176	0,171	0,164	0,201	0,175	0,192	0,182	0,204	0,204	0,185	0,234	0,199	0,234
0,367	0,186	0,176	0,164	0,200	0,178	0,192	0,178	0,215	0,206	0,182	0,230	0,203	0,231
0,392	0,174	0,173	0,176	0,183	0,181	0,182	0,164	0,197	0,202	0,196	0,204	0,206	0,214
0,366	0,194	0,166	0,184	0,214	0,182	0,195	0,173	0,223	0,192	0,202	0,243	0,205	0,227
0,365	0,173	0,178	0,194	0,201	0,185	0,192	0,183	0,202	0,210	0,218	0,232	0,208	0,230
0,344	0,188	0,187	0,161	0,214	0,191	0,204	0,183	0,220	0,219	0,176	0,249	0,213	0,238
0,324	0,177	0,160	0,187	0,208	0,188	0,191	0,164	0,205	0,182	0,206	0,239	0,207	0,220
0,361	0,192	0,170	0,200	0,228	0,195	0,215	0,179	0,222	0,197	0,221	0,258	0,216	0,249
0,351	0,197	0,172	0,170	0,214	0,181	0,209	0,179	0,227	0,195	0,190	0,249	0,206	0,244
0,358	0,178	0,178	0,184	0,203	0,180	0,192	0,174	0,204	0,207	0,205	0,231	0,196	0,227
0,317	0,160	0,171	0,178	0,187	0,172	0,179	0,171	0,187	0,202	0,202	0,218	0,194	0,210
0,434	0,191	0,184	0,145	0,213	0,188	0,204	0,203	0,224	0,216	0,173	0,251	0,223	0,252
0,361	0,167	0,167	0,188	0,200	0,187	0,200	0,178	0,193	0,197	0,208	0,235	0,209	0,236
0,341	0,171	0,167	0,171	0,202	0,182	0,193	0,175	0,201	0,195	0,195	0,234	0,208	0,225
0,347	0,190	0,175	0,193	0,206	0,187	0,202	0,178	0,219	0,205	0,211	0,236	0,207	0,239
0,326	0,180	0,179	0,159	0,203	0,176	0,199	0,175	0,208	0,210	0,178	0,233	0,201	0,229
0,345	0,165	0,174	0,160	0,203	0,182	0,193	0,178	0,198	0,211	0,178	0,238	0,205	0,226
0,377	0,193	0,177	0,179	0,213	0,186	0,208	0,179	0,224	0,208	0,195	0,243	0,208	0,244
0,354	0,170	0,169	0,183	0,194	0,188	0,189	0,177	0,199	0,200	0,206	0,224	0,214	0,224
0,375	0,181	0,173	0,177	0,207	0,179	0,187	0,186	0,210	0,202	0,200	0,242	0,204	0,229
0,348	0,167	0,177	0,177	0,202	0,183	0,195	0,177	0,193	0,204	0,203	0,231	0,211	0,232
0,394	0,183	0,171	0,185	0,200	0,195	0,196	0,180	0,207	0,198	0,206	0,226	0,222	0,240
0,347	0,173	0,158	0,150	0,198	0,174	0,190	0,175	0,207	0,192	0,169	0,229	0,200	0,224
0,332	0,185	0,177	0,157	0,206	0,178	0,194	0,175	0,212	0,202	0,182	0,241	0,205	0,228
0,353	0,162	0,172	0,182	0,200	0,186	0,189	0,172	0,188	0,199	0,202	0,232	0,211	0,224
0,411	0,180	0,177	0,174	0,198	0,184	0,193	0,171	0,207	0,208	0,192	0,226	0,206	0,227
0,367	0,180	0,180	0,166	0,202	0,178	0,193	0,173	0,209	0,210	0,182	0,233	0,204	0,228
0,375	0,185	0,161	0,194	0,205	0,182	0,195	0,183	0,214	0,185	0,220	0,237	0,208	0,233
0,336	0,179	0,180	0,192	0,217	0,188	0,212	0,189	0,212	0,214	0,219	0,254	0,213	0,242
0,316	0,165	0,165	0,176	0,196	0,176	0,186	0,173	0,192	0,194	0,198	0,226	0,203	0,217
0,347	0,195	0,206	0,155	0,219	0,182	0,212	0,186	0,227	0,242	0,167	0,256	0,208	0,245
0,342	0,184	0,191	0,163	0,218	0,183	0,200	0,186	0,213	0,218	0,185	0,251	0,207	0,245

0,334	0,182	0,155	0,179	0,201	0,183	0,197	0,179	0,212	0,189	0,200	0,233	0,206	0,230
0,332	0,166	0,166	0,176	0,184	0,177	0,183	0,173	0,194	0,196	0,202	0,211	0,202	0,215
0,385	0,195	0,205	0,163	0,220	0,174	0,207	0,185	0,230	0,245	0,175	0,254	0,190	0,241
0,329	0,179	0,179	0,182	0,202	0,174	0,198	0,178	0,203	0,210	0,201	0,237	0,199	0,232
0,342	0,176	0,169	0,171	0,199	0,180	0,187	0,169	0,205	0,193	0,194	0,228	0,203	0,220
0,324	0,184	0,181	0,157	0,202	0,179	0,197	0,181	0,219	0,217	0,171	0,234	0,199	0,232
0,402	0,175	0,178	0,189	0,186	0,185	0,189	0,169	0,201	0,204	0,209	0,215	0,205	0,223
0,315	0,172	0,180	0,175	0,191	0,175	0,187	0,169	0,199	0,210	0,194	0,222	0,195	0,214
0,379	0,166	0,185	0,196	0,212	0,191	0,200	0,180	0,191	0,215	0,223	0,241	0,214	0,238
0,347	0,179	0,178	0,174	0,191	0,173	0,185	0,177	0,204	0,207	0,195	0,222	0,200	0,222
0,357	0,162	0,178	0,188	0,197	0,184	0,190	0,176	0,188	0,207	0,212	0,229	0,213	0,222
0,326	0,172	0,181	0,160	0,192	0,174	0,181	0,168	0,197	0,208	0,178	0,218	0,199	0,215
0,344	0,178	0,186	0,183	0,214	0,196	0,190	0,173	0,204	0,208	0,204	0,241	0,213	0,230
0,388	0,169	0,177	0,184	0,199	0,181	0,191	0,173	0,194	0,206	0,200	0,233	0,203	0,225
0,325	0,170	0,168	0,177	0,201	0,183	0,194	0,178	0,200	0,201	0,199	0,238	0,207	0,221
0,407	0,191	0,177	0,152	0,210	0,185	0,203	0,181	0,224	0,209	0,169	0,240	0,211	0,242
0,346	0,185	0,165	0,168	0,205	0,192	0,203	0,185	0,220	0,198	0,190	0,240	0,213	0,238
0,333	0,171	0,180	0,170	0,199	0,188	0,187	0,173	0,196	0,211	0,189	0,228	0,208	0,223
0,355	0,188	0,185	0,156	0,221	0,179	0,198	0,180	0,221	0,214	0,174	0,255	0,204	0,234
0,311	0,170	0,189	0,178	0,208	0,172	0,189	0,181	0,197	0,220	0,205	0,236	0,198	0,227
0,376	0,179	0,177	0,175	0,187	0,192	0,190	0,180	0,213	0,210	0,190	0,216	0,216	0,229
0,328	0,187	0,176	0,177	0,205	0,179	0,196	0,180	0,215	0,205	0,199	0,240	0,203	0,230
0,366	0,177	0,178	0,164	0,193	0,174	0,190	0,179	0,207	0,209	0,191	0,224	0,197	0,228
0,336	0,176	0,175	0,172	0,197	0,174	0,199	0,182	0,207	0,202	0,194	0,236	0,205	0,229
0,357	0,186	0,193	0,153	0,203	0,174	0,193	0,177	0,214	0,222	0,172	0,234	0,199	0,231
0,392	0,176	0,183	0,157	0,204	0,182	0,197	0,179	0,209	0,216	0,174	0,235	0,205	0,236
0,406	0,168	0,169	0,193	0,191	0,187	0,195	0,176	0,198	0,198	0,212	0,222	0,210	0,232
0,357	0,179	0,160	0,178	0,214	0,188	0,198	0,179	0,207	0,185	0,199	0,248	0,212	0,233
0,353	0,178	0,174	0,164	0,209	0,181	0,197	0,174	0,210	0,207	0,181	0,239	0,203	0,229
0,351	0,177	0,176	0,161	0,193	0,176	0,189	0,176	0,209	0,210	0,179	0,221	0,197	0,226
0,426	0,186	0,175	0,178	0,200	0,178	0,199	0,181	0,218	0,208	0,201	0,235	0,200	0,235
0,328	0,171	0,167	0,182	0,195	0,172	0,189	0,171	0,197	0,199	0,207	0,225	0,196	0,219
0,398	0,171	0,168	0,181	0,203	0,187	0,193	0,175	0,199	0,196	0,197	0,231	0,210	0,234

0,368	0,162	0,166	0,171	0,192	0,182	0,195	0,177	0,194	0,200	0,192	0,224	0,205	0,229
0,320	0,173	0,168	0,165	0,193	0,174	0,187	0,178	0,203	0,198	0,187	0,227	0,200	0,221
0,386	0,175	0,169	0,182	0,201	0,185	0,194	0,184	0,204	0,198	0,211	0,229	0,211	0,233
0,350	0,169	0,160	0,167	0,192	0,175	0,184	0,169	0,197	0,187	0,193	0,219	0,203	0,214
0,345	0,187	0,200	0,167	0,231	0,190	0,214	0,192	0,213	0,235	0,186	0,267	0,219	0,254
0,406	0,171	0,173	0,178	0,181	0,167	0,178	0,174	0,201	0,201	0,198	0,212	0,193	0,213
0,307	0,178	0,173	0,161	0,192	0,172	0,191	0,168	0,204	0,201	0,178	0,224	0,196	0,220
0,333	0,164	0,177	0,166	0,194	0,177	0,181	0,174	0,190	0,206	0,190	0,225	0,202	0,216
0,365	0,184	0,198	0,171	0,211	0,182	0,197	0,176	0,210	0,225	0,186	0,240	0,211	0,232
0,356	0,174	0,170	0,174	0,192	0,169	0,187	0,179	0,206	0,205	0,194	0,223	0,195	0,225
0,360	0,179	0,175	0,166	0,191	0,170	0,183	0,169	0,206	0,203	0,184	0,220	0,194	0,217
0,372	0,179	0,197	0,193	0,230	0,200	0,204	0,179	0,207	0,232	0,213	0,260	0,220	0,234
0,326	0,172	0,177	0,171	0,195	0,177	0,195	0,182	0,204	0,210	0,191	0,233	0,200	0,231
0,323	0,184	0,175	0,161	0,202	0,169	0,191	0,170	0,215	0,204	0,181	0,231	0,189	0,223
0,338	0,165	0,157	0,179	0,193	0,180	0,194	0,178	0,194	0,188	0,202	0,222	0,206	0,230
0,376	0,176	0,178	0,186	0,195	0,182	0,192	0,174	0,205	0,205	0,212	0,226	0,202	0,222
0,422	0,187	0,173	0,168	0,199	0,171	0,197	0,184	0,220	0,206	0,191	0,233	0,195	0,234
0,347	0,172	0,173	0,164	0,195	0,170	0,182	0,177	0,201	0,202	0,186	0,226	0,198	0,221
0,371	0,170	0,182	0,170	0,202	0,181	0,191	0,182	0,197	0,215	0,189	0,237	0,208	0,231
0,378	0,172	0,184	0,170	0,195	0,174	0,186	0,179	0,199	0,215	0,194	0,227	0,199	0,224
0,332	0,173	0,177	0,164	0,199	0,167	0,189	0,182	0,199	0,212	0,187	0,233	0,192	0,228
0,370	0,182	0,189	0,137	0,202	0,168	0,188	0,176	0,212	0,220	0,151	0,231	0,195	0,226
0,332	0,176	0,182	0,181	0,216	0,192	0,194	0,173	0,205	0,210	0,200	0,246	0,217	0,225
0,312	0,186	0,189	0,175	0,213	0,185	0,206	0,181	0,215	0,223	0,195	0,246	0,208	0,237
0,323	0,182	0,175	0,166	0,202	0,181	0,196	0,180	0,212	0,206	0,187	0,234	0,205	0,234
0,388	0,180	0,169	0,177	0,194	0,180	0,192	0,180	0,209	0,199	0,201	0,224	0,203	0,231
0,346	0,184	0,180	0,169	0,210	0,187	0,196	0,180	0,214	0,210	0,186	0,246	0,210	0,232
0,326	0,198	0,185	0,164	0,209	0,182	0,198	0,177	0,231	0,215	0,177	0,244	0,205	0,230
0,346	0,167	0,169	0,173	0,199	0,189	0,193	0,172	0,196	0,198	0,194	0,227	0,210	0,228
0,377	0,184	0,194	0,150	0,211	0,172	0,197	0,192	0,220	0,231	0,170	0,248	0,200	0,237
0,341	0,195	0,207	0,156	0,219	0,183	0,196	0,184	0,221	0,238	0,179	0,255	0,203	0,237
0,352	0,175	0,178	0,188	0,207	0,178	0,192	0,180	0,209	0,206	0,214	0,242	0,200	0,223
0,339	0,169	0,173	0,177	0,198	0,176	0,185	0,161	0,194	0,194	0,201	0,221	0,197	0,213

0,337	0,169	0,187	0,195	0,216	0,185	0,199	0,174	0,197	0,215	0,217	0,248	0,208	0,230
0,344	0,189	0,181	0,156	0,206	0,175	0,195	0,186	0,220	0,213	0,177	0,242	0,199	0,236
0,350	0,168	0,173	0,167	0,193	0,172	0,186	0,174	0,198	0,206	0,185	0,226	0,195	0,218
0,326	0,175	0,174	0,181	0,194	0,185	0,190	0,166	0,197	0,204	0,199	0,219	0,206	0,223
0,337	0,164	0,178	0,184	0,190	0,169	0,184	0,167	0,191	0,207	0,209	0,217	0,192	0,213
0,359	0,185	0,173	0,173	0,202	0,173	0,191	0,185	0,215	0,204	0,200	0,233	0,203	0,230
0,335	0,175	0,172	0,183	0,207	0,177	0,196	0,169	0,202	0,203	0,201	0,236	0,195	0,224
0,375	0,177	0,166	0,167	0,190	0,178	0,184	0,174	0,206	0,196	0,188	0,224	0,203	0,217
0,344	0,190	0,191	0,150	0,223	0,182	0,203	0,183	0,219	0,223	0,167	0,255	0,208	0,241
0,361	0,177	0,174	0,169	0,204	0,180	0,183	0,169	0,203	0,200	0,191	0,231	0,204	0,216
0,336	0,174	0,189	0,160	0,213	0,172	0,203	0,188	0,206	0,224	0,180	0,247	0,198	0,246
0,377	0,161	0,173	0,178	0,187	0,182	0,191	0,186	0,192	0,207	0,201	0,220	0,214	0,230
0,363	0,185	0,177	0,155	0,208	0,178	0,203	0,186	0,223	0,211	0,172	0,245	0,203	0,244
0,388	0,174	0,175	0,181	0,192	0,187	0,195	0,184	0,204	0,211	0,196	0,227	0,211	0,227
0,393	0,196	0,193	0,170	0,223	0,193	0,205	0,184	0,223	0,220	0,195	0,253	0,218	0,245
0,358	0,196	0,198	0,144	0,218	0,168	0,202	0,178	0,225	0,231	0,160	0,250	0,191	0,240
0,332	0,179	0,177	0,176	0,204	0,173	0,189	0,172	0,207	0,202	0,200	0,236	0,199	0,222
0,358	0,177	0,175	0,162	0,201	0,174	0,193	0,177	0,207	0,204	0,188	0,233	0,197	0,228
0,342	0,173	0,183	0,184	0,202	0,174	0,188	0,168	0,200	0,210	0,204	0,230	0,194	0,219
0,360	0,186	0,176	0,156	0,200	0,173	0,193	0,187	0,219	0,211	0,178	0,234	0,195	0,237
0,361	0,167	0,169	0,166	0,186	0,176	0,182	0,165	0,196	0,198	0,184	0,212	0,201	0,214
0,354	0,172	0,179	0,155	0,202	0,176	0,192	0,175	0,204	0,209	0,174	0,234	0,200	0,227
0,355	0,169	0,174	0,185	0,202	0,175	0,187	0,175	0,201	0,207	0,203	0,232	0,197	0,223
0,356	0,164	0,173	0,177	0,187	0,170	0,182	0,176	0,189	0,205	0,204	0,217	0,199	0,217
0,327	0,177	0,178	0,166	0,189	0,171	0,178	0,164	0,201	0,205	0,188	0,217	0,193	0,207
0,386	0,175	0,179	0,176	0,197	0,180	0,186	0,169	0,205	0,208	0,195	0,226	0,199	0,217
0,317	0,170	0,180	0,182	0,197	0,183	0,193	0,178	0,198	0,212	0,206	0,233	0,207	0,224
0,348	0,190	0,177	0,167	0,218	0,177	0,209	0,177	0,216	0,207	0,189	0,249	0,201	0,244
0,327	0,169	0,175	0,176	0,191	0,187	0,196	0,170	0,199	0,208	0,190	0,222	0,205	0,230
0,353	0,187	0,182	0,171	0,215	0,170	0,200	0,180	0,217	0,215	0,192	0,246	0,194	0,235
0,369	0,178	0,186	0,169	0,191	0,171	0,189	0,178	0,209	0,216	0,189	0,225	0,191	0,228
0,339	0,164	0,154	0,188	0,197	0,184	0,187	0,174	0,197	0,184	0,213	0,228	0,203	0,221
0,349	0,179	0,179	0,157	0,192	0,174	0,180	0,172	0,207	0,208	0,177	0,224	0,197	0,214

0,418	0,178	0,179	0,175	0,196	0,178	0,186	0,172	0,208	0,212	0,192	0,223	0,194	0,224
0,420	0,189	0,166	0,178	0,217	0,189	0,205	0,178	0,221	0,199	0,196	0,248	0,205	0,243
0,357	0,180	0,178	0,162	0,199	0,177	0,193	0,172	0,210	0,209	0,177	0,230	0,198	0,226
0,351	0,165	0,179	0,165	0,194	0,174	0,183	0,170	0,195	0,211	0,184	0,224	0,197	0,216
0,372	0,185	0,183	0,165	0,205	0,184	0,193	0,185	0,217	0,215	0,183	0,238	0,207	0,235
0,393	0,172	0,180	0,176	0,201	0,185	0,194	0,174	0,200	0,210	0,194	0,231	0,208	0,227
0,335	0,188	0,178	0,180	0,207	0,184	0,199	0,175	0,213	0,204	0,200	0,241	0,206	0,233
0,321	0,181	0,171	0,167	0,196	0,181	0,185	0,165	0,203	0,195	0,188	0,225	0,205	0,220
0,340	0,174	0,174	0,168	0,203	0,168	0,189	0,178	0,204	0,206	0,194	0,234	0,192	0,224
0,350	0,188	0,180	0,184	0,202	0,189	0,202	0,178	0,212	0,213	0,206	0,233	0,209	0,237
0,388	0,187	0,195	0,179	0,220	0,179	0,212	0,181	0,215	0,227	0,192	0,255	0,201	0,247
0,332	0,176	0,168	0,174	0,195	0,183	0,186	0,171	0,203	0,194	0,193	0,225	0,205	0,221
0,386	0,175	0,174	0,172	0,193	0,178	0,190	0,180	0,210	0,204	0,189	0,225	0,205	0,229
0,350	0,193	0,179	0,160	0,207	0,181	0,189	0,176	0,220	0,209	0,183	0,234	0,203	0,227
0,357	0,167	0,164	0,167	0,191	0,179	0,187	0,180	0,195	0,192	0,193	0,224	0,209	0,221
0,330	0,183	0,170	0,183	0,210	0,175	0,206	0,186	0,213	0,205	0,205	0,241	0,200	0,239
0,334	0,195	0,187	0,166	0,217	0,185	0,199	0,173	0,225	0,211	0,182	0,252	0,206	0,232
0,347	0,186	0,189	0,149	0,210	0,175	0,200	0,187	0,217	0,220	0,171	0,245	0,203	0,241
0,353	0,178	0,185	0,172	0,200	0,179	0,183	0,170	0,202	0,209	0,193	0,229	0,202	0,217
0,342	0,176	0,189	0,181	0,221	0,191	0,208	0,185	0,203	0,223	0,196	0,257	0,213	0,244
0,351	0,178	0,176	0,171	0,201	0,174	0,190	0,177	0,206	0,206	0,191	0,232	0,199	0,228
0,346	0,166	0,162	0,194	0,202	0,188	0,202	0,172	0,195	0,190	0,216	0,234	0,211	0,232
0,342	0,182	0,183	0,168	0,207	0,182	0,195	0,172	0,213	0,216	0,185	0,235	0,203	0,225
0,345	0,183	0,166	0,173	0,199	0,170	0,191	0,176	0,213	0,196	0,193	0,231	0,191	0,226
0,347	0,176	0,182	0,162	0,195	0,171	0,184	0,173	0,202	0,212	0,184	0,224	0,199	0,217
0,363	0,164	0,166	0,194	0,199	0,183	0,192	0,188	0,196	0,202	0,220	0,234	0,210	0,231
0,322	0,185	0,175	0,165	0,202	0,173	0,189	0,177	0,216	0,202	0,187	0,235	0,196	0,222
0,357	0,173	0,168	0,171	0,199	0,177	0,191	0,182	0,204	0,200	0,198	0,231	0,204	0,229
0,395	0,176	0,188	0,165	0,209	0,187	0,199	0,184	0,208	0,221	0,184	0,239	0,206	0,242
0,352	0,179	0,162	0,166	0,196	0,174	0,194	0,176	0,214	0,196	0,186	0,229	0,196	0,226
0,320	0,169	0,177	0,177	0,203	0,178	0,199	0,169	0,196	0,205	0,203	0,233	0,199	0,231
0,378	0,183	0,198	0,172	0,211	0,184	0,200	0,187	0,217	0,235	0,190	0,246	0,202	0,235
0,369	0,178	0,196	0,179	0,219	0,191	0,208	0,181	0,207	0,228	0,192	0,256	0,215	0,243

0,365	0,186	0,182	0,157	0,209	0,176	0,197	0,182	0,215	0,213	0,179	0,239	0,203	0,238
0,338	0,169	0,168	0,164	0,183	0,173	0,175	0,168	0,198	0,194	0,187	0,209	0,197	0,207
0,355	0,185	0,183	0,158	0,198	0,178	0,192	0,167	0,214	0,214	0,171	0,228	0,198	0,222
0,387	0,177	0,173	0,198	0,201	0,188	0,194	0,183	0,205	0,200	0,216	0,237	0,211	0,231
0,334	0,171	0,183	0,162	0,196	0,174	0,184	0,166	0,199	0,212	0,177	0,224	0,194	0,217
0,349	0,171	0,175	0,180	0,192	0,180	0,185	0,171	0,195	0,199	0,204	0,224	0,204	0,219
0,327	0,179	0,159	0,169	0,207	0,185	0,199	0,171	0,205	0,185	0,187	0,238	0,211	0,232



Histograms

Path Coefficients Histogram

Indirect Effects Histogram

Total Effects Histogram

Base Data

Setting

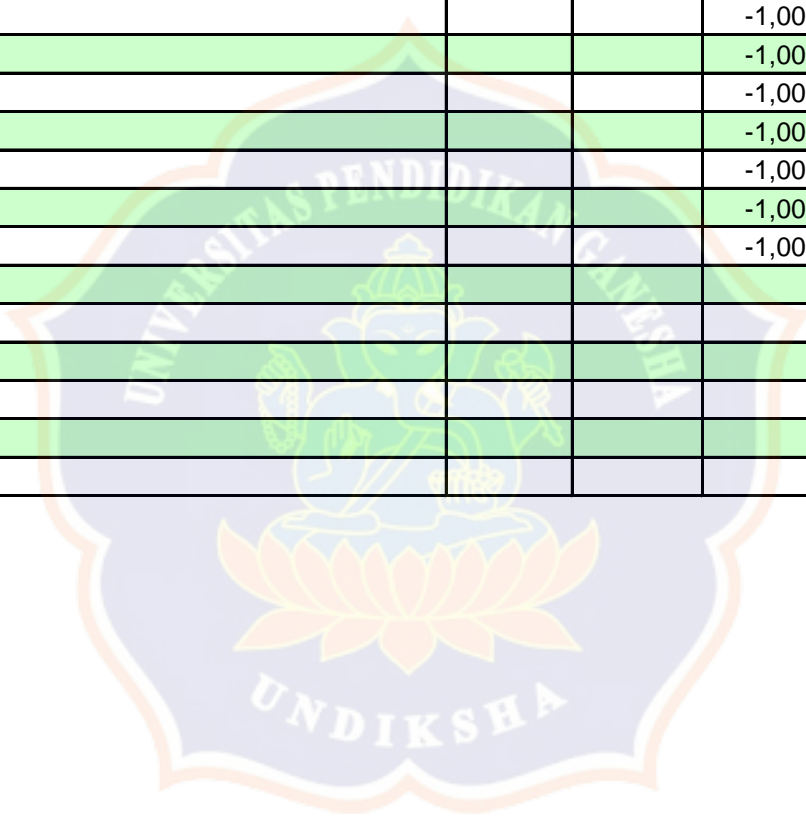
Data file Settings	
Data file	40 [226 records]
Missing value mark	none
Data Setup Setting	
Algorithm to handle	None
Weighting Vector	-
PLS Algorithm Setting	
Data metric	Mean 0, Var 1
Initial Weights	1.0
Max. number of iterations	300
Stop criterion	7
Use Lohmoeller selection	No
Weighting scheme	Path
Bootstrapping Setting	
Complexity	Basic Bootstrapping
Confidence interval	Bias-Corrected and Accelerated (BCa) Bootstrap
Parallel processing	Yes
Samples	500
Significance level	0.05
Test type	Two Tailed
Construct Outer Variables	
X1	Automatic
X2	Automatic
X3	Automatic
Y1	Automatic
Y2	Automatic

Inner Model

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1				1,000	1,000
X2				1,000	1,000
X3				1,000	1,000
Y1					1,000
Y2					

Outer Model

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X11	-1,000				
X12	-1,000				
X13	-1,000				
X14	-1,000				
X15	-1,000				
X16	-1,000				
X17	-1,000				
X18	-1,000				
X21		-1,000			
X22		-1,000			
X23		-1,000			
X24		-1,000			
X31			-1,000		
X32			-1,000		
X33			-1,000		
X34			-1,000		
Y11				-1,000	
Y12				-1,000	
Y13				-1,000	
Y14				-1,000	
Y15				-1,000	
Y16				-1,000	
Y17				-1,000	
Y21					-1,000
Y22					-1,000
Y23					-1,000
Y24					-1,000
Y25					-1,000
Y26					-1,000



Histograms

Path Coefficients Histogram

Indirect Effects Histogram

Total Effects Histogram

Base Data

Setting

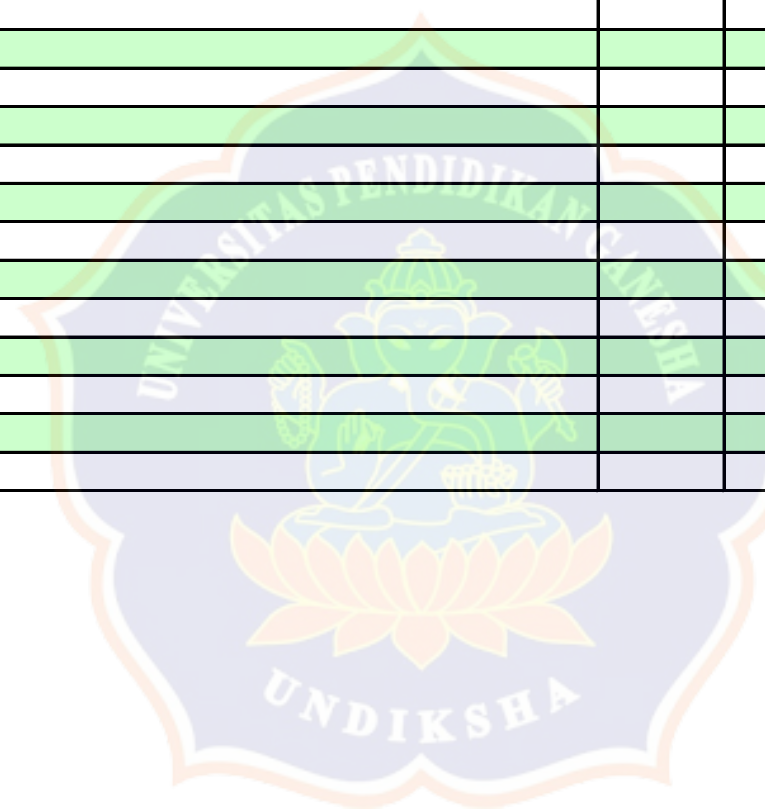
Data file Settings	
Data file	40 [226 records]
Missing value marker	none
Data Setup Settings	
Algorithm to handle missing data	None
Weighting Vector	-
PLS Algorithm Settings	
Data metric	Mean 0, Var 1
Initial Weights	1.0
Max. number of iterations	300
Stop criterion	7
Use Lohmoeller settings?	No
Weighting scheme	Path
Bootstrapping Settings	
Complexity	Basic Bootstrapping
Confidence interval method	Bias-Corrected and Accelerated (BCa) Bootstrap
Parallel processing	Yes
Samples	500
Significance level	0.05
Test type	Two Tailed
Construct Outer Weighting	
X1	Automatic
X2	Automatic
X3	Automatic
Y1	Automatic
Y2	Automatic

Inner Model

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X1				1,000	1,000
X2				1,000	1,000
X3				1,000	1,000
Y1					1,000
Y2					

Outer Model

	X1	X2	X3	Y1	Y2
X11	-1,000				
X12	-1,000				
X13	-1,000				
X14	-1,000				
X15	-1,000				
X16	-1,000				
X17	-1,000				
X18	-1,000				
X21		-1,000			
X22		-1,000			
X23		-1,000			
X24		-1,000			
X31			-1,000		
X32			-1,000		
X33			-1,000		
X34			-1,000		
Y11				-1,000	
Y12				-1,000	
Y13				-1,000	
Y14				-1,000	
Y15				-1,000	
Y16				-1,000	
Y17				-1,000	
Y21					-1,000
Y22					-1,000
Y23					-1,000
Y24					-1,000
Y25					-1,000
Y26					-1,000



Indicator Data (Original)

Case ID	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33	X34	Y11
1	4,000	3,800	3,600	3,800	4,500	3,750	4,000	4,000	3,800	3,600	3,800	4,200	4,000	4,000	3,800	3,600	4,000
2	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	5,000	4,400	5,000	5,000	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	5,000	4,400
3	2,800	4,400	3,200	4,400	3,750	4,000	4,750	2,200	4,400	3,200	4,400	4,000	2,200	2,800	4,400	3,200	2,200
4	4,000	5,000	4,200	4,800	5,000	5,000	5,000	3,600	5,000	4,200	4,800	4,600	3,600	4,000	5,000	4,200	3,600
5	4,600	4,800	4,400	4,800	5,000	4,750	4,750	4,600	4,800	4,400	4,800	4,600	4,600	4,600	4,800	4,400	4,600
6	3,800	4,000	3,200	3,800	4,250	4,250	3,750	2,200	4,000	3,200	3,800	3,000	2,200	3,800	4,000	3,200	2,200
7	5,000	5,000	5,000	5,000	4,500	4,750	4,500	4,400	5,000	5,000	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	5,000	4,400
8	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
9	4,200	4,400	4,600	4,200	4,500	4,250	4,500	4,200	4,400	4,600	4,200	4,000	4,200	4,200	4,400	4,600	4,200
10	5,000	4,800	4,600	4,800	4,750	4,750	5,000	3,800	4,800	4,600	4,800	4,800	3,800	5,000	4,800	4,600	3,800
11	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	4,750	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
12	4,600	4,400	4,400	4,800	4,500	4,500	4,500	4,200	4,400	4,400	4,800	5,000	4,200	4,600	4,400	4,400	4,200
13	4,200	3,400	4,000	4,200	4,250	3,250	3,750	3,000	3,400	4,000	4,200	4,000	3,000	4,200	3,400	4,000	3,000
14	3,600	4,800	4,400	5,000	5,000	4,250	4,500	4,250	4,800	4,400	5,000	5,000	3,800	3,600	4,800	4,400	3,800
15	4,000	4,000	4,000	4,000	4,250	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	3,800
16	4,000	4,000	4,000	5,000	4,750	3,500	4,750	4,250	4,000	4,000	5,000	4,600	3,600	4,000	4,000	4,000	3,600
17	3,400	4,000	3,600	4,000	5,000	4,000	4,500	3,750	4,000	3,600	4,000	4,000	3,400	3,400	4,000	3,600	3,400
18	5,000	5,000	5,000	5,000	4,000	4,250	4,250	4,250	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
19	4,000	4,000	3,800	4,400	4,750	3,500	3,750	4,000	4,000	3,800	4,400	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000
20	4,600	4,800	4,600	5,000	5,000	5,000	5,000	4,250	4,800	4,600	5,000	5,000	4,800	4,600	4,800	4,600	4,800
21	3,800	4,800	4,000	4,800	4,000	4,500	3,750	4,250	4,800	4,000	4,800	4,400	3,400	3,800	4,800	4,000	3,400
22	4,600	5,000	4,400	5,000	4,750	5,000	4,750	4,750	5,000	4,400	5,000	4,400	4,000	4,600	5,000	4,400	4,000
23	4,000	4,000	4,000	4,200	4,000	4,000	4,250	3,750	4,000	4,000	4,200	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	3,800
24	2,600	5,000	3,200	4,200	5,000	4,250	4,250	5,000	5,000	3,200	4,200	3,400	2,600	2,600	5,000	3,200	2,600
25	3,600	5,000	3,800	4,400	4,750	4,250	4,500	4,750	5,000	3,800	4,400	3,200	3,000	3,600	5,000	3,800	3,000
26	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	4,500	5,000	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,200	5,000
27	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,250	4,250	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
28	4,400	5,000	4,800	5,000	5,000	4,500	3,750	4,250	5,000	4,800	5,000	5,000	4,400	4,400	5,000	4,800	4,400
29	4,200	4,200	4,400	4,800	4,500	4,250	4,250	4,000	4,200	4,400	4,800	4,800	3,800	4,200	4,200	4,400	3,800
30	3,600	4,000	3,200	4,000	4,000	4,000	3,500	3,500	4,000	3,200	4,000	4,000	3,600	3,600	4,000	3,200	3,600
31	3,800	4,000	5,000	5,000	5,000	3,500	3,750	4,000	4,000	5,000	5,000	5,000	3,800	3,800	4,000	5,000	3,800
32	4,000	4,000	4,000	4,400	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,400	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
33	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
34	3,800	4,000	4,000	4,000	5,000	4,000	3,750	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000
35	3,800	4,800	4,200	5,000	4,250	4,750	5,000	5,000	4,800	4,200	5,000	5,000	3,000	3,800	4,800	4,200	3,000
36	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,250	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
37	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	4,600	4,400
38	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
39	4,600	4,600	4,600	5,000	5,000	4,750	5,000	5,000	4,600	4,600	5,000	5,000	4,400	4,600	4,600	4,600	4,400
40	3,000	5,000	4,200	5,000	5,000	4,750	4,250	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	3,000	3,000	5,000	4,200	3,000
41	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,750	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
42	3,750	4,250	4,000	4,500	4,250	3,750	4,250	3,750	4,000	3,200	3,400	3,800	2,000	2,600	4,000	3,200	2,000
43	4,750	4,750	4,500	4,000	4,250	4,500	4,000	5,000	4,800	5,000	5,000	4,600	4,200	4,400	4,800	5,000	4,200
44	4,500	4,750	5,000	4,500	5,000	4,000	5,000	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000	3,800	4,200	5,000	5,000	3,800
45	4,750	5,000	4,750	5,000	5,000	4,750	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	5,000	4,600
46	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	4,500	4,750	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	4,600	5,000	4,200	5,000
47	4,000	4,000	4,000	3,750	4,000	3,500	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	3,600	3,800	4,000	3,800	3,600
48	5,000	5,000	4,750	4,500	4,500	4,000	5,000	4,250	4,400	3,600	4,400	4,000	4,440	4,330	4,220	4,250	3,200

49	3,250	3,500	3,750	3,000	4,000	3,250	3,000	3,250	3,000	3,000	3,400	3,400	3,780	3,220	3,330	3,250	3,000
50	4,750	5,000	5,000	5,000	4,750	4,750	4,750	5,000	5,000	5,000	4,800	4,800	5,000	5,000	5,000	5,000	4,800
51	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	4,750	5,000	5,000	4,780	4,780	4,890	5,000	4,890	5,000	5,000	4,800
52	3,750	4,000	4,000	4,000	4,000	3,750	4,250	4,000	3,750	4,220	3,890	3,890	4,000	3,890	4,000	4,000	3,600
53	5,000	4,500	4,750	4,250	5,000	4,000	5,000	5,000	4,880	5,000	5,000	4,560	5,000	4,780	4,780	4,880	3,800
54	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
55	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,800
56	4,000	4,500	4,250	3,500	4,500	3,500	4,000	4,000	4,380	4,330	4,560	4,440	4,780	4,670	4,440	4,000	3,600
57	4,750	4,250	4,250	4,500	5,000	4,500	4,750	4,500	4,380	4,890	4,890	4,560	4,890	4,890	4,780	4,880	4,200
58	4,750	4,500	4,750	4,500	5,000	4,250	3,250	3,250	5,000	5,000	4,890	5,000	4,890	5,000	5,000	4,750	4,600
59	3,500	3,250	3,500	3,750	3,750	2,250	2,500	3,000	4,380	4,440	4,890	4,560	4,670	4,220	4,560	3,000	2,400
60	4,000	4,750	4,250	4,250	4,250	3,750	4,250	4,000	4,380	4,560	4,220	4,560	5,000	4,560	4,780	4,380	3,800
61	4,250	4,500	4,500	4,500	4,500	4,750	4,500	4,250	4,630	5,000	4,780	4,890	4,670	4,780	4,560	4,630	4,600
62	4,500	4,000	4,000	4,000	4,000	3,500	4,500	3,000	3,630	4,220	4,220	4,110	4,000	4,220	3,780	3,750	3,600
63	4,500	4,500	4,500	4,500	4,750	4,750	4,250	4,750	4,630	4,890	4,560	4,440	4,670	4,330	4,670	4,380	4,600
64	4,250	4,250	4,750	4,250	4,500	4,250	4,250	3,750	4,750	4,330	4,330	4,560	4,220	4,440	4,440	4,250	4,200
65	4,250	5,000	4,500	4,500	4,250	4,250	3,750	4,000	4,750	4,330	3,890	4,110	4,890	4,560	4,780	4,500	3,600
66	5,000	4,250	5,000	4,750	4,750	4,250	4,750	4,500	4,630	4,670	4,670	4,440	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600
67	3,500	4,250	3,750	3,750	3,000	3,000	3,250	3,000	3,750	3,330	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
68	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
69	3,250	5,000	5,000	5,000	4,750	4,000	4,000	3,750	4,750	4,330	5,000	4,560	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
70	4,750	5,000	5,000	5,000	5,000	4,250	4,250	4,750	4,750	5,000	4,890	4,780	5,000	5,000	4,890	5,000	4,200
71	4,000	4,000	4,250	4,000	4,750	3,750	4,250	4,000	4,750	4,330	4,220	4,560	4,110	4,110	4,670	4,130	3,200
72	4,000	4,000	3,750	4,250	3,750	3,750	4,000	4,000	3,880	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
73	4,500	5,000	4,750	4,750	4,750	3,250	4,000	4,500	4,500	4,330	4,560	4,780	4,890	4,780	4,670	4,630	3,200
74	4,250	4,500	4,000	4,250	4,500	4,500	4,500	4,250	4,380	4,330	4,110	4,110	4,110	4,110	4,220	4,000	3,800
75	4,250	4,000	4,750	4,250	4,750	4,250	4,500	4,000	4,500	4,440	4,000	4,110	4,220	4,220	4,560	4,630	3,800
76	3,500	4,500	4,750	4,250	4,500	4,750	4,750	4,250	4,380	4,890	4,890	4,440	4,780	5,000	4,670	4,130	4,400
77	4,000	4,000	3,500	3,750	4,000	3,250	4,000	3,250	3,880	4,110	4,000	4,000	3,890	4,000	3,890	4,000	3,800
78	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,250	5,000	5,000	5,000	5,000	4,670	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
79	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,670	4,890	4,890	4,330	5,000	5,000
80	4,500	5,000	5,000	5,000	5,000	4,750	4,750	5,000	5,000	5,000	5,000	4,560	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
81	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,780	4,780	5,000	5,000	5,000	5,000	3,800
82	4,000	4,000	4,250	4,500	4,250	4,250	4,000	4,000	4,130	4,000	4,000	4,110	4,560	4,440	3,890	4,130	4,000
83	4,000	4,750	4,500	4,250	5,000	4,000	4,750	4,250	4,250	4,560	4,330	4,330	4,000	4,000	4,110	4,750	3,800
84	3,750	4,500	3,750	4,750	4,750	4,750	4,250	4,750	4,000	4,670	4,780	4,560	4,440	4,330	4,560	4,380	4,800
85	4,750	4,250	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,250	4,500	4,220	4,560	4,440	4,000	4,560	4,780	4,500	3,800
86	5,000	4,000	4,000	5,000	4,000	4,000	5,000	4,500	4,130	4,220	4,220	4,440	4,330	4,560	4,330	4,750	4,800
87	4,250	4,000	4,250	4,500	4,250	4,500	4,750	4,500	4,000	4,440	4,110	4,110	4,780	4,110	4,330	4,250	4,400
88	4,000	3,750	4,250	4,250	4,000	4,000	4,000	4,250	4,500	4,560	4,220	4,440	4,330	4,440	4,780	4,380	4,400
89	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,000	4,750	4,000	4,000	3,800	3,600	4,560	4,440	4,560	4,670	4,500	4,800
90	4,000	4,000	4,750	4,000	4,500	4,750	4,500	4,400	5,000	5,000	5,000	3,890	4,220	4,440	4,780	4,880	4,000
91	3,750	4,750	4,250	4,500	4,250	3,750	5,000	2,200	2,800	4,400	3,200	4,890	4,560	4,440	4,670	4,500	4,000
92	4,750	4,500	4,500	4,500	3,750	4,500	4,500	3,600	4,000	5,000	4,200	4,220	4,440	4,440	4,110	4,380	4,200
93	4,750	4,750	4,750	4,250	3,750	4,500	4,500	4,600	4,600	4,800	4,400	4,560	4,000	4,110	4,000	4,630	3,600
94	5,000	4,500	4,500	4,250	4,000	4,750	4,500	2,200	3,800	4,000	3,200	4,780	4,560	4,560	4,560	4,500	4,800
95	4,250	4,500	4,750	4,750	3,750	4,500	4,750	4,400	5,000	5,000	5,000	4,780	4,440	4,000	4,330	4,130	4,000
96	4,000	3,750	4,750	4,500	4,250	4,250	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,560	4,110	4,330	4,000	3,880	4,200
97	5,000	3,750	4,250	4,750	4,500	4,500	4,500	4,200	4,200	4,400	4,600	4,440	4,560	4,440	4,670	4,380	4,000
98	4,250	4,000	5,000	4,500	4,750	4,250	4,000	3,800	5,000	4,800	4,600	4,110	4,330	4,560	4,890	4,630	4,800

99	5,000	4,750	4,250	4,000	4,250	4,250	4,250	5,000	5,000	5,000	5,000	4,670	4,560	4,670	4,780	4,500	4,600
100	4,750	5,000	4,000	4,250	4,500	4,750	4,500	4,200	4,600	4,400	4,400	4,330	4,560	4,560	4,220	4,630	4,200
101	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,750	4,000	3,000	4,200	3,400	4,000	4,330	4,110	4,110	4,560	4,250	4,000
102	4,750	4,250	4,500	4,500	4,500	4,750	4,500	4,750	4,130	4,670	4,110	4,220	4,000	4,780	4,670	4,380	4,200
103	4,500	5,000	5,000	4,500	4,000	4,500	5,000	4,000	4,000	4,000	4,560	5,000	4,560	4,440	4,330	4,500	4,800
104	4,250	4,500	5,000	4,000	4,000	4,750	4,500	4,500	4,750	4,560	4,440	4,560	4,560	4,560	4,670	4,500	4,800
105	4,000	4,250	4,250	5,000	4,250	4,250	5,000	4,500	4,250	4,330	4,110	4,110	4,330	4,560	4,330	4,250	4,400
106	4,250	5,000	4,750	4,250	4,500	4,750	4,750	4,250	4,630	4,670	4,670	4,670	4,670	4,890	4,440	4,630	4,800
107	4,750	4,500	5,000	4,250	5,000	5,000	4,000	4,000	4,500	4,220	4,220	4,110	4,440	4,670	4,780	4,880	4,400
108	5,000	5,000	4,750	4,330	4,000	4,500	4,000	4,250	4,380	4,440	4,380	4,220	4,560	4,220	4,220	4,380	4,400
109	4,500	4,500	4,750	4,750	4,330	4,500	5,000	5,000	4,630	4,780	4,560	4,560	4,670	4,560	4,440	4,500	4,800
110	4,500	4,750	4,750	4,000	4,000	4,250	4,000	4,000	4,000	4,110	4,440	4,670	4,440	4,220	4,440	4,630	4,200
111	4,500	4,500	4,250	4,330	4,250	4,000	4,000	4,250	4,880	4,670	4,780	4,560	4,330	4,560	4,440	4,380	4,400
112	4,000	4,750	4,250	4,500	4,670	4,500	4,750	4,500	4,250	4,220	4,220	4,330	4,220	4,110	4,330	4,750	4,600
113	4,500	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,250	4,500	4,380	4,440	4,330	4,440	4,330	4,670	4,670	4,630	4,000
114	4,250	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,560	4,440	4,890	4,780	5,000	4,440	4,630	4,200
115	5,000	4,000	5,000	4,750	4,750	5,000	4,000	4,250	4,750	4,560	4,330	4,220	4,440	4,330	4,670	4,500	4,400
116	4,750	4,500	4,750	4,250	4,250	4,250	4,250	4,000	4,250	4,220	4,220	4,110	4,330	4,220	4,440	4,750	4,400
117	4,750	4,750	4,500	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,220	4,330	4,220	4,220	4,330	4,560	4,500	4,400
118	4,500	4,000	4,000	4,750	5,000	4,500	4,250	4,000	4,380	4,670	4,670	4,440	4,440	4,440	4,330	4,500	4,200
119	4,500	4,750	4,500	5,000	4,750	4,750	4,750	4,250	4,130	4,670	4,560	4,440	4,330	4,670	4,780	4,130	4,800
120	4,250	4,750	4,750	4,000	4,250	4,750	4,750	4,500	4,130	4,440	4,330	4,890	4,220	4,560	4,110	4,380	4,400
121	4,500	4,750	4,000	4,750	4,000	4,250	4,000	4,250	4,380	4,330	4,670	4,670	4,560	4,220	4,330	4,380	4,200
122	4,500	4,500	4,500	4,250	4,500	4,250	4,250	4,000	4,380	4,560	4,330	4,440	4,630	4,440	4,330	4,130	4,200
123	4,250	4,250	4,000	4,750	4,500	4,250	4,250	4,250	4,500	4,560	4,670	4,440	4,000	4,560	4,000	4,500	4,400
124	4,750	4,250	4,500	4,500	4,750	4,500	5,000	4,500	4,250	4,220	4,670	4,440	4,220	4,110	4,440	4,380	4,400
125	4,000	4,750	4,750	4,250	4,500	4,500	4,750	4,000	4,630	4,330	4,670	4,890	4,560	4,560	4,560	4,630	4,400
126	4,750	4,000	4,750	4,500	4,250	4,250	4,000	4,750	4,250	4,110	4,780	4,890	4,780	4,670	4,440	4,500	4,600
127	4,250	4,250	4,000	4,250	4,250	4,500	4,750	4,750	4,880	4,780	4,560	4,560	4,560	4,560	4,220	4,250	5,000
128	4,500	4,500	4,500	5,000	4,750	4,750	4,750	4,750	4,500	4,670	4,560	4,890	4,110	4,440	4,440	4,250	4,800
129	4,250	4,500	4,000	4,500	4,250	4,500	4,250	4,500	4,500	4,560	4,330	4,780	4,330	4,220	4,670	4,380	4,200
130	4,250	4,750	4,250	5,000	4,500	4,750	4,500	4,500	4,500	4,220	4,220	4,560	4,330	4,670	4,440	4,500	4,800
131	4,500	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,250	4,500	4,500	4,890	4,670	4,440	4,560	4,560	4,560	4,130	4,800
132	4,250	5,000	5,000	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,380	4,330	4,670	4,670	4,560	4,330	4,560	4,380	4,200
133	4,500	4,250	4,000	4,500	4,750	4,500	4,250	4,250	4,500	4,330	4,670	4,670	4,560	4,220	4,670	4,500	4,600
134	4,250	4,750	4,000	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,380	4,220	4,440	4,670	4,440	4,330	4,560	4,630	4,200
135	4,250	4,000	4,750	4,500	4,750	4,750	4,500	4,500	4,500	4,780	4,670	4,890	4,780	4,110	4,220	4,500	4,800
136	4,000	4,250	4,500	4,750	4,250	4,500	5,000	4,750	4,630	4,330	4,560	4,440	4,560	4,220	4,670	4,750	5,000
137	4,500	5,000	4,000	4,000	4,750	4,750	4,750	4,500	4,630	4,330	4,330	4,780	4,560	4,330	4,670	4,380	4,200
138	4,000	4,000	5,000	4,750	4,250	4,750	4,250	4,750	4,250	4,440	4,440	4,330	4,670	4,440	4,560	4,380	4,600
139	4,250	4,250	4,250	4,000	4,500	4,250	4,250	5,000	4,880	4,440	4,560	4,670	4,440	4,440	4,330	4,630	4,600
140	4,250	4,500	4,500	4,750	4,500	4,250	4,250	4,750	4,130	4,440	4,440	4,440	4,110	4,440	4,440	4,500	5,000
141	4,750	4,250	4,500	4,000	4,500	4,500	4,250	4,750	5,000	4,670	4,560	4,670	4,220	4,560	4,330	4,500	4,600
142	4,500	4,750	4,500	4,750	4,500	4,250	4,000	4,500	4,250	4,670	4,780	5,000	4,330	4,220	4,220	4,380	4,600
143	4,500	4,500	4,750	4,500	4,750	4,750	4,500	4,000	4,750	4,440	4,890	4,560	4,220	4,440	4,560	4,630	4,800
144	4,250	4,750	4,750	5,000	4,750	5,000	4,000	4,500	4,250	4,440	4,220	4,440	4,440	4,330	4,330	4,250	4,000
145	5,000	4,250	4,500	4,750	4,500	4,750	4,500	4,500	4,750	4,670	4,440	4,670	4,000	4,220	4,780	4,380	4,800
146	4,250	4,500	4,500	5,000	4,000	4,250	5,000	4,250	4,380	4,560	4,440	4,890	4,110	4,220	4,560	4,500	4,000
147	4,500	4,750	4,250	4,250	4,500	4,500	5,000	4,250	4,880	4,440	4,780	4,670	4,330	4,440	4,440	4,380	4,400
148	4,500	4,500	4,250	4,750	4,250	4,750	4,750	4,000	4,000	4,670	4,440	4,560	4,220	4,330	4,670	4,380	4,800

149	4,500	4,500	4,000	4,250	4,500	4,250	4,250	4,000	4,500	4,440	4,560	4,560	4,220	4,330	4,560	4,500	4,600
150	4,250	5,000	5,000	4,750	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,440	4,560	4,560	4,560	4,440	4,330	4,630	4,600
151	4,500	4,500	4,750	4,750	4,250	4,750	4,250	4,500	4,380	4,440	4,670	4,560	4,330	4,330	4,560	4,630	4,000
152	4,250	4,500	4,500	4,500	4,750	4,250	4,250	4,750	4,380	4,560	4,330	4,440	4,670	4,440	4,220	4,500	4,800
153	4,500	4,250	4,750	4,500	4,000	4,750	4,500	4,500	4,250	4,440	4,330	4,670	4,330	4,440	4,440	4,630	4,200
154	4,250	4,750	4,500	4,250	4,500	4,500	4,000	4,500	4,630	5,000	4,780	4,780	4,220	4,330	4,220	4,380	4,400
155	4,500	4,250	4,750	4,500	4,250	4,750	4,250	4,500	4,380	4,330	4,440	4,780	4,220	4,220	4,560	4,380	4,600
156	4,750	4,750	4,500	4,750	4,500	4,750	4,500	4,500	4,380	4,220	4,890	4,440	4,440	4,000	4,000	4,250	4,600
157	5,000	4,500	4,750	4,500	4,750	4,250	4,500	4,250	4,380	4,220	4,560	4,220	4,220	4,500	4,440	4,130	4,800
158	4,250	4,750	4,750	4,750	4,500	4,500	4,500	4,500	4,750	4,670	4,440	4,440	4,440	4,330	4,670	4,250	4,000
159	5,000	4,250	4,000	4,000	4,750	4,750	4,500	4,500	4,750	4,330	4,220	4,560	4,330	4,560	4,220	4,630	4,800
160	4,000	4,500	4,500	4,000	4,250	4,500	4,000	4,000	4,250	4,560	4,330	4,440	4,110	4,560	4,330	4,250	5,000
161	4,500	4,750	4,250	4,250	4,250	4,000	4,000	4,250	4,000	4,110	4,670	4,000	4,330	4,560	4,670	4,130	4,400
162	4,750	4,750	4,750	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,670	4,670	4,440	4,670	5,000	4,560	4,750	4,800
163	4,500	4,250	4,500	4,250	4,250	5,000	4,250	4,250	4,250	4,330	4,330	4,220	4,330	4,220	4,330	4,130	4,200
164	5,000	4,750	4,500	4,000	4,000	4,000	4,250	5,000	4,380	4,670	4,670	4,440	4,780	4,780	4,560	4,630	4,200
165	4,000	4,250	4,750	4,500	4,500	4,000	4,000	4,750	4,380	4,330	4,330	4,560	4,440	4,560	4,890	5,000	4,600
166	4,250	4,000	4,250	4,500	4,250	4,500	4,750	4,500	4,000	4,440	4,110	4,110	4,780	4,110	4,330	4,250	4,400
167	4,000	3,750	4,250	4,250	4,000	4,000	4,000	4,250	4,500	4,560	4,220	4,440	4,330	4,440	4,780	4,380	4,400
168	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,000	4,750	4,500	4,880	4,440	4,440	4,560	4,440	4,560	4,670	4,500	4,800
169	4,000	4,000	4,750	4,000	4,500	4,750	4,500	4,500	4,500	4,110	4,670	3,890	4,220	4,440	4,780	4,880	4,000
170	3,750	4,750	4,250	4,500	4,250	3,750	5,000	4,750	4,250	4,110	4,440	4,890	4,560	4,440	4,670	4,500	4,000
171	4,750	4,500	4,500	4,500	3,750	4,500	4,500	4,500	4,380	4,670	4,670	4,220	4,440	4,440	4,110	4,380	4,200
172	4,750	4,750	4,750	4,250	3,750	4,500	4,500	4,750	4,130	4,330	4,220	4,560	4,000	4,110	4,000	4,630	3,600
173	5,000	4,500	4,500	4,250	4,000	4,750	4,500	5,000	4,250	4,670	4,560	4,780	4,560	4,560	4,560	4,500	4,800
174	4,250	4,500	4,750	4,750	3,750	4,500	4,750	4,750	4,750	4,670	4,440	4,780	4,440	4,000	4,330	4,130	4,000
175	4,000	3,750	4,750	4,500	4,250	4,250	4,000	4,000	4,380	4,440	4,110	4,560	4,110	4,330	4,000	3,880	4,200
176	5,000	3,750	4,250	4,750	4,500	4,500	4,500	4,750	4,630	4,670	4,670	4,440	4,560	4,440	4,670	4,380	4,000
177	4,250	4,000	5,000	4,500	4,750	4,250	4,000	4,250	4,000	5,000	5,000	4,110	4,330	4,560	4,890	4,630	4,800
178	4,250	4,000	4,250	4,500	4,250	4,500	4,750	4,500	4,000	4,440	4,110	4,110	4,780	4,110	4,330	4,250	4,400
179	4,000	3,750	4,250	4,250	4,000	4,000	4,000	4,250	4,500	4,560	4,220	4,440	4,330	4,440	4,780	4,380	4,400
180	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,000	4,750	4,500	4,880	4,440	4,440	4,560	4,440	4,560	4,670	4,500	4,800
181	4,000	4,000	4,750	4,000	4,500	4,750	4,500	4,500	4,500	4,110	4,670	3,890	4,220	4,440	4,780	4,880	4,000
182	3,750	4,750	4,250	4,500	4,250	3,750	5,000	4,750	4,250	4,110	4,440	4,890	4,560	4,440	4,670	4,500	4,000
183	4,750	4,500	4,500	4,500	3,750	4,500	4,500	4,500	4,380	4,670	4,670	4,220	4,440	4,440	4,110	4,380	4,200
184	4,750	4,750	4,750	4,250	3,750	4,500	4,500	4,750	4,130	4,330	4,220	4,560	4,000	4,110	4,000	4,630	3,600
185	5,000	4,500	4,500	4,250	4,000	4,750	4,500	5,000	4,250	4,670	4,560	4,780	4,560	4,560	4,560	4,500	4,800
186	4,250	4,500	4,750	4,750	3,750	4,500	4,750	4,750	4,750	4,670	4,440	4,780	4,440	4,000	4,330	4,130	4,000
187	4,000	3,750	4,750	4,500	4,250	4,250	4,000	4,000	4,380	4,440	4,110	4,560	4,110	4,330	4,000	3,880	4,200
188	5,000	3,750	4,250	4,750	4,500	4,500	4,500	4,750	4,630	4,670	4,670	4,440	4,560	4,440	4,670	4,380	4,000
189	4,250	4,000	5,000	4,500	4,750	4,250	4,000	4,250	4,000	5,000	5,000	4,110	4,330	4,560	4,890	4,630	4,800
190	5,000	4,750	4,250	4,000	4,250	4,250	4,250	4,750	4,130	4,220	4,670	4,670	4,560	4,670	4,780	4,500	4,600
191	4,750	5,000	4,000	4,250	4,500	4,750	4,500	4,000	4,000	4,560	4,670	4,330	4,560	4,560	4,220	4,630	4,200
192	5,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,750	4,000	5,000	4,500	4,220	4,220	4,330	4,110	4,110	4,560	4,250	4,000
193	4,750	4,250	4,500	4,500	4,500	4,750	4,500	4,750	4,130	4,670	4,110	4,220	4,000	4,780	4,670	4,380	4,200
194	4,500	5,000	5,000	4,500	4,000	4,500	5,000	4,000	4,000	4,000	4,560	5,000	4,560	4,440	4,330	4,500	4,800
195	4,250	4,500	5,000	4,000	4,000	4,750	4,500	4,500	4,750	4,560	4,440	4,560	4,560	4,560	4,670	4,500	4,800
196	4,000	4,250	4,250	5,000	4,250	4,250	5,000	4,500	4,250	4,330	4,110	4,110	4,330	4,560	4,330	4,250	4,400
197	4,250	5,000	4,750	4,250	4,500	4,750	4,750	4,250	4,630	4,670	4,670	4,670	4,670	4,890	4,440	4,630	4,800
198	4,750	4,500	5,000	4,250	5,000	5,000	4,000	4,000	4,500	4,220	4,220	4,110	4,440	4,670	4,780	4,880	4,400

199	5,000	5,000	4,750	4,330	4,000	4,500	4,000	4,250	4,380	4,440	4,380	4,220	4,560	4,220	4,220	4,380	4,400
200	4,500	4,500	4,750	4,750	4,330	4,500	5,000	5,000	4,630	4,780	4,560	4,560	4,670	4,560	4,440	4,500	4,800
201	4,500	4,750	4,750	4,000	4,000	4,250	4,000	4,000	4,000	4,110	4,440	4,670	4,440	4,220	4,440	4,630	4,200
202	4,500	4,500	4,250	4,330	4,250	4,000	4,000	4,250	4,880	4,670	4,780	4,560	4,330	4,560	4,440	4,380	4,400
203	4,000	4,750	4,250	4,500	4,670	4,500	4,750	4,500	4,250	4,220	4,220	4,330	4,220	4,110	4,330	4,750	4,600
204	4,500	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,250	4,500	4,380	4,440	4,330	4,440	4,330	4,670	4,670	4,630	4,000
205	4,250	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,560	4,440	4,890	4,780	5,000	4,440	4,630	4,200
206	5,000	4,000	5,000	4,750	4,750	5,000	4,000	4,250	4,750	4,560	4,330	4,220	4,440	4,330	4,670	4,500	4,400
207	4,750	4,500	4,750	4,250	4,250	4,250	4,250	4,000	4,250	4,220	4,220	4,110	4,330	4,220	4,440	4,750	4,400
208	4,750	4,750	4,500	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,220	4,330	4,220	4,220	4,330	4,560	4,500	4,400
209	4,500	4,000	4,000	4,750	5,000	4,500	4,250	4,000	4,380	4,670	4,670	4,440	4,440	4,440	4,330	4,500	4,200
210	4,500	4,750	4,500	5,000	4,750	4,750	4,750	4,250	4,130	4,670	4,560	4,440	4,330	4,670	4,780	4,130	4,800
211	4,250	4,750	4,750	4,000	4,250	4,750	4,750	4,500	4,130	4,440	4,330	4,890	4,220	4,560	4,110	4,380	4,400
212	4,500	4,750	4,000	4,750	4,000	4,250	4,000	4,250	4,380	4,330	4,670	4,670	4,560	4,220	4,330	4,380	4,200
213	4,500	4,500	4,500	4,250	4,500	4,250	4,250	4,000	4,380	4,560	4,330	4,440	4,630	4,440	4,330	4,130	4,200
214	4,250	4,250	4,000	4,750	4,500	4,250	4,250	4,250	4,500	4,560	4,670	4,440	4,000	4,560	4,000	4,500	4,400
215	4,750	4,250	4,500	4,500	4,750	4,500	5,000	4,500	4,250	4,220	4,670	4,440	4,220	4,110	4,440	4,380	4,400
216	4,000	4,750	4,750	4,250	4,500	4,500	4,750	4,000	4,630	4,330	4,670	4,890	4,560	4,560	4,560	4,630	4,400
217	4,750	4,000	4,750	4,500	4,250	4,250	4,000	4,750	4,250	4,110	4,780	4,890	4,780	4,670	4,440	4,500	4,600
218	4,250	4,250	4,000	4,250	4,250	4,500	4,750	4,750	4,880	4,780	4,560	4,560	4,560	4,560	4,220	4,250	5,000
219	4,500	4,500	4,500	5,000	4,750	4,750	4,750	4,750	4,500	4,670	4,560	4,890	4,110	4,440	4,440	4,250	4,800
220	4,250	4,500	4,000	4,500	4,250	4,500	4,250	4,500	4,500	4,560	4,330	4,780	4,330	4,220	4,670	4,380	4,200
221	4,250	4,750	4,250	5,000	4,500	4,750	4,500	4,500	4,500	4,220	4,220	4,560	4,330	4,670	4,440	4,500	4,800
222	4,500	4,000	4,250	4,250	4,500	4,500	4,250	4,500	4,500	4,890	4,670	4,440	4,560	4,560	4,560	4,130	4,800
223	4,250	5,000	5,000	4,250	4,250	4,250	4,250	4,250	4,380	4,330	4,670	4,670	4,560	4,330	4,560	4,380	4,200
224	4,500	4,250	4,000	4,500	4,750	4,500	4,250	4,250	4,500	4,330	4,670	4,670	4,560	4,220	4,670	4,500	4,600
225	4,250	4,750	4,000	4,500	4,500	5,000	4,250	4,500	4,380	4,220	4,440	4,670	4,440	4,330	4,560	4,630	4,200
226	4,250	4,000	4,750	4,500	4,750	4,750	4,500	4,500	4,500	4,780	4,670	4,890	4,780	4,110	4,220	4,500	4,800



Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
4,000	3,800	3,600	3,800	4,200	4,000	4,000	4,000	3,800	3,600	3,800	4,200
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,800	4,400	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
2,800	4,400	3,200	4,400	4,000	3,600	2,200	2,800	4,400	3,200	4,400	4,000
4,000	5,000	4,200	4,800	4,600	4,000	3,600	4,000	5,000	4,200	4,800	4,600
4,600	4,800	4,400	4,800	4,600	4,800	4,600	4,600	4,800	4,400	4,800	4,600
3,800	4,000	3,200	3,800	3,000	3,000	2,200	3,800	4,000	3,200	3,800	3,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
4,200	4,400	4,600	4,200	4,000	4,000	4,200	4,200	4,400	4,600	4,200	4,000
5,000	4,800	4,600	4,800	4,800	5,000	3,800	5,000	4,800	4,600	4,800	4,800
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
4,600	4,400	4,400	4,800	5,000	5,000	4,200	4,600	4,400	4,400	4,800	5,000
4,200	3,400	4,000	4,200	4,000	3,800	3,000	4,200	3,400	4,000	4,200	4,000
3,600	4,800	4,400	5,000	5,000	3,400	3,800	3,600	4,800	4,400	5,000	5,000
4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,200	3,800	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
4,000	4,000	4,000	5,000	4,600	4,400	3,600	4,000	4,000	4,000	5,000	4,600
3,400	4,000	3,600	4,000	4,000	3,200	3,400	3,400	4,000	3,600	4,000	4,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
4,000	4,000	3,800	4,400	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,400	4,000
4,600	4,800	4,600	5,000	5,000	5,000	4,800	4,600	4,800	4,600	5,000	5,000
3,800	4,800	4,000	4,800	4,400	3,800	3,400	3,800	4,800	4,000	4,800	4,400
4,600	5,000	4,400	5,000	4,400	4,400	4,000	4,600	5,000	4,400	5,000	4,400
4,000	4,000	4,000	4,200	4,000	3,600	3,800	4,000	4,000	4,000	4,200	4,000
2,600	5,000	3,200	4,200	3,400	2,800	2,600	2,600	5,000	3,200	4,200	3,400
3,600	5,000	3,800	4,400	3,200	3,400	3,000	3,600	5,000	3,800	4,400	3,200
5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000
4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
4,400	5,000	4,800	5,000	5,000	5,000	4,400	4,400	5,000	4,800	5,000	5,000
4,200	4,200	4,400	4,800	4,800	4,200	3,800	4,200	4,200	4,400	4,800	4,800
3,600	4,000	3,200	4,000	4,000	4,000	3,600	3,600	4,000	3,200	4,000	4,000
3,800	4,000	5,000	5,000	5,000	4,000	3,800	3,800	4,000	5,000	5,000	5,000
4,000	4,000	4,000	4,400	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,400	4,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
3,800	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	4,000
3,800	4,800	4,200	5,000	5,000	3,200	3,000	3,800	4,800	4,200	5,000	5,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	5,000	4,400	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
4,600	4,600	4,600	5,000	5,000	5,000	4,400	4,600	4,600	4,600	5,000	5,000
3,000	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	3,000	3,000	5,000	4,200	5,000	5,000
4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000
2,600	4,000	3,200	3,400	3,800	4,000	2,000	2,600	4,000	3,200	3,400	3,800
4,400	4,800	5,000	5,000	4,600	4,400	4,200	4,400	4,800	5,000	5,000	4,600
4,200	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	3,800	4,200	5,000	5,000	5,000	5,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
4,600	5,000	4,200	5,000	5,000	4,200	5,000	4,600	5,000	4,200	5,000	5,000
3,800	4,000	3,800	4,000	4,000	4,000	3,600	3,800	4,000	3,800	4,000	4,000
3,400	4,400	3,600	4,400	4,000	4,000	3,200	3,400	4,400	3,600	4,400	4,000

3,000	3,000	3,000	3,400	3,400	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,400	3,400
4,200	5,000	5,000	4,800	4,800	5,000	4,800	4,200	5,000	5,000	4,800	4,800
4,800	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,800	4,800	5,000	5,000	5,000	5,000
3,800	4,000	3,600	4,000	4,000	4,000	3,600	3,800	4,000	3,600	4,000	4,000
3,800	5,000	4,400	5,000	4,400	4,800	3,800	3,800	5,000	4,400	5,000	4,400
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,800	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
4,000	4,000	4,200	4,600	4,000	3,800	3,600	4,000	4,000	4,200	4,600	4,000
4,600	5,000	4,200	4,800	4,800	5,000	4,200	4,600	5,000	4,200	4,800	4,800
4,600	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	4,600	4,000	5,000	5,000	5,000
2,800	3,000	3,600	3,000	2,800	3,000	2,400	2,800	3,000	3,600	3,000	2,800
3,200	4,400	4,200	4,600	4,200	4,000	3,800	3,200	4,400	4,200	4,600	4,200
4,200	4,800	5,000	4,600	5,000	5,000	4,600	4,200	4,800	5,000	4,600	5,000
4,200	3,800	4,400	4,000	3,800	4,600	3,600	4,200	3,800	4,400	4,000	3,800
4,800	4,600	4,400	4,600	4,400	4,400	4,600	4,800	4,600	4,400	4,600	4,400
4,200	4,000	4,000	4,200	4,000	4,200	4,200	4,200	4,000	4,000	4,200	4,000
4,000	4,800	4,600	4,400	4,400	3,600	3,600	4,000	4,800	4,600	4,400	4,400
4,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,600	4,000	5,000	5,000	5,000	5,000
3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,200	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
4,000	4,200	3,600	4,000	4,000	4,000	3,200	4,000	4,200	3,600	4,000	4,000
4,000	3,800	4,200	4,200	3,800	4,000	4,000	4,000	3,800	4,200	4,200	3,800
3,800	4,600	3,600	4,400	3,800	4,000	3,200	3,800	4,600	3,600	4,400	3,800
3,800	4,000	4,000	3,600	4,000	4,000	3,800	3,800	4,000	4,000	3,600	4,000
4,400	4,000	4,400	4,800	4,800	4,000	3,800	4,400	4,000	4,400	4,800	4,800
4,400	4,200	4,400	5,000	4,800	4,200	4,400	4,400	4,200	4,400	5,000	4,800
4,000	3,800	3,800	4,400	4,000	3,200	3,800	4,000	3,800	3,800	4,400	4,000
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
4,800	4,800	5,000	4,800	4,800	5,000	5,000	4,800	4,800	5,000	4,800	4,800
5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
3,800	4,800	4,400	5,000	5,000	4,400	3,800	3,800	4,800	4,400	5,000	5,000
4,600	3,800	3,800	4,000	3,600	4,400	4,000	4,600	3,800	3,800	4,000	3,600
4,400	4,400	5,000	4,200	4,600	4,200	3,800	4,400	4,400	5,000	4,200	4,600
4,000	4,600	4,200	4,800	5,000	4,200	4,800	4,000	4,600	4,200	4,800	5,000
4,400	5,000	4,400	4,600	4,600	4,200	3,800	4,400	5,000	4,400	4,600	4,600
4,000	5,000	4,400	4,600	4,400	5,000	4,800	4,000	5,000	4,400	4,600	4,400
4,200	4,600	4,400	4,800	4,600	4,600	4,400	4,200	4,600	4,400	4,800	4,600
4,000	4,200	4,400	3,800	4,600	4,200	4,400	4,000	4,200	4,400	3,800	4,600
4,200	4,200	4,600	4,200	4,600	4,000	4,800	4,200	4,200	4,600	4,200	4,600
4,000	4,800	4,400	5,000	4,400	4,600	4,000	4,000	4,800	4,400	5,000	4,400
4,600	4,400	4,400	3,800	4,200	4,400	4,000	4,600	4,400	4,400	3,800	4,200
4,200	4,200	4,800	4,600	5,000	4,600	4,200	4,200	4,200	4,800	4,600	5,000
4,400	4,800	4,800	4,800	4,200	4,400	3,600	4,400	4,800	4,800	4,800	4,200
3,800	4,000	4,400	4,400	4,400	4,400	4,800	3,800	4,000	4,400	4,400	4,400
4,800	4,600	4,600	4,600	4,800	4,000	4,000	4,800	4,600	4,600	4,600	4,800
5,000	3,800	4,000	4,000	4,400	4,000	4,200	5,000	3,800	4,000	4,000	4,400
4,600	4,600	4,800	4,800	4,400	4,200	4,000	4,600	4,600	4,800	4,800	4,400
4,600	4,400	4,600	4,600	4,400	4,600	4,800	4,600	4,400	4,600	4,600	4,400

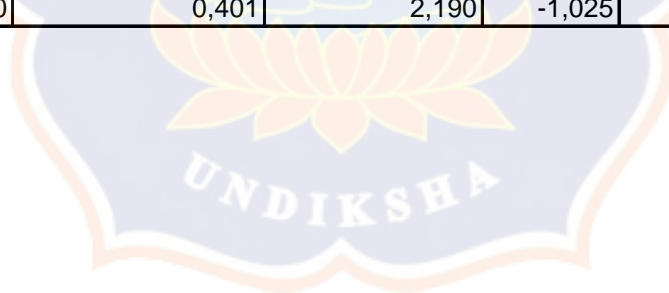
4,400	4,600	4,800	4,000	4,600	4,200	4,600	4,400	4,600	4,800	4,000	4,600
4,600	4,600	4,600	4,200	5,000	5,000	4,200	4,600	4,600	4,600	4,200	5,000
4,200	4,400	4,400	4,000	4,200	4,000	4,000	4,200	4,400	4,400	4,000	4,200
4,400	4,600	4,200	4,600	4,600	4,800	4,200	4,400	4,600	4,200	4,600	4,600
5,000	4,400	4,400	4,600	4,600	4,800	4,800	5,000	4,400	4,400	4,600	4,600
4,400	4,600	4,600	4,400	4,600	4,800	4,800	4,400	4,600	4,600	4,400	4,600
4,400	4,200	4,400	4,400	4,200	4,800	4,400	4,400	4,200	4,400	4,400	4,200
4,200	4,600	4,600	4,400	4,600	4,600	4,800	4,200	4,600	4,600	4,400	4,600
4,400	4,000	4,600	4,400	4,200	5,000	4,400	4,400	4,000	4,600	4,400	4,200
4,400	4,200	4,600	4,600	4,400	4,600	4,400	4,400	4,200	4,600	4,600	4,400
4,600	4,400	4,400	5,000	4,400	4,600	4,800	4,600	4,400	4,400	5,000	4,400
4,600	4,400	4,600	4,400	4,800	4,800	4,200	4,600	4,400	4,600	4,400	4,800
4,600	4,600	4,200	4,600	4,800	4,400	4,400	4,600	4,600	4,200	4,600	4,800
4,400	4,600	5,000	4,200	4,400	4,800	4,600	4,400	4,600	5,000	4,200	4,400
4,400	4,800	4,600	4,800	4,400	4,200	4,000	4,400	4,800	4,600	4,800	4,400
4,200	4,200	4,400	4,800	4,400	4,600	4,200	4,200	4,200	4,400	4,800	4,400
4,400	4,200	4,600	4,800	4,400	4,600	4,400	4,400	4,200	4,600	4,800	4,400
4,200	4,400	4,400	4,600	4,400	4,800	4,400	4,200	4,400	4,400	4,600	4,400
4,600	4,400	4,400	4,600	4,800	4,000	4,400	4,600	4,400	4,400	4,600	4,800
4,000	4,400	4,200	4,000	4,600	4,400	4,200	4,000	4,400	4,200	4,000	4,600
4,200	4,600	4,800	4,800	4,200	4,200	4,800	4,200	4,600	4,800	4,800	4,200
4,200	4,600	4,000	4,400	4,200	4,600	4,400	4,200	4,600	4,000	4,400	4,200
4,000	4,400	4,200	4,400	4,600	4,200	4,200	4,000	4,400	4,200	4,400	4,600
4,200	4,400	4,200	4,800	4,600	4,600	4,200	4,200	4,400	4,200	4,800	4,600
4,400	4,600	4,400	4,400	4,400	4,200	4,400	4,400	4,600	4,400	4,400	4,400
4,000	4,400	4,200	4,800	4,200	4,800	4,400	4,000	4,400	4,200	4,800	4,200
4,600	4,800	4,400	4,400	4,400	4,600	4,400	4,600	4,800	4,400	4,400	4,400
4,400	4,600	4,600	4,600	4,600	4,200	4,600	4,400	4,600	4,600	4,600	4,600
4,600	4,800	4,600	4,200	4,800	4,600	5,000	4,600	4,800	4,600	4,200	4,800
4,400	4,400	5,000	4,600	4,400	4,800	4,800	4,400	4,400	5,000	4,600	4,400
4,400	4,400	4,600	4,600	5,000	4,800	4,200	4,400	4,400	4,600	4,600	5,000
4,000	4,400	4,200	5,000	4,400	4,600	4,800	4,000	4,400	4,200	5,000	4,400
4,400	4,400	4,000	4,400	4,800	4,400	4,800	4,400	4,400	4,000	4,400	4,800
4,400	4,200	4,400	4,800	4,200	4,600	4,200	4,400	4,200	4,400	4,800	4,200
4,200	4,200	4,400	4,600	4,800	4,800	4,600	4,200	4,200	4,400	4,600	4,800
4,000	4,200	4,600	4,600	4,400	4,200	4,200	4,000	4,200	4,600	4,600	4,400
4,400	5,000	4,400	4,600	4,600	4,800	4,800	4,400	5,000	4,400	4,600	4,600
4,600	4,800	5,000	4,200	4,400	4,200	5,000	4,600	4,800	5,000	4,200	4,400
4,000	4,400	4,800	4,600	4,400	4,800	4,200	4,000	4,400	4,800	4,600	4,400
4,400	4,200	4,800	4,200	4,600	4,200	4,600	4,400	4,200	4,800	4,200	4,600
4,800	4,600	4,400	4,600	4,400	4,600	4,600	4,800	4,600	4,400	4,600	4,400
4,200	4,800	4,600	4,600	4,400	4,200	5,000	4,200	4,800	4,600	4,600	4,400
4,000	4,800	4,600	4,600	4,200	4,600	4,600	4,000	4,800	4,600	4,600	4,200
4,000	4,000	4,600	4,600	4,600	4,400	4,600	4,000	4,000	4,600	4,600	4,600
4,400	4,800	4,600	4,200	4,400	4,600	4,800	4,400	4,800	4,600	4,200	4,400
4,600	4,800	4,400	4,200	4,400	4,200	4,000	4,600	4,800	4,400	4,200	4,400
4,200	4,400	4,800	4,200	4,400	4,800	4,800	4,200	4,400	4,800	4,200	4,400
4,600	4,400	4,400	4,000	4,400	4,600	4,000	4,600	4,400	4,400	4,000	4,400
4,200	4,600	4,800	4,800	4,400	4,600	4,400	4,200	4,600	4,800	4,800	4,400
4,600	4,200	4,800	4,600	4,400	4,200	4,800	4,600	4,200	4,800	4,600	4,400

4,400	4,200	4,600	4,600	4,400	4,600	4,400	4,400	4,200	4,600	4,600	4,400
4,600	4,400	4,400	5,000	4,400	4,600	4,800	4,600	4,400	4,400	5,000	4,400
4,600	4,400	4,600	4,400	4,800	4,800	4,200	4,600	4,400	4,600	4,400	4,800
4,600	4,600	4,200	4,600	4,800	4,400	4,400	4,600	4,600	4,200	4,600	4,800
4,400	4,600	5,000	4,200	4,400	4,800	4,600	4,400	4,600	5,000	4,200	4,400
4,400	4,800	4,600	4,800	4,400	4,200	4,000	4,400	4,800	4,600	4,800	4,400
4,200	4,200	4,400	4,800	4,400	4,600	4,200	4,200	4,200	4,400	4,800	4,400
4,400	4,200	4,600	4,800	4,400	4,600	4,400	4,400	4,200	4,600	4,800	4,400
4,200	4,400	4,400	4,600	4,400	4,800	4,400	4,200	4,400	4,400	4,600	4,400
4,600	4,400	4,400	4,600	4,800	4,000	4,400	4,600	4,400	4,400	4,600	4,800
4,000	4,400	4,200	4,000	4,600	4,400	4,200	4,000	4,400	4,200	4,000	4,600
4,200	4,600	4,800	4,800	4,200	4,200	4,800	4,200	4,600	4,800	4,800	4,200
4,200	4,600	4,000	4,400	4,200	4,600	4,400	4,200	4,600	4,000	4,400	4,200
4,000	4,400	4,200	4,400	4,600	4,200	4,200	4,000	4,400	4,200	4,400	4,600
4,200	4,400	4,200	4,800	4,600	4,600	4,200	4,200	4,400	4,200	4,800	4,600
4,400	4,600	4,400	4,400	4,400	4,200	4,400	4,400	4,600	4,400	4,400	4,400
4,000	4,400	4,200	4,800	4,200	4,800	4,400	4,000	4,400	4,200	4,800	4,200
4,600	4,800	4,400	4,400	4,400	4,600	4,400	4,600	4,800	4,400	4,400	4,400
4,400	4,600	4,600	4,600	4,600	4,200	4,750	4,750	4,500	4,750	4,250	4,500
4,600	4,800	4,600	4,200	4,800	4,600	3,500	4,000	4,250	4,250	4,750	4,750
4,400	4,400	5,000	4,600	4,400	4,800	4,500	4,750	4,500	4,500	4,250	5,000
4,400	4,400	4,600	4,600	5,000	4,800	4,750	4,500	4,750	4,750	4,500	4,500
4,000	4,400	4,200	5,000	4,400	4,600	4,250	5,000	4,500	5,000	4,500	4,750
4,400	4,400	4,000	4,400	4,800	4,400	4,750	4,250	5,000	4,500	4,750	5,000
4,400	4,200	4,400	4,800	4,200	4,600	4,750	4,500	4,500	5,000	5,000	4,500
4,200	4,200	4,400	4,600	4,800	4,800	4,500	4,750	4,500	4,250	4,500	4,500
4,000	4,200	4,600	4,600	4,400	4,200	4,250	5,000	4,500	4,500	4,500	5,000
4,400	5,000	4,400	4,600	4,600	4,800	4,750	4,500	4,500	4,750	5,000	4,500



MV Descriptives

	Mean	Median	Min	Max	Standard Deviation	Excess Kurtosis	Skewness	Number of Observations Used
X11	4,381	4,500	2,600	5,000	0,450	0,890	-0,658	226,000
X12	4,466	4,500	3,250	5,000	0,401	-0,759	-0,314	226,000
X13	4,449	4,500	3,200	5,000	0,408	0,090	-0,566	226,000
X14	4,485	4,500	3,000	5,000	0,368	0,055	-0,321	226,000
X15	4,448	4,500	3,000	5,000	0,376	-0,187	-0,254	226,000
X16	4,393	4,500	2,250	5,000	0,427	2,650	-1,167	226,000
X17	4,415	4,500	2,500	5,000	0,414	1,520	-0,666	226,000
X18	4,332	4,400	2,200	5,000	0,515	4,176	-1,531	226,000
X21	4,455	4,500	2,800	5,000	0,379	1,290	-0,592	226,000
X22	4,441	4,440	3,000	5,000	0,396	1,599	-0,924	226,000
X23	4,505	4,560	3,000	5,000	0,369	1,633	-0,879	226,000
X24	4,498	4,560	3,000	5,000	0,369	1,947	-0,983	226,000
X31	4,340	4,440	2,000	5,000	0,484	5,691	-1,824	226,000
X32	4,397	4,440	2,600	5,000	0,413	3,891	-1,321	226,000
X33	4,496	4,560	3,000	5,000	0,346	1,085	-0,681	226,000
X34	4,419	4,500	3,000	5,000	0,388	2,322	-1,086	226,000
Y11	4,271	4,400	2,000	5,000	0,555	2,485	-1,282	226,000
Y12	4,308	4,400	2,600	5,000	0,448	2,289	-0,998	226,000
Y13	4,465	4,400	3,000	5,000	0,388	1,242	-0,737	226,000
Y14	4,432	4,400	3,000	5,000	0,408	1,586	-0,999	226,000
Y15	4,523	4,600	3,000	5,000	0,391	1,087	-0,895	226,000
Y16	4,485	4,400	2,800	5,000	0,399	2,194	-1,018	226,000
Y17	4,416	4,400	2,800	5,000	0,459	1,016	-0,885	226,000
Y21	4,265	4,400	2,000	5,000	0,555	2,440	-1,278	226,000
Y22	4,320	4,400	2,600	5,000	0,455	2,144	-0,992	226,000
Y23	4,469	4,500	3,000	5,000	0,387	1,327	-0,773	226,000
Y24	4,438	4,400	3,000	5,000	0,410	1,582	-1,011	226,000
Y25	4,523	4,600	3,000	5,000	0,392	1,037	-0,878	226,000
Y26	4,489	4,500	2,800	5,000	0,401	2,190	-1,025	226,000



Indicator Data (Standardized)

Case ID	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X21	X22	X23	X24	X31	X32	X33
1	-0,846	-1,661	-2,080	-1,861	0,138	-1,505	-1,003	-0,645	-1,726	-2,121	-1,912	-0,807	-0,702	-0,962	-2,011
2	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	1,415	0,133	1,438	1,411	1,343	1,360	0,124	1,460	1,455
3	-3,510	-0,164	-3,061	-0,231	-1,857	-0,920	0,810	-4,143	-0,144	-3,130	-0,285	-1,349	-4,419	-3,867	-0,278
4	-0,846	1,333	-0,610	0,856	1,468	1,422	1,415	-1,422	1,438	-0,607	0,800	0,276	-1,528	-0,962	1,455
5	0,486	0,834	-0,120	0,856	1,468	0,837	0,810	0,522	0,911	-0,103	0,800	0,276	0,537	0,491	0,877
6	-1,290	-1,162	-3,061	-1,861	-0,527	-0,334	-1,607	-4,143	-1,199	-3,130	-1,912	-4,059	-4,419	-1,446	-1,434
7	1,374	1,333	1,351	1,399	0,138	0,837	0,206	0,133	1,438	1,411	1,343	1,360	0,124	1,460	1,455
8	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455
9	-0,402	-0,164	0,370	-0,775	0,138	-0,334	0,206	-0,256	-0,144	0,402	-0,827	-1,349	-0,289	-0,477	-0,278
10	1,374	0,834	0,370	0,856	0,803	0,837	1,415	-1,033	0,911	0,402	0,800	0,818	-1,115	1,460	0,877
11	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	0,810	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455
12	0,486	-0,164	-0,120	0,856	0,138	0,251	0,206	-0,256	-0,144	-0,103	0,800	1,360	-0,289	0,491	-0,278
13	-0,402	-2,659	-1,100	-0,775	-0,527	-2,676	-1,607	-2,588	-2,781	-1,112	-0,827	-1,349	-2,767	-0,477	-3,167
14	-1,734	0,834	-0,120	1,399	1,468	-0,334	0,206	-0,159	0,911	-0,103	1,343	1,360	-1,115	-1,930	0,877
15	-0,846	-1,162	-1,100	-1,318	-0,527	-0,920	-1,003	-0,645	-1,199	-1,112	-1,369	-1,349	-1,115	-0,962	-1,434
16	-0,846	-1,162	-1,100	1,399	0,803	-2,091	0,810	-0,159	-1,199	-1,112	1,343	0,276	-1,528	-0,962	-1,434
17	-2,178	-1,162	-2,080	-1,318	1,468	-0,920	0,206	-1,130	-1,199	-2,121	-1,369	-1,349	-1,941	-2,414	-1,434
18	1,374	1,333	1,351	1,399	-1,192	-0,334	-0,398	-0,159	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455
19	-0,846	-1,162	-1,590	-0,231	0,803	-2,091	-1,607	-0,645	-1,199	-1,617	-0,285	-1,349	-0,702	-0,962	-1,434
20	0,486	0,834	0,370	1,399	1,468	1,422	1,415	-0,159	0,911	0,402	1,343	1,360	0,950	0,491	0,877
21	-1,290	0,834	-1,100	0,856	-1,192	0,251	-1,607	-0,159	0,911	-1,112	0,800	-0,265	-1,941	-1,446	0,877
22	0,486	1,333	-0,120	1,399	0,803	1,422	0,810	0,813	1,438	-0,103	1,343	-0,265	-0,702	0,491	1,455
23	-0,846	-1,162	-1,100	-0,775	-1,192	-0,920	-0,398	-1,130	-1,199	-1,112	-0,827	-1,349	-1,115	-0,962	-1,434
24	-3,954	1,333	-3,061	-0,775	1,468	-0,334	-0,398	1,299	1,438	-3,130	-0,827	-2,975	-3,593	-4,351	1,455
25	-1,734	1,333	-1,590	-0,231	0,803	-0,334	0,206	0,813	1,438	-1,617	-0,285	-3,517	-2,767	-1,930	1,455
26	1,374	1,333	-0,610	1,399	1,468	0,251	1,415	1,299	1,438	-0,607	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455
27	-0,846	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-0,334	-0,398	-0,645	-1,199	-1,112	-1,369	-1,349	-0,702	-0,962	-1,434
28	0,042	1,333	0,860	1,399	1,468	0,251	-1,607	-0,159	1,438	0,906	1,343	1,360	0,124	0,007	1,455
29	-0,402	-0,663	-0,120	0,856	0,138	-0,334	-0,398	-0,645	-0,671	-0,103	0,800	0,818	-1,115	-0,477	-0,856
30	-1,734	-1,162	-3,061	-1,318	-1,192	-0,920	-2,212	-1,616	-1,199	-3,130	-1,369	-1,349	-1,528	-1,930	-1,434
31	-1,290	-1,162	1,351	1,399	1,468	-2,091	-1,607	-0,645	-1,199	1,411	1,343	1,360	-1,115	-1,446	-1,434
32	-0,846	-1,162	-1,100	-0,231	-1,192	-0,920	-1,003	-0,645	-1,199	-1,112	-0,285	-1,349	-0,702	-0,962	-1,434
33	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455
34	-1,290	-1,162	-1,100	-1,318	1,468	-0,920	-1,607	-0,645	-1,199	-1,112	-1,369	-1,349	-0,702	-1,446	-1,434
35	-1,290	0,834	-0,610	1,399	-0,527	0,837	1,415	1,299	0,911	-0,607	1,343	1,360	-2,767	-1,446	0,877
36	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	-0,398	0,327	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455
37	1,374	1,333	0,370	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	0,402	1,343	1,360	0,124	1,460	1,455
38	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455
39	0,486	0,335	0,370	1,399	1,468	0,837	1,415	1,299	0,383	0,402	1,343	1,360	0,124	0,491	0,300
40	-3,066	1,333	-0,610	1,399	1,468	0,837	-0,398	1,299	1,438	-0,607	1,343	1,360	-2,767	-3,383	1,455
41	-0,846	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-1,505	-1,003	-0,645	-1,199	-1,112	-1,369	-1,349	-0,702	-0,962	-1,434
42	-1,401	-0,538	-1,100	0,041	-0,527	-1,505	-0,398	-1,130	-1,199	-3,130	-2,997	-1,891	-4,832	-4,351	-1,434
43	0,819	0,709	0,125	-1,318	-0,527	0,251	-1,003	1,299	0,911	1,411	1,343	0,276	-0,289	0,007	0,877
44	0,264	0,709	1,351	0,041	1,468	-0,920	1,415	0,327	1,438	1,411	1,343	1,360	-1,115	-0,477	1,455
45	0,819	1,333	0,738	1,399	1,468	0,837	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	0,537	1,460	1,455
46	0,264	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	0,206	0,813	1,438	-0,607	1,343	1,360	1,363	0,491	1,455
47	-0,846	-1,162	-1,100	-1,997	-1,192	-2,091	-1,003	-0,645	-1,199	-1,617	-1,369	-1,349	-1,528	-1,446	-1,434
48	1,374	1,333	0,738	0,041	0,138	-0,920	1,415	-0,159	-0,144	-2,121	-0,285	-1,349	0,206	-0,163	-0,798

49	-2,511	-2,410	-1,713	-4,035	-1,192	-2,676	-3,420	-2,102	-3,836	-3,635	-2,997	-2,975	-1,156	-2,850	-3,369
50	0,819	1,333	1,351	1,399	0,803	0,837	0,810	1,299	1,438	1,411	0,800	0,818	1,363	1,460	1,455
51	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	0,810	1,299	1,438	0,856	0,746	1,062	1,363	1,193	1,455
52	-1,401	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-1,505	-0,398	-0,645	-1,858	-0,557	-1,668	-1,647	-0,702	-1,228	-1,434
53	1,374	0,086	0,738	-0,639	1,468	-0,920	1,415	1,299	1,122	1,411	1,343	0,168	1,363	0,927	0,820
54	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455
55	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455
56	-0,846	0,086	-0,487	-2,677	0,138	-2,091	-1,003	-0,645	-0,197	-0,280	0,149	-0,157	0,908	0,661	-0,163
57	0,819	-0,538	-0,487	0,041	1,468	0,251	0,810	0,327	-0,197	1,133	1,044	0,168	1,136	1,193	0,820
58	0,819	0,086	0,738	0,041	1,468	-0,334	-2,816	-2,102	1,438	1,411	1,044	1,360	1,136	1,460	1,455
59	-1,956	-3,034	-2,325	-1,997	-1,857	-5,018	-4,629	-2,588	-0,197	-0,002	1,044	0,168	0,681	-0,429	0,184
60	-0,846	0,709	-0,487	-0,639	-0,527	-1,505	-0,398	-0,645	-0,197	0,301	-0,773	0,168	1,363	0,394	0,820
61	-0,291	0,086	0,125	0,041	0,138	0,837	0,206	-0,159	0,462	1,411	0,746	1,062	0,681	0,927	0,184
62	0,264	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-2,091	0,206	-2,588	-2,175	-0,557	-0,773	-1,051	-0,702	-0,429	-2,069
63	0,264	0,086	0,125	0,041	0,803	0,837	-0,398	0,813	0,462	1,133	0,149	-0,157	0,681	-0,163	0,502
64	-0,291	-0,538	0,738	-0,639	0,138	-0,334	-0,398	-1,130	0,779	-0,280	-0,474	0,168	-0,248	0,104	-0,163
65	-0,291	1,333	0,125	0,041	-0,527	-0,334	-1,607	-0,645	0,779	-0,280	-1,668	-1,051	1,136	0,394	0,820
66	1,374	-0,538	1,351	0,720	0,803	-0,334	0,810	0,327	0,462	0,578	0,448	-0,157	1,363	1,460	1,455
67	-1,956	-0,538	-1,713	-1,997	-3,852	-3,261	-2,816	-2,588	-1,858	-2,802	-4,081	-4,059	-2,767	-3,383	-4,323
68	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	1,360	1,363	1,460	1,455
69	-2,511	1,333	1,351	1,399	0,803	-0,920	-1,003	-1,130	0,779	-0,280	1,343	0,168	1,363	1,460	1,455
70	0,819	1,333	1,351	1,399	1,468	-0,334	-0,398	0,813	0,779	1,411	1,044	0,764	1,363	1,460	1,137
71	-0,846	-1,162	-0,487	-1,318	0,803	-1,505	-0,398	-0,645	0,779	-0,280	-0,773	0,168	-0,475	-0,695	0,502
72	-0,846	-1,162	-1,713	-0,639	-1,857	-1,505	-1,003	-0,645	-1,515	-1,112	-1,369	-1,349	-0,702	-0,962	-1,434
73	0,264	1,333	0,738	0,720	0,803	-2,676	-1,003	0,327	0,120	-0,280	0,149	0,764	1,136	0,927	0,502
74	-0,291	0,086	-1,100	-0,639	0,138	0,251	0,206	-0,159	-0,197	-0,280	-1,071	-1,051	-0,475	-0,695	-0,798
75	-0,291	-1,162	0,738	-0,639	0,803	-0,334	0,206	-0,645	0,120	-0,002	-1,369	-1,051	-0,248	-0,429	0,184
76	-1,956	0,086	0,738	-0,639	0,138	0,837	0,810	-0,159	-0,197	1,133	1,044	-0,157	0,908	1,460	0,502
77	-0,846	-1,162	-2,325	-1,997	-1,192	-2,676	-1,003	-2,102	-1,515	-0,835	-1,369	-1,349	-0,929	-0,962	-1,751
78	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	-0,398	1,299	1,438	1,411	1,343	0,466	1,363	1,460	1,455
79	-0,846	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	1,343	0,466	1,136	1,193	-0,480
80	0,264	1,333	1,351	1,399	1,468	0,837	0,810	1,299	1,438	1,411	1,343	0,168	1,363	1,460	1,455
81	1,374	1,333	1,351	1,399	1,468	1,422	1,415	1,299	1,438	1,411	0,746	0,764	1,363	1,460	1,455
82	-0,846	-1,162	-0,487	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	-0,645	-0,856	-1,112	-1,369	-1,051	0,454	0,104	-1,751
83	-0,846	0,709	0,125	-0,639	1,468	-0,920	0,810	-0,159	-0,540	0,301	-0,474	-0,455	-0,702	-0,962	-1,116
84	-1,401	0,086	-1,713	0,720	0,803	0,837	-0,398	0,813	-1,199	0,578	0,746	0,168	0,206	-0,163	0,184
85	0,819	-0,538	-1,100	-0,639	-0,527	0,251	0,206	-0,159	0,120	-0,557	0,149	-0,157	-0,702	0,394	0,820
86	1,374	-1,162	-1,100	1,399	-1,192	-0,920	1,415	0,327	-0,856	-0,557	-0,773	-0,157	-0,021	0,394	-0,480
87	-0,291	-1,162	-0,487	0,041	-0,527	0,251	0,810	0,327	-1,199	-0,002	-1,071	-1,051	0,908	-0,695	-0,480
88	-0,846	-1,786	-0,487	-0,639	-1,192	-0,920	-1,003	-0,159	0,120	0,301	-0,773	-0,157	-0,021	0,104	0,820
89	-0,846	-0,538	-0,487	0,041	0,138	-0,920	0,810	-0,645	-1,199	-1,617	-2,454	0,168	0,206	0,394	0,502
90	-0,846	-1,162	0,738	-1,318	0,138	0,837	0,206	0,133	1,438	1,411	1,343	-1,647	-0,248	0,104	0,820
91	-1,401	0,709	-0,487	0,041	-0,527	-1,505	1,415	-4,143	-4,363	-0,103	-3,539	1,062	0,454	0,104	0,502
92	0,819	0,086	0,125	0,041	-1,857	0,251	0,206	-1,422	-1,199	1,411	-0,827	-0,753	0,206	0,104	-1,116
93	0,819	0,709	0,738	-0,639	-1,857	0,251	0,206	0,522	0,383	0,906	-0,285	0,168	-0,702	-0,695	-1,434
94	1,374	0,086	0,125	-0,639	-1,192	0,837	0,206	-4,143	-1,726	-1,112	-3,539	0,764	0,454	0,394	0,184
95	-0,291	0,086	0,738	0,720	-1,857	0,251	0,810	0,133	1,438	1,411	1,343	0,764	0,206	-0,962	-0,480
96	-0,846	-1,786	0,738	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	1,299	1,438	1,411	1,343	0,168	-0,475	-0,163	-1,434
97	1,374	-1,786	-0,487	0,720	0,138	0,251	0,206	-0,256	-0,671	-0,103	0,258	-0,157	0,454	0,104	0,502
98	-0,291	-1,162	1,351	0,041	0,803	-0,334	-1,003	-1,033	1,438	0,906	0,258	-1,051	-0,021	0,394	1,137

99	1,374	0,709	-0,487	-1,318	-0,527	-0,334	-0,398	1,299	1,438	1,411	1,343	0,466	0,454	0,661	0,820
100	0,819	1,333	-1,100	-0,639	0,138	0,837	0,206	-0,256	0,383	-0,103	-0,285	-0,455	0,454	0,394	-0,798
101	1,374	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-1,505	-1,003	-2,588	-0,671	-2,626	-1,369	-0,455	-0,475	-0,695	0,184
102	0,819	-0,538	0,125	0,041	0,138	0,837	0,206	0,813	-0,856	0,578	-1,071	-0,753	-0,702	0,927	0,502
103	0,264	1,333	1,351	0,041	-1,192	0,251	1,415	-0,645	-1,199	-1,112	0,149	1,360	0,454	0,104	-0,480
104	-0,291	0,086	1,351	-1,318	-1,192	0,837	0,206	0,327	0,779	0,301	-0,176	0,168	0,454	0,394	0,502
105	-0,846	-0,538	-0,487	1,399	-0,527	-0,334	1,415	0,327	-0,540	-0,280	-1,071	-1,051	-0,021	0,394	-0,480
106	-0,291	1,333	0,738	-0,639	0,138	0,837	0,810	-0,159	0,462	0,578	0,448	0,466	0,681	1,193	-0,163
107	0,819	0,086	1,351	-0,639	1,468	1,422	-1,003	-0,645	0,120	-0,557	-0,773	-1,051	0,206	0,661	0,820
108	1,374	1,333	0,738	-0,421	-1,192	0,251	-1,003	-0,159	-0,197	-0,002	-0,339	-0,753	0,454	-0,429	-0,798
109	0,264	0,086	0,738	0,720	-0,314	0,251	1,415	1,299	0,462	0,856	0,149	0,168	0,681	0,394	-0,163
110	0,264	0,709	0,738	-1,318	-1,192	-0,334	-1,003	-0,645	-1,199	-0,835	-0,176	0,466	0,206	-0,429	-0,163
111	0,264	0,086	-0,487	-0,421	-0,527	-0,920	-1,003	-0,159	1,122	0,578	0,746	0,168	-0,021	0,394	-0,163
112	-0,846	0,709	-0,487	0,041	0,590	0,251	0,810	0,327	-0,540	-0,557	-0,773	-0,455	-0,248	-0,695	-0,480
113	0,264	0,086	0,125	1,399	-0,527	0,251	-0,398	0,327	-0,197	-0,002	-0,474	-0,157	-0,021	0,661	0,502
114	-0,291	-1,162	-0,487	-0,639	0,138	0,251	1,415	-0,159	0,120	0,301	-0,176	1,062	0,908	1,460	-0,163
115	1,374	-1,162	1,351	0,720	0,803	1,422	-1,003	-0,159	0,779	0,301	-0,474	-0,753	0,206	-0,163	0,502
116	0,819	0,086	0,738	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,645	-0,540	-0,557	-0,773	-1,051	-0,021	-0,429	-0,163
117	0,819	0,709	0,125	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,159	-0,540	-0,557	-0,474	-0,753	-0,248	-0,163	0,184
118	0,264	-1,162	-1,100	0,720	1,468	0,251	-0,398	-0,645	-0,197	0,578	0,448	-0,157	0,206	0,104	-0,480
119	0,264	0,709	0,125	1,399	0,803	0,837	0,810	-0,159	-0,856	0,578	0,149	-0,157	-0,021	0,661	0,820
120	-0,291	0,709	0,738	-1,318	-0,527	0,837	0,810	0,327	-0,856	-0,002	-0,474	1,062	-0,248	0,394	-1,116
121	0,264	0,709	-1,100	0,720	-1,192	-0,334	-1,003	-0,159	-0,197	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,429	-0,480
122	0,264	0,086	0,125	-0,639	0,138	-0,334	-0,398	-0,645	-0,197	0,301	-0,474	-0,157	0,599	0,104	-0,480
123	-0,291	-0,538	-1,100	0,720	0,138	-0,334	-0,398	-0,159	0,120	0,301	0,448	-0,157	-0,702	0,394	-1,434
124	0,819	-0,538	0,125	0,041	0,803	0,251	1,415	0,327	-0,540	-0,557	0,448	-0,157	-0,248	-0,695	-0,163
125	-0,846	0,709	0,738	-0,639	0,138	0,251	0,810	-0,645	0,462	-0,280	0,448	1,062	0,454	0,394	0,184
126	0,819	-1,162	0,738	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	0,813	-0,540	-0,835	0,746	1,062	0,908	0,661	-0,163
127	-0,291	-0,538	-1,100	-0,639	-0,527	0,251	0,810	0,813	1,122	0,856	0,149	0,168	0,454	0,394	-0,798
128	0,264	0,086	0,125	1,399	0,803	0,837	0,810	0,813	0,120	0,578	0,149	1,062	-0,475	0,104	-0,163
129	-0,291	0,086	-1,100	0,041	-0,527	0,251	-0,398	0,327	0,120	0,301	-0,474	0,764	-0,021	-0,429	0,502
130	-0,291	0,709	-0,487	1,399	0,138	0,837	0,206	0,327	0,120	-0,557	-0,773	0,168	-0,021	0,661	-0,163
131	0,264	-1,162	-0,487	-0,639	0,138	0,251	-0,398	0,327	0,120	1,133	0,448	-0,157	0,454	0,394	0,184
132	-0,291	1,333	1,351	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,159	-0,197	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,163	0,184
133	0,264	-0,538	-1,100	0,041	0,803	0,251	-0,398	-0,159	0,120	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,429	0,502
134	-0,291	0,709	-1,100	0,041	0,138	1,422	-0,398	0,327	-0,197	-0,557	-0,176	0,466	0,206	-0,163	0,184
135	-0,291	-1,162	0,738	0,041	0,803	0,837	0,206	0,327	0,120	0,856	0,448	1,062	0,908	-0,695	-0,798
136	-0,846	-0,538	0,125	0,720	-0,527	0,251	1,415	0,813	0,462	-0,280	0,149	-0,157	0,454	-0,429	0,502
137	0,264	1,333	-1,100	-1,318	0,803	0,837	0,810	0,327	0,462	-0,280	-0,474	0,764	0,454	-0,163	0,502
138	-0,846	-1,162	1,351	0,720	-0,527	0,837	-0,398	0,813	-0,540	-0,002	-0,176	-0,455	0,681	0,104	0,184
139	-0,291	-0,538	-0,487	-1,318	0,138	-0,334	-0,398	1,299	1,122	-0,002	0,149	0,466	0,206	0,104	-0,480
140	-0,291	0,086	0,125	0,720	0,138	-0,334	-0,398	0,813	-0,856	-0,002	-0,176	-0,157	-0,475	0,104	-0,163
141	0,819	-0,538	0,125	-1,318	0,138	0,251	-0,398	0,813	1,438	0,578	0,149	0,466	-0,248	0,394	-0,480
142	0,264	0,709	0,125	0,720	0,138	-0,334	-1,003	0,327	-0,540	0,578	0,746	1,360	-0,021	-0,429	-0,798
143	0,264	0,086	0,738	0,041	0,803	0,837	0,206	-0,645	0,779	-0,002	1,044	0,168	-0,248	0,104	0,184
144	-0,291	0,709	0,738	1,399	0,803	1,422	-1,003	0,327	-0,540	-0,002	-0,773	-0,157	0,206	-0,163	-0,480
145	1,374	-0,538	0,125	0,720	0,138	0,837	0,206	0,327	0,779	0,578	-0,176	0,466	-0,702	-0,429	0,820
146	-0,291	0,086	0,125	1,399	-1,192	-0,334	1,415	-0,159	-0,197	0,301	-0,176	1,062	-0,475	-0,429	0,184
147	0,264	0,709	-0,487	-0,639	0,138	0,251	1,415	-0,159	1,122	-0,002	0,746	0,466	-0,021	0,104	-0,163
148	0,264	0,086	-0,487	0,720	-0,527	0,837	0,810	-0,645	-1,199	0,578	-0,176	0,168	-0,248	-0,163	0,502

149	0,264	0,086	-1,100	-0,639	0,138	-0,334	-0,398	-0,645	0,120	-0,002	0,149	0,168	-0,248	-0,163	0,184
150	-0,291	1,333	1,351	0,720	0,138	0,251	0,206	0,327	0,120	-0,002	0,149	0,168	0,454	0,104	-0,480
151	0,264	0,086	0,738	0,720	-0,527	0,837	-0,398	0,327	-0,197	-0,002	0,448	0,168	-0,021	-0,163	0,184
152	-0,291	0,086	0,125	0,041	0,803	-0,334	-0,398	0,813	-0,197	0,301	-0,474	-0,157	0,681	0,104	-0,798
153	0,264	-0,538	0,738	0,041	-1,192	0,837	0,206	0,327	-0,540	-0,002	-0,474	0,466	-0,021	0,104	-0,163
154	-0,291	0,709	0,125	-0,639	0,138	0,251	-1,003	0,327	0,462	1,411	0,746	0,764	-0,248	-0,163	-0,798
155	0,264	-0,538	0,738	0,041	-0,527	0,837	-0,398	0,327	-0,197	-0,280	-0,176	0,764	-0,248	-0,429	0,184
156	0,819	0,709	0,125	0,720	0,138	0,837	0,206	0,327	-0,197	-0,557	1,044	-0,157	0,206	-0,962	-1,434
157	1,374	0,086	0,738	0,041	0,803	-0,334	0,206	-0,159	-0,197	-0,557	0,149	-0,753	-0,248	0,249	-0,163
158	-0,291	0,709	0,738	0,720	0,138	0,251	0,206	0,327	0,779	0,578	-0,176	-0,157	0,206	-0,163	0,502
159	1,374	-0,538	-1,100	-1,318	0,803	0,837	0,206	0,327	0,779	-0,280	-0,773	0,168	-0,021	0,394	-0,798
160	-0,846	0,086	0,125	-1,318	-0,527	0,251	-1,003	-0,645	-0,540	0,301	-0,474	-0,157	-0,475	0,394	-0,480
161	0,264	0,709	-0,487	-0,639	-0,527	-0,920	-1,003	-0,159	-1,199	-0,835	0,448	-1,349	-0,021	0,394	0,502
162	0,819	0,709	0,738	0,041	0,138	0,251	0,206	0,327	0,120	0,578	0,448	-0,157	0,681	1,460	0,184
163	0,264	-0,538	0,125	-0,639	-0,527	1,422	-0,398	-0,159	-0,540	-0,280	-0,474	-0,753	-0,021	-0,429	-0,480
164	1,374	0,709	0,125	-1,318	-1,192	-0,920	-0,398	1,299	-0,197	0,578	0,448	-0,157	0,908	0,927	0,184
165	-0,846	-0,538	0,738	0,041	0,138	-0,920	-1,003	0,813	-0,197	-0,280	-0,474	0,168	0,206	0,394	1,137
166	-0,291	-1,162	-0,487	0,041	-0,527	0,251	0,810	0,327	-1,199	-0,002	-1,071	-1,051	0,908	-0,695	-0,480
167	-0,846	-1,786	-0,487	-0,639	-1,192	-0,920	-1,003	-0,159	0,120	0,301	-0,773	-0,157	-0,021	0,104	0,820
168	-0,846	-0,538	-0,487	0,041	0,138	-0,920	0,810	0,327	1,122	-0,002	-0,176	0,168	0,206	0,394	0,502
169	-0,846	-1,162	0,738	-1,318	0,138	0,837	0,206	0,327	0,120	-0,835	0,448	-1,647	-0,248	0,104	0,820
170	-1,401	0,709	-0,487	0,041	-0,527	-1,505	1,415	0,813	-0,540	-0,835	-0,176	1,062	0,454	0,104	0,502
171	0,819	0,086	0,125	0,041	-1,857	0,251	0,206	0,327	-0,197	0,578	0,448	-0,753	0,206	0,104	-1,116
172	0,819	0,709	0,738	-0,639	-1,857	0,251	0,206	0,813	-0,856	-0,280	-0,773	0,168	-0,702	-0,695	-1,434
173	1,374	0,086	0,125	-0,639	-1,192	0,837	0,206	1,299	-0,540	0,578	0,149	0,764	0,454	0,394	0,184
174	-0,291	0,086	0,738	0,720	-1,857	0,251	0,810	0,813	0,779	0,578	-0,176	0,764	0,206	-0,962	-0,480
175	-0,846	-1,786	0,738	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	-0,645	-0,197	-0,002	-1,071	0,168	-0,475	-0,163	-1,434
176	1,374	-1,786	-0,487	0,720	0,138	0,251	0,206	0,813	0,462	0,578	0,448	-0,157	0,454	0,104	0,502
177	-0,291	-1,162	1,351	0,041	0,803	-0,334	-1,003	-0,159	-1,199	1,411	1,343	-1,051	-0,021	0,394	1,137
178	-0,291	-1,162	-0,487	0,041	-0,527	0,251	0,810	0,327	-1,199	-0,002	-1,071	-1,051	0,908	-0,695	-0,480
179	-0,846	-1,786	-0,487	-0,639	-1,192	-0,920	-1,003	-0,159	0,120	0,301	-0,773	-0,157	-0,021	0,104	0,820
180	-0,846	-0,538	-0,487	0,041	0,138	-0,920	0,810	0,327	1,122	-0,002	-0,176	0,168	0,206	0,394	0,502
181	-0,846	-1,162	0,738	-1,318	0,138	0,837	0,206	0,327	0,120	-0,835	0,448	-1,647	-0,248	0,104	0,820
182	-1,401	0,709	-0,487	0,041	-0,527	-1,505	1,415	0,813	-0,540	-0,835	-0,176	1,062	0,454	0,104	0,502
183	0,819	0,086	0,125	0,041	-1,857	0,251	0,206	0,327	-0,197	0,578	0,448	-0,753	0,206	0,104	-1,116
184	0,819	0,709	0,738	-0,639	-1,857	0,251	0,206	0,813	-0,856	-0,280	-0,773	0,168	-0,702	-0,695	-1,434
185	1,374	0,086	0,125	-0,639	-1,192	0,837	0,206	1,299	-0,540	0,578	0,149	0,764	0,454	0,394	0,184
186	-0,291	0,086	0,738	0,720	-1,857	0,251	0,810	0,813	0,779	0,578	-0,176	0,764	0,206	-0,962	-0,480
187	-0,846	-1,786	0,738	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	-0,645	-0,197	-0,002	-1,071	0,168	-0,475	-0,163	-1,434
188	1,374	-1,786	-0,487	0,720	0,138	0,251	0,206	0,813	0,462	0,578	0,448	-0,157	0,454	0,104	0,502
189	-0,291	-1,162	1,351	0,041	0,803	-0,334	-1,003	-0,159	-1,199	1,411	1,343	-1,051	-0,021	0,394	1,137
190	1,374	0,709	-0,487	-1,318	-0,527	-0,334	-0,398	0,813	-0,856	-0,557	0,448	0,466	0,454	0,661	0,820
191	0,819	1,333	-1,100	-0,639	0,138	0,837	0,206	-0,645	-1,199	0,301	0,448	-0,455	0,454	0,394	-0,798
192	1,374	-1,162	-1,100	-1,318	-1,192	-1,505	-1,003	1,299	0,120	-0,557	-0,773	-0,455	-0,475	-0,695	0,184
193	0,819	-0,538	0,125	0,041	0,138	0,837	0,206	0,813	-0,856	0,578	-1,071	-0,753	-0,702	0,927	0,502
194	0,264	1,333	1,351	0,041	-1,192	0,251	1,415	-0,645	-1,199	-1,112	0,149	1,360	0,454	0,104	-0,480
195	-0,291	0,086	1,351	-1,318	-1,192	0,837	0,206	0,327	0,779	0,301	-0,176	0,168	0,454	0,394	0,502
196	-0,846	-0,538	-0,487	1,399	-0,527	-0,334	1,415	0,327	-0,540	-0,280	-1,071	-1,051	-0,021	0,394	-0,480
197	-0,291	1,333	0,738	-0,639	0,138	0,837	0,810	-0,159	0,462	0,578	0,448	0,466	0,681	1,193	-0,163
198	0,819	0,086	1,351	-0,639	1,468	1,422	-1,003	-0,645	0,120	-0,557	-0,773	-1,051	0,206	0,661	0,820

199	1,374	1,333	0,738	-0,421	-1,192	0,251	-1,003	-0,159	-0,197	-0,002	-0,339	-0,753	0,454	-0,429	-0,798
200	0,264	0,086	0,738	0,720	-0,314	0,251	1,415	1,299	0,462	0,856	0,149	0,168	0,681	0,394	-0,163
201	0,264	0,709	0,738	-1,318	-1,192	-0,334	-1,003	-0,645	-1,199	-0,835	-0,176	0,466	0,206	-0,429	-0,163
202	0,264	0,086	-0,487	-0,421	-0,527	-0,920	-1,003	-0,159	1,122	0,578	0,746	0,168	-0,021	0,394	-0,163
203	-0,846	0,709	-0,487	0,041	0,590	0,251	0,810	0,327	-0,540	-0,557	-0,773	-0,455	-0,248	-0,695	-0,480
204	0,264	0,086	0,125	1,399	-0,527	0,251	-0,398	0,327	-0,197	-0,002	-0,474	-0,157	-0,021	0,661	0,502
205	-0,291	-1,162	-0,487	-0,639	0,138	0,251	1,415	-0,159	0,120	0,301	-0,176	1,062	0,908	1,460	-0,163
206	1,374	-1,162	1,351	0,720	0,803	1,422	-1,003	-0,159	0,779	0,301	-0,474	-0,753	0,206	-0,163	0,502
207	0,819	0,086	0,738	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,645	-0,540	-0,557	-0,773	-1,051	-0,021	-0,429	-0,163
208	0,819	0,709	0,125	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,159	-0,540	-0,557	-0,474	-0,753	-0,248	-0,163	0,184
209	0,264	-1,162	-1,100	0,720	1,468	0,251	-0,398	-0,645	-0,197	0,578	0,448	-0,157	0,206	0,104	-0,480
210	0,264	0,709	0,125	1,399	0,803	0,837	0,810	-0,159	-0,856	0,578	0,149	-0,157	-0,021	0,661	0,820
211	-0,291	0,709	0,738	-1,318	-0,527	0,837	0,810	0,327	-0,856	-0,002	-0,474	1,062	-0,248	0,394	-1,116
212	0,264	0,709	-1,100	0,720	-1,192	-0,334	-1,003	-0,159	-0,197	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,429	-0,480
213	0,264	0,086	0,125	-0,639	0,138	-0,334	-0,398	-0,645	-0,197	0,301	-0,474	-0,157	0,599	0,104	-0,480
214	-0,291	-0,538	-1,100	0,720	0,138	-0,334	-0,398	-0,159	0,120	0,301	0,448	-0,157	-0,702	0,394	-1,434
215	0,819	-0,538	0,125	0,041	0,803	0,251	1,415	0,327	-0,540	-0,557	0,448	-0,157	-0,248	-0,695	-0,163
216	-0,846	0,709	0,738	-0,639	0,138	0,251	0,810	-0,645	0,462	-0,280	0,448	1,062	0,454	0,394	0,184
217	0,819	-1,162	0,738	0,041	-0,527	-0,334	-1,003	0,813	-0,540	-0,835	0,746	1,062	0,908	0,661	-0,163
218	-0,291	-0,538	-1,100	-0,639	-0,527	0,251	0,810	0,813	1,122	0,856	0,149	0,168	0,454	0,394	-0,798
219	0,264	0,086	0,125	1,399	0,803	0,837	0,810	0,813	0,120	0,578	0,149	1,062	-0,475	0,104	-0,163
220	-0,291	0,086	-1,100	0,041	-0,527	0,251	-0,398	0,327	0,120	0,301	-0,474	0,764	-0,021	-0,429	0,502
221	-0,291	0,709	-0,487	1,399	0,138	0,837	0,206	0,327	0,120	-0,557	-0,773	0,168	-0,021	0,661	-0,163
222	0,264	-1,162	-0,487	-0,639	0,138	0,251	-0,398	0,327	0,120	1,133	0,448	-0,157	0,454	0,394	0,184
223	-0,291	1,333	1,351	-0,639	-0,527	-0,334	-0,398	-0,159	-0,197	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,163	0,184
224	0,264	-0,538	-1,100	0,041	0,803	0,251	-0,398	-0,159	0,120	-0,280	0,448	0,466	0,454	-0,429	0,502
225	-0,291	0,709	-1,100	0,041	0,138	1,422	-0,398	0,327	-0,197	-0,557	-0,176	0,466	0,206	-0,163	0,184
226	-0,291	-1,162	0,738	0,041	0,803	0,837	0,206	0,327	0,120	0,856	0,448	1,062	0,908	-0,695	-0,798



X34	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26
-2,114	-0,488	-0,687	-1,712	-2,037	-1,849	-0,713	-0,906	-0,478	-0,704	-1,728	-2,043	-1,843	-0,722
1,499	0,233	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	0,837	0,243	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
-3,146	-3,730	-3,366	-0,166	-3,016	-0,315	-1,214	-1,777	-3,721	-3,343	-0,177	-3,019	-0,314	-1,221
-0,565	-1,208	-0,687	1,379	-0,568	0,709	0,288	-0,906	-1,199	-0,704	1,373	-0,581	0,706	0,276
-0,049	0,593	0,652	0,864	-0,078	0,709	0,288	0,837	0,603	0,615	0,857	-0,093	0,706	0,276
-3,146	-3,730	-1,134	-1,197	-3,016	-1,849	-3,718	-3,085	-3,721	-1,144	-1,211	-3,019	-1,843	-3,717
1,499	0,233	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	0,243	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
0,467	-0,128	-0,241	-0,166	0,412	-0,826	-1,214	-0,906	-0,118	-0,265	-0,177	0,394	-0,823	-1,221
0,467	-0,848	1,545	0,864	0,412	0,709	0,789	1,272	-0,838	1,494	0,857	0,394	0,706	0,775
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
-0,049	-0,128	0,652	-0,166	-0,078	0,709	1,290	1,272	-0,118	0,615	-0,177	-0,093	0,706	1,274
-1,082	-2,289	-0,241	-2,742	-1,057	-0,826	-1,214	-1,342	-2,280	-0,265	-2,762	-1,068	-0,823	-1,221
-0,049	-0,848	-1,580	0,864	-0,078	1,220	1,290	-2,213	-0,838	-1,584	0,857	-0,093	1,216	1,274
-1,082	-0,848	-0,687	-1,197	-1,057	-1,338	-1,214	-0,470	-0,838	-0,704	-1,211	-1,068	-1,333	-1,221
-1,082	-1,208	-0,687	-1,197	-1,057	1,220	0,288	-0,035	-1,199	-0,704	-1,211	-1,068	1,216	0,276
-2,114	-1,568	-2,027	-1,197	-2,037	-1,338	-1,214	-2,649	-1,559	-2,024	-1,211	-2,043	-1,333	-1,221
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
-1,598	-0,488	-0,687	-1,197	-1,547	-0,315	-1,214	-0,906	-0,478	-0,704	-1,211	-1,556	-0,314	-1,221
0,467	0,953	0,652	0,864	0,412	1,220	1,290	1,272	0,963	0,615	0,857	0,394	1,216	1,274
-1,082	-1,568	-1,134	0,864	-1,057	0,709	-0,213	-1,342	-1,559	-1,144	0,857	-1,068	0,706	-0,223
-0,049	-0,488	0,652	1,379	-0,078	1,220	-0,213	-0,035	-0,478	0,615	1,373	-0,093	1,216	-0,223
-1,082	-0,848	-0,687	-1,197	-1,057	-0,826	-1,214	-1,777	-0,838	-0,704	-1,211	-1,068	-0,823	-1,221
-3,146	-3,009	-3,812	1,379	-3,016	-0,826	-2,717	-3,520	-3,000	-3,783	1,373	-3,019	-0,823	-2,719
-1,598	-2,289	-1,580	1,379	-1,547	-0,315	-3,217	-2,213	-2,280	-1,584	1,373	-1,556	-0,314	-3,218
-0,565	1,313	1,545	1,379	-0,568	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	-0,581	1,216	1,274
-1,082	-0,488	-0,687	-1,197	-1,057	-1,338	-1,214	-0,906	-0,478	-0,704	-1,211	-1,068	-1,333	-1,221
0,983	0,233	0,205	1,379	0,901	1,220	1,290	1,272	0,243	0,175	1,373	0,882	1,216	1,274
-0,049	-0,848	-0,241	-0,682	-0,078	0,709	0,789	-0,470	-0,838	-0,265	-0,694	-0,093	0,706	0,775
-3,146	-1,208	-1,580	-1,197	-3,016	-1,338	-1,214	-0,906	-1,199	-1,584	-1,211	-3,019	-1,333	-1,221
1,499	-0,848	-1,134	-1,197	1,391	1,220	1,290	-0,906	-0,838	-1,144	-1,211	1,369	1,216	1,274
-1,082	-0,488	-0,687	-1,197	-1,057	-0,315	-1,214	-0,906	-0,478	-0,704	-1,211	-1,068	-0,314	-1,221
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
-1,082	-0,488	-1,134	-1,197	-1,057	-1,338	-1,214	-0,906	-0,478	-1,144	-1,211	-1,068	-1,333	-1,221
-0,565	-2,289	-1,134	0,864	-0,568	1,220	1,290	-2,649	-2,280	-1,144	0,857	-0,581	1,216	1,274
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
0,467	0,233	1,545	1,379	0,412	1,220	1,290	1,272	0,243	1,494	1,373	0,394	1,216	1,274
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
0,467	0,233	0,652	0,349	0,412	1,220	1,290	1,272	0,243	0,615	0,340	0,394	1,216	1,274
-0,565	-2,289	-2,919	1,379	-0,568	1,220	1,290	1,272	-2,280	-2,903	1,373	-0,581	1,216	1,274
-1,082	-0,488	-0,687	-1,197	-1,057	-1,338	-1,214	-0,906	-0,478	-0,704	-1,211	-1,068	-1,333	-1,221
-3,146	-4,090	-3,812	-1,197	-3,016	-2,873	-1,715	-0,906	-4,081	-3,783	-1,211	-3,019	-2,862	-1,720
1,499	-0,128	0,205	0,864	1,391	1,220	0,288	-0,035	-0,118	0,175	0,857	1,369	1,216	0,276
1,499	-0,848	-0,241	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	-0,838	-0,265	1,373	1,369	1,216	1,274
1,499	0,593	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	0,603	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
-0,565	1,313	0,652	1,379	-0,568	1,220	1,290	-0,470	1,324	0,615	1,373	-0,581	1,216	1,274
-1,598	-1,208	-1,134	-1,197	-1,547	-1,338	-1,214	-0,906	-1,199	-1,144	-1,211	-1,556	-1,333	-1,221
-0,436	-1,929	-2,027	-0,166	-2,037	-0,315	-1,214	-0,906	-1,919	-2,024	-0,177	-2,043	-0,314	-1,221

-3,017	-2,289	-2,919	-3,773	-3,506	-2,873	-2,717	-3,085	-2,280	-2,903	-3,796	-3,506	-2,862	-2,719
1,499	0,953	-0,241	1,379	1,391	0,709	0,789	1,272	0,963	-0,265	1,373	1,369	0,706	0,775
1,499	0,953	1,098	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	0,963	1,055	1,373	1,369	1,216	1,274
-1,082	-1,208	-1,134	-1,197	-2,037	-1,338	-1,214	-0,906	-1,199	-1,144	-1,211	-2,043	-1,333	-1,221
1,189	-0,848	-1,134	1,379	-0,078	1,220	-0,213	0,837	-0,838	-1,144	1,373	-0,093	1,216	-0,223
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
1,499	0,953	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	0,963	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
-1,082	-1,208	-0,687	-1,197	-0,568	0,197	-1,214	-1,342	-1,199	-0,704	-1,211	-0,581	0,196	-1,221
1,189	-0,128	0,652	1,379	-0,568	0,709	0,789	1,272	-0,118	0,615	1,373	-0,581	0,706	0,775
0,854	0,593	0,652	-1,197	1,391	1,220	1,290	1,272	0,603	0,615	-1,211	1,369	1,216	1,274
-3,662	-3,370	-3,366	-3,773	-2,037	-3,896	-4,219	-3,085	-3,361	-3,343	-3,796	-2,043	-3,882	-4,216
-0,101	-0,848	-2,473	-0,166	-0,568	0,197	-0,713	-0,906	-0,838	-2,463	-0,177	-0,581	0,196	-0,722
0,544	0,593	-0,241	0,864	1,391	0,197	1,290	1,272	0,603	-0,265	0,857	1,369	0,196	1,274
-1,727	-1,208	-0,241	-1,712	-0,078	-1,338	-1,715	0,401	-1,199	-0,265	-1,728	-0,093	-1,333	-1,720
-0,101	0,593	1,098	0,349	-0,078	0,197	-0,213	-0,035	0,603	1,055	0,340	-0,093	0,196	-0,223
-0,436	-0,128	-0,241	-1,197	-1,057	-0,826	-1,214	-0,470	-0,118	-0,265	-1,211	-1,068	-0,823	-1,221
0,209	-1,208	-0,687	0,864	0,412	-0,315	-0,213	-1,777	-1,199	-0,704	0,857	0,394	-0,314	-0,223
1,499	0,593	-0,687	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	0,603	-0,704	1,373	1,369	1,216	1,274
-3,662	-2,289	-2,919	-3,773	-3,506	-3,896	-3,718	-3,085	-2,280	-2,903	-3,796	-3,506	-3,882	-3,717
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
1,499	-0,128	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	-0,118	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
-0,746	-1,929	-0,687	-0,682	-2,037	-1,338	-1,214	-0,906	-1,919	-0,704	-0,694	-2,043	-1,333	-1,221
-1,082	-0,488	-0,687	-1,712	-0,568	-0,826	-1,715	-0,906	-0,478	-0,704	-1,728	-0,581	-0,823	-1,720
0,544	-1,929	-1,134	0,349	-2,037	-0,315	-1,715	-0,906	-1,919	-1,144	0,340	-2,043	-0,314	-1,720
-1,082	-0,848	-1,134	-1,197	-1,057	-2,361	-1,214	-0,906	-0,838	-1,144	-1,211	-1,068	-2,353	-1,221
0,544	-0,848	0,205	-1,197	-0,078	0,709	0,789	-0,906	-0,838	0,175	-1,211	-0,093	0,706	0,775
-0,746	0,233	0,205	-0,682	-0,078	1,220	0,789	-0,470	0,243	0,175	-0,694	-0,093	1,216	0,775
-1,082	-0,848	-0,687	-1,712	-1,547	-0,315	-1,214	-2,649	-0,838	-0,704	-1,728	-1,556	-0,314	-1,221
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
1,499	1,313	1,098	0,864	1,391	0,709	0,789	1,272	1,324	1,055	0,857	1,369	0,706	0,775
1,499	1,313	1,545	1,379	1,391	1,220	1,290	1,272	1,324	1,494	1,373	1,369	1,216	1,274
1,499	-0,848	-1,134	0,864	-0,078	1,220	1,290	-0,035	-0,838	-1,144	0,857	-0,093	1,216	1,274
-0,746	-0,488	0,652	-1,712	-1,547	-1,338	-2,216	-0,035	-0,478	0,615	-1,728	-1,556	-1,333	-2,219
0,854	-0,848	0,205	-0,166	1,391	-0,826	0,288	-0,470	-0,838	0,175	-0,177	1,369	-0,823	0,276
-0,101	0,953	-0,687	0,349	-0,568	0,709	1,290	-0,470	0,963	-0,704	0,340	-0,581	0,706	1,274
0,209	-0,848	0,205	1,379	-0,078	0,197	0,288	-0,470	-0,838	0,175	1,373	-0,093	0,196	0,276
0,854	0,953	-0,687	1,379	-0,078	0,197	-0,213	1,272	0,963	-0,704	1,373	-0,093	0,196	-0,223
-0,436	0,233	-0,241	0,349	-0,078	0,709	0,288	0,401	0,243	-0,265	0,340	-0,093	0,706	0,276
-0,101	0,233	-0,687	-0,682	-0,078	-1,849	0,288	-0,470	0,243	-0,704	-0,694	-0,093	-1,843	0,276
0,209	0,953	-0,241	-0,682	0,412	-0,826	0,288	-0,906	0,963	-0,265	-0,694	0,394	-0,823	0,276
1,189	-0,488	-0,687	0,864	-0,078	1,220	-0,213	0,401	-0,478	-0,704	0,857	-0,093	1,216	-0,223
0,209	-0,488	0,652	-0,166	-0,078	-1,849	-0,713	-0,035	-0,478	0,615	-0,177	-0,093	-1,843	-0,722
-0,101	-0,128	-0,241	-0,682	0,901	0,197	1,290	0,401	-0,118	-0,265	-0,694	0,882	0,196	1,274
0,544	-1,208	0,205	0,864	0,901	0,709	-0,713	-0,035	-1,199	0,175	0,857	0,882	0,706	-0,722
0,209	0,953	-1,134	-1,197	-0,078	-0,315	-0,213	-0,035	0,963	-1,144	-1,211	-0,093	-0,314	-0,223
-0,746	-0,488	1,098	0,349	0,412	0,197	0,789	-0,906	-0,478	1,055	0,340	0,394	0,196	0,775
-1,391	-0,128	1,545	-1,712	-1,057	-1,338	-0,213	-0,906	-0,118	1,494	-1,728	-1,068	-1,333	-0,223
-0,101	-0,488	0,652	0,349	0,901	0,709	-0,213	-0,470	-0,478	0,615	0,340	0,882	0,706	-0,223
0,544	0,953	0,652	-0,166	0,412	0,197	-0,213	0,401	0,963	0,615	-0,177	0,394	0,196	-0,223

0,209	0,593	0,205	0,349	0,901	-1,338	0,288	-0,470	0,603	0,175	0,340	0,882	-1,333	0,276
0,544	-0,128	0,652	0,349	0,412	-0,826	1,290	1,272	-0,118	0,615	0,340	0,394	-0,823	1,274
-0,436	-0,488	-0,241	-0,166	-0,078	-1,338	-0,713	-0,906	-0,478	-0,265	-0,177	-0,093	-1,333	-0,722
-0,101	-0,128	0,205	0,349	-0,568	0,197	0,288	0,837	-0,118	0,175	0,340	-0,581	0,196	0,276
0,209	0,953	1,545	-0,166	-0,078	0,197	0,288	0,837	0,963	1,494	-0,177	-0,093	0,196	0,276
0,209	0,953	0,205	0,349	0,412	-0,315	0,288	0,837	0,963	0,175	0,340	0,394	-0,314	0,276
-0,436	0,233	0,205	-0,682	-0,078	-0,315	-0,713	0,837	0,243	0,175	-0,694	-0,093	-0,314	-0,722
0,544	0,953	-0,241	0,349	0,412	-0,315	0,288	0,401	0,963	-0,265	0,340	0,394	-0,314	0,276
1,189	0,233	0,205	-1,197	0,412	-0,315	-0,713	1,272	0,243	0,175	-1,211	0,394	-0,314	-0,722
-0,101	0,233	0,205	-0,682	0,412	0,197	-0,213	0,401	0,243	0,175	-0,694	0,394	0,196	-0,223
0,209	0,953	0,652	-0,166	-0,078	1,220	-0,213	0,401	0,963	0,615	-0,177	-0,093	1,216	-0,223
0,544	-0,128	0,652	-0,166	0,412	-0,315	0,789	0,837	-0,118	0,615	-0,177	0,394	-0,314	0,775
-0,101	0,233	0,652	0,349	-0,568	0,197	0,789	-0,035	0,243	0,615	0,340	-0,581	0,196	0,775
0,854	0,593	0,205	0,349	1,391	-0,826	-0,213	0,837	0,603	0,175	0,340	1,369	-0,823	-0,223
0,544	-0,488	0,205	0,864	0,412	0,709	-0,213	-0,470	-0,478	0,175	0,857	0,394	0,706	-0,223
0,544	-0,128	-0,241	-0,682	-0,078	0,709	-0,213	0,401	-0,118	-0,265	-0,694	-0,093	0,706	-0,223
0,209	0,233	0,205	-0,682	0,412	0,709	-0,213	0,401	0,243	0,175	-0,694	0,394	0,706	-0,223
0,854	0,233	-0,241	-0,166	-0,078	0,197	-0,213	0,837	0,243	-0,265	-0,177	-0,093	0,196	-0,223
0,209	0,233	0,652	-0,166	-0,078	0,197	0,789	-0,906	0,243	0,615	-0,177	-0,093	0,196	0,775
0,209	-0,128	-0,687	-0,166	-0,568	-1,338	0,288	-0,035	-0,118	-0,704	-0,177	-0,581	-1,333	0,276
-0,746	0,953	-0,241	0,349	0,901	0,709	-0,713	-0,470	0,963	-0,265	0,340	0,882	0,706	-0,722
-0,101	0,233	-0,241	0,349	-1,057	-0,315	-0,713	0,401	0,243	-0,265	0,340	-1,068	-0,314	-0,722
-0,101	-0,128	-0,687	-0,166	-0,568	-0,315	0,288	-0,470	-0,118	-0,704	-0,177	-0,581	-0,314	0,276
-0,746	-0,128	-0,241	-0,166	-0,568	0,709	0,288	0,401	-0,118	-0,265	-0,177	-0,581	0,706	0,276
0,209	0,233	0,205	0,349	-0,078	-0,315	-0,213	-0,470	0,243	0,175	0,340	-0,093	-0,314	-0,223
-0,101	0,233	-0,687	-0,166	-0,568	0,709	-0,713	0,837	0,243	-0,704	-0,177	-0,581	0,706	-0,722
0,544	0,233	0,652	0,864	-0,078	-0,315	-0,213	0,401	0,243	0,615	0,857	-0,093	-0,314	-0,223
0,209	0,593	0,205	0,349	0,412	0,197	0,288	-0,470	0,603	0,175	0,340	0,394	0,196	0,276
-0,436	1,313	0,652	0,864	0,412	-0,826	0,789	0,401	1,324	0,615	0,857	0,394	-0,823	0,775
-0,436	0,953	0,205	-0,166	1,391	0,197	-0,213	0,837	0,963	0,175	-0,177	1,369	0,196	-0,223
-0,101	-0,128	0,205	-0,166	0,412	0,197	1,290	0,837	-0,118	0,175	-0,177	0,394	0,196	1,274
0,209	0,953	-0,687	-0,166	-0,568	1,220	-0,213	0,401	0,963	-0,704	-0,177	-0,581	1,216	-0,223
-0,746	0,953	0,205	-0,166	-1,057	-0,315	0,789	-0,035	0,963	0,175	-0,177	-1,068	-0,314	0,775
-0,101	-0,128	0,205	-0,682	-0,078	0,709	-0,713	0,401	-0,118	0,175	-0,694	-0,093	0,706	-0,722
0,209	0,593	-0,241	-0,682	-0,078	0,197	0,789	0,837	0,603	-0,265	-0,694	-0,093	0,196	0,775
0,544	-0,128	-0,687	-0,682	0,412	0,197	-0,213	-0,470	-0,118	-0,704	-0,694	0,394	0,196	-0,223
0,209	0,953	0,205	1,379	-0,078	0,197	0,288	0,837	0,963	0,175	1,373	-0,093	0,196	0,276
0,854	1,313	0,652	0,864	1,391	-0,826	-0,213	-0,470	1,324	0,615	0,857	1,369	-0,823	-0,223
-0,101	-0,128	-0,687	-0,166	0,901	0,197	-0,213	0,837	-0,118	-0,704	-0,177	0,882	0,196	-0,223
-0,101	0,593	0,205	-0,682	0,901	-0,826	0,288	-0,470	0,603	0,175	-0,694	0,882	-0,823	0,276
0,544	0,593	1,098	0,349	-0,078	0,197	-0,213	0,401	0,603	1,055	0,340	-0,093	0,196	-0,223
0,209	1,313	-0,241	0,864	0,412	0,197	-0,213	-0,470	1,324	-0,265	0,857	0,394	0,196	-0,223
0,209	0,593	-0,687	0,864	0,412	0,197	-0,713	0,401	0,603	-0,704	0,857	0,394	0,196	-0,722
-0,101	0,593	-0,687	-1,197	0,412	0,197	0,288	-0,035	0,603	-0,704	-1,211	0,394	0,196	0,276
0,544	0,953	0,205	0,864	0,412	-0,826	-0,213	0,401	0,963	0,175	0,857	0,394	-0,823	-0,223
-0,436	-0,488	0,652	0,864	-0,078	-0,826	-0,213	-0,470	-0,478	0,615	0,857	-0,093	-0,823	-0,223
-0,101	0,953	-0,241	-0,166	0,901	-0,826	-0,213	0,837	0,963	-0,265	-0,177	0,882	-0,823	-0,223
0,209	-0,488	0,652	-0,166	-0,078	-1,338	-0,213	0,401	-0,478	0,615	-0,177	-0,093	-1,333	-0,223
-0,101	0,233	-0,241	0,349	0,901	0,709	-0,213	0,401	0,243	-0,265	0,340	0,882	0,706	-0,223
-0,101	0,953	0,652	-0,682	0,901	0,197	-0,213	-0,470	0,963	0,615	-0,694	0,882	0,196	-0,223

0,209	0,593	0,205	0,349	0,412	1,220	-1,214	-0,035	0,603	0,175	0,340	0,394	1,216	-1,221
0,544	0,593	1,098	0,349	-0,078	-0,315	-1,214	-1,342	0,603	1,055	0,340	-0,093	-0,314	-1,221
0,544	-0,488	1,098	0,349	0,412	-0,315	-0,213	-0,035	-0,478	1,055	0,340	0,394	-0,314	-0,223
0,209	0,953	0,205	-0,166	-0,078	0,197	-0,213	-0,906	0,963	0,175	-0,177	-0,093	0,196	-0,223
0,544	-0,128	0,205	-1,197	-0,078	-0,826	-0,213	0,401	-0,118	0,175	-1,211	-0,093	-0,823	-0,223
-0,101	0,233	-0,241	-0,682	-0,078	0,197	0,288	-0,906	0,243	-0,265	-0,694	-0,093	0,196	0,276
-0,101	0,593	0,652	-0,166	0,412	0,197	0,789	1,272	0,603	0,615	-0,177	0,394	0,196	0,775
-0,436	0,593	0,205	-1,197	-0,078	-0,315	0,288	-0,470	0,603	0,175	-1,211	-0,093	-0,314	0,276
-0,746	0,953	1,098	-0,166	-0,078	-0,315	-0,213	0,401	0,963	1,055	-0,177	-0,093	-0,314	-0,223
-0,436	-0,488	0,205	0,864	-0,078	-0,315	0,288	-0,906	-0,478	0,175	0,857	-0,093	-0,314	0,276
0,544	0,953	0,205	-0,166	0,412	-0,315	0,789	0,401	0,963	0,175	-0,177	0,394	-0,314	0,775
-0,436	1,313	0,652	-1,197	-0,568	0,197	0,789	0,401	1,324	0,615	-1,211	-0,581	0,196	0,775
-0,746	0,233	0,205	0,349	0,901	-1,338	-0,713	0,401	0,243	0,175	0,340	0,882	-1,333	-0,722
0,854	0,953	1,098	0,864	0,901	0,709	0,789	-0,906	0,963	1,055	0,857	0,882	0,706	0,775
-0,746	-0,128	-0,241	0,349	-0,568	-0,826	-1,214	-0,470	-0,118	-0,265	0,340	-0,581	-0,823	-1,221
0,544	-0,128	0,652	1,379	0,412	0,709	0,789	1,272	-0,118	0,615	1,373	0,394	0,706	0,775
1,499	0,593	-0,687	-0,166	0,901	1,220	1,290	-0,906	0,603	-0,704	-0,177	0,882	1,216	1,274
-0,436	0,233	-0,241	0,349	-0,078	0,709	0,288	0,401	0,243	-0,265	0,340	-0,093	0,706	0,276
-0,101	0,233	-0,687	-0,682	-0,078	-1,849	0,288	-0,470	0,243	-0,704	-0,694	-0,093	-1,843	0,276
0,209	0,953	-0,241	-0,682	0,412	-0,826	0,288	-0,906	0,963	-0,265	-0,694	0,394	-0,823	0,276
1,189	-0,488	-0,687	0,864	-0,078	1,220	-0,213	0,401	-0,478	-0,704	0,857	-0,093	1,216	-0,223
0,209	-0,488	0,652	-0,166	-0,078	-1,849	-0,713	-0,035	-0,478	0,615	-0,177	-0,093	-1,843	-0,722
-0,101	-0,128	-0,241	-0,682	0,901	0,197	1,290	0,401	-0,118	-0,265	-0,694	0,882	0,196	1,274
0,544	-1,208	0,205	0,864	0,901	0,709	-0,713	-0,035	-1,199	0,175	0,857	0,882	0,706	-0,722
0,209	0,953	-1,134	-1,197	-0,078	-0,315	-0,213	-0,035	0,963	-1,144	-1,211	-0,093	-0,314	-0,223
-0,746	-0,488	1,098	0,349	0,412	0,197	0,789	-0,906	-0,478	1,055	0,340	0,394	0,196	0,775
-1,391	-0,128	1,545	-1,712	-1,057	-1,338	-0,213	-0,906	-0,118	1,494	-1,728	-1,068	-1,333	-0,223
-0,101	-0,488	0,652	0,349	0,901	0,709	-0,213	-0,470	-0,478	0,615	0,340	0,882	0,706	-0,223
0,544	0,953	0,652	-0,166	0,412	0,197	-0,213	0,401	0,963	0,615	-0,177	0,394	0,196	-0,223
-0,436	0,233	-0,241	0,349	-0,078	0,709	0,288	0,401	0,243	-0,265	0,340	-0,093	0,706	0,276
-0,101	0,233	-0,687	-0,682	-0,078	-1,849	0,288	-0,470	0,243	-0,704	-0,694	-0,093	-1,843	0,276
0,209	0,953	-0,241	-0,682	0,412	-0,826	0,288	-0,906	0,963	-0,265	-0,694	0,394	-0,823	0,276
1,189	-0,488	-0,687	0,864	-0,078	1,220	-0,213	0,401	-0,478	-0,704	0,857	-0,093	1,216	-0,223
0,209	-0,488	0,652	-0,166	-0,078	-1,849	-0,713	-0,035	-0,478	0,615	-0,177	-0,093	-1,843	-0,722
-0,101	-0,128	-0,241	-0,682	0,901	0,197	1,290	0,401	-0,118	-0,265	-0,694	0,882	0,196	1,274
0,544	-1,208	0,205	0,864	0,901	0,709	-0,713	-0,035	-1,199	0,175	0,857	0,882	0,706	-0,722
0,209	0,953	-1,134	-1,197	-0,078	-0,315	-0,213	-0,035	0,963	-1,144	-1,211	-0,093	-0,314	-0,223
-0,746	-0,488	1,098	0,349	0,412	0,197	0,789	-0,906	-0,478	1,055	0,340	0,394	0,196	0,775
-1,391	-0,128	1,545	-1,712	-1,057	-1,338	-0,213	-0,906	-0,118	1,494	-1,728	-1,068	-1,333	-0,223
-0,101	-0,488	0,652	0,349	0,901	0,709	-0,213	-0,470	-0,478	0,615	0,340	0,882	0,706	-0,223
0,544	0,953	0,652	-0,166	0,412	0,197	-0,213	0,401	0,963	0,615	-0,177	0,394	0,196	-0,223
0,209	0,593	0,205	0,349	0,901	-1,338	0,288	-0,470	0,603	0,175	0,340	0,882	-1,333	0,276
0,544	-0,128	0,652	0,349	0,412	-0,826	1,290	1,272	-0,118	0,615	0,340	0,394	-0,823	1,274
-0,436	-0,488	-0,241	-0,166	-0,078	-1,338	-0,713	-0,906	-0,478	-0,265	-0,177	-0,093	-1,333	-0,722
-0,101	-0,128	0,205	0,349	-0,568	0,197	0,288	0,837	-0,118	0,175	0,340	-0,581	0,196	0,276
0,209	0,953	1,545	-0,166	-0,078	0,197	0,288	0,837	0,963	1,494	-0,177	-0,093	0,196	0,276
0,209	0,953	0,205	0,349	0,412	-0,315	0,288	0,837	0,963	0,175	0,340	0,394	-0,314	0,276
-0,436	0,233	0,205	-0,682	-0,078	-0,315	-0,713	0,837	0,243	0,175	-0,694	-0,093	-0,314	-0,722
0,544	0,953	-0,241	0,349	0,412	-0,315	0,288	0,401	0,963	-0,265	0,340	0,394	-0,314	0,276
1,189	0,233	0,205	-1,197	0,412	-0,315	-0,713	1,272	0,243	0,175	-1,211	0,394	-0,314	-0,722

-0,101	0,233	0,205	-0,682	0,412	0,197	-0,213	0,401	0,243	0,175	-0,694	0,394	0,196	-0,223
0,209	0,953	0,652	-0,166	-0,078	1,220	-0,213	0,401	0,963	0,615	-0,177	-0,093	1,216	-0,223
0,544	-0,128	0,652	-0,166	0,412	-0,315	0,789	0,837	-0,118	0,615	-0,177	0,394	-0,314	0,775
-0,101	0,233	0,652	0,349	-0,568	0,197	0,789	-0,035	0,243	0,615	0,340	-0,581	0,196	0,775
0,854	0,593	0,205	0,349	1,391	-0,826	-0,213	0,837	0,603	0,175	0,340	1,369	-0,823	-0,223
0,544	-0,488	0,205	0,864	0,412	0,709	-0,213	-0,470	-0,478	0,175	0,857	0,394	0,706	-0,223
0,544	-0,128	-0,241	-0,682	-0,078	0,709	-0,213	0,401	-0,118	-0,265	-0,694	-0,093	0,706	-0,223
0,209	0,233	0,205	-0,682	0,412	0,709	-0,213	0,401	0,243	0,175	-0,694	0,394	0,706	-0,223
0,854	0,233	-0,241	-0,166	-0,078	0,197	-0,213	0,837	0,243	-0,265	-0,177	-0,093	0,196	-0,223
0,209	0,233	0,652	-0,166	-0,078	0,197	0,789	-0,906	0,243	0,615	-0,177	-0,093	0,196	0,775
0,209	-0,128	-0,687	-0,166	-0,568	-1,338	0,288	-0,035	-0,118	-0,704	-0,177	-0,581	-1,333	0,276
-0,746	0,953	-0,241	0,349	0,901	0,709	-0,713	-0,470	0,963	-0,265	0,340	0,882	0,706	-0,722
-0,101	0,233	-0,241	0,349	-1,057	-0,315	-0,713	0,401	0,243	-0,265	0,340	-1,068	-0,314	-0,722
-0,101	-0,128	-0,687	-0,166	-0,568	-0,315	0,288	-0,470	-0,118	-0,704	-0,177	-0,581	-0,314	0,276
-0,746	-0,128	-0,241	-0,166	-0,568	0,709	0,288	0,401	-0,118	-0,265	-0,177	-0,581	0,706	0,276
0,209	0,233	0,205	0,349	-0,078	-0,315	-0,213	-0,470	0,243	0,175	0,340	-0,093	-0,314	-0,223
-0,101	0,233	-0,687	-0,166	-0,568	0,709	-0,713	0,837	0,243	-0,704	-0,177	-0,581	0,706	-0,722
0,544	0,233	0,652	0,864	-0,078	-0,315	-0,213	0,401	0,243	0,615	0,857	-0,093	-0,314	-0,223
0,209	0,593	0,205	0,349	0,412	0,197	0,288	-0,470	0,873	0,945	0,081	0,760	-0,696	0,027
-0,436	1,313	0,652	0,864	0,412	-0,826	0,789	0,401	-1,379	-0,704	-0,565	-0,459	0,579	0,650
-0,436	0,953	0,205	-0,166	1,391	0,197	-0,213	0,837	0,423	0,945	0,081	0,150	-0,696	1,274
-0,101	-0,128	0,205	-0,166	0,412	0,197	1,290	0,837	0,873	0,395	0,727	0,760	-0,059	0,027
0,209	0,953	-0,687	-0,166	-0,568	1,220	-0,213	0,401	-0,028	1,494	0,081	1,369	-0,059	0,650
-0,746	0,953	0,205	-0,166	-1,057	-0,315	0,789	-0,035	0,873	-0,155	1,373	0,150	0,579	1,274
-0,101	-0,128	0,205	-0,682	-0,078	0,709	-0,713	0,401	0,873	0,395	0,081	1,369	1,216	0,027
0,209	0,593	-0,241	-0,682	-0,078	0,197	0,789	0,837	0,423	0,945	0,081	-0,459	-0,059	0,027
0,544	-0,128	-0,687	-0,682	0,412	0,197	-0,213	-0,470	-0,028	1,494	0,081	0,150	-0,059	1,274
0,209	0,953	0,205	1,379	-0,078	0,197	0,288	0,837	0,873	0,395	0,081	0,760	1,216	0,027



Lampiran 4

Y21	Y22	Y23	Y24	Y25	Y26	Y2	Y11	Y12	Y13	Y14	Y15	Y16	Y17	Y1	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X1	X21	X22	X23	X24	X2	X31	X32	X33	X34	X3	
4	4	3,8	4	4	4,2	3,9	4	4	3,8	3,6	3,8	4,2	4	3,9	4	3,8	3,6	3,8	4,5	3,75	4	4	3,93	3,8	3,6	3,8	4,2	3,85	4	4	3,8	3,6	3,85	
4,4	5	5	5	5	5	4,9	4,4	5	5	5	5	5	4,8	4,9	5	5	5	5	4,75	5	4,4	4,89	5	5	5	5	5	4,4	5	5	5	4,85		
2,2	2,8	4,4	3	4	4	3,5	2,2	2,8	4,4	3,2	4,4	4	3,6	3,5	2,8	4,4	3,2	4,4	3,8	4	4,8	2,2	3,69	4,4	3,2	4,4	4	4	2,2	2,8	4,4	3,2	3,15	
3,6	4	5	4	5	4,6	4,4	3,6	4	5	4,2	4,8	4,6	4	4,3	4	5	4,2	4,8	5	5	5	3,6	4,58	5	4,2	4,8	4,6	4,65	3,6	4	5	4,2	4,2	
4,6	4,6	4,8	4	5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,8	4,4	4,8	4,6	4,8	4,7	4,6	4,8	4,4	4,8	5	4,75	4,8	4,6	4,71	4,8	4,4	4,8	4,6	4,65	4,6	4,6	4,8	4,4	4,6	
2,2	3,8	4	3	4	3	3,3	2,2	3,8	4	3,2	3,8	3	3	3,3	3,8	4	3,2	3,8	4,3	4,25	3,8	2,2	3,66	4	3,2	3,8	3	3,5	2,2	3,8	4	3,2	3,3	
4,4	5	5	5	5	5	4,9	4,4	5	5	5	5	5	5	4,9	5	5	5	5	4,5	4,75	4,5	4,4	4,77	5	5	5	5	5	4,4	5	5	5	4,85	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4,2	4,2	4,4	5	4	4	4,3	4,2	4,2	4,4	4,6	4,2	4	4	4,2	4,2	4,4	4,6	4,2	4,5	4,25	4,5	4,2	4,36	4,4	4,6	4,2	4	4,3	4,2	4,2	4,4	4,6	4,35	
3,8	5	4,8	5	5	4,8	4,6	3,8	5	4,8	4,6	4,8	4,8	5	4,7	5	4,8	4,6	4,8	4,8	4,75	5	3,8	4,69	4,8	4,6	4,8	4,8	4,75	3,8	5	4,8	4,6	4,55	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,75	4,8	5	4,94	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4,2	4,6	4,4	4	5	5	4,6	4,2	4,6	4,4	4,4	4,8	5	5	4,6	4,6	4,4	4,4	4,8	4,5	4,5	4,5	4,2	4,49	4,4	4,4	4,8	5	4,65	4,2	4,6	4,4	4,4	4,4	
3	4,2	3,4	4	4	4	3,8	3	4,2	3,4	4	4,2	4	3,8	3,8	4,2	3,4	4	4,2	4,3	3,25	3,8	3	3,76	3,4	4	4,2	4	3,9	3	4,2	3,4	4	3,65	
3,8	3,6	4,8	4	5	5	4,4	3,8	3,6	4,8	4,4	5	5	3,4	4,3	3,6	4,8	4,4	5	5	4,25	4,5	4,3	4,48	4,8	4,4	5	5	4,8	3,8	3,6	4,8	4,4	4,15	
3,8	4	4	4	4	4	4	3,8	4	4	4	4	4	4,2	4	4	4	4	4	4,3	4	4	4	4,03	4	4	4	4	4	3,8	4	4	4	3,95	
3,6	4	4	4	5	4,6	4,2	3,6	4	4	4	5	4,6	4,4	4,2	4	4	4	5	4,8	3,5	4,8	4,3	4,28	4	4	5	4,6	4,4	3,6	4	4	4	3,9	
3,4	3,4	4	4	4	4	3,7	3,4	3,4	4	3,6	4	4	3,2	3,7	3,4	4	3,6	4	5	4	4,5	3,8	4,03	4	3,6	4	4	3,9	3,4	3,4	4	3,6	3,6	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4,25	4,3	4,3	4,59	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,8	4,4	4	4	4	4	4	3,8	4,4	4,8	3,5	3,8	4	4,03	4	3,8	4,4	4	4,05	4	4	4	3,8	3,95	
4,8	4,6	4,8	5	5	5	4,8	4,8	4,6	4,8	4,6	5	5	5	4,8	4,6	4,8	4,6	5	5	5	5	4,3	4,78	4,8	4,6	5	5	4,85	4,8	4,6	4,8	4,6	4,7	
3,4	3,8	4,8	4	5	4,4	4,2	3,4	3,8	4,8	4	4,8	4,4	3,8	4,1	3,8	4,8	4	4,8	4	4,5	3,8	4,3	4,24	4,8	4	4,8	4,4	4,5	3,4	3,8	4,8	4	4	
4	4,6	5	4	5	4,4	4,6	4	4,6	5	4,4	5	4,4	4,4	4,5	4,6	5	4,4	5	4,8	5	4,8	4,8	4,78	5	4,4	5	4,4	4,7	4	4,6	5	4,4	4,5	
3,8	4	4	4	4	4	4	3,8	4	4	4	4,2	4	3,6	3,9	4	4	4	4,2	4	4	4,3	3,8	4,03	4	4	4,2	4	4,05	3,8	4	4	4	3,95	
2,6	2,6	5	3	4	3,4	3,5	2,6	2,6	5	3,2	4,2	3,4	2,8	3,4	2,6	5	3,2	4,2	5	4,25	4,3	5	4,19	5	3,2	4,2	3,4	3,95	2,6	2,6	5	3,2	3,35	
3	3,6	5	4	4	3,2	3,8	3	3,6	5	3,8	4,4	3,2	3,4	3,8	3,6	5	3,8	4,4	4,8	4,25	4,5	4,8	4,38	5	3,8	4,4	3,2	4,1	3	3,6	5	3,8	3,85	
5	5	5	4	5	5	4,9	5	5	5	4,2	5	5	5	4,9	5	5	4,2	5	5	4,5	5	5	4,84	5	4,2	5	5	4,8	5	5	5	4,2	4,8	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4,25	4,3	4	4,06	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4,4	4,4	5	5	5	5	4,8	4,4	4,4	5	4,8	5	5	5	4,8	4,4	5	4,8	5	5	4,5	3,8	4,3	4,59	5	4,8	5	5	4,95	4,4	4,4	5	4,8	4,65	
3,8	4,2	4,2	4	5	4,8	4,4	3,8	4,2	4,2	4,4	4,8	4,8	4,2	4,3	4,2	4,2	4,4	4,8	4,5	4,25	4,3	4	4,33	4,2	4,4	4,8	4,8	4,55	3,8	4,2	4,2	4,4	4,15	
3,6	3,6	4	3	4	4	3,7	3,6	3,6	4	3,2	4	4	4	3,8	3,6	4	3,2	4	4	4	3,5	3,5	3,73	4	3,2	4	4	3,8	3,6	3,6	4	3,2	3,6	
3,8	3,8	4	5	5	5	4,4	3,8	3,8	4	5	5	5	4	4,4	3,8	4	5	5	5	3,5	3,8	4	4,26	4	5	5	5	4,75	3,8	3,8	4	5	4,15	
4	4	4	4	4	4	4,1	4	4	4	4	4,4	4	4	4,1	4	4	4	4,4	4	4	4	4	4,05	4	4	4,4	4	4,1	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

4	3,8	4	4	4	4	4	4	3,8	4	4	4	4	4	4	3,8	4	4	4	5	4	3,8	4	4,07	4	4	4	4	4	4	3,8	4	4	3,95	
3	3,8	4,8	4	5	5	4,3	3	3,8	4,8	4,2	5	5	3,2	4,1	3,8	4,8	4,2	5	4,3	4,75	5	5	4,6	4,8	4,2	5	5	4,75	3	3,8	4,8	4,2	3,95	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,3	4,5	4,84	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4,4	5	5	5	5	5	4,8	4,4	5	5	4,6	5	5	5	4,9	5	5	4,6	5	5	5	5	5	4,95	5	4,6	5	5	4,9	4,4	5	5	4,6	4,75	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4,4	4,6	4,6	5	5	5	4,7	4,4	4,6	4,6	4,6	5	5	5	4,7	4,6	4,6	4,6	5	5	4,75	5	5	4,82	4,6	4,6	5	5	4,8	4,4	4,6	4,6	4,6	4,55	
3	3	5	4	5	5	4,2	3	3	5	4,2	5	5	5	4,3	3	5	4,2	5	5	4,75	4,3	5	4,53	5	4,2	5	5	4,8	3	3	5	4,2	3,8	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3,75	4	4	3,97	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2	2,6	4	3	3	3,8	3,2	2	2,6	4	3,2	3,4	3,8	4	3,3	3,8	4,3	4	4,5	4,3	3,75	4,3	3,8	4,06	4	3,2	3,4	3,8	3,6	2	2,6	4	3,2	2,95	
4,2	4,4	4,8	5	5	4,6	4,7	4,2	4,4	4,8	5	5	4,6	4,4	4,6	4,8	4,8	4,5	4	4,3	4,5	4	5	4,47	4,8	5	5	4,6	4,85	4,2	4,4	4,8	5	4,6	
3,8	4,2	5	5	5	5	4,7	3,8	4,2	5	5	5	5	5	4,7	4,5	4,8	5	4,5	5	4	5	4,5	4,66	5	5	5	5	5	3,8	4,2	5	5	4,5	
4,6	5	5	5	5	5	4,9	4,6	5	5	5	5	5	5	4,9	4,8	5	4,8	5	5	4,75	5	5	4,91	5	5	5	5	5	4,6	5	5	5	4,9	
5	4,6	5	4	5	5	4,8	5	4,6	5	4,2	5	5	4,2	4,7	4,5	5	5	5	5	4,75	4,5	4,8	4,81	5	4,2	5	5	4,8	5	4,6	5	4,2	4,7	
3,6	3,8	4	4	4	4	3,9	3,6	3,8	4	3,8	4	4	4	3,9	4	4	4	3,8	4	3,5	4	4	3,91	4	3,8	4	4	3,95	3,6	3,8	4	3,8	3,8	
3,2	3,4	4,4	4	4	4	3,8	3,2	3,4	4,4	3,6	4,4	4	4	3,9	5	5	4,8	4,5	4,5	4	5	4,3	4,63	4,4	3,6	4,4	4	4,1	4,4	4,3	4,2	4,3	4,31	
3	3	3	3	3	3,4	3,1	3	3	3	3	3,4	3,4	3	3,1	3,3	3,5	3,8	3	4	3,25	3	3,3	3,38	3	3	3,4	3,4	3,2	3,8	3,2	3,3	3,3	3,395	
4,8	4,2	5	5	5	4,8	4,8	4,8	4,2	5	5	4,8	4,8	5	4,8	4,8	5	5	5	5	4,8	4,75	4,8	5	4,88	5	5	4,8	4,8	4,9	5	5	5	5	5
4,8	4,8	5	5	5	5	4,9	4,8	4,8	5	5	5	5	5	4,9	5	5	5	5	5	4,75	4,8	5	4,94	5	4,8	4,8	4,9	4,86	5	4,9	5	5	4,9725	
3,6	3,8	4	4	4	4	3,8	3,6	3,8	4	3,6	4	4	4	3,9	3,8	4	4	4	4	3,75	4,3	4	3,97	3,8	4,2	3,9	3,9	3,94	4	3,9	4	4	3,9725	
3,8	3,8	5	4	5	4,4	4,4	3,8	3,8	5	4,4	5	4,4	4,8	4,5	5	4,5	4,8	4,3	5	4	5	5	4,69	4,9	5	5	4,6	4,86	5	4,8	4,8	4,9	4,86	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4,8	5	5	5	5	5	5	4,8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,75	5	5	4,97	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3,6	4	4	4	5	4	4,1	3,6	4	4	4,2	4,6	4	3,8	4	4	4,5	4,3	3,5	4,5	3,5	4	4	4,03	4,4	4,3	4,6	4,4	4,43	4,8	4,7	4,4	4	4,4725	
4,2	4,6	5	4	5	4,8	4,6	4,2	4,6	5	4,2	4,8	4,8	5	4,7	4,8	4,3	4,3	4,5	5	4,5	4,8	4,5	4,56	4,4	4,9	4,9	4,6	4,68	4,9	4,9	4,8	4,9	4,86	
4,6	4,6	4	5	5	5	4,7	4,6	4,6	4	5	5	5	5	4,7	4,8	4,5	4,8	4,5	5	4,25	3,3	3,3	4,28	5	5	4,9	5	4,97	4,9	5	5	4,8	4,91	
2,4	2,8	3	4	3	2,8	2,9	2,4	2,8	3	3,6	3	2,8	3	2,9	3,5	3,3	3,5	3,8	3,8	2,25	2,5	3	3,19	4,4	4,4	4,9	4,6	4,57	4,7	4,2	4,6	3	4,1125	
3,8	3,2	4,4	4	5	4,2	4,1	3,8	3,2	4,4	4,2	4,6	4,2	4	4,1	4	4,8	4,3	4,3	4,3	3,75	4,3	4	4,19	4,4	4,6	4,2	4,6	4,43	5	4,6	4,8	4,4	4,68	
4,6	4,2	4,8	5	5	5	4,7	4,6	4,2	4,8	5	4,6	5	5	4,7	4,3	4,5	4,5	4,5	4,5	4,75	4,5	4,3	4,47	4,6	5	4,8	4,9	4,83	4,7	4,8	4,6	4,6	4,66	
3,6	4,2	3,8	4	4	3,8	4	3,6	4,2	3,8	4,4	4	3,8	4,6	4,1	4,5	4	4	4	4	3,5	4,5	3	3,94	3,6	4,2	4,2	4,1	4,05	4	4,2	3,8	3,8	3,9375	
4,6	4,8	4,6	4	5	4,4	4,6	4,6	4,8	4,6	4,4	4,6	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,8	4,75	4,3	4,8	4,56	4,6	4,9	4,6	4,4	4,63	4,7	4,3	4,7	4,4	4,5125	
4,2	4,2	4	4	4	4	4,1	4,2	4,2	4	4	4,2	4	4,2	4,1	4,3	4,3	4,8	4,3	4,5	4,25	4,3	3,8	4,28	4,8	4,3	4,3	4,6	4,49	4,2	4,4	4,4	4,3	4,3375	
3,6	4	4,8	5	4	4,4	4,3	3,6	4	4,8	4,6	4,4	4,4	3,6	4,2	4,3	5	4,5	4,5	4,3	4,25	3,8	4	4,31	4,8	4,3	3,9	4,1	4,27	4,9	4,6	4,8	4,5	4,6825	
4,6	4	5	5	5	5	4,8	4,6	4	5	5	5	5	5	4,8	5	4,3	5	4,8	4,8	4,25	4,8	4,5	4,66	4,6	4,7	4,7	4,4	4,6	5	5	5	5	5	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3,5	4,3	3,8	3,8	3	3	3,3	3	3,44	3,8	3,3	3	3	3,27	3	3	3	3	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,8	4	4	3,8	4,34	4,8	4,3	5	4,6	4,66	5	5	5	5	5
4,2	5	5	5	5	5	4,9	4,2	5	5	5	5	5	5	4,9	4,8	5	5	5	5	4,25	4,3	4,8	4,75	4,8	5	4,9	4,8	4,86	5	5	4,9	5	4,9725	

3,2	4	4,2	4	4	4	3,8	3,2	4	4,2	3,6	4	4	4	3,9	4	4	4,3	4	4,8	3,75	4,3	4	4,13	4,8	4,3	4,2	4,6	4,47	4,1	4,1	4,7	4,1	4,255		
4	4	3,8	4	4	3,8	4	4	4	3,8	4,2	4,2	3,8	4	4	4	3,8	4,3	3,8	3,75	4	4	3,94	3,9	4	4	4	3,97	4	4	4	4	4	4	4	4
3,2	3,8	4,6	4	4	3,8	3,9	3,2	3,8	4,6	3,6	4,4	3,8	4	3,9	4,5	5	4,8	4,8	4,8	3,25	4	4,5	4,44	4,5	4,3	4,6	4,8	4,54	4,9	4,8	4,7	4,6	4,7425		
3,8	3,8	4	4	4	4	3,9	3,8	3,8	4	4	3,6	4	4	3,9	4,3	4,5	4	4,3	4,5	4,5	4,5	4,3	4,34	4,4	4,3	4,1	4,1	4,23	4,1	4,1	4,2	4	4,11		
3,8	4,4	4	4	5	4,8	4,4	3,8	4,4	4	4,4	4,8	4,8	4	4,3	4,3	4	4,8	4,3	4,8	4,25	4,5	4	4,34	4,5	4,4	4	4,1	4,26	4,2	4,2	4,6	4,6	4,4075		
4,4	4,4	4,2	4	5	4,8	4,5	4,4	4,4	4,2	4,4	5	4,8	4,2	4,5	3,5	4,5	4,8	4,3	4,5	4,75	4,8	4,3	4,41	4,4	4,9	4,9	4,4	4,65	4,8	5	4,7	4,1	4,645		
3,8	4	3,8	4	4	4	4	3,8	4	3,8	3,8	4,4	4	3,2	3,9	4	4	3,5	3,8	4	3,25	4	3,3	3,72	3,9	4,1	4	4	4	3,9	4	3,9	4	3,945		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,3	5	4,91	5	5	5	4,7	4,92	5	5	5	5	5	
5	4,8	4,8	5	5	4,8	4,9	5	4,8	4,8	5	4,8	4,8	5	4,9	4	5	5	5	5	5	5	5	4,88	5	5	5	4,7	4,92	4,9	4,9	4,3	5	4,7775		
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,5	5	5	5	5	5	4,75	4,8	5	4,88	5	5	5	4,6	4,89	5	5	5	5	5	
3,8	3,8	4,8	4	5	5	4,5	3,8	3,8	4,8	4,4	5	5	4,4	4,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4,8	4,8	4,89	5	5	5	5	5	5	
4	4,6	3,8	4	4	3,6	4	4	4,6	3,8	3,8	4	3,6	4,4	4	4	4	4,3	4,5	4,3	4,25	4	4	4,16	4,1	4	4	4,1	4,06	4,6	4,4	3,9	4,1	4,255		
3,8	4,4	4,4	5	4	4,6	4,4	3,8	4,4	4,4	5	4,2	4,6	4,2	4,4	4	4,8	4,5	4,3	5	4	4,8	4,3	4,44	4,3	4,6	4,3	4,3	4,37	4	4	4,1	4,8	4,215		
4,8	4	4,6	4	5	5	4,6	4,8	4	4,6	4,2	4,8	5	4,2	4,5	3,8	4,5	3,8	4,8	4,8	4,75	4,3	4,8	4,41	4	4,7	4,8	4,6	4,5	4,4	4,3	4,6	4,4	4,4275		
3,8	4,4	5	4	5	4,6	4,5	3,8	4,4	5	4,4	4,6	4,6	4,2	4,4	4,8	4,3	4	4,3	4,3	4,5	4,5	4,3	4,34	4,5	4,2	4,6	4,4	4,43	4	4,6	4,8	4,5	4,46		
4,8	4	5	4	5	4,4	4,5	4,8	4	5	4,4	4,6	4,4	5	4,6	5	4	4	5	4	4	5	4,5	4,44	4,1	4,2	4,2	4,4	4,25	4,3	4,6	4,3	4,8	4,4925		
4,4	4,2	4,6	4	5	4,6	4,5	4,4	4,2	4,6	4,4	4,8	4,6	4,6	4,5	4,3	4	4,3	4,5	4,3	4,5	4,8	4,5	4,38	4	4,4	4,1	4,1	4,17	4,8	4,1	4,3	4,3	4,3675		
4,4	4	4,2	4	4	4,6	4,2	4,4	4	4,2	4,4	3,8	4,6	4,2	4,2	4	3,8	4,3	4,3	4	4	4	4,3	4,06	4,5	4,6	4,2	4,4	4,43	4,3	4,4	4,8	4,4	4,4825		
4,8	4,2	4,2	5	4	4,6	4,4	4,8	4,2	4,2	4,6	4,2	4,6	4	4,4	4	4,3	4,3	4,5	4,5	4	4,8	4	4,28	4	3,8	3,6	4,6	3,99	4,4	4,6	4,7	4,5	4,5425		
4	4	4,8	4	5	4,4	4,4	4	4	4,8	4,4	5	4,4	4,6	4,5	4	4	4,8	4	4,5	4,75	4,5	4,4	4,36	5	5	5	3,9	4,72	4,2	4,4	4,8	4,9	4,58		
4	4,6	4,4	4	4	4,2	4,2	4	4,6	4,4	4,4	3,8	4,2	4,4	4,3	3,8	4,8	4,3	4,5	4,3	3,75	5	2,2	4,06	2,8	4,4	3,2	4,9	3,82	4,6	4,4	4,7	4,5	4,5425		
4,2	4,2	4,2	5	5	5	4,5	4,2	4,2	4,2	4,8	4,6	5	4,6	4,5	4,8	4,5	4,5	4,5	3,8	4,5	4,5	3,6	4,33	4	5	4,2	4,2	4,36	4,4	4,4	4,1	4,4	4,3425		
3,6	4,4	4,8	5	5	4,2	4,4	3,6	4,4	4,8	4,8	4,8	4,2	4,4	4,4	4,8	4,8	4,8	4,3	3,8	4,5	4,5	4,6	4,48	4,6	4,8	4,4	4,6	4,59	4	4,1	4	4,6	4,185		
4,8	3,8	4	4	4	4,4	4,3	4,8	3,8	4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	5	4,5	4,5	4,3	4	4,75	4,5	2,2	4,21	3,8	4	3,2	4,8	3,95	4,6	4,6	4,6	4,5	4,545		
4	4,8	4,6	5	5	4,8	4,6	4	4,8	4,6	4,6	4,6	4,8	4	4,5	4,3	4,5	4,8	4,8	3,8	4,5	4,8	4,4	4,46	5	5	5	4,8	4,95	4,4	4	4,3	4,1	4,225		
4,2	5	3,8	4	4	4,4	4,2	4,2	5	3,8	4	4	4,4	4	4,2	4	3,8	4,8	4,5	4,3	4,25	4	5	4,31	5	5	5	4,6	4,89	4,1	4,3	4	3,9	4,08		
4	4,6	4,6	5	5	4,4	4,5	4	4,6	4,6	4,8	4,8	4,4	4,2	4,5	5	3,8	4,3	4,8	4,5	4,5	4,5	4,2	4,43	4,2	4,4	4,6	4,4	4,41	4,6	4,4	4,7	4,4	4,5125		
4,8	4,6	4,4	5	5	4,4	4,6	4,8	4,6	4,4	4,6	4,6	4,4	4,6	4,6	4,3	4	5	4,5	4,8	4,25	4	3,8	4,32	5	4,8	4,6	4,1	4,63	4,3	4,6	4,9	4,6	4,6025		
4,6	4,4	4,6	5	4	4,6	4,5	4,6	4,4	4,6	4,8	4	4,6	4,2	4,5	5	4,8	4,3	4	4,3	4,25	4,3	5	4,47	5	5	5	4,7	4,92	4,6	4,7	4,8	4,5	4,6275		
4,2	4,6	4,6	5	4	5	4,5	4,2	4,6	4,6	4,6	4,2	5	5	4,6	4,8	5	4	4,3	4,5	4,75	4,5	4,2	4,49	4,6	4,4	4,4	4,3	4,43	4,6	4,6	4,2	4,6	4,4925		
4	4,2	4,4	4	4	4,2	4,2	4	4,2	4,4	4,4	4	4,2	4	4,2	5	4	4	4	4	3,75	4	3	3,97	4,2	3,4	4	4,3	3,98	4,1	4,1	4,6	4,3	4,2575		
4,2	4,4	4,6	4	5	4,6	4,4	4,2	4,4	4,6	4,2	4,6	4,6	4,8	4,5	4,8	4,3	4,5	4,5	4,5	4,75	4,5	4,8	4,56	4,1	4,7	4,1	4,2	4,28	4	4,8	4,7	4,4	4,4575		
4,8	5	4,4	4	5	4,6	4,6	4,8	5	4,4	4,4	4,6	4,6	4,8	4,7	4,5	5	5	4,5	4	4,5	5	4	4,56	4	4	4,6	5	4,39	4,6	4,4	4,3	4,5	4,4575		
4,8	4,4	4,6	5	4	4,6	4,6	4,8	4,4	4,6	4,6	4,4	4,6	4,8	4,6	4,3	4,5	5	4	4	4,75	4,5	4,5	4,44	4,8	4,6	4,4	4,6	4,58	4,6	4,6	4,7	4,5	4,5725		
4,4	4,4	4,2	4	4	4,2	4,3	4,4	4,4	4,2	4,4	4,4	4,2	4,8	4,4	4	4,3	4,3	5	4,3	4,25	5	4,5	4,44	4,3	4,3	4,1	4,1	4,2	4,3	4,6	4,3	4,3	4,3675		
4,8	4,2	4,6	5	4	4,6	4,5	4,8	4,2	4,6	4,6	4,4	4,6	4,6	4,5	4,3	5	4,8	4,3	4,5	4,75	4,8	4,3	4,56	4,6	4,7	4,7	4,7	4,66	4,7	4,9	4,4	4,6	4,6575		
4,4	4,4	4	5	4	4,2	4,3	4,4	4,4	4	4,6	4,4	4,2	5	4,4	4,8	4,5	5	4,3	5	5	4	4	4,56	4,5	4,2	4,2	4,1	4,26	4,4	4,7	4,8	4,9	4,6925		

4,4	4,4	4,2	5	5	4,4	4,4	4,4	4,2	4,6	4,6	4,4	4,6	4,5	5	5	4,8	4,3	4	4,5	4	4,3	4,48	4,4	4,4	4,4	4,2	4,36	4,6	4,2	4,2	4,4	4,345	
4,8	4,6	4,4	4	5	4,4	4,6	4,8	4,6	4,4	4,4	5	4,4	4,6	4,6	4,5	4,5	4,8	4,8	4,3	4,5	5	5	4,67	4,6	4,8	4,6	4,6	4,63	4,7	4,6	4,4	4,5	4,5425
4,2	4,6	4,4	5	4	4,8	4,5	4,2	4,6	4,4	4,6	4,4	4,8	4,8	4,5	4,5	4,8	4,8	4	4	4,25	4	4	4,28	4	4,1	4,4	4,7	4,31	4,4	4,2	4,4	4,6	4,4325
4,4	4,6	4,6	4	5	4,8	4,5	4,4	4,6	4,6	4,2	4,6	4,8	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3	4,3	4	4	4,3	4,26	4,9	4,7	4,8	4,6	4,72	4,3	4,6	4,4	4,4	4,4275	
4,6	4,4	4,6	5	4	4,4	4,5	4,6	4,4	4,6	5	4,2	4,4	4,8	4,6	4	4,8	4,3	4,5	4,7	4,5	4,8	4,5	4,49	4,3	4,2	4,2	4,3	4,26	4,2	4,1	4,3	4,8	4,3525
4	4,4	4,8	5	5	4,4	4,5	4	4,4	4,8	4,6	4,8	4,4	4,2	4,5	4,5	4,5	5	4,3	4,5	4,3	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3	4,7	4,7	4,6	4,575
4,2	4,2	4,2	4	5	4,4	4,4	4,2	4,2	4,4	4,4	4,8	4,4	4,6	4,4	4,3	4	4,3	4,3	4,5	4,5	5	4,3	4,38	4,5	4,6	4,4	4,9	4,6	4,8	5	4,4	4,6	4,7125
4,4	4,4	4,2	5	5	4,4	4,5	4,4	4,4	4,2	4,6	4,8	4,4	4,6	4,5	5	4	5	4,8	4,8	5	4	4,3	4,59	4,8	4,6	4,3	4,2	4,47	4,4	4,3	4,7	4,5	4,485
4,4	4,2	4,4	4	5	4,4	4,4	4,4	4,2	4,4	4,4	4,6	4,4	4,8	4,5	4,8	4,5	4,8	4,3	4,3	4,25	4,3	4	4,38	4,3	4,2	4,2	4,1	4,2	4,3	4,2	4,4	4,8	4,435
4,4	4,6	4,4	4	5	4,8	4,5	4,4	4,6	4,4	4,4	4,6	4,8	4	4,5	4,8	4,8	4,5	4,3	4,3	4,25	4,3	4,3	4,41	4,3	4,2	4,3	4,2	4,26	4,2	4,3	4,6	4,5	4,4025
4,2	4	4,4	4	4	4,6	4,2	4,2	4	4,4	4,2	4	4,6	4,4	4,3	4,5	4	4	4,8	5	4,5	4,3	4	4,38	4,4	4,7	4,7	4,4	4,54	4,4	4,4	4,3	4,5	4,4275
4,8	4,2	4,6	5	5	4,2	4,6	4,8	4,2	4,6	4,8	4,8	4,2	4,2	4,5	4,5	4,8	4,5	5	4,8	4,75	4,8	4,3	4,66	4,1	4,7	4,6	4,4	4,45	4,3	4,7	4,8	4,1	4,4775
4,4	4,2	4,6	4	4	4,2	4,3	4,4	4,2	4,6	4	4,4	4,2	4,6	4,3	4,3	4,8	4,8	4	4,3	4,75	4,8	4,5	4,5	4,1	4,4	4,3	4,9	4,45	4,2	4,6	4,1	4,4	4,3175
4,2	4	4,4	4	4	4,6	4,3	4,2	4	4,4	4,2	4,4	4,6	4,2	4,3	4,5	4,8	4	4,8	4	4,25	4	4,3	4,31	4,4	4,3	4,7	4,7	4,51	4,6	4,2	4,3	4,4	4,3725
4,2	4,2	4,4	4	5	4,6	4,4	4,2	4,2	4,4	4,2	4,8	4,6	4,6	4,4	4,5	4,5	4,5	4,3	4,5	4,25	4,3	4	4,34	4,4	4,6	4,3	4,4	4,43	4,6	4,4	4,3	4,1	4,3825
4,4	4,4	4,6	4	4	4,4	4,4	4,4	4,6	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2	4,4	4,3	4,3	4	4,8	4,5	4,25	4,3	4,3	4,31	4,5	4,6	4,7	4,4	4,54	4	4,6	4	4,5	4,265
4,4	4	4,4	4	5	4,2	4,3	4,4	4	4,4	4,2	4,8	4,2	4,8	4,4	4,8	4,3	4,5	4,5	4,8	4,5	5	4,5	4,59	4,3	4,2	4,7	4,4	4,4	4,2	4,1	4,4	4,4	4,2875
4,4	4,6	4,8	4	4	4,4	4,5	4,4	4,6	4,8	4,4	4,4	4,4	4,6	4,5	4	4,8	4,8	4,3	4,5	4,5	4,8	4	4,44	4,6	4,3	4,7	4,9	4,63	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5775
4,6	4,4	4,6	5	5	4,6	4,6	4,6	4,4	4,6	4,6	4,6	4,6	4,2	4,5	4,8	4	4,8	4,5	4,3	4,25	4	4,8	4,41	4,3	4,1	4,8	4,9	4,51	4,8	4,7	4,4	4,5	4,5975
5	4,6	4,8	5	4	4,8	4,7	5	4,6	4,8	4,6	4,2	4,8	4,6	4,7	4,3	4,3	4	4,3	4,3	4,5	4,8	4,8	4,38	4,9	4,8	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	4,2	4,3	4,3975
4,8	4,4	4,4	5	5	4,4	4,6	4,8	4,4	4,4	5	4,6	4,4	4,8	4,6	4,5	4,5	4,5	5	4,8	4,75	4,8	4,8	4,69	4,5	4,7	4,6	4,9	4,66	4,1	4,4	4,4	4,3	4,31
4,2	4,4	4,4	5	5	5	4,5	4,2	4,4	4,4	4,6	4,6	5	4,8	4,6	4,3	4,5	4	4,5	4,3	4,5	4,3	4,5	4,34	4,5	4,6	4,3	4,8	4,54	4,3	4,2	4,7	4,4	4,4
4,8	4	4,4	4	5	4,4	4,5	4,8	4	4,4	4,2	5	4,4	4,6	4,5	4,3	4,8	4,3	5	4,5	4,75	4,5	4,5	4,56	4,5	4,2	4,2	4,6	4,38	4,3	4,7	4,4	4,5	4,485
4,8	4,4	4,4	4	4	4,8	4,5	4,8	4,4	4,4	4	4,4	4,8	4,4	4,5	4,5	4	4,3	4,3	4,5	4,5	4,3	4,5	4,34	4,5	4,9	4,7	4,4	4,63	4,6	4,6	4,6	4,1	4,4525
4,2	4,4	4,2	4	5	4,2	4,4	4,2	4,4	4,2	4,4	4,8	4,2	4,6	4,4	4,3	5	5	4,3	4,3	4,25	4,3	4,3	4,44	4,4	4,3	4,7	4,7	4,51	4,6	4,3	4,6	4,4	4,4575
4,6	4,2	4,2	4	5	4,8	4,5	4,6	4,2	4,2	4,4	4,6	4,8	4,8	4,5	4,5	4,3	4	4,5	4,8	4,5	4,3	4,3	4,38	4,5	4,3	4,7	4,7	4,54	4,6	4,2	4,7	4,5	4,4875
4,2	4	4,2	5	5	4,4	4,3	4,2	4	4,2	4,6	4,6	4,4	4,2	4,3	4,3	4,8	4	4,5	4,5	5	4,3	4,5	4,47	4,4	4,2	4,4	4,7	4,43	4,4	4,3	4,6	4,6	4,49
4,8	4,4	5	4	5	4,6	4,6	4,8	4,4	5	4,4	4,6	4,6	4,8	4,7	4,3	4	4,8	4,5	4,8	4,75	4,5	4,5	4,5	4,5	4,8	4,7	4,9	4,71	4,8	4,1	4,2	4,5	4,4025
5	4,6	4,8	5	4	4,4	4,7	5	4,6	4,8	5	4,2	4,4	4,2	4,6	4	4,3	4,5	4,8	4,3	4,5	5	4,8	4,5	4,6	4,3	4,6	4,4	4,49	4,6	4,2	4,7	4,8	4,55
4,2	4	4,4	5	5	4,4	4,4	4,2	4	4,4	4,8	4,6	4,4	4,8	4,5	4,5	5	4	4	4,8	4,75	4,8	4,5	4,53	4,6	4,3	4,3	4,8	4,52	4,6	4,3	4,7	4,4	4,485
4,6	4,4	4,2	5	4	4,6	4,5	4,6	4,4	4,2	4,8	4,2	4,6	4,2	4,4	4	4	5	4,8	4,3	4,75	4,3	4,8	4,47	4,3	4,4	4,4	4,3	4,37	4,7	4,4	4,6	4,4	4,5125
4,6	4,8	4,6	4	5	4,4	4,6	4,6	4,8	4,6	4,4	4,6	4,4	4,6	4,6	4,3	4,3	4,3	4	4,5	4,25	4,3	5	4,34	4,9	4,4	4,6	4,7	4,64	4,4	4,4	4,3	4,6	4,46
5	4,2	4,8	5	5	4,4	4,6	5	4,2	4,8	4,6	4,6	4,4	4,2	4,5	4,3	4,5	4,5	4,8	4,5	4,25	4,3	4,8	4,47	4,1	4,4	4,4	4,4	4,36	4,1	4,4	4,4	4,5	4,3725
4,6	4	4,8	5	5	4,2	4,5	4,6	4	4,8	4,6	4,6	4,2	4,6	4,5	4,8	4,3	4,5	4	4,5	4,5	4,3	4,8	4,44	5	4,7	4,6	4,7	4,73	4,2	4,6	4,3	4,5	4,4025
4,6	4	4	5	5	4,6	4,4	4,6	4	4	4,6	4,6	4,6	4,4	4,4	4,5	4,8	4,5	4,8	4,5	4,25	4	4,5	4,47	4,3	4,7	4,8	5	4,68	4,3	4,2	4,2	4,4	4,2875
4,8	4,4	4,8	5	4	4,4	4,5	4,8	4,4	4,8	4,6	4,2	4,4	4,6	4,5	4,5	4,5	4,8	4,5	4,8	4,75	4,5	4	4,53	4,8	4,4	4,9	4,6	4,66	4,2	4,4	4,6	4,6	4,4625
4	4,6	4,8	4	4	4,4	4,4	4	4,6	4,8	4,4	4,2	4,4	4,2	4,4	4,3	4,8	4,8	5	4,8	5	4	4,5	4,63	4,3	4,4	4,2	4,4	4,34	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3375

4,8	4,2	4,4	5	4	4,4	4,5	4,8	4,2	4,4	4,8	4,2	4,4	4,8	4,5	5	4,3	4,5	4,8	4,5	4,75	4,5	4,5	4,59	4,8	4,7	4,4	4,7	4,63	4	4,2	4,8	4,4	4,345	
4	4,6	4,4	4	4	4,4	4,3	4	4,6	4,4	4,4	4	4,4	4,6	4,3	4,3	4,5	4,5	5	4	4,25	5	4,3	4,47	4,4	4,6	4,4	4,9	4,57	4,1	4,2	4,6	4,5	4,3475	
4,4	4,2	4,6	5	5	4,4	4,5	4,4	4,2	4,6	4,8	4,8	4,4	4,6	4,5	4,5	4,8	4,3	4,3	4,5	4,5	5	4,3	4,5	4,9	4,4	4,8	4,7	4,69	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3975	
4,8	4,6	4,2	5	5	4,4	4,6	4,8	4,6	4,2	4,8	4,6	4,4	4,2	4,5	4,5	4,3	4,8	4,3	4,75	4,8	4	4,47	4	4,7	4,4	4,6	4,42	4,2	4,3	4,7	4,4	4,4	4,4	4,4
4,6	4,4	4,6	5	5	4	4,5	4,6	4,4	4,6	4,6	5	4	4,4	4,5	4,5	4	4,3	4,5	4,25	4,3	4	4,28	4,5	4,4	4,6	4,6	4,52	4,2	4,3	4,6	4,5	4,4025		
4,6	4,8	4,6	4	4	4	4,5	4,6	4,8	4,6	4,4	4,4	4	3,8	4,4	4,3	5	5	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,63	4,5	4,4	4,6	4,6	4,52	4,6	4,4	4,3	4,6	4,49	
4	4,8	4,6	5	4	4,4	4,5	4	4,8	4,6	4,6	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,8	4,8	4,3	4,75	4,3	4,5	4,53	4,4	4,4	4,7	4,6	4,51	4,3	4,3	4,6	4,6	4,4625		
4,8	4,4	4,4	4	5	4,4	4,5	4,8	4,4	4,4	4,4	4,6	4,4	4	4,4	4,3	4,5	4,5	4,5	4,8	4,25	4,3	4,8	4,47	4,4	4,6	4,3	4,4	4,43	4,7	4,4	4,2	4,5	4,4575	
4,2	4,4	4	4	4	4,4	4,3	4,2	4,4	4	4,4	4,2	4,4	4,6	4,3	4,5	4,3	4,8	4,5	4	4,75	4,5	4,5	4,47	4,3	4,4	4,3	4,7	4,42	4,3	4,4	4,4	4,6	4,46	
4,4	4,2	4,2	4	5	4,6	4,4	4,4	4,2	4,2	4,4	4,6	4,6	4	4,3	4,3	4,8	4,5	4,3	4,5	4,5	4	4,5	4,41	4,6	5	4,8	4,8	4,8	4,2	4,3	4,2	4,4	4,2875	
4,6	4,6	4,4	5	5	4,8	4,6	4,6	4,6	4,4	4,6	4,6	4,8	5	4,7	4,5	4,3	4,8	4,5	4,3	4,75	4,3	4,5	4,47	4,4	4,3	4,4	4,8	4,48	4,2	4,2	4,6	4,4	4,345	
4,6	4,4	4	4	4	4,6	4,4	4,6	4,4	4	4,4	4,4	4,6	4,2	4,4	4,8	4,8	4,5	4,8	4,5	4,75	4,5	4,5	4,63	4,4	4,2	4,9	4,4	4,48	4,4	4	4	4,3	4,1725	
4,8	4,8	4,4	4	4	4,4	4,5	4,8	4,8	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	4,5	5	4,5	4,8	4,5	4,8	4,25	4,5	4,3	4,56	4,4	4,2	4,6	4,2	4,35	4,2	4,5	4,4	4,1	4,3225	
4	4,4	4,8	4	4	4,6	4,4	4	4,4	4,8	4,4	4,4	4,6	4	4,4	4,3	4,8	4,8	4,8	4,5	4,5	4,5	4,56	4,8	4,7	4,4	4,4	4,58	4,4	4,3	4,7	4,3	4,4225		
4,8	4,4	4,4	5	4	4,8	4,6	4,8	4,4	4,4	4,6	4,4	4,8	4,6	4,6	5	4,3	4	4	4,8	4,75	4,5	4,5	4,47	4,8	4,3	4,2	4,6	4,47	4,3	4,6	4,2	4,6	4,435	
5	4,6	4	4	5	4,8	4,5	5	4,6	4	4,2	4,6	4,8	4,6	4,5	4	4,5	4,5	4	4,3	4,5	4	4	4,22	4,3	4,6	4,3	4,4	4,4	4,1	4,6	4,3	4,3	4,3125	
4,4	4,4	4,6	5	4	4,2	4,4	4,4	4,4	4,6	4,8	4	4,2	4,6	4,4	4,5	4,8	4,3	4,3	4,3	4	4	4,3	4,28	4	4,1	4,7	4	4,2	4,3	4,6	4,7	4,1	4,4225	
4,8	4,8	4,8	5	5	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4	4,7	4,8	4,8	4,8	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,59	4,5	4,7	4,7	4,4	4,57	4,7	5	4,6	4,8	4,745	
4,2	4,2	4,6	4	4	4	4,2	4,2	4,2	4,6	4,2	4,2	4	4,2	4,2	4,5	4,3	4,5	4,3	4,3	5	4,3	4,3	4,41	4,3	4,3	4,3	4,2	4,28	4,3	4,2	4,3	4,1	4,2525	
4,2	4,6	5	5	5	4,8	4,7	4,2	4,6	5	4,6	4,8	4,8	5	4,7	5	4,8	4,5	4	4	4	4,3	5	4,44	4,4	4,7	4,7	4,4	4,54	4,8	4,8	4,6	4,6	4,6875	
4,6	4	4,4	5	5	5	4,6	4,6	4	4,4	4,8	5	5	4	4,5	4	4,3	4,8	4,5	4,5	4	4	4,8	4,34	4,4	4,3	4,3	4,6	4,4	4,4	4,6	4,9	5	4,7225	
4,4	4,2	4,6	4	5	4,6	4,5	4,4	4,2	4,6	4,4	4,8	4,6	4,6	4,5	4,3	4	4,3	4,5	4,3	4,5	4,8	4,5	4,38	4	4,4	4,1	4,1	4,17	4,8	4,1	4,3	4,3	4,3675	
4,4	4	4,2	4	4	4,6	4,2	4,4	4	4,2	4,4	3,8	4,6	4,2	4,2	4	3,8	4,3	4,3	4	4	4	4,3	4,06	4,5	4,6	4,2	4,4	4,43	4,3	4,4	4,8	4,4	4,4825	
4,8	4,2	4,2	5	4	4,6	4,4	4,8	4,2	4,2	4,6	4,2	4,6	4	4,4	4	4,3	4,3	4,5	4,5	4	4,8	4,5	4,34	4,9	4,4	4,4	4,6	4,58	4,4	4,6	4,7	4,5	4,5425	
4	4	4,8	4	5	4,4	4,4	4	4	4,8	4,4	5	4,4	4,6	4,5	4	4	4,8	4	4,5	4,75	4,5	4,5	4,38	4,5	4,1	4,7	3,9	4,29	4,2	4,4	4,8	4,9	4,58	
4	4,6	4,4	4	4	4,2	4,2	4	4,6	4,4	4,4	3,8	4,2	4,4	4,3	3,8	4,8	4,3	4,5	4,3	3,75	5	4,8	4,38	4,3	4,1	4,4	4,9	4,42	4,6	4,4	4,7	4,5	4,5425	
4,2	4,2	4,2	5	5	5	4,5	4,2	4,2	4,2	4,8	4,6	5	4,6	4,5	4,8	4,5	4,5	4,5	3,8	4,5	4,5	4,5	4,44	4,4	4,7	4,7	4,2	4,49	4,4	4,4	4,1	4,4	4,3425	
3,6	4,4	4,8	5	5	4,2	4,4	3,6	4,4	4,8	4,8	4,8	4,2	4,4	4,4	4,8	4,8	4,8	4,3	3,8	4,5	4,5	4,8	4,5	4,1	4,3	4,2	4,6	4,31	4	4,1	4	4,6	4,185	
4,8	3,8	4	4	4	4,4	4,3	4,8	3,8	4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	5	4,5	4,5	4,3	4	4,75	4,5	5	4,56	4,3	4,7	4,6	4,8	4,57	4,6	4,6	4,6	4,5	4,545	
4	4,8	4,6	5	5	4,8	4,6	4	4,8	4,6	4,6	4,6	4,8	4	4,5	4,3	4,5	4,8	4,8	3,8	4,5	4,8	4,8	4,5	4,8	4,7	4,4	4,8	4,66	4,4	4	4,3	4,1	4,225	
4,2	5	3,8	4	4	4,4	4,2	4,2	5	3,8	4	4	4,4	4	4,2	4	3,8	4,8	4,5	4,3	4,25	4	4	4,19	4,4	4,4	4,1	4,6	4,37	4,1	4,3	4	3,9	4,08	
4	4,6	4,6	5	5	4,4	4,5	4	4,6	4,6	4,8	4,8	4,4	4,2	4,5	5	3,8	4,3	4,8	4,5	4,5	4,5	4,8	4,5	4,6	4,7	4,7	4,4	4,6	4,6	4,4	4,7	4,4	4,5125	
4,8	4,6	4,4	5	5	4,4	4,6	4,8	4,6	4,4	4,6	4,6	4,4	4,6	4,6	4,3	4	5	4,5	4,8	4,25	4	4,3	4,38	4	5	5	4,1	4,53	4,3	4,6	4,9	4,6	4,6025	
4,4	4,2	4,6	4	5	4,6	4,5	4,4	4,2	4,6	4,4	4,8	4,6	4,6	4,5	4,3	4	4,3	4,5	4,3	4,5	4,8	4,5	4,38	4	4,4	4,1	4,1	4,17	4,8	4,1	4,3	4,3	4,3675	
4,4	4	4,2	4	4	4,6	4,2	4,4	4	4,2	4,4	3,8	4,6	4,2	4,2	4	3,8	4,3	4,3	4	4	4	4,3	4,06	4,5	4,6	4,2	4,4	4,43	4,3	4,4	4,8	4,4	4,4825	
4,8	4,2	4,2	5	4	4,6	4,4	4,8	4,2	4,2	4,6	4,2	4,6	4	4,4	4	4,3	4,3	4,5	4,5	4	4,8	4,5	4,34	4,9	4,4	4,4	4,6	4,58	4,4	4,6	4,7	4,5	4,5425	
4	4	4,8	4	5	4,4	4,4	4	4	4,8	4,4	5	4,4	4,6	4,5	4	4	4,8	4	4,5	4,75	4,5	4,5	4,38	4,5	4,1	4,7	3,9	4,29	4,2	4,4	4,8	4,9	4,58	

4	4,6	4,4	4	4	4,2	4,2	4	4,6	4,4	4,4	3,8	4,2	4,4	4,3	3,8	4,8	4,3	4,5	4,3	3,75	5	4,8	4,38	4,3	4,1	4,4	4,9	4,42	4,6	4,4	4,7	4,5	4,5425	
4,2	4,2	4,2	5	5	5	4,5	4,2	4,2	4,2	4,8	4,6	5	4,6	4,5	4,8	4,5	4,5	4,5	3,8	4,5	4,5	4,5	4,44	4,4	4,7	4,7	4,2	4,49	4,4	4,4	4,1	4,4	4,3425	
3,6	4,4	4,8	5	5	4,2	4,4	3,6	4,4	4,8	4,8	4,8	4,2	4,4	4,4	4,8	4,8	4,8	4,3	3,8	4,5	4,5	4,8	4,5	4,1	4,3	4,2	4,6	4,31	4	4,1	4	4,6	4,185	
4,8	3,8	4	4	4	4,4	4,3	4,8	3,8	4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	5	4,5	4,5	4,3	4	4,75	4,5	5	4,56	4,3	4,7	4,6	4,8	4,57	4,6	4,6	4,6	4,5	4,545	
4	4,8	4,6	5	5	4,8	4,6	4	4,8	4,6	4,6	4,6	4,8	4	4,5	4,3	4,5	4,8	4,8	3,8	4,5	4,8	4,8	4,5	4,8	4,7	4,4	4,8	4,66	4,4	4	4,3	4,1	4,225	
4,2	5	3,8	4	4	4,4	4,2	4,2	5	3,8	4	4	4,4	4	4,2	4	3,8	4,8	4,5	4,3	4,25	4	4	4,19	4,4	4,4	4,1	4,6	4,37	4,1	4,3	4	3,9	4,08	
4	4,6	4,6	5	5	4,4	4,5	4	4,6	4,6	4,8	4,8	4,4	4,2	4,5	5	3,8	4,3	4,8	4,5	4,5	4,5	4,8	4,5	4,6	4,7	4,7	4,4	4,6	4,6	4,4	4,7	4,4	4,5125	
4,8	4,6	4,4	5	5	4,4	4,6	4,8	4,6	4,4	4,6	4,6	4,4	4,6	4,6	4,3	4	5	4,5	4,8	4,25	4	4,3	4,38	4	5	5	4,1	4,53	4,3	4,6	4,9	4,6	4,6025	
4,6	4,4	4,6	5	4	4,6	4,5	4,6	4,4	4,6	4,8	4	4,6	4,2	4,5	5	4,8	4,3	4	4,3	4,25	4,3	4,8	4,44	4,1	4,2	4,7	4,7	4,42	4,6	4,7	4,8	4,5	4,6275	
4,2	4,6	4,6	5	4	5	4,5	4,2	4,6	4,6	4,6	4,2	5	5	4,6	4,8	5	4	4,3	4,5	4,75	4,5	4	4,47	4	4,6	4,7	4,3	4,39	4,6	4,6	4,2	4,6	4,4925	
4	4,2	4,4	4	4	4,2	4,2	4	4,2	4,4	4,4	4	4,2	4	4,2	5	4	4	4	4	3,75	4	5	4,22	4,5	4,2	4,2	4,3	4,32	4,1	4,1	4,6	4,3	4,2575	
4,2	4,4	4,6	4	5	4,6	4,4	4,2	4,4	4,6	4,2	4,6	4,6	4,8	4,5	4,8	4,3	4,5	4,5	4,5	4,75	4,5	4,8	4,56	4,1	4,7	4,1	4,2	4,28	4	4,8	4,7	4,4	4,4575	
4,8	5	4,4	4	5	4,6	4,6	4,8	5	4,4	4,4	4,6	4,6	4,8	4,7	4,5	5	5	4,5	4	4,5	5	4	4,56	4	4	4,6	5	4,39	4,6	4,4	4,3	4,5	4,4575	
4,8	4,4	4,6	5	4	4,6	4,6	4,8	4,4	4,6	4,6	4,4	4,6	4,8	4,6	4,3	4,5	5	4	4	4,75	4,5	4,5	4,44	4,8	4,6	4,4	4,6	4,58	4,6	4,6	4,7	4,5	4,5725	
4,4	4,4	4,2	4	4	4,2	4,3	4,4	4,4	4,2	4,4	4,4	4,4	4,2	4,8	4,4	4	4,3	4,3	5	4,3	4,25	5	4,5	4,44	4,3	4,3	4,1	4,1	4,2	4,3	4,6	4,3	4,3	4,3675
4,8	4,2	4,6	5	4	4,6	4,5	4,8	4,2	4,6	4,6	4,4	4,6	4,6	4,5	4,3	5	4,8	4,3	4,5	4,75	4,8	4,3	4,56	4,6	4,7	4,7	4,7	4,66	4,7	4,9	4,4	4,6	4,6575	
4,4	4,4	4	5	4	4,2	4,3	4,4	4,4	4	4,6	4,4	4,2	5	4,4	4,8	4,5	5	4,3	5	5	4	4	4,56	4,5	4,2	4,2	4,1	4,26	4,4	4,7	4,8	4,9	4,6925	
4,4	4,4	4,2	5	5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,2	4,6	4,6	4,4	4,6	4,5	5	5	4,8	4,3	4	4,5	4	4,3	4,48	4,4	4,4	4,4	4,2	4,36	4,6	4,2	4,2	4,4	4,345	
4,8	4,6	4,4	4	5	4,4	4,6	4,8	4,6	4,4	4,4	5	4,4	4,6	4,6	4,5	4,5	4,8	4,8	4,3	4,5	5	5	4,67	4,6	4,8	4,6	4,6	4,63	4,7	4,6	4,4	4,5	4,5425	
4,2	4,6	4,4	5	4	4,8	4,5	4,2	4,6	4,4	4,6	4,4	4,8	4,8	4,5	4,5	4,8	4,8	4	4	4,25	4	4	4,28	4	4,1	4,4	4,7	4,31	4,4	4,2	4,4	4,6	4,4325	
4,4	4,6	4,6	4	5	4,8	4,5	4,4	4,6	4,6	4,2	4,6	4,8	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3	4,3	4	4	4,3	4,26	4,9	4,7	4,8	4,6	4,72	4,3	4,6	4,4	4,4	4,4275		
4,6	4,4	4,6	5	4	4,4	4,5	4,6	4,4	4,6	5	4,2	4,4	4,8	4,6	4	4,8	4,3	4,5	4,7	4,5	4,8	4,5	4,49	4,3	4,2	4,2	4,3	4,26	4,2	4,1	4,3	4,8	4,3525	
4	4,4	4,8	5	5	4,4	4,5	4	4,4	4,8	4,6	4,8	4,4	4,2	4,5	4,5	4,5	5	4,3	4,5	4,3	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,4	4,4	4,3	4,7	4,7	4,6	4,575	
4,2	4,2	4,2	4	5	4,4	4,4	4,2	4,2	4,2	4,4	4,8	4,4	4,6	4,4	4,3	4	4,3	4,3	4,5	4,5	5	4,3	4,38	4,5	4,6	4,4	4,9	4,6	4,8	5	4,4	4,6	4,7125	
4,4	4,4	4,2	5	5	4,4	4,5	4,4	4,4	4,2	4,6	4,8	4,4	4,6	4,5	5	4	5	4,8	4,8	5	4	4,3	4,59	4,8	4,6	4,3	4,2	4,47	4,4	4,3	4,7	4,5	4,485	
4,4	4,2	4,4	4	5	4,4	4,4	4,4	4,2	4,4	4,4	4,6	4,4	4,8	4,5	4,8	4,3	4,3	4,25	4,3	4	4,38	4,3	4,2	4,2	4,1	4,2	4,2	4,1	4,2	4,3	4,2	4,4	4,8	4,435
4,4	4,6	4,4	4	5	4,8	4,5	4,4	4,6	4,4	4,4	4,6	4,8	4	4,5	4,8	4,8	4,5	4,3	4,3	4,25	4,3	4,3	4,41	4,3	4,2	4,3	4,2	4,26	4,2	4,3	4,6	4,5	4,4025	
4,2	4	4,4	4	4	4,6	4,2	4,2	4	4,4	4,2	4	4,6	4,4	4,3	4,5	4	4	4,8	5	4,5	4,3	4	4,38	4,4	4,7	4,7	4,4	4,54	4,4	4,4	4,3	4,5	4,4275	
4,8	4,2	4,6	5	5	4,2	4,6	4,8	4,2	4,6	4,8	4,8	4,2	4,2	4,5	4,5	4,8	4,5	5	4,8	4,75	4,8	4,3	4,66	4,1	4,7	4,6	4,4	4,45	4,3	4,7	4,8	4,1	4,4775	
4,4	4,2	4,6	4	4	4,2	4,3	4,4	4,2	4,6	4	4,4	4,2	4,6	4,3	4,3	4,8	4,8	4	4,3	4,75	4,8	4,5	4,5	4,1	4,4	4,3	4,9	4,45	4,2	4,6	4,1	4,4	4,3175	
4,2	4	4,4	4	4	4,6	4,3	4,2	4	4,4	4,2	4,4	4,6	4,2	4,3	4,5	4,8	4	4,8	4	4,25	4	4,3	4,31	4,4	4,3	4,7	4,7	4,51	4,6	4,2	4,3	4,4	4,3725	
4,2	4,2	4,4	4	5	4,6	4,4	4,2	4,2	4,4	4,2	4,8	4,6	4,6	4,4	4,5	4,5	4,5	4,3	4,5	4,25	4,3	4	4,34	4,4	4,6	4,3	4,4	4,43	4,6	4,4	4,3	4,1	4,3825	
4,4	4,4	4,6	4	4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	4,4	4,4	4,4	4,2	4,4	4,3	4,3	4	4,8	4,5	4,25	4,3	4,3	4,31	4,5	4,6	4,7	4,4	4,54	4	4,6	4	4,5	4,265	
4,4	4	4,4	4	5	4,2	4,3	4,4	4	4,4	4,2	4,8	4,2	4,8	4,4	4,8	4,3	4,5	4,5	4,8	4,5	5	4,5	4,59	4,3	4,2	4,7	4,4	4,4	4,2	4,1	4,4	4,4	4,2875	
4,4	4,6	4,8	4	4	4,4	4,5	4,4	4,6	4,8	4,4	4,4	4,4	4,6	4,5	4	4,8	4,8	4,3	4,5	4,5	4,8	4	4,44	4,6	4,3	4,7	4,9	4,63	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5775	
4,75	4,8	4,5	5	4	4,5	4,6	4,6	4,4	4,6	4,6	4,6	4,6	4,2	4,5	4,8	4	4,8	4,5	4,3	4,25	4	4,8	4,41	4,3	4,1	4,8	4,9	4,51	4,8	4,7	4,4	4,5	4,5975	
3,5	4	4,3	4	5	4,8	4,3	5	4,6	4,8	4,6	4,2	4,8	4,6	4,7	4,3	4,3	4	4,3	4,3	4,5	4,8	4,8	4,38	4,9	4,8	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	4,2	4,3	4,3975	

4,5	4,8	4,5	5	4	5	4,6	4,8	4,4	4,4	5	4,6	4,4	4,8	4,6	4,5	4,5	4,5	5	4,8	4,75	4,8	4,8	4,69	4,5	4,7	4,6	4,9	4,66	4,1	4,4	4,4	4,3	4,31
4,75	4,5	4,8	5	5	4,5	4,6	4,2	4,4	4,4	4,6	4,6	5	4,8	4,6	4,3	4,5	4	4,5	4,3	4,5	4,3	4,5	4,34	4,5	4,6	4,3	4,8	4,54	4,3	4,2	4,7	4,4	4,4
4,25	5	4,5	5	5	4,8	4,7	4,8	4	4,4	4,2	5	4,4	4,6	4,5	4,3	4,8	4,3	5	4,5	4,75	4,5	4,5	4,56	4,5	4,2	4,2	4,6	4,38	4,3	4,7	4,4	4,5	4,485
4,75	4,3	5	5	5	5	4,7	4,8	4,4	4,4	4	4,4	4,8	4,4	4,5	4,5	4	4,3	4,3	4,5	4,5	4,3	4,5	4,34	4,5	4,9	4,7	4,4	4,63	4,6	4,6	4,6	4,1	4,4525
4,75	4,5	4,5	5	5	4,5	4,7	4,2	4,4	4,2	4,4	4,8	4,2	4,6	4,4	4,3	5	5	4,3	4,3	4,25	4,3	4,3	4,44	4,4	4,3	4,7	4,7	4,51	4,6	4,3	4,6	4,4	4,4575
4,5	4,8	4,5	4	5	4,5	4,5	4,6	4,2	4,2	4,4	4,6	4,8	4,8	4,5	4,5	4,3	4	4,5	4,8	4,5	4,3	4,3	4,38	4,5	4,3	4,7	4,7	4,54	4,6	4,2	4,7	4,5	4,4875
4,25	5	4,5	5	5	5	4,6	4,2	4	4,2	4,6	4,6	4,4	4,2	4,3	4,3	4,8	4	4,5	4,5	5	4,3	4,5	4,47	4,4	4,2	4,4	4,7	4,43	4,4	4,3	4,6	4,6	4,49
4,75	4,5	4,5	5	5	4,5	4,7	4,8	4,4	5	4,4	4,6	4,6	4,8	4,7	4,3	4	4,8	4,5	4,8	4,75	4,5	4,5	4,5	4,5	4,8	4,7	4,9	4,71	4,8	4,1	4,2	4,5	4,4025

