



LAPORAN

HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN BAU (Biro Administrasi Umum) TAHUN 2019



Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

Jalan K.H. Achmad Dahlan Nomor 76 Kediri
Pos Elektronik admin@unpkediri.ac.id Website unpkediri.ac.id

LAPORAN

HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN BAU (Biro Administrasi Umum)



**LEMBAGA PENJAMINAN MUTU DAN
PENGEMBANGAN SUMBERDAYA MANUSIA
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN BAU (Biro Administrasi Umum)

Disusun Oleh:

Amin Tohari, M.Si.
Umi Mahdiyah, S.Pd., M.Si.
Wasis Himawanto, M.Or.
Rino Sardanto, S.Pd., M.Pd.
Bayu Surindra, S.Pd., M.Pd.
Ardi Sanjaya, M.Kom.
M. Najibulloh Muzaki, M.Cs.
Tutut Indah Sulistiyowati, M.Si.
Kukuh Andri Aka, S.Pd., M.Pd.
Hesti Istiqlaliyah, S.T., M.Eng.



Mengetahui,
Rektor

Dr. Sulistiono, M.Si.
NIDN. 0007076801

Kediri, 30 September 2019
Ketua LPMPSDM




Dr. Diani Nurhajati, M.Pd.
NIDN. 0711126302

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat-Nya, sehingga kami mendapatkan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan laporan survei kepuasan pengguna layanan BAU (Biro Administrasi Umum). Layanan BAU (Biro Administrasi Umum) terdiri-dari reability/keadaan, responsiveness/daya tangkap, assurance/kepastian, empathy/empati, dan tangible. Pengukuran masing-masing layanan BAU (Biro Administrasi Umum) secara tersirat terdapat pada instrumen kepuasan pengguna layanan BAU (Biro Administrasi Umum). Pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pelaksanaan survei maupun pembuatan laporan ini.

Semoga apa yang telah kita lakukan menjadi amal ibadah di sisi Allah SWT Tuhan yang maha kuasa dan bermanfaat untuk peningkatan kualitas layanan BAU (Biro Administrasi Umum). Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat kekurangan baik dari segi tampilan, susunan kalimat maupun tata bahasa. Oleh karena itu, dengan tangan terbuka kami menerima segala saran dan kritik dari semua pihak.

Kediri, September 2019
Tim Penyusun



Amin Tohari, M.Si.

DAFTAR ISI

	Hal
COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	1
BAB II METODOLOGI SURVEI	2
A. Rencana dan Tahapan Survei	2
B. Waktu Pelaksanaan.....	3
BAB III HASIL SURVEI DAN PEMBAHASAN.....	4
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	6
INSTRUMEN	
TABULASI DATA	

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Layanan BAU (Biro Administrasi Umum) merupakan salah satu layanan yang diberikan oleh universitas kepada seluruh civitas akademika terutama kepada mahasiswa. Universitas Nusantara PGRI Kediri memiliki visi yang tercantum dalam Peraturan YPLP PT PGRI Kediri Nomor 119 Tahun 2016 tentang Statuta Universitas Nusantara PGRI Kediri pada BAB II pasal 3 poin 2 yaitu “Menjadi perguruan tinggi teladan dalam menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi”. Selain visi universitas, dalam Statuta Universitas Nusantara PGRI Kediri BAB II pasal 4 juga menyebutkan tujuan universitas yaitu “Menghasilkan layanan akademik dan umum yang fungsional sehingga mampu mendukung peningkatan mutu pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi”.

Untuk mencapai visi dan tujuan tersebut, Universitas Nusantara PGRI Kediri berusaha memberikan layanan terbaik kepada mahasiswa. Layanan BAU yang ideal adalah tersedianya staf BAU yang cakap dalam melaksanakan tugasnya dan mampu menyampaikan informasi yang jelas serta mudah dipahami; staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa; prosedur pelayanan cepat dan tepat; BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum; staf BAU melayani dengan sopan dan ramah; dan sarana prasarana yang disediakan BAU nyaman, serta menunjang kinerjanya. Untuk mengetahui kepuasan mahasiswa terhadap layanan BAU yang diberikan oleh Universitas Nusantara PGRI Kediri, maka dilakukan survei kepuasan pengguna layanan BAU. Survei kepuasan pengguna layanan BAU adalah program yang direncanakan dan dilaksanakan secara rutin setiap akhir semester genap.

B. Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan survei kepuasan pengguna layanan BAU (Biro Administrasi Umum) adalah untuk mengetahui tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan BAU yang diberikan Universitas Nusantara PGRI Kediri secara menyeluruh, dan sebagai bahan evaluasi agar BAU (Biro Administrasi Umum) secara kontinu dapat memberikan layanan terbaik kepada para mahasiswa pada tahun akademik 2018-2019.

BAB II METODOLOGI SURVEI

A. Rencana dan Tahapan Survei

Pelaksanaan survei kepuasan pengguna layanan BAU (Biro Administrasi Umum) direncanakan setiap akhir semester genap dengan tahapan yang telah dilakukan sebagai berikut:

1. Pengembangan instrumen dan desain penelitian

Instrumen yang digunakan berjenis angket tertutup dengan menggunakan skala *likert*. Instrumen disusun melalui *focus group discussion* (FGD) Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Sumber Daya Manusia dan divalidasi oleh dua pakar bidang (psikometrik dan penilaian). Pada tahap awal, sebelum disebarkan instrumen juga diuji validitas dan reliabilitasnya. Subjek penelitian dalam survei kepuasan pengguna layanan BAU (Biro Administrasi Umum) adalah mahasiswa aktif Universitas Nusantara PGRI Kediri, dan survei ini menggunakan pendekatan deskriptif.

2. Pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara menyebarkan instrumen yang telah valid dan reliabel melalui *google form*. Survei dilakukan terhadap semua mahasiswa aktif (sampling jenuh).

3. Analisis data

Analisis data terhadap hasil survei kepuasan pengguna layanan BAU (Biro Administrasi Umum) dilakukan dengan menggunakan analisis deskriptif untuk mengetahui tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan BAU (Biro Administrasi Umum). Respon yang telah diperoleh diolah menggunakan *software* SPSS sehingga diketahui frekuensi jawaban dari masing-masing item pertanyaan yang digunakan. Tingkat kepuasan diukur dengan menggunakan metode *top two boxes* dengan cara menjumlahkan persentase yang diperoleh pada penilaian puas dan sangat puas.

4. Laporan hasil

Laporan hasil survei kepuasan pengguna layanan BAU (Biro Administrasi Umum) disusun oleh tim di bawah koordinasi Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Universitas Nusantara PGRI Kediri.

B. Waktu Pelaksanaan

Survei kepuasan pengguna layanan kemahasiswaan di laksanakan secara reguler pada setiap akhir semester genap (bulan Agustus). Setelah data terkumpul, pada awal bulan september data yang telah ditabulasi diolah dan dianalisis, kemudian dibuat laporan hasil survei.

BAB III HASIL SURVEI DAN PEMBAHASAN

HASIL ANALISIS DESKRIPTIF LAYANAN

BAU (BIRO ADMINISTRASI UMUM)

TAHUN AKADEMIK 2018/2019

	Sangat Tidak Puas		Tidak Puas		Puas		Sangat Puas	
	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %
item1	455	10,2%	1340	30,1%	1345	30,2%	1311	29,5%
item2	741	16,6%	1088	24,4%	1512	34,0%	1110	24,9%
item3	459	10,3%	901	20,2%	1772	39,8%	1319	29,6%
item4	1352	30,4%	1305	29,3%	934	21,0%	860	19,3%
item5	895	20,1%	882	19,8%	1328	29,8%	1346	30,2%
item6	905	20,3%	1334	30,0%	1325	29,8%	887	19,9%
item7	916	20,6%	972	21,8%	1283	28,8%	1280	28,8%
item8	440	9,9%	1327	29,8%	1333	29,9%	1351	30,4%
item9	435	9,8%	882	19,8%	1757	39,5%	1377	30,9%
item10	433	9,7%	851	19,1%	1853	41,6%	1314	29,5%
item11	858	19,3%	912	20,5%	1305	29,3%	1376	30,9%
item12	420	9,4%	1288	28,9%	1353	30,4%	1390	31,2%
item13	946	21,3%	883	19,8%	1303	29,3%	1319	29,6%

Berdasarkan table diatas diketahui bahwa analisis deskriptif terhadap layanan BAU (Biro Administrasi Umum) dapat dijelaskan melalui item-item yang telah dipersepsikan oleh mahasiswa. Item 1 yaitu "Staf BAU cakap dalam melaksanakan tugasnya" diketahui sebanyak 455 mahasiswa atau 10,2% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1340 mahasiswa atau 30,1% menyatakan tidak puas, sebanyak 1345 mahasiswa atau 30,2% menyatakan puas, dan sebanyak 1311 mahasiswa atau 29,5% menyatakan sangat puas. Item 2 yaitu "Staf BAU menyampaikan informasi yang jelas dan mudah dipahami" diketahui sebanyak 741 mahasiswa atau 16,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1088 mahasiswa atau 24,4% menyatakan tidak puas, sebanyak 1512 mahasiswa atau 34,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1110 mahasiswa atau 24,9% menyatakan sangat puas. Item 3 yaitu "Staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa" diketahui sebanyak 459 mahasiswa atau 10,3% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 901 mahasiswa atau 20,2% menyatakan tidak puas, sebanyak 1772 mahasiswa atau 39,8% menyatakan puas, dan sebanyak 1319 mahasiswa atau 29,6% menyatakan sangat puas. Item 4 yaitu "Staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan" diketahui sebanyak 1352

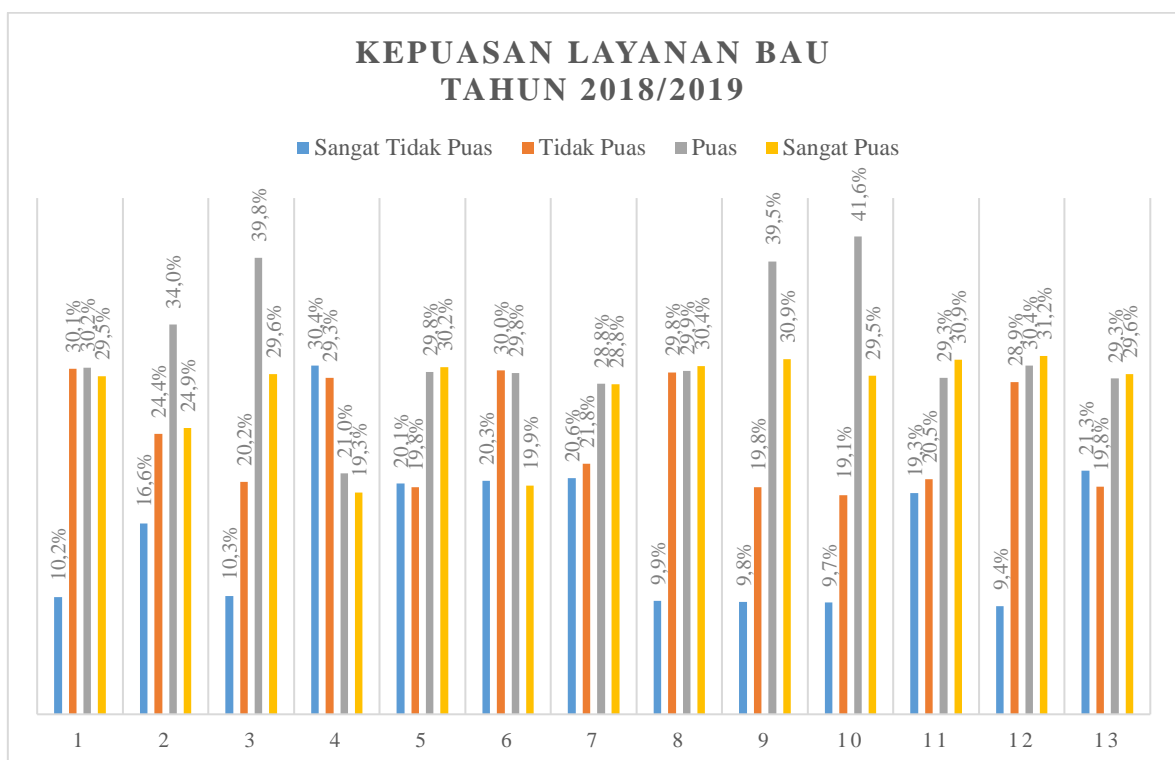
mahasiswa atau 30,4% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1305 mahasiswa atau 29,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 934 mahasiswa atau 21,0% menyatakan puas, dan sebanyak 860 mahasiswa atau 19,3% menyatakan sangat puas.

Item 5 yaitu "Prosedur pelayanan cepat dan tepat" diketahui sebanyak 895 mahasiswa atau 20,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 882 mahasiswa atau 19,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 1328 mahasiswa atau 29,8% menyatakan puas, dan sebanyak 1346 mahasiswa atau 30,2% menyatakan sangat puas. Item 6 yaitu "Prosedur pelayanan sesuai ketentuan" diketahui sebanyak 905 mahasiswa atau 20,3% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1334 mahasiswa atau 30,0% menyatakan tidak puas, sebanyak 1325 mahasiswa atau 29,8% menyatakan puas, dan sebanyak 887 mahasiswa atau 19,9% menyatakan sangat puas. Item 7 yaitu "Staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan" diketahui sebanyak 916 mahasiswa atau 20,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 972 mahasiswa atau 21,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 1283 mahasiswa atau 28,8% menyatakan puas, dan sebanyak 1280 mahasiswa atau 28,8% menyatakan sangat puas. Item 8 yaitu "BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum" diketahui sebanyak 440 mahasiswa atau 9,9% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1327 mahasiswa atau 29,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 1333 mahasiswa atau 29,9% menyatakan puas, dan sebanyak 1351 mahasiswa atau 30,4% menyatakan sangat puas. Item 9 yaitu "Staf BAU melayani dengan sopan dan ramah" diketahui sebanyak 435 mahasiswa atau 9,8% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 882 mahasiswa atau 19,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 1757 mahasiswa atau 39,5% menyatakan puas, dan sebanyak 1377 mahasiswa atau 30,9% menyatakan sangat puas. Item 10 yaitu "Staf BAU memastikan layanan diterima baik oleh mahasiswa" diketahui sebanyak 433 mahasiswa atau 9,7% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 851 mahasiswa atau 19,1% menyatakan tidak puas, sebanyak 1853 mahasiswa atau 41,6% menyatakan puas, dan sebanyak 1314 mahasiswa atau 29,5% menyatakan sangat puas.

Item 11 yaitu "Ruang pelayanan dan ruang tunggu BAU nyaman" diketahui sebanyak 858 mahasiswa atau 19,3% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 912 mahasiswa atau 20,5% menyatakan tidak puas, sebanyak 1305 mahasiswa atau 29,3% menyatakan puas, dan sebanyak 1376 mahasiswa atau 30,9% menyatakan sangat puas. Item 12 yaitu "Kantor BAU tertata rapi dan bersih" diketahui sebanyak 420 mahasiswa atau 9,4% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1288 mahasiswa atau 28,9% menyatakan tidak puas, sebanyak 1353

mahasiswa atau 30,4% menyatakan puas, dan sebanyak 1390 mahasiswa atau 31,2% menyatakan sangat puas. Item 13 yaitu "Sarana dan prasarana tersedia dan mendukung kinerja staf BAU" diketahui sebanyak 946 mahasiswa atau 21,3% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 883 mahasiswa atau 19,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 1303 mahasiswa atau 29,3% menyatakan puas, dan sebanyak 1319 mahasiswa atau 29,6% menyatakan sangat puas.

Secara visual, deskripsi terhadap layanan BAU (Biro Administrasi Umum) dapat dilihat seperti pada grafik dibawah ini:



Tingkat kepuasan pengguna layanan BAU (Biro Administrasi Umum) ditentukan dengan menggunakan metode *top two boxes*, yaitu penjumlahan jawaban pada 2 (dua) skor tertinggi dari analisis deskriptif. Perhitungan tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan BAU (Biro Administrasi Umum) adalah sebagai berikut:

TINGKAT KEPUASAN LAYANAN BAU (BIRO ADMINISTRASI UMUM)
TAHUN AKADEMIK 2018/2019

No.	Indikator	1	2	3	4	Tingkat Kepuasan
Reability/ Keadaan						
1.	Staf BAU cakap dalam melaksanakan tugasnya	10,2%	30,1%	30,2%	29,5%	60%
2.	Staf BAU menyampaikan informasi yang jelas dan mudah dipahami	16,6%	24,4%	34,0%	24,9%	59%
Responsiveness/ Daya Tangkap						
3.	Staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa	10,3%	20,2%	39,8%	29,6%	69%
4.	Staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan	30,4%	29,3%	21,0%	19,3%	40%
Assurance/ Kepastian						
5.	Prosedur pelayanan cepat dan tepat	20,1%	19,8%	29,8%	30,2%	60%
6.	Prosedur pelayanan sesuai ketentuan	20,3%	30,0%	29,8%	19,9%	50%
7.	Staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan	20,6%	21,8%	28,8%	28,8%	58%
Empathy/ Empati						
8.	BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum	9,9%	29,8%	29,9%	30,4%	60%
9.	Staf BAU melayani dengan sopan dan ramah	9,8%	19,8%	39,5%	30,9%	70%
10.	Staf BAU memastikan layanan diterima baik oleh mahasiswa	9,7%	19,1%	41,6%	29,5%	71%
Tangible						
11.	Ruang pelayanan dan ruang tunggu BAU nyaman	19,3%	20,5%	29,3%	30,9%	60%
12.	Kantor BAU tertata rapi dan bersih	9,4%	28,9%	30,4%	31,2%	62%
13.	Sarana dan prasarana tersedia dan mendukung kinerja staf BAU	21,3%	19,8%	29,3%	29,6%	59%

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa tingkat kepuasan pada item "staf BAU cakap dalam melaksanakan tugasnya" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU menyampaikan informasi yang jelas dan mudah dipahami" adalah sebesar 59%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa" adalah sebesar 69%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan" adalah sebesar 40%; tingkat kepuasan pada item "prosedur pelayanan cepat dan tepat" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "prosedur pelayanan sesuai ketentuan" adalah sebesar 50%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan" adalah sebesar 58%; tingkat kepuasan pada item "BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU melayani dengan sopan dan ramah" adalah sebesar 70%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU memastikan layanan diterima baik oleh mahasiswa" adalah sebesar 71%; tingkat kepuasan pada item "ruang pelayanan dan ruang tunggu BAU nyaman" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "kantor BAU tertata rapi dan bersih" adalah sebesar 62%; dan tingkat kepuasan pada item "sarana dan prasarana tersedia dan mendukung kinerja staf BAU" adalah sebesar 59%.

Berdasarkan analisis dekriptif dan tingkat kepuasan terhadap layanan BAU (Biro Administrasi Umum) dapat dijelaskan bahwa staf BAU dalam melaksanakan tugasnya memiliki kecakapan yang cukup baik, mampu memberikan tanggapan yang baik serta memberikan respon yang cepat terhadap apa yang dibutuhkan oleh mahasiswa. Selain itu BAU juga memiliki prosedur pelayanan yang cepat dan tepat, hal tersebut sangat membantu mahasiswa terutama dalam menyelesaikan administrasi dengan BAU. Selain itu dari aspek sarana dan prasarana ruang BAU tertata dengan rapi dan bersih sehingga memberikan kenyamanan bagi mahasiswa selama menggunakan layanan dari BAU. Namun demikian pihak BAU (Biro Administrasi Umum) akan selalu melakukan sosialisasi terkait dengan seluruh informasi keuangan mahasiswa dan selalu berusaha untuk meningkatkan kinerjanya agar yang dibutuhkan oleh mahasiswa dengan ramah dan sopan. Tidak lupa juga bahwa BAU (Biro Administrasi Umum) juga akan selalu berusaha untuk menjaga sarana dan prasarana, menciptakan suasana yang bersih, ruang yang rapi agar mahasiswa yang menggunakan layanan dari BAU merasa nyaman pada waktu menggunakan layanan BAU.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisis deskriptif di atas diketahui bahwa beberapa item yang memiliki tingkat kepuasan di bawah 50% yaitu item "staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan" dan "prosedur pelayanan sesuai ketentuan". Dengan demikian pada tahun 2018-2019 mengalami perbaikan bentuk layanan dari BAU (Biro Administrasi Umum). Namun demikian agar semakin baik lagi untuk ke depannya perlu adanya peningkatan prosedur pelayanan yang sesuai dengan jadwal agar yang dibutuhkan oleh mahasiswa dalam memanfaatkan layanan BAU (Biro Administrasi Umum) lebih baik lagi.



YAYASAN PEMBINA LEMBAGA PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI PGRI KEDIRI
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

Status “*Terakreditasi*”

SK Mendiknas RI No.241/D/O/2006 Tanggal 12-10-2006

Alamat : Jalan K.H. Achmad Dahlan Nomor 76, Telepon & Faksimile (0354) 771576, 771503 Kediri

website : www.unpkediri.ac.id/ email : admin@unpkediri.ac.id

ANGKET KEPUASAN LAYANAN BAU (Biro Administrasi Umum)

A. PENGANTAR

Angket ini digunakan untuk mengevaluasi dan memperbaiki layanan BAU (Biro Administrasi Umum) di tingkat universitas. Oleh karena itu, kejujuran dan kesungguhan dalam pengisian angket ini sangat kami harapkan. Atas kesediaan Saudara diucapkan terimakasih.

B. IDENTITAS

1. Program Studi :
2. Semester/Tahun Akademik :
3. Jenis Layanan:
 - a. Reability/keadaan
 - b. Responsiveness/daya tangkap
 - c. Assurance/kepastian
 - d. Emphaty/empati
 - e. Tangible

C. PETUNJUK DAN ASPEK PENILAIAN

Berilah jawaban yang jujur dengan cara memilih salah satu angka dalam skala dengan ketentuan:

Skala 1= Sangat Tidak Puas

Skala 2= Tidak Puas

Skala 3= Puas

Skala 4= Sangat Puas

a.

No.	Aspek-aspek yang dinilai	Skor			
Reability/ Keadaan					
1.	Staf BAU cakap dalam melaksanakan tugasnya	1	2	3	4
2.	Staf BAU menyampaikan informasi yang jelas dan mudah dipahami	1	2	3	4
Responsiveness/ Daya Tangkap					
3.	Staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa	1	2	3	4
4.	Staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan	1	2	3	4
Assurance/ Kepastian					
5.	Prosedur pelayanan cepat dan tepat	1	2	3	4
6.	Prosedur pelayanan sesuai ketentuan	1	2	3	4
7.	Staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan	1	2	3	4
Empathy/ Empati					
8.	BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum	1	2	3	4
9.	Staf BAU melayani dengan sopan dan ramah	1	2	3	4
10.	Staf BAU memastikan layanan diterima baik oleh mahasiswa	1	2	3	4
Tangible					
11.	Ruang pelayanan dan ruang tunggu BAU nyaman	1	2	3	4
12.	Kantor BAU tertata rapi dan bersih	1	2	3	4
13.	Sarana dan prasarana tersedia dan mendukung kinerja staf BAU	1	2	3	4

Kediri,
Pengguna Layanan

(.....)
NPM.

**Kerahasiaan nama terjaga*

**TABULASI DATA EVALUASI LAYANAN BAU (Biro Administrasi Umum)
TAHUN AKADEMIK 2018-2019**

No.	item1	item2	item3	item4	item5	item6	item7	item8	item9	item10	item11	item12	item13
1	4	1	4	3	1	2	4	3	4	3	4	2	2
2	4	4	2	4	2	4	2	2	1	4	3	4	3
3	4	4	3	1	2	4	1	3	4	2	4	3	3
4	4	4	2	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3
5	4	3	3	1	3	3	3	4	2	3	1	4	4
6	3	3	2	2	1	3	2	1	3	3	1	1	3
7	4	1	1	4	2	1	2	2	2	3	3	4	2
8	3	3	4	1	1	1	4	4	4	2	1	3	3
9	1	3	3	2	2	1	4	3	4	3	3	2	3
10	2	2	3	2	2	1	4	4	4	2	4	4	1
11	1	2	2	4	1	2	1	2	4	2	1	4	4
12	3	2	3	4	2	2	4	1	4	1	3	3	1
13	4	1	4	1	1	4	3	2	3	3	4	4	4
14	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	2
15	2	1	4	2	1	4	3	1	4	3	4	2	2
16	3	1	3	2	3	1	3	2	3	4	3	2	4
17	4	3	4	4	1	4	4	3	4	2	2	3	1
18	3	1	3	4	4	1	3	3	2	3	4	4	2
19	2	1	2	3	3	4	4	4	3	2	3	4	1
20	4	4	3	4	4	1	3	3	2	3	2	2	4
21	4	3	2	1	3	2	1	4	3	4	1	3	3
22	1	3	3	4	3	1	2	2	4	3	4	4	3
23	3	1	1	1	3	1	2	2	4	2	3	1	2
24	2	4	4	4	3	3	3	2	2	3	1	4	4
25	3	1	2	3	4	2	4	4	3	3	4	1	3
26	3	3	3	1	2	2	3	3	4	4	3	3	4
27	2	3	3	2	2	1	2	2	3	3	4	2	4
28	3	3	2	2	3	1	4	2	3	2	2	2	3
29	1	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2
30	4	3	2	4	2	3	1	4	3	2	4	2	3
31	3	1	4	3	3	1	3	2	2	3	2	2	1
32	2	1	3	2	3	2	4	4	3	3	3	2	1
33	4	3	4	4	2	1	1	1	3	2	1	4	3
34	2	4	4	3	1	4	4	2	2	2	2	2	2
35	4	3	3	2	2	4	3	3	3	4	2	3	4
36	3	2	4	3	4	2	4	3	2	3	4	3	3
37	3	3	2	2	2	2	4	4	2	4	1	2	3
38	4	3	3	2	4	2	4	4	3	2	4	3	2
39	4	1	4	2	2	2	3	3	4	1	4	4	1
40	4	2	3	2	1	1	2	3	3	3	4	3	4
41	3	4	3	1	4	1	4	1	4	2	4	1	4
42	4	4	1	3	4	2	2	4	3	2	3	1	1
43	3	3	4	1	1	3	1	3	4	4	3	3	2
44	4	3	3	4	1	1	3	3	4	4	4	2	2
45	2	3	3	1	1	2	3	2	3	4	1	3	3
46	3	3	1	2	2	2	4	4	3	2	3	2	3
47	1	1	3	1	3	2	4	3	4	4	3	3	1
48	2	4	4	4	4	3	4	2	1	4	1	4	1
49	4	3	3	2	4	1	4	4	3	1	3	3	2
50	4	1	3	1	1	3	1	3	4	4	4	3	1
51	3	4	4	2	3	2	1	3	2	2	1	3	2
52	2	2	1	2	3	3	3	4	1	3	3	3	4

53	4	3	3	1	1	1	3	1	2	2	1	4	3
54	3	3	4	1	3	1	1	3	3	3	3	1	3
55	1	3	4	1	4	3	4	2	2	4	2	3	4
56	2	4	2	1	4	3	1	1	3	3	4	3	4
57	2	2	2	3	1	4	1	4	4	4	3	2	1
58	2	4	3	1	1	1	1	2	3	3	1	3	1
59	4	4	4	1	4	1	3	4	2	4	4	2	1
60	3	3	3	4	3	1	2	4	3	2	4	2	1
61	2	1	4	1	1	3	2	1	3	3	4	4	2
62	3	2	4	1	4	3	2	3	4	3	2	3	1
63	4	4	3	4	3	3	2	4	4	3	3	2	3
64	4	2	3	2	4	3	3	4	4	4	4	1	3
65	4	3	3	4	1	4	3	2	3	4	4	3	1
66	2	4	2	1	4	1	2	3	4	3	2	3	1
67	4	3	3	2	2	1	2	4	3	3	4	3	2
68	4	2	2	2	4	2	1	3	3	4	4	4	3
69	4	4	3	4	4	1	4	4	2	4	2	3	3
70	4	1	4	3	4	2	4	2	4	4	4	3	3
71	3	3	2	1	2	4	3	2	3	3	4	2	4
72	2	4	3	4	3	3	1	2	3	3	4	4	1
73	2	4	3	4	4	2	1	2	4	3	3	3	2
74	2	3	2	2	2	4	3	2	2	4	1	4	3
75	4	1	2	2	3	2	3	4	2	3	3	4	3
76	3	2	2	4	1	3	3	4	3	1	1	2	2
77	3	1	4	3	3	1	4	4	4	1	1	3	4
78	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	1	3
79	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4	3	2	2
80	2	4	3	3	3	3	1	2	4	4	4	1	1
81	4	4	3	4	2	3	2	3	2	4	4	3	3
82	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
83	1	3	3	2	2	2	4	4	3	3	2	4	3
84	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	3	4	4
85	3	4	3	2	3	3	3	4	4	3	4	2	3
86	2	4	4	2	2	1	4	2	4	2	3	4	1
87	4	3	2	4	4	3	3	3	2	2	2	4	3
88	3	4	3	4	3	4	4	4	4	2	2	4	4
89	4	1	1	2	4	4	2	2	4	2	3	2	1
90	4	1	2	2	1	4	3	3	3	3	1	2	4
91	4	1	4	4	4	2	4	2	3	3	4	3	1
92	2	3	3	2	3	2	1	3	3	3	3	4	4
93	1	3	3	1	4	3	1	4	2	3	2	2	4
94	3	4	2	4	2	4	2	1	4	3	4	1	3
95	2	3	4	3	1	3	2	2	2	3	2	3	4
96	3	3	4	1	3	2	2	2	4	1	3	4	3
97	3	3	3	1	3	2	4	4	2	4	4	3	3
98	4	3	3	1	4	4	2	4	1	3	3	4	2
99	3	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3	2	3
100	3	2	3	2	4	4	3	3	3	4	2	2	4
101	1	2	3	1	3	2	1	2	4	3	3	4	3
102	2	3	3	2	2	4	3	4	3	2	1	2	4
103	4	1	1	4	1	2	1	4	3	3	4	4	4
104	1	3	3	1	4	3	1	4	3	3	2	4	1
105	3	3	4	2	3	4	1	3	2	4	3	4	2
106	4	2	3	1	4	2	4	1	4	4	3	3	1
107	4	4	4	3	1	4	3	2	4	2	3	4	3
108	3	4	2	1	3	3	3	1	3	2	4	2	4

109	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	2	2	1
110	4	3	3	2	1	1	4	4	4	3	1	4	4
111	2	3	3	2	2	1	1	3	3	4	3	3	1
112	1	3	4	1	1	2	3	3	2	4	2	3	3
113	2	1	4	2	2	2	1	4	4	4	4	4	2
114	3	2	2	2	3	2	2	1	2	4	3	3	4
115	3	3	3	1	2	4	4	3	3	3	3	1	4
116	4	1	4	2	1	3	2	4	4	4	1	1	1
117	2	4	3	2	1	1	4	4	2	2	3	2	1
118	4	3	2	4	3	1	2	4	1	3	3	4	4
119	4	3	4	1	3	3	1	3	3	3	3	4	3
120	4	4	2	1	1	3	2	2	3	2	3	4	4
121	4	2	3	4	4	4	4	3	2	1	4	1	2
122	4	2	4	4	3	2	2	3	1	3	3	3	3
123	3	3	3	1	3	2	3	3	3	4	2	1	3
124	2	1	3	3	2	2	1	2	4	3	3	4	4
125	4	1	2	4	4	2	3	3	3	3	1	3	4
126	4	4	2	1	1	4	1	4	3	4	1	3	1
127	2	2	1	4	2	3	1	3	3	4	4	2	2
128	2	4	2	3	4	2	3	2	4	3	2	2	3
129	4	4	2	4	3	1	4	2	3	4	1	2	1
130	2	2	4	1	4	3	3	2	3	3	3	4	1
131	2	4	4	2	2	2	3	3	3	2	2	4	3
132	4	1	4	1	4	4	2	4	2	3	3	4	2
133	2	1	2	4	3	2	4	3	3	2	4	4	1
134	2	3	2	4	2	3	3	2	4	1	3	4	4
135	3	1	1	1	2	3	3	4	4	3	1	1	2
136	3	3	4	1	3	3	1	3	2	2	3	4	1
137	3	4	1	2	3	2	3	4	4	3	4	1	3
138	2	1	3	1	1	4	1	2	2	3	2	3	3
139	2	3	2	2	3	3	4	3	1	4	1	2	4
140	3	2	3	1	2	1	4	2	4	4	1	2	2
141	4	2	3	1	1	3	3	4	4	4	2	4	4
142	3	3	4	4	2	3	3	4	3	3	1	2	3
143	1	3	4	4	1	1	3	4	2	3	1	2	3
144	4	3	3	1	3	3	4	3	2	3	3	2	3
145	2	3	4	1	4	4	1	2	3	4	2	2	2
146	1	1	2	3	4	3	3	4	3	4	1	3	3
147	2	2	4	2	1	4	4	4	2	4	2	3	1
148	3	3	3	1	4	1	2	3	3	3	4	2	2
149	1	2	3	4	4	4	4	3	1	3	2	3	4
150	2	1	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3	2
151	2	3	3	4	1	4	1	4	3	4	3	3	1
152	4	2	3	1	3	1	3	4	4	4	3	2	3
153	2	3	2	2	1	2	3	3	1	3	4	4	3
154	2	4	3	2	1	2	1	3	3	4	1	4	1
155	2	3	2	3	3	3	4	3	3	2	4	2	3
156	1	1	3	4	3	3	2	2	4	2	1	2	4
157	2	2	1	1	3	2	4	1	3	4	2	2	1
158	4	3	3	2	1	4	3	3	3	4	3	4	3
159	4	3	3	1	3	2	3	4	2	3	2	2	1
160	3	3	1	2	1	2	3	4	1	3	2	2	2
161	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
162	1	3	4	2	4	2	4	1	3	3	3	3	4
163	2	4	2	2	4	2	1	2	4	2	3	4	1
164	3	4	1	3	3	3	1	3	4	4	4	2	1

165	2	1	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
166	4	4	4	2	1	2	2	3	4	1	2	4	4
167	3	2	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4
168	4	1	1	3	4	2	1	4	4	1	1	3	3
169	4	3	3	2	1	2	1	3	1	3	3	3	3
170	3	1	3	4	3	2	2	1	2	4	4	1	3
171	4	3	1	2	3	3	2	1	2	3	3	2	1
172	3	3	3	1	4	3	3	2	3	4	2	1	4
173	4	3	3	2	3	2	3	2	3	4	3	4	1
174	2	4	3	2	2	2	2	4	2	3	3	3	1
175	4	2	3	1	3	4	3	3	4	2	4	2	4
176	2	3	2	3	1	3	2	4	4	4	2	4	3
177	3	1	3	1	1	2	3	4	2	3	4	3	2
178	1	3	4	3	4	2	1	2	3	4	3	2	3
179	3	2	4	3	3	1	4	3	3	3	3	3	4
180	4	3	3	1	3	2	3	2	3	3	3	2	3
181	2	4	3	2	4	2	4	4	4	3	3	3	1
182	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	1	4
183	4	2	3	3	3	1	3	3	3	4	4	4	3
184	3	4	4	2	1	2	3	3	3	4	1	2	3
185	2	3	4	1	3	4	1	4	3	3	2	3	4
186	1	1	4	3	4	1	1	2	2	2	4	2	4
187	3	4	2	2	3	3	2	4	3	4	4	2	3
188	1	4	3	2	4	2	3	4	2	3	2	3	4
189	4	1	3	2	2	3	3	2	4	4	2	4	2
190	2	1	4	1	1	3	4	4	4	4	3	3	4
191	4	1	2	1	3	4	4	3	2	3	3	3	2
192	3	2	1	1	4	3	4	1	2	2	3	2	1
193	4	3	3	3	4	2	1	4	1	4	2	2	4
194	3	4	3	2	2	3	4	3	4	2	1	2	3
195	1	3	2	1	1	2	4	2	4	4	4	3	1
196	2	1	4	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3
197	4	3	4	1	3	4	4	4	3	2	3	4	1
198	2	2	1	3	1	2	4	3	2	1	2	4	4
199	1	2	2	1	3	1	4	4	3	3	2	4	4
200	2	4	3	1	3	3	4	4	1	4	3	4	3
201	3	2	3	2	2	3	2	4	2	4	3	3	1
202	3	3	1	1	4	2	4	2	2	3	1	3	2
203	1	4	3	2	2	1	4	2	2	4	4	4	1
204	3	4	2	1	3	2	2	4	4	4	4	4	3
205	2	1	3	2	3	2	3	4	4	3	1	2	1
206	4	2	2	4	2	3	4	1	3	4	3	4	3
207	1	2	3	4	2	2	4	4	2	4	4	2	4
208	2	2	1	3	4	1	3	3	3	3	4	4	2
209	2	3	3	3	3	3	1	1	2	3	3	2	4
210	3	1	1	3	2	1	3	2	4	3	4	1	2
211	4	3	4	4	3	3	4	3	4	1	2	4	3
212	3	2	4	3	4	2	2	2	2	3	2	4	4
213	3	4	4	2	1	4	2	3	4	3	2	4	3
214	2	4	4	1	4	4	4	3	2	2	2	4	4
215	4	1	4	1	4	1	1	2	1	3	3	4	4
216	2	2	2	2	1	2	2	4	4	4	3	4	2
217	1	4	3	4	4	4	1	3	3	4	4	3	3
218	1	3	3	2	3	4	4	2	2	1	4	3	4
219	3	2	1	1	1	1	4	2	2	2	3	4	4
220	3	3	3	1	1	3	2	4	3	4	3	4	1

221	2	4	4	3	1	1	3	4	3	2	2	3	1
222	2	4	3	4	1	3	4	2	2	3	1	4	2
223	2	1	4	2	2	3	2	2	4	4	2	4	4
224	3	4	3	1	4	2	4	2	2	3	3	4	4
225	2	2	2	3	1	4	2	3	1	4	1	4	3
226	3	3	3	1	4	2	3	3	3	4	2	2	3
227	4	3	4	3	1	3	2	1	2	4	4	3	1
228	4	3	3	3	4	2	2	2	3	3	2	2	1
229	2	3	3	4	3	3	2	3	4	4	1	2	4
230	4	4	4	1	3	2	1	4	4	1	3	3	4
231	4	3	2	2	4	3	3	4	3	3	1	3	3
232	2	1	1	2	3	4	4	2	3	1	2	3	2
233	2	1	4	1	3	2	1	2	4	4	1	4	3
234	4	1	4	1	1	3	1	2	3	3	3	4	3
235	4	1	3	4	4	3	4	3	1	3	2	1	1
236	3	1	3	4	2	3	3	1	3	3	1	4	1
237	2	3	4	3	4	1	2	3	1	1	1	4	2
238	3	3	4	3	3	2	4	4	4	2	2	4	4
239	4	1	4	3	4	1	2	2	2	4	4	4	3
240	4	4	3	2	4	2	4	3	4	3	1	3	1
241	3	1	4	2	3	1	1	2	1	2	3	2	4
242	4	1	4	2	2	2	4	4	4	4	3	2	3
243	2	2	2	4	3	3	4	4	3	4	1	3	2
244	4	2	4	1	1	2	2	2	3	3	4	3	1
245	2	2	4	3	3	3	2	3	2	3	2	4	3
246	1	1	4	1	4	2	2	4	4	2	3	3	1
247	1	3	4	1	4	1	1	3	3	2	4	4	4
248	3	3	2	4	3	2	1	3	3	2	4	1	2
249	2	4	2	4	3	3	1	3	3	3	2	3	3
250	1	4	4	1	4	3	4	4	4	2	3	4	4
251	4	2	3	3	2	4	2	1	2	3	1	4	1
252	4	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3	2
253	2	3	2	2	4	1	4	3	1	1	3	3	4
254	4	3	3	4	2	1	4	4	1	3	3	4	4
255	3	4	1	3	1	3	1	2	4	4	1	3	4
256	3	2	3	4	1	2	1	3	3	2	4	4	2
257	3	4	1	2	1	2	4	4	3	4	1	1	4
258	3	4	4	2	3	3	3	4	3	4	2	4	2
259	2	4	3	2	4	3	4	4	3	3	2	2	4
260	1	3	3	2	2	2	1	4	3	3	3	1	1
261	1	3	4	2	2	4	2	2	4	4	4	2	1
262	2	4	1	1	2	3	4	2	3	2	4	4	1
263	4	4	4	4	2	3	2	4	2	1	4	4	1
264	3	4	2	4	2	2	1	1	4	2	4	4	4
265	4	4	2	4	2	1	1	3	3	3	3	2	1
266	3	3	4	1	2	1	4	3	3	3	2	3	3
267	2	2	2	4	3	4	2	2	1	4	4	2	4
268	2	3	3	4	1	1	3	3	4	1	2	1	4
269	3	2	3	1	4	4	2	2	3	2	3	3	3
270	3	3	4	1	3	2	2	3	4	2	1	2	1
271	2	4	1	1	3	3	3	1	3	3	3	2	4
272	2	2	3	1	1	3	1	3	2	4	3	4	1
273	3	2	4	2	4	3	3	1	4	4	2	4	1
274	2	2	3	4	3	2	3	2	2	4	1	2	2
275	2	3	2	4	4	2	3	4	4	1	2	4	2
276	4	3	4	1	1	1	4	1	4	3	4	2	3

277	1	3	4	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3
278	4	4	2	3	3	2	2	4	3	4	1	2	3
279	2	3	1	1	3	3	2	4	3	2	1	2	1
280	3	3	3	4	1	4	4	2	4	3	1	4	3
281	4	3	2	3	2	4	3	1	1	4	2	4	3
282	4	4	3	1	4	1	2	2	4	3	4	2	4
283	3	3	2	2	4	1	3	2	4	3	2	3	3
284	4	2	3	1	3	2	3	3	4	3	2	2	1
285	2	4	2	2	4	2	3	1	4	2	1	2	4
286	4	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	1	1
287	2	1	3	3	1	2	2	2	4	3	3	4	1
288	3	3	4	1	3	3	4	4	4	1	3	1	4
289	3	2	4	1	1	4	2	2	3	3	3	2	4
290	2	3	1	2	4	3	1	3	3	3	4	2	3
291	2	4	2	2	2	2	4	2	4	4	3	3	1
292	4	3	2	3	4	4	1	4	3	3	4	3	3
293	3	3	3	2	1	2	3	4	3	4	4	1	4
294	4	2	3	1	3	3	1	3	3	3	4	3	4
295	2	2	4	2	3	1	3	1	3	3	2	4	4
296	4	3	4	1	1	1	4	4	4	2	2	3	2
297	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	4	1	1
298	4	3	1	4	1	3	1	3	3	2	2	2	1
299	2	2	3	1	3	2	4	1	4	3	1	2	3
300	2	3	2	4	1	2	4	1	3	3	3	2	3
301	3	2	4	1	3	3	2	1	1	3	4	4	2
302	2	3	4	4	3	2	3	3	4	2	2	2	4
303	2	4	4	4	3	2	4	3	3	4	3	2	2
304	2	3	4	1	4	3	4	2	4	3	3	1	4
305	4	3	3	4	1	4	1	1	4	2	4	2	3
306	2	3	4	2	3	1	3	4	3	4	2	3	4
307	4	3	4	2	4	4	4	4	3	4	1	2	3
308	3	3	3	4	1	2	4	3	4	2	1	3	2
309	2	3	3	2	3	2	4	1	3	3	4	2	4
310	1	1	3	2	3	2	2	2	4	3	4	2	2
311	2	2	3	2	2	2	3	2	4	3	2	2	4
312	3	2	1	3	4	2	3	3	4	4	3	4	4
313	2	2	4	2	4	4	1	3	2	2	2	2	2
314	4	2	4	2	3	2	3	4	3	4	4	2	4
315	2	3	2	3	4	2	2	2	3	2	1	3	4
316	2	1	4	4	1	2	4	4	3	4	3	1	4
317	4	4	3	2	3	1	2	1	3	4	1	2	3
318	2	3	2	4	4	1	3	4	3	2	2	3	3
319	2	4	3	2	2	2	4	4	3	4	3	3	3
320	4	3	3	2	3	2	4	4	2	4	4	4	1
321	3	3	1	2	4	2	2	4	3	2	1	3	2
322	4	2	4	2	1	3	3	3	3	3	2	2	4
323	3	3	4	3	2	1	4	3	3	3	4	2	3
324	4	4	2	4	3	1	3	2	3	2	3	3	1
325	3	4	3	1	3	4	1	1	4	3	4	1	3
326	4	2	4	2	4	2	1	2	1	2	4	3	4
327	3	1	4	1	4	2	4	4	3	3	3	4	3
328	3	2	4	2	3	1	4	2	4	4	3	4	1
329	2	2	3	1	1	1	1	2	4	3	3	4	2
330	3	1	3	3	3	2	3	3	4	2	1	2	3
331	3	2	3	4	4	3	3	4	3	4	4	2	2
332	2	3	2	4	4	2	4	2	4	3	2	3	3

333	2	1	3	1	4	3	4	2	2	3	4	4	1
334	3	3	3	2	1	3	2	2	3	4	3	4	4
335	2	1	3	4	3	4	3	2	4	2	2	2	1
336	4	1	3	2	4	1	1	3	4	2	1	4	3
337	3	4	3	1	1	2	1	4	3	2	2	3	1
338	2	4	2	3	3	2	2	2	4	3	2	2	3
339	3	4	4	2	4	2	4	1	3	4	2	2	2
340	2	3	3	1	1	3	3	2	1	3	3	1	1
341	3	3	1	2	2	2	4	4	3	4	1	4	4
342	1	4	3	2	3	1	4	3	3	3	2	4	2
343	4	1	4	1	1	2	4	2	4	2	4	4	2
344	3	4	3	1	2	3	2	3	3	3	1	4	2
345	2	4	4	2	4	3	4	4	4	3	1	2	4
346	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	3
347	4	1	1	3	1	4	4	4	2	1	2	2	4
348	4	2	4	1	3	4	2	3	2	4	4	2	2
349	2	1	3	3	1	4	3	4	2	4	3	2	4
350	1	1	2	2	4	1	3	2	2	4	4	1	4
351	3	3	1	4	3	1	2	3	1	2	2	4	3
352	3	4	4	3	1	3	1	2	4	4	3	2	4
353	2	2	3	1	3	1	2	2	3	3	3	4	3
354	2	1	3	2	4	3	1	2	4	4	3	1	1
355	4	4	2	1	1	4	2	4	3	3	3	4	4
356	2	4	4	3	2	2	4	2	4	3	3	3	2
357	3	3	3	1	2	2	3	4	2	4	4	1	3
358	2	3	2	4	3	4	4	2	3	4	3	4	2
359	4	4	2	3	2	1	4	3	4	3	2	4	4
360	3	1	4	1	4	2	1	2	4	2	2	3	2
361	4	1	3	4	1	2	2	2	3	3	4	4	1
362	3	4	3	3	3	2	3	2	4	2	4	3	3
363	2	1	3	1	3	4	4	3	3	2	3	4	1
364	4	2	4	3	3	1	2	4	2	4	1	4	1
365	4	4	3	1	3	2	1	2	4	3	3	4	1
366	2	3	3	4	2	2	1	3	4	4	1	4	1
367	4	1	2	3	2	3	1	4	3	4	1	3	4
368	2	4	4	3	3	1	2	2	1	2	4	2	4
369	3	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2
370	2	2	2	3	2	2	4	4	3	4	4	2	1
371	2	2	3	4	3	3	4	1	4	4	1	3	4
372	3	3	3	4	4	2	2	1	4	3	2	3	4
373	4	4	4	1	1	1	1	4	4	3	3	2	3
374	3	2	3	1	4	2	2	4	3	2	4	3	1
375	3	2	3	1	3	4	3	3	3	3	4	4	2
376	2	2	3	3	4	4	1	4	3	1	3	3	4
377	4	3	1	1	3	1	4	3	4	2	4	4	1
378	4	2	3	2	2	1	1	4	4	4	3	3	1
379	4	3	3	2	4	3	3	2	4	3	4	3	3
380	3	2	4	4	2	1	3	4	4	2	2	4	2
381	4	1	3	2	2	1	3	4	3	1	3	3	2
382	3	3	4	4	2	4	2	2	3	3	2	3	4
383	3	1	3	3	3	1	1	2	1	2	2	2	3
384	4	4	3	3	3	1	4	2	4	3	4	1	4
385	2	2	1	1	1	2	4	4	3	2	2	4	3
386	4	2	2	4	2	3	1	3	2	4	4	2	4
387	4	4	4	1	2	3	2	1	3	4	4	4	3
388	2	2	1	1	4	1	2	4	3	3	2	4	2

389	3	2	2	1	3	4	3	1	1	2	1	4	2
390	3	3	4	1	4	4	1	2	2	3	2	2	4
391	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	1
392	2	3	4	4	2	4	2	3	2	3	3	2	3
393	1	3	2	4	4	2	2	2	1	2	4	3	1
394	2	2	2	2	2	1	1	2	3	4	3	2	3
395	4	3	2	4	2	2	1	3	3	2	2	2	2
396	2	3	4	1	4	2	1	4	3	4	3	3	1
397	4	3	3	1	1	2	3	2	3	3	1	4	3
398	2	2	4	2	3	3	4	3	2	4	4	2	4
399	4	4	3	3	4	3	4	4	2	4	1	3	3
400	1	1	1	2	4	1	3	2	4	1	3	3	3
401	4	4	3	1	4	2	2	4	1	2	3	3	1
402	2	4	4	4	4	2	4	4	4	3	1	3	3
403	4	1	1	4	1	1	3	4	4	3	2	4	1
404	2	4	2	2	4	1	4	2	4	3	1	3	2
405	4	1	3	3	4	2	1	1	2	4	2	4	3
406	1	3	3	1	2	3	4	3	3	3	2	3	2
407	3	3	3	4	2	2	3	2	4	2	3	4	3
408	2	3	1	4	2	4	3	4	4	3	4	3	2
409	2	1	4	3	4	2	4	4	4	3	1	2	1
410	1	4	2	1	3	1	4	3	4	4	4	2	4
411	1	2	2	1	3	4	4	4	3	4	4	3	3
412	3	1	3	2	2	4	1	3	2	3	2	4	4
413	4	4	3	3	3	3	1	3	4	4	4	2	4
414	4	4	3	4	1	3	2	4	2	4	1	3	3
415	2	4	4	4	3	3	3	2	2	4	2	2	1
416	1	4	4	1	3	1	4	2	2	4	2	3	4
417	2	4	4	1	4	3	2	1	1	2	4	3	2
418	4	2	4	2	2	2	4	2	3	2	4	2	3
419	3	3	1	3	2	3	1	2	3	4	1	2	4
420	2	3	3	1	1	2	4	3	3	1	3	2	4
421	2	4	4	1	3	2	4	4	4	3	4	3	4
422	4	2	4	1	3	4	2	3	3	4	2	1	3
423	3	3	3	3	2	3	1	3	2	3	4	4	3
424	3	2	4	1	3	4	4	2	1	3	4	4	1
425	4	2	2	2	4	4	3	2	4	3	2	2	1
426	2	3	4	1	4	3	3	4	2	4	2	2	1
427	1	2	3	4	3	2	2	1	2	3	2	4	4
428	3	3	3	4	1	2	4	4	4	3	1	4	4
429	2	2	3	1	1	3	2	3	2	3	4	2	2
430	3	3	4	4	4	4	4	1	4	2	4	3	3
431	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	2	4	2
432	3	2	4	2	2	4	3	3	3	3	1	2	4
433	1	3	4	4	3	2	4	3	1	2	3	3	1
434	4	4	3	3	4	3	3	4	2	3	2	3	1
435	1	2	3	2	2	1	2	2	3	3	2	2	4
436	2	3	3	4	3	1	3	2	4	2	3	3	1
437	1	3	2	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4
438	4	3	4	1	4	3	4	4	2	3	3	2	2
439	2	3	3	1	1	2	3	1	2	3	3	2	4
440	2	3	2	2	2	4	2	2	4	3	2	2	3
441	4	2	4	2	4	4	1	3	4	3	4	4	4
442	3	4	3	1	4	2	4	3	3	3	4	3	1
443	2	1	4	2	4	2	3	4	3	3	1	3	1
444	3	2	3	1	4	3	1	2	4	3	4	3	1

445	3	4	4	1	4	1	2	3	4	1	1	4	4
446	1	3	4	1	4	3	4	3	1	2	4	3	2
447	4	1	3	3	3	3	1	2	3	4	3	4	3
448	2	3	2	3	1	3	2	2	3	2	1	4	1
449	4	3	1	1	1	2	1	1	4	3	3	4	2
450	3	1	2	1	3	1	1	3	1	3	2	2	4
451	4	2	2	1	4	2	1	2	4	4	1	3	3
452	3	2	4	2	1	1	3	4	3	1	3	4	3
453	4	2	4	4	4	3	4	3	4	3	2	4	3
454	1	4	2	1	2	1	4	2	2	3	4	2	2
455	2	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3	4	3
456	4	2	3	2	1	3	4	4	3	4	2	3	4
457	3	2	3	2	2	4	1	4	3	2	3	1	1
458	3	3	3	2	2	4	1	2	3	2	2	2	2
459	1	4	4	1	1	1	4	2	4	3	4	4	1
460	4	4	1	1	3	2	1	3	3	3	4	4	3
461	4	3	4	4	2	2	2	4	4	4	3	3	3
462	4	2	3	4	1	1	3	2	3	2	4	4	3
463	1	2	2	1	3	3	1	1	2	2	4	3	4
464	4	2	3	2	2	2	1	1	2	4	4	3	3
465	1	4	2	1	4	3	2	4	2	3	3	4	4
466	4	4	3	2	1	3	3	3	4	3	2	2	2
467	2	4	4	3	2	2	2	4	3	4	3	3	4
468	4	1	3	2	3	1	3	3	2	3	2	2	1
469	3	3	4	2	4	1	4	2	4	4	3	2	3
470	1	3	2	3	1	4	2	4	3	2	2	4	2
471	3	3	3	3	1	2	4	2	1	2	4	1	3
472	4	3	3	3	2	2	4	4	2	3	3	4	3
473	2	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4
474	4	2	3	1	3	2	4	4	3	3	3	2	4
475	4	2	4	1	3	2	2	4	4	3	1	2	4
476	2	2	3	3	1	4	4	3	2	1	4	4	2
477	3	2	3	1	1	4	2	1	4	4	1	4	3
478	3	1	1	2	2	3	4	3	4	3	4	4	1
479	2	3	4	2	4	4	2	2	2	4	1	4	2
480	2	2	3	3	4	2	3	3	4	3	4	2	3
481	2	3	3	2	2	3	1	4	4	3	2	3	1
482	4	2	3	2	2	4	3	2	3	4	2	3	4
483	1	3	3	1	3	1	2	4	3	3	4	1	3
484	4	1	4	3	4	4	2	3	4	3	4	4	3
485	2	4	3	1	4	2	4	1	3	3	2	4	3
486	2	1	2	2	4	4	3	4	2	4	4	2	4
487	1	3	3	3	3	1	4	3	4	2	3	3	1
488	4	2	4	2	4	3	3	1	3	4	1	2	3
489	4	3	3	1	2	4	1	3	3	4	4	2	4
490	2	2	3	2	1	4	3	3	2	1	4	3	1
491	4	4	4	3	2	3	2	1	3	1	2	3	1
492	1	2	3	2	4	2	1	2	3	4	4	3	1
493	4	3	4	2	4	2	4	3	3	3	3	4	3
494	2	2	4	1	2	1	4	4	1	3	4	1	4
495	2	2	4	1	3	4	1	4	4	4	4	1	1
496	4	3	4	2	1	4	3	4	3	3	1	2	4
497	3	4	1	1	3	1	3	2	3	3	4	2	4
498	1	1	4	2	2	2	4	4	3	3	1	4	3
499	4	2	4	1	2	2	2	3	1	2	1	4	3
500	3	1	2	2	4	1	1	3	3	3	1	4	3

501	2	3	4	3	4	1	1	3	3	3	1	4	1
502	3	3	1	3	3	4	2	3	3	3	4	2	1
503	4	3	3	2	4	3	4	1	4	4	3	4	3
504	2	3	4	2	3	3	2	2	3	4	2	3	3
505	4	3	3	2	2	2	2	2	4	1	2	4	4
506	3	2	3	3	3	4	2	3	4	3	3	2	4
507	2	1	3	2	1	4	2	1	4	3	2	4	2
508	2	3	2	4	2	3	3	4	2	3	4	3	3
509	4	2	4	1	2	1	3	4	4	3	2	3	3
510	2	3	2	1	1	3	4	2	4	4	2	3	4
511	2	2	2	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3
512	3	2	3	3	3	3	1	3	4	4	3	4	2
513	4	4	2	4	2	3	3	3	4	1	1	4	1
514	4	2	2	1	4	2	4	2	4	3	4	4	3
515	2	3	3	2	4	2	1	4	3	2	4	3	2
516	2	1	3	1	4	2	4	1	3	4	4	2	1
517	4	2	4	2	3	4	4	3	2	3	1	2	3
518	3	4	3	2	4	3	1	2	4	4	1	2	3
519	2	2	4	2	3	2	4	2	4	3	1	4	4
520	1	4	4	2	3	4	4	2	2	2	3	1	2
521	3	3	1	1	4	2	4	4	2	4	1	2	2
522	3	2	3	1	3	4	3	2	4	4	1	2	3
523	2	2	3	1	1	3	1	4	3	1	1	2	3
524	2	4	3	2	1	2	2	1	3	4	4	4	3
525	3	3	3	4	1	3	4	3	4	1	4	3	4
526	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4
527	3	1	4	1	1	2	3	3	3	3	2	2	3
528	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	1	4	1
529	2	1	3	1	3	2	3	2	3	2	1	3	4
530	3	4	3	1	4	3	3	3	3	3	3	4	4
531	3	2	3	2	1	4	4	4	2	2	3	2	1
532	3	3	2	1	3	4	1	3	2	3	1	3	1
533	4	1	4	1	2	2	2	3	2	3	3	2	4
534	4	3	3	4	2	3	3	4	3	2	1	4	4
535	2	2	1	1	2	3	2	3	2	4	2	3	2
536	4	2	3	1	3	2	2	3	2	4	3	4	4
537	4	3	4	2	2	2	4	2	2	1	4	3	4
538	3	2	4	4	3	1	4	3	3	4	3	4	3
539	3	1	4	2	4	3	4	3	3	4	3	2	4
540	1	4	4	3	2	3	1	4	4	3	3	2	4
541	4	3	3	4	3	4	1	3	2	3	3	3	2
542	4	2	3	1	3	4	3	4	4	3	2	4	3
543	2	2	4	2	4	4	4	2	4	4	2	4	4
544	4	2	3	4	3	1	3	4	1	4	3	4	4
545	4	2	3	3	3	4	4	4	1	4	3	4	3
546	1	2	4	2	4	2	2	4	2	3	4	3	4
547	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	1	1	2
548	2	2	3	3	3	1	1	3	3	3	1	1	3
549	2	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	3
550	1	4	3	3	4	3	3	4	2	1	3	4	3
551	2	3	2	4	4	4	2	3	4	3	3	4	4
552	4	3	1	1	2	2	1	3	1	2	1	2	1
553	1	3	3	3	2	2	4	2	2	4	2	3	2
554	4	1	3	1	3	4	1	2	4	3	1	3	2
555	2	1	4	3	3	2	4	4	4	3	4	3	1
556	4	2	3	2	2	4	2	2	3	3	1	1	2

557	1	1	3	3	2	3	4	4	3	3	1	3	4
558	1	4	3	3	1	2	3	4	4	2	2	3	2
559	4	2	2	1	4	1	4	3	2	3	4	4	4
560	3	3	3	1	3	4	1	3	3	4	3	2	1
561	2	3	4	4	4	3	3	3	2	3	1	4	3
562	4	3	4	4	1	4	3	4	3	4	1	2	2
563	2	4	3	3	3	3	3	1	4	4	1	4	1
564	4	4	1	1	3	4	4	4	4	4	3	1	3
565	4	2	3	4	3	2	2	2	1	4	2	3	4
566	1	1	4	3	1	2	2	1	2	1	4	3	1
567	1	3	4	3	1	1	3	3	3	2	3	1	3
568	3	2	2	2	2	2	4	2	4	3	2	2	3
569	2	2	2	2	4	3	3	4	2	4	4	3	4
570	3	3	4	1	4	2	2	4	3	2	3	2	4
571	3	3	3	1	1	2	1	2	4	4	1	2	4
572	2	2	4	1	1	3	1	3	4	2	3	4	2
573	3	2	1	3	3	1	3	3	3	2	2	1	3
574	2	1	4	4	4	4	3	3	3	3	1	4	4
575	2	3	3	1	2	2	4	3	1	3	4	3	3
576	2	3	1	3	4	3	1	2	3	4	4	4	1
577	4	3	3	3	3	2	4	2	4	2	4	1	3
578	2	2	2	4	3	2	3	1	3	3	2	3	4
579	2	1	4	3	3	3	3	2	4	3	4	1	3
580	2	4	2	1	2	1	4	2	3	3	3	3	3
581	4	3	1	3	1	1	3	1	4	2	4	4	4
582	3	2	2	2	4	3	1	3	4	1	3	2	4
583	3	3	4	2	1	4	1	2	2	3	4	4	4
584	4	3	4	1	1	3	3	4	2	4	4	3	1
585	3	3	2	3	4	4	2	4	3	4	4	2	4
586	4	3	3	2	1	4	2	3	3	3	3	2	1
587	2	3	4	3	4	1	4	3	4	3	4	3	4
588	4	2	3	2	3	3	1	2	1	3	4	4	2
589	2	1	4	1	1	2	1	4	3	3	4	2	2
590	2	1	3	4	4	2	2	3	2	4	3	1	3
591	3	2	3	3	1	3	3	2	3	3	4	3	4
592	4	3	4	3	3	1	3	1	2	3	2	3	1
593	2	4	2	2	3	2	3	4	3	2	2	4	3
594	3	2	1	4	2	3	1	1	3	3	2	4	1
595	3	3	4	1	4	3	1	2	3	3	3	3	2
596	4	2	3	2	2	3	3	3	3	1	4	3	1
597	2	4	4	2	2	1	3	2	4	1	3	3	3
598	4	3	3	1	4	1	3	2	4	1	4	2	3
599	3	4	4	3	3	4	1	4	1	3	3	2	3
600	3	3	3	4	3	3	1	4	4	3	4	2	3
601	4	3	3	2	2	4	4	4	3	1	3	1	2
602	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	1	1
603	1	1	2	2	3	4	3	2	4	2	4	4	3
604	4	4	1	3	1	1	4	4	3	3	3	3	2
605	4	4	3	4	1	3	1	2	4	3	1	2	3
606	2	2	1	1	3	3	3	4	2	1	1	2	4
607	2	2	3	1	3	2	3	2	3	3	3	2	4
608	4	3	3	4	3	2	3	2	2	2	2	1	3
609	1	3	1	1	4	3	2	2	3	3	3	4	4
610	2	1	3	2	3	2	1	4	3	2	4	3	4
611	2	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3
612	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	1	4

613	3	4	1	2	4	3	4	4	2	4	2	2	4
614	1	4	2	1	3	3	3	3	3	3	4	2	2
615	2	1	4	3	3	3	2	4	2	2	3	2	2
616	3	3	1	1	1	4	4	4	3	3	4	3	1
617	4	1	3	2	1	1	3	2	3	4	3	3	3
618	2	3	4	2	4	2	4	3	3	2	1	4	1
619	2	1	1	4	1	1	1	2	2	1	2	1	4
620	3	2	3	2	4	2	1	3	4	2	3	2	3
621	2	1	2	3	2	4	1	2	4	4	1	3	4
622	4	2	3	2	4	2	1	2	1	2	3	3	1
623	1	3	2	3	1	4	2	2	3	4	2	1	2
624	2	2	1	4	4	1	3	2	1	3	4	4	2
625	1	2	3	2	4	1	3	4	2	3	4	3	4
626	3	4	3	1	1	1	4	4	1	3	3	2	1
627	3	2	3	1	4	2	4	4	4	2	4	4	1
628	4	1	4	1	2	2	3	4	1	3	3	3	2
629	3	3	3	4	4	1	3	4	4	4	1	4	2
630	2	3	4	4	2	4	4	3	3	4	2	4	3
631	3	3	2	4	4	3	3	4	3	2	2	4	4
632	3	2	1	1	3	2	3	1	4	3	4	2	3
633	3	3	1	1	1	4	3	4	3	3	3	4	3
634	3	1	3	1	1	1	1	2	3	3	1	2	3
635	3	4	3	1	3	1	2	2	4	2	4	1	3
636	3	3	3	1	3	4	1	1	3	3	4	1	1
637	4	1	4	1	2	4	4	3	4	3	4	2	2
638	3	3	2	1	4	2	3	3	2	4	3	2	3
639	4	4	3	1	2	2	4	3	3	3	4	2	4
640	3	4	4	1	2	3	3	2	4	3	4	4	1
641	3	4	2	1	3	2	2	2	4	4	4	4	1
642	3	2	3	2	1	4	2	4	3	4	1	3	4
643	4	3	4	2	4	2	3	4	3	3	1	3	4
644	3	4	4	4	3	2	1	3	4	2	2	4	3
645	3	1	4	2	4	1	4	3	4	3	3	4	4
646	2	3	3	1	2	2	2	1	1	3	2	3	3
647	3	1	4	3	1	3	3	4	3	3	3	3	4
648	4	1	4	2	1	1	1	3	1	4	4	4	1
649	2	3	3	2	4	1	3	4	3	2	3	4	4
650	4	3	2	1	2	3	4	3	1	2	4	4	4
651	2	1	3	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2
652	3	4	4	2	4	1	1	3	4	3	2	3	1
653	3	3	1	1	4	3	4	2	3	3	3	1	4
654	3	3	4	1	1	2	4	4	4	4	2	4	1
655	3	1	3	3	4	2	2	1	4	4	3	3	3
656	1	3	2	3	3	3	4	4	3	4	2	1	1
657	4	2	2	2	4	3	4	2	4	4	4	3	4
658	2	3	3	4	4	3	2	4	4	3	3	2	3
659	3	3	3	4	1	2	4	1	4	4	3	2	2
660	2	3	3	1	4	3	2	4	3	3	4	3	3
661	3	4	4	1	4	3	4	4	3	3	1	4	2
662	2	3	3	1	1	4	3	4	3	4	4	4	4
663	3	3	4	1	4	2	3	4	4	3	3	4	3
664	2	4	3	4	4	3	1	3	1	3	2	3	3
665	2	3	4	2	4	3	4	4	3	3	2	4	3
666	2	4	3	1	4	3	1	4	4	4	4	2	3
667	2	1	3	4	3	3	4	3	3	4	4	1	3
668	4	2	2	3	2	2	1	2	2	1	1	4	1

669	4	1	4	2	4	2	4	2	3	3	3	1	4
670	4	2	4	2	4	1	4	2	3	3	1	3	1
671	4	4	4	3	1	3	1	2	4	4	2	4	1
672	1	4	2	2	4	2	4	1	2	3	3	1	4
673	2	3	2	1	4	2	2	4	2	1	4	4	3
674	3	4	3	1	1	2	4	4	4	3	3	3	4
675	4	3	2	2	3	1	2	2	4	4	2	2	2
676	2	4	4	1	1	2	4	3	4	3	2	2	4
677	3	1	3	4	3	3	2	3	2	3	1	4	3
678	1	1	4	4	3	2	2	4	3	1	3	3	4
679	2	3	2	3	1	3	2	2	3	4	2	3	1
680	1	2	2	2	1	4	1	4	4	2	1	2	2
681	1	4	2	1	2	2	3	4	3	4	4	3	3
682	3	2	3	4	3	1	4	3	3	2	2	3	2
683	4	1	3	3	3	3	2	4	2	4	1	2	3
684	3	3	2	4	4	2	4	2	3	4	4	3	2
685	1	1	3	1	1	2	3	3	1	4	3	3	4
686	2	2	2	3	1	2	4	1	4	3	3	4	3
687	3	4	1	1	4	4	4	3	3	3	1	1	3
688	3	3	3	2	4	3	2	4	1	1	1	3	2
689	3	1	2	1	4	4	1	3	3	3	3	3	1
690	1	2	2	2	1	3	3	4	1	1	2	2	4
691	4	3	1	1	1	1	1	4	4	1	3	2	1
692	4	2	3	2	2	3	3	2	2	4	3	3	3
693	4	4	1	4	2	3	3	2	3	2	4	2	4
694	4	3	3	2	4	3	4	4	3	2	3	3	3
695	2	3	4	1	4	4	4	4	4	4	3	3	2
696	2	3	3	3	4	2	4	4	4	4	1	3	4
697	2	3	2	1	3	3	4	4	1	4	3	4	4
698	2	3	4	2	4	1	3	2	2	3	1	3	1
699	2	2	3	2	2	2	2	3	1	1	1	3	4
700	2	2	1	2	4	3	1	3	3	3	4	2	4
701	1	3	3	2	4	3	3	1	4	3	3	1	3
702	2	3	4	4	4	4	3	4	2	3	1	2	4
703	3	4	3	1	3	3	1	3	4	4	2	3	4
704	4	1	3	2	4	3	2	3	3	3	1	3	3
705	2	2	4	1	2	3	3	4	4	3	4	2	1
706	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	3	4	2
707	4	4	3	4	2	3	3	3	4	3	4	3	3
708	4	1	3	2	3	3	1	2	3	3	4	3	4
709	2	3	4	3	3	4	4	4	2	2	3	3	1
710	3	3	2	3	4	4	4	2	3	4	3	2	3
711	2	4	4	2	3	3	2	3	4	2	1	4	2
712	3	4	2	1	2	1	1	4	4	3	4	3	3
713	3	1	3	4	2	2	2	3	3	2	1	1	4
714	2	3	4	2	4	4	4	3	2	3	1	2	1
715	3	1	1	2	3	4	3	3	4	3	1	3	1
716	3	4	2	2	3	2	1	3	2	2	3	4	4
717	3	3	3	2	3	1	3	2	3	1	3	1	1
718	3	1	2	1	1	4	4	3	3	3	3	2	4
719	3	4	4	3	4	2	4	4	2	3	3	3	4
720	3	4	4	4	4	4	1	3	2	1	3	3	3
721	4	3	2	4	1	4	1	3	2	4	4	3	4
722	4	1	4	1	3	1	1	1	1	3	2	4	4
723	1	3	2	4	2	1	4	3	2	3	1	4	3
724	3	4	1	4	3	1	1	4	3	2	4	4	3

725	2	2	2	1	1	1	3	3	4	2	1	3	1
726	2	3	2	4	4	2	4	3	3	1	4	3	4
727	2	4	4	1	1	4	4	3	4	3	4	3	3
728	3	4	3	4	4	4	3	4	2	1	4	3	3
729	3	4	3	1	4	2	2	3	3	2	1	2	4
730	3	2	3	1	1	4	2	4	4	3	4	4	3
731	3	2	2	4	1	2	2	4	3	2	3	3	2
732	2	2	3	3	4	3	3	1	2	2	1	4	3
733	3	1	2	1	4	2	3	4	2	3	4	2	3
734	2	2	3	4	3	2	4	4	4	3	3	2	4
735	4	4	1	3	3	1	4	4	4	2	2	3	4
736	4	4	3	1	2	3	3	3	4	4	3	4	3
737	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	2
738	2	2	3	3	2	3	3	4	4	2	2	2	4
739	3	2	3	3	1	4	1	3	4	2	3	3	2
740	4	3	2	2	4	4	2	1	4	4	3	3	4
741	3	4	2	2	3	1	4	2	2	2	1	1	2
742	2	3	4	2	1	3	4	2	4	4	2	3	4
743	2	3	2	4	2	1	3	1	3	1	4	2	4
744	4	4	2	1	1	3	3	1	2	1	3	2	4
745	3	3	1	2	3	3	4	3	4	3	4	4	4
746	3	4	3	2	3	2	1	4	3	2	4	3	1
747	2	2	3	4	3	3	4	2	1	4	4	3	4
748	2	2	3	1	3	1	2	2	3	3	2	3	2
749	2	4	4	1	1	4	1	4	3	3	3	4	2
750	4	3	2	2	4	1	3	2	2	4	1	1	4
751	1	3	4	1	4	2	3	3	2	1	3	3	3
752	3	4	3	1	4	2	4	2	4	2	1	3	4
753	4	3	2	1	1	3	1	2	3	1	1	3	3
754	2	4	2	3	4	3	4	2	4	1	4	2	1
755	1	2	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4
756	2	1	3	3	2	3	3	2	1	1	3	4	4
757	2	4	4	3	3	2	4	3	4	4	2	4	1
758	4	2	1	4	1	2	2	3	2	2	3	4	3
759	4	4	1	3	3	3	3	2	3	3	4	2	4
760	2	1	3	3	4	2	1	2	2	2	2	3	3
761	4	4	1	1	1	4	3	2	3	2	1	3	1
762	2	4	2	2	2	3	1	4	3	3	3	3	4
763	2	3	2	1	3	1	2	4	2	2	4	2	4
764	4	4	3	1	1	4	3	3	4	3	2	2	3
765	3	4	4	4	1	4	3	3	2	3	4	3	3
766	4	2	4	1	4	1	3	2	4	4	4	2	2
767	1	1	3	1	4	2	2	4	4	3	3	3	1
768	4	1	4	3	3	1	2	3	3	3	4	3	2
769	4	3	3	4	3	1	4	3	2	4	2	3	4
770	4	3	1	3	3	4	4	2	3	2	3	4	2
771	4	3	1	3	4	1	4	2	4	3	4	1	1
772	3	4	3	3	1	2	4	1	3	3	4	1	1
773	1	4	3	1	1	1	3	3	3	1	2	4	3
774	2	3	2	4	3	3	3	1	3	3	3	4	3
775	4	1	4	2	4	3	3	4	4	4	3	4	4
776	2	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	2
777	4	4	3	1	4	1	4	3	4	3	4	2	1
778	3	3	4	4	2	2	3	4	4	4	3	1	3
779	2	4	4	4	3	4	1	3	4	4	1	3	3
780	4	1	3	4	1	2	2	1	3	3	1	2	4

781	2	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	4	4
782	4	4	3	4	2	2	1	1	4	1	3	4	3
783	3	4	4	3	4	3	4	4	1	4	2	3	1
784	1	4	3	1	4	2	2	3	2	3	2	3	4
785	3	1	3	3	4	1	3	3	2	1	2	3	2
786	3	4	4	1	3	4	1	2	1	3	3	3	4
787	4	4	3	2	1	2	2	2	3	3	3	1	4
788	2	1	3	4	3	1	1	2	4	2	3	2	2
789	2	2	4	2	3	3	1	2	3	1	4	2	3
790	2	3	4	2	1	1	3	3	4	1	4	4	1
791	2	2	3	3	4	3	2	4	2	1	3	2	3
792	4	2	3	1	4	2	2	3	3	3	4	2	4
793	4	2	2	1	3	2	1	3	4	4	3	2	2
794	3	2	3	2	1	2	3	2	4	2	2	2	2
795	3	4	3	1	4	2	4	3	2	2	4	3	1
796	4	3	3	1	3	3	1	2	2	3	4	3	3
797	4	3	2	1	4	3	4	2	3	4	2	1	4
798	2	4	1	1	3	2	2	3	2	4	1	1	3
799	2	3	3	1	3	4	2	2	3	1	4	2	4
800	2	4	3	1	4	1	3	4	2	1	4	4	2
801	3	1	4	2	4	3	1	2	3	4	4	2	3
802	2	3	4	4	1	2	2	4	2	2	3	1	4
803	3	3	1	3	3	2	1	3	2	2	4	4	3
804	4	3	4	3	3	2	2	3	4	3	4	4	1
805	3	4	4	4	4	4	1	2	2	3	2	3	1
806	4	1	3	1	2	3	2	4	3	4	4	4	3
807	2	2	2	4	2	4	3	4	2	1	4	3	2
808	2	3	3	1	2	3	3	2	3	3	1	4	2
809	2	3	3	3	4	1	4	3	2	3	3	2	3
810	4	4	1	3	4	4	4	3	2	4	4	4	4
811	4	3	4	1	4	2	3	4	2	1	4	3	4
812	3	1	2	3	4	4	3	4	4	4	1	3	1
813	4	4	3	3	2	1	4	4	4	2	4	3	1
814	3	4	3	1	2	2	1	4	4	2	2	2	2
815	3	2	4	1	4	4	1	2	3	3	3	2	3
816	1	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	1
817	2	2	2	1	3	3	4	2	3	2	3	3	1
818	4	2	1	2	2	3	2	4	4	4	3	4	1
819	2	1	2	3	4	3	2	3	1	1	4	3	2
820	1	3	4	4	3	4	4	2	4	2	4	3	3
821	3	3	3	1	4	2	2	4	4	4	4	2	2
822	2	4	2	1	1	4	4	3	1	4	4	4	1
823	2	2	3	4	4	3	3	4	3	2	4	1	3
824	4	2	2	4	2	3	1	3	3	3	4	3	3
825	4	2	1	1	1	2	4	3	4	1	3	2	4
826	3	3	4	2	3	3	1	1	2	3	2	1	1
827	4	4	4	2	2	4	4	4	3	2	4	4	4
828	3	2	4	3	2	3	1	3	1	2	1	1	2
829	2	2	3	3	3	3	4	2	4	4	3	1	3
830	3	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	4	4
831	4	4	3	2	4	1	4	4	1	2	2	1	1
832	4	4	4	1	4	2	1	4	1	3	3	2	4
833	2	2	2	3	2	4	1	4	1	4	2	2	4
834	3	4	3	1	4	3	4	4	3	4	4	3	3
835	4	1	3	1	3	4	2	4	3	4	4	2	3
836	4	3	3	3	3	1	2	3	3	3	1	3	2

837	4	3	4	2	4	2	2	3	3	4	2	4	4
838	2	2	4	1	4	3	1	2	4	3	2	3	3
839	3	3	4	3	1	2	1	2	4	3	1	2	4
840	2	1	4	1	1	1	2	4	3	4	2	1	4
841	2	1	2	4	4	1	1	2	1	4	4	3	4
842	2	1	3	3	3	3	4	4	4	3	1	4	3
843	1	3	4	2	4	1	2	2	3	4	1	1	2
844	4	4	4	1	4	1	3	2	3	3	1	1	3
845	2	4	2	2	4	2	3	4	4	2	2	1	2
846	3	2	3	2	4	4	1	3	4	3	4	3	4
847	2	4	4	4	3	3	2	2	1	3	3	2	2
848	4	4	2	3	4	1	4	1	4	4	1	4	4
849	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	2	4	3
850	3	4	2	3	2	3	1	3	1	3	1	2	1
851	2	1	1	4	2	2	4	2	4	3	3	2	4
852	2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
853	2	2	3	3	4	4	3	4	4	3	3	1	4
854	4	2	4	1	1	3	4	4	4	2	4	1	2
855	4	2	3	1	3	1	3	3	3	4	3	4	1
856	2	3	4	2	3	2	1	2	2	2	2	3	3
857	4	4	4	2	1	4	2	2	3	3	2	4	1
858	4	3	3	2	4	3	1	3	3	2	1	3	2
859	4	4	2	1	3	4	4	3	3	4	3	4	2
860	3	4	2	1	3	2	1	1	3	4	4	3	2
861	4	3	2	1	4	4	3	3	3	3	4	4	3
862	4	3	3	1	2	1	4	4	2	2	1	4	4
863	3	4	3	2	4	3	2	4	2	3	3	2	4
864	2	3	4	1	4	4	4	4	2	4	4	4	3
865	3	1	1	2	4	3	4	1	3	3	4	3	4
866	2	3	4	2	3	3	2	3	4	4	4	4	2
867	2	3	2	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3
868	3	2	2	1	1	1	2	2	4	3	3	2	4
869	4	3	4	3	2	2	2	1	3	4	2	3	3
870	3	4	2	1	2	4	3	2	3	3	4	3	4
871	2	1	3	2	4	4	2	4	4	4	2	3	3
872	3	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	4	1
873	1	2	4	2	4	2	4	2	2	2	4	3	4
874	4	3	2	4	3	2	4	2	3	4	1	3	3
875	4	3	3	1	4	1	1	2	3	1	4	4	1
876	2	3	3	2	3	2	3	2	3	1	4	3	3
877	2	3	4	1	3	3	3	2	4	1	3	4	4
878	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	2
879	3	3	2	2	1	3	4	4	3	3	2	3	3
880	2	2	3	2	3	1	2	3	3	3	2	1	3
881	4	3	2	3	1	2	4	3	4	3	4	3	2
882	4	4	4	3	4	3	2	3	3	4	3	3	2
883	3	4	4	1	3	4	3	4	4	2	1	4	1
884	4	2	3	3	2	1	1	3	1	3	2	3	1
885	2	3	2	4	3	4	1	2	3	4	3	2	4
886	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3	1	3	4
887	4	3	3	2	3	2	1	4	4	1	2	2	3
888	4	3	3	4	3	2	4	4	3	3	4	4	3
889	4	2	3	4	3	4	4	1	3	4	2	3	2
890	3	3	4	4	3	2	4	3	3	2	3	2	2
891	1	4	3	1	4	3	3	3	2	2	3	2	3
892	4	4	3	2	4	2	4	1	1	4	4	3	3

893	3	3	2	2	4	3	3	4	3	2	2	2	2
894	1	2	3	1	4	1	2	3	2	3	2	3	4
895	4	2	3	4	2	2	2	4	1	4	2	4	3
896	2	2	3	1	1	3	4	4	3	3	1	1	1
897	3	1	1	1	1	2	1	4	3	1	2	3	4
898	3	1	3	2	2	1	1	3	2	3	3	1	1
899	3	4	3	2	4	3	3	2	3	2	2	3	4
900	3	4	3	1	2	1	3	3	2	3	3	4	1
901	4	3	1	1	2	4	4	4	3	3	1	4	3
902	1	2	3	2	3	1	3	4	3	3	1	2	1
903	2	2	2	3	2	3	1	4	4	4	4	2	1
904	4	3	4	1	2	2	3	3	4	2	4	4	3
905	3	2	4	3	4	2	1	3	1	3	1	2	1
906	3	2	2	4	3	3	2	4	3	2	1	2	4
907	3	3	2	1	2	3	2	3	2	3	1	3	2
908	1	2	3	4	3	2	1	3	4	4	2	3	4
909	3	2	4	1	3	1	3	3	3	3	3	2	3
910	3	1	2	1	3	3	3	4	4	2	2	4	4
911	2	3	3	2	3	2	4	4	3	3	3	2	3
912	3	3	2	4	4	2	1	3	3	2	3	4	3
913	3	3	3	2	4	3	3	3	3	1	3	3	3
914	1	1	3	2	4	2	4	3	2	1	3	3	3
915	4	3	4	3	2	2	2	4	4	3	2	1	1
916	2	4	3	1	4	3	4	4	2	3	3	2	2
917	3	4	3	1	3	2	2	3	4	1	2	4	2
918	3	3	2	1	3	2	3	3	2	3	2	3	2
919	2	1	3	1	3	1	4	2	1	3	4	1	3
920	2	3	3	1	1	1	3	3	3	2	3	2	2
921	2	4	3	3	3	1	4	3	1	3	4	3	3
922	2	3	4	1	4	4	1	3	4	1	2	4	1
923	3	4	1	3	4	2	2	2	3	4	1	3	1
924	3	1	2	2	3	3	4	3	4	1	2	3	4
925	2	1	4	3	3	2	3	3	2	3	1	4	4
926	3	3	2	3	3	2	3	1	3	4	4	3	4
927	3	4	4	3	4	3	3	2	1	1	1	3	3
928	4	3	3	3	1	3	2	3	4	3	2	3	3
929	2	1	2	2	4	3	4	2	4	3	1	1	2
930	3	2	3	4	1	2	3	4	1	3	1	3	1
931	3	1	4	1	3	2	1	2	2	4	1	2	3
932	1	3	4	1	2	3	1	3	4	2	2	2	4
933	3	4	4	4	4	2	1	4	4	3	2	3	4
934	4	3	3	3	1	3	3	3	4	3	4	2	4
935	4	1	4	2	3	4	1	3	4	2	2	2	2
936	3	4	3	4	1	1	3	3	4	4	4	4	3
937	4	4	1	1	3	1	3	2	4	4	3	3	2
938	3	2	1	3	1	4	1	3	3	2	4	3	4
939	3	3	3	2	4	4	4	2	3	3	4	2	4
940	3	3	4	1	3	2	3	4	2	4	4	4	1
941	1	4	3	2	4	3	2	4	3	3	2	2	4
942	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	4
943	1	2	3	2	1	3	4	4	4	2	3	4	4
944	4	4	1	3	1	2	3	4	3	2	4	3	1
945	1	2	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	3
946	2	3	2	1	1	4	2	4	1	3	3	4	2
947	4	4	3	4	1	3	4	2	4	3	2	3	1
948	3	2	2	2	3	3	1	2	1	3	4	1	3

949	4	4	4	4	4	2	4	1	4	1	2	3	1
950	3	4	4	2	2	3	3	2	4	3	4	2	2
951	3	3	3	2	4	4	4	4	3	2	4	3	4
952	3	3	2	4	1	4	2	1	3	1	4	4	1
953	1	2	2	1	1	3	3	4	3	3	1	4	3
954	4	3	1	1	4	2	4	4	3	3	1	3	3
955	3	4	4	1	2	3	1	4	2	1	3	2	3
956	3	2	4	2	1	3	3	3	3	3	4	4	3
957	4	3	1	2	3	1	4	2	4	2	1	4	4
958	3	3	4	1	3	3	1	4	3	4	3	2	3
959	2	2	4	1	3	3	3	2	4	3	4	4	2
960	4	2	3	1	1	1	4	4	2	3	2	3	3
961	4	3	1	4	1	4	4	2	3	2	1	1	2
962	3	2	4	2	4	2	2	2	3	1	2	3	1
963	4	4	3	2	3	2	2	4	2	3	1	4	1
964	4	3	1	3	1	3	2	2	1	3	3	1	3
965	4	4	2	3	1	3	2	4	4	4	4	4	3
966	4	4	3	1	4	2	1	3	2	4	4	3	2
967	2	2	3	1	2	4	2	4	2	4	3	4	3
968	3	1	4	2	2	4	2	3	2	3	4	2	4
969	2	3	1	1	1	4	2	4	2	4	3	4	4
970	2	2	4	2	2	4	4	4	3	3	2	2	3
971	2	2	3	4	1	3	3	2	3	2	3	4	1
972	4	3	3	1	3	3	4	3	3	3	4	3	3
973	2	2	3	1	2	2	4	3	3	2	3	4	3
974	3	4	4	1	1	2	2	4	2	2	3	3	1
975	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	4
976	3	2	4	3	2	1	4	2	4	2	2	4	3
977	3	3	1	3	4	3	4	2	3	3	2	3	4
978	4	4	3	2	4	1	4	2	3	3	3	2	2
979	4	4	2	3	2	1	3	2	4	2	4	4	3
980	1	4	3	2	4	2	3	3	3	3	2	3	2
981	3	2	4	1	3	2	2	2	4	2	1	4	2
982	2	2	3	1	2	2	1	3	1	2	3	1	2
983	2	3	1	3	4	3	3	4	2	3	3	3	4
984	1	3	3	1	1	3	2	4	3	1	2	2	4
985	1	1	4	3	3	4	2	4	4	2	4	3	4
986	4	2	2	2	4	4	3	2	2	4	3	4	1
987	1	3	2	3	3	2	1	2	2	3	4	3	1
988	2	4	3	1	3	1	1	3	4	3	2	3	4
989	4	3	2	2	1	2	4	1	1	2	4	3	1
990	2	2	2	1	4	3	3	3	3	3	1	4	2
991	2	1	3	3	3	1	3	3	1	4	3	2	3
992	2	1	2	2	3	2	2	4	3	3	3	4	4
993	3	3	4	1	2	2	3	4	2	3	2	3	4
994	2	1	3	4	1	3	4	2	3	3	4	4	1
995	3	1	3	4	4	1	3	1	4	1	4	4	1
996	2	1	3	1	4	2	4	4	4	3	1	3	1
997	3	2	2	2	2	2	2	4	4	3	4	3	1
998	2	1	4	1	4	4	3	3	4	3	4	4	3
999	4	3	4	2	4	1	2	3	3	2	3	2	2
1000	3	2	4	1	1	4	2	4	1	4	1	4	2
1001	2	2	4	3	2	4	4	3	2	3	1	4	3
1002	4	3	3	4	1	4	1	3	2	2	3	2	3
1003	4	2	4	1	1	1	3	2	4	2	4	2	4
1004	2	1	3	2	3	4	3	2	2	1	4	2	4

1005	4	3	1	1	4	2	2	2	4	4	4	3	1
1006	4	4	2	1	3	3	2	4	4	3	4	3	2
1007	3	1	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4
1008	3	1	3	4	4	1	2	4	3	4	1	2	1
1009	4	4	3	1	3	2	1	3	4	3	4	4	2
1010	4	3	2	3	3	2	1	2	2	2	1	1	1
1011	4	1	3	3	3	4	2	2	2	3	3	4	1
1012	4	2	3	2	3	2	4	3	4	1	3	4	3
1013	4	2	1	1	4	3	1	3	3	1	2	3	3
1014	3	2	1	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3
1015	2	4	4	1	1	4	3	2	3	3	4	2	3
1016	3	2	2	4	1	2	4	2	2	2	3	3	3
1017	2	1	4	2	2	2	3	3	4	3	3	4	2
1018	3	2	3	2	1	2	1	3	3	4	2	3	1
1019	2	1	3	2	4	4	1	4	4	1	1	4	3
1020	4	3	3	2	2	2	2	1	4	3	1	2	2
1021	2	2	4	2	3	2	2	3	3	4	2	3	4
1022	4	2	3	3	1	2	1	3	2	2	4	1	1
1023	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	1
1024	2	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	4
1025	3	1	3	3	1	2	3	3	4	4	4	3	4
1026	4	1	2	4	4	2	3	3	4	4	2	2	1
1027	4	3	3	2	2	3	1	4	4	4	3	3	3
1028	2	2	1	2	2	3	2	4	4	2	3	3	4
1029	4	2	3	1	3	1	1	2	3	3	1	2	3
1030	1	1	3	2	2	1	4	4	4	2	1	4	2
1031	4	3	2	1	4	4	2	3	4	3	3	3	4
1032	2	1	3	2	2	2	2	1	4	4	2	2	4
1033	3	2	3	2	4	2	2	2	3	3	4	4	1
1034	1	2	3	2	4	3	1	3	3	2	4	2	3
1035	4	2	3	4	3	1	3	3	3	2	3	4	1
1036	2	3	3	4	2	3	3	3	4	4	2	2	1
1037	2	1	3	4	3	4	2	2	1	3	2	4	3
1038	4	2	1	1	4	3	1	4	2	3	3	4	2
1039	3	4	4	2	1	3	3	1	3	4	4	4	2
1040	3	2	3	2	2	4	4	3	4	3	2	2	3
1041	2	3	2	2	2	4	4	4	3	4	3	3	1
1042	3	1	3	1	4	1	4	2	2	3	1	4	2
1043	2	2	3	2	3	2	4	3	3	3	4	4	3
1044	2	2	3	1	3	4	4	4	1	4	3	2	3
1045	4	4	4	3	1	1	1	1	4	4	3	2	4
1046	4	3	3	2	4	2	4	1	4	4	3	3	3
1047	3	4	2	2	1	3	2	3	4	2	1	1	2
1048	2	3	2	2	3	2	1	4	3	2	1	2	4
1049	3	2	2	2	2	4	1	2	4	3	4	1	1
1050	2	3	4	1	3	2	3	4	2	3	2	1	3
1051	1	1	4	3	3	3	1	3	4	3	3	2	3
1052	3	2	3	2	4	3	1	3	4	4	2	2	1
1053	4	3	4	2	3	2	3	1	4	3	3	4	2
1054	4	4	4	1	3	3	4	4	2	3	2	1	4
1055	3	4	4	3	3	1	3	3	3	3	1	3	3
1056	3	1	4	4	4	2	3	2	4	4	4	2	3
1057	2	2	2	1	3	3	2	2	4	4	1	2	3
1058	2	4	3	1	3	3	2	3	3	3	2	3	2
1059	2	3	4	4	1	4	4	3	3	4	3	4	3
1060	4	1	3	3	1	1	3	3	2	3	4	3	3

1061	3	2	3	1	4	3	3	2	3	4	3	3	4
1062	4	4	4	1	1	2	3	1	1	4	4	2	3
1063	2	4	3	2	4	2	1	4	3	4	4	2	1
1064	4	1	4	2	4	3	3	2	2	2	2	2	2
1065	3	2	4	4	3	1	3	3	1	3	2	3	3
1066	2	4	2	4	4	4	4	4	1	3	3	4	1
1067	1	4	4	1	2	2	2	3	4	2	4	2	1
1068	2	1	1	3	4	4	3	3	3	4	4	3	1
1069	3	3	2	2	4	4	3	3	2	3	3	4	4
1070	3	1	4	4	4	2	4	3	1	1	1	4	2
1071	3	3	2	3	1	1	1	4	3	2	3	4	3
1072	3	3	3	2	4	3	4	4	3	2	3	2	1
1073	2	4	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2
1074	3	3	2	1	2	1	3	4	4	1	2	3	4
1075	2	4	2	1	3	4	3	2	1	3	3	1	2
1076	3	4	4	2	1	2	4	4	3	3	4	3	4
1077	4	3	4	3	2	3	3	3	4	3	2	3	1
1078	2	2	2	4	4	3	1	4	1	3	4	2	3
1079	4	3	2	3	3	3	1	1	3	3	4	4	3
1080	4	3	4	4	2	1	4	2	2	3	1	4	4
1081	2	3	1	1	1	3	2	1	2	3	3	2	4
1082	4	1	3	3	1	3	3	3	3	3	2	2	2
1083	2	4	2	1	1	2	1	4	2	4	4	4	3
1084	2	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2	1	2
1085	2	3	2	3	4	3	2	2	1	2	3	2	2
1086	2	4	3	2	4	2	4	4	3	2	4	4	3
1087	2	4	3	2	4	2	3	3	2	3	3	3	1
1088	4	2	3	3	1	1	3	4	4	3	4	3	1
1089	3	2	2	4	2	2	1	2	3	4	4	3	4
1090	2	2	3	1	4	4	2	3	2	3	3	1	4
1091	4	1	4	1	4	3	1	2	3	1	4	4	2
1092	2	1	4	2	3	1	4	4	4	2	2	2	2
1093	3	2	4	1	4	2	3	4	3	3	2	3	4
1094	4	3	4	4	3	3	2	2	3	4	3	3	3
1095	2	3	4	2	4	2	2	1	4	3	4	1	2
1096	4	2	3	3	4	2	1	3	2	3	4	1	4
1097	4	2	2	3	2	2	1	3	3	3	3	4	3
1098	2	1	4	1	4	3	4	1	3	3	4	2	3
1099	4	3	3	3	4	3	1	2	1	3	1	1	3
1100	3	3	4	3	1	2	4	4	2	2	4	2	2
1101	3	1	1	2	4	1	3	4	2	3	3	2	1
1102	2	3	4	2	1	1	4	2	4	4	2	3	2
1103	4	4	3	3	4	4	3	3	2	3	2	2	1
1104	4	3	3	3	2	1	2	4	3	3	1	1	1
1105	3	3	3	2	4	4	4	2	3	4	1	4	4
1106	3	2	2	4	3	2	2	1	3	3	4	4	3
1107	2	2	1	1	1	4	4	4	2	3	4	1	3
1108	3	3	3	4	1	1	3	3	3	1	2	3	3
1109	4	1	2	1	4	3	2	3	4	2	3	2	4
1110	3	4	4	1	2	2	4	2	3	3	3	3	3
1111	4	3	1	1	4	3	3	3	1	4	2	1	3
1112	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	2	4	2
1113	4	3	4	2	3	2	4	3	3	4	4	2	3
1114	2	1	4	1	2	2	2	3	4	4	4	2	4
1115	4	4	4	4	3	4	2	2	4	2	4	3	4
1116	3	4	3	1	4	1	2	2	4	2	3	2	3

1117	3	4	4	4	3	4	3	3	4	1	3	1	3
1118	3	2	2	2	2	3	4	3	4	3	2	4	2
1119	2	3	3	3	2	4	3	3	3	4	2	2	4
1120	4	3	2	3	2	2	3	3	4	3	3	4	4
1121	1	4	3	2	2	1	2	1	3	3	3	4	4
1122	2	3	4	3	1	3	4	1	3	4	1	4	2
1123	1	2	3	1	2	3	3	2	3	4	1	2	3
1124	2	3	3	1	3	2	4	2	1	3	4	1	1
1125	1	2	2	2	4	2	3	2	1	3	1	3	1
1126	4	1	2	1	4	3	2	3	1	4	1	2	2
1127	2	3	2	4	4	1	4	3	3	2	4	3	4
1128	4	4	4	1	1	3	3	2	4	1	2	2	3
1129	2	1	2	1	4	4	3	3	3	2	4	3	4
1130	4	3	3	4	3	4	4	4	3	1	1	1	4
1131	4	2	3	3	3	3	1	4	3	2	4	1	2
1132	2	2	3	3	3	1	4	2	4	3	2	2	3
1133	2	4	3	3	2	1	2	2	3	4	2	3	3
1134	1	3	4	1	3	2	3	3	3	2	1	4	1
1135	4	3	3	4	1	3	4	3	1	3	2	4	4
1136	4	3	3	2	4	2	2	3	2	3	4	2	3
1137	3	2	3	2	1	3	2	3	1	4	3	3	3
1138	3	2	4	1	3	2	2	4	2	3	1	3	1
1139	3	3	2	1	4	2	2	3	3	4	1	4	2
1140	1	1	2	1	2	1	1	4	4	3	4	2	2
1141	1	1	4	4	2	2	1	3	4	2	4	4	3
1142	2	2	4	2	4	2	1	2	3	3	2	2	1
1143	2	1	4	3	4	2	3	4	3	3	2	3	3
1144	2	2	4	2	2	4	1	2	2	3	1	3	2
1145	3	3	4	2	3	4	4	2	3	3	3	3	2
1146	3	3	3	4	2	2	3	2	2	2	1	3	4
1147	2	4	2	4	3	3	3	3	4	2	2	3	2
1148	3	1	3	1	3	2	4	4	2	2	4	2	4
1149	3	1	2	2	1	2	4	2	4	1	3	4	4
1150	2	4	4	3	2	4	1	4	2	4	4	2	4
1151	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3
1152	2	4	4	2	4	1	2	3	2	3	4	3	1
1153	3	1	2	4	1	4	3	3	4	2	3	3	3
1154	3	3	4	4	2	4	3	4	2	1	2	2	2
1155	3	3	4	1	4	1	2	4	4	4	3	3	4
1156	3	2	3	1	3	1	4	4	2	1	3	3	1
1157	2	4	2	4	4	1	3	2	4	4	3	2	3
1158	3	3	4	4	2	1	2	3	1	4	1	3	1
1159	4	4	3	4	1	1	4	3	3	3	4	3	2
1160	4	4	3	1	1	2	4	3	4	3	3	2	3
1161	4	4	3	2	2	3	1	4	3	3	4	3	4
1162	1	2	2	1	3	3	2	4	4	2	3	2	3
1163	3	2	3	1	1	3	1	4	1	4	3	4	1
1164	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	1	4
1165	4	2	3	3	4	4	4	3	4	3	3	4	1
1166	2	4	3	3	2	2	4	3	3	3	2	3	4
1167	4	3	4	4	2	3	3	3	3	4	3	4	4
1168	4	4	3	2	1	4	4	3	4	3	4	1	1
1169	2	1	3	1	4	2	3	2	2	3	3	3	1
1170	2	3	1	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2
1171	4	2	4	2	1	4	4	2	3	3	3	4	4
1172	1	3	3	1	3	3	1	2	4	4	2	2	1

1173	4	3	3	1	2	3	4	3	1	3	4	3	2
1174	2	1	3	2	3	2	4	4	3	2	1	3	1
1175	2	4	4	1	1	3	2	2	3	2	4	3	3
1176	3	2	1	1	4	3	4	2	1	3	2	4	4
1177	4	4	1	1	3	1	4	3	3	4	3	4	2
1178	1	2	3	3	3	3	1	4	1	3	4	3	1
1179	4	2	3	4	2	2	4	3	2	2	4	3	3
1180	3	3	4	3	1	3	3	3	2	3	3	3	2
1181	4	1	4	4	3	3	4	4	3	2	2	2	4
1182	2	4	3	1	4	1	3	3	3	2	4	4	3
1183	4	4	3	2	3	1	4	3	3	4	2	3	1
1184	3	4	4	4	2	4	2	4	2	4	2	3	3
1185	4	4	2	1	3	4	3	2	3	3	3	2	3
1186	4	4	3	1	3	1	1	4	3	3	4	3	3
1187	3	2	3	2	3	2	4	4	3	4	2	3	4
1188	4	2	1	2	3	2	2	1	4	3	3	4	3
1189	3	3	4	3	3	2	2	3	2	4	3	2	4
1190	4	4	4	1	3	2	3	3	1	3	1	4	3
1191	2	3	4	4	3	3	1	2	2	3	1	2	1
1192	3	2	3	3	4	1	2	4	1	3	3	2	4
1193	3	1	1	2	3	1	4	3	2	4	1	2	3
1194	4	3	2	1	3	4	2	3	3	4	4	3	1
1195	3	3	3	3	4	1	4	4	2	4	3	2	2
1196	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	1	3	2
1197	4	1	1	1	3	3	4	3	3	2	4	2	3
1198	4	1	4	2	4	4	1	1	4	1	1	3	3
1199	4	1	2	2	4	2	3	2	3	4	2	2	4
1200	3	1	2	1	4	4	4	4	2	3	1	3	4
1201	2	4	3	2	4	1	4	3	3	3	3	4	4
1202	3	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2	2
1203	2	1	4	1	3	1	1	4	4	3	3	4	4
1204	2	4	3	4	3	1	1	4	4	2	1	4	1
1205	3	4	3	4	1	3	3	3	2	4	3	4	3
1206	1	1	2	4	1	4	4	1	3	4	3	3	2
1207	2	3	3	3	4	3	4	3	1	2	1	2	3
1208	1	1	2	1	4	4	2	4	3	3	1	2	4
1209	3	4	3	1	2	4	3	4	3	3	1	3	4
1210	3	4	3	4	4	3	4	2	4	1	3	4	3
1211	2	4	4	2	3	4	4	4	4	3	1	3	3
1212	1	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	3
1213	3	4	4	1	2	4	4	3	4	4	1	3	3
1214	2	4	4	1	3	1	2	3	3	4	2	2	3
1215	2	4	1	2	2	2	2	4	2	3	3	4	4
1216	2	3	2	3	2	3	3	2	3	1	3	4	2
1217	2	4	4	2	3	2	3	3	2	3	4	1	2
1218	4	2	4	2	3	4	4	3	3	1	4	2	1
1219	3	2	4	3	1	2	3	4	3	1	4	3	2
1220	4	3	4	3	4	1	1	3	2	2	3	1	3
1221	2	2	3	2	3	3	4	2	3	4	2	4	4
1222	3	2	3	2	3	1	3	4	2	3	2	4	4
1223	1	4	2	1	2	3	1	3	3	3	4	3	4
1224	2	2	3	3	3	3	1	3	3	3	2	2	4
1225	4	3	3	2	4	4	2	2	4	4	4	3	1
1226	3	3	1	3	3	2	4	2	2	4	2	2	1
1227	4	3	1	2	2	1	4	1	2	3	3	3	1
1228	4	1	4	4	3	3	4	1	3	3	2	4	3

1229	3	2	3	1	4	4	1	2	4	3	1	3	4
1230	4	2	4	2	1	3	2	3	2	4	1	4	2
1231	2	4	3	1	3	1	2	3	4	2	4	2	1
1232	2	2	3	1	3	4	1	2	3	1	4	4	3
1233	3	3	4	2	1	2	1	3	3	4	1	3	1
1234	2	4	3	1	3	1	2	4	3	3	4	3	2
1235	4	1	3	3	3	2	3	2	3	4	4	3	3
1236	3	3	3	2	3	4	4	3	4	2	2	2	3
1237	4	4	2	3	4	2	2	3	2	2	4	3	1
1238	2	2	3	2	3	3	3	3	4	1	4	3	3
1239	4	3	3	1	4	4	4	4	3	1	3	3	3
1240	4	3	3	2	3	3	1	2	3	2	1	2	3
1241	2	3	3	1	4	2	2	4	2	3	3	4	3
1242	3	2	1	3	2	4	4	2	1	4	4	3	2
1243	3	2	3	2	3	1	3	2	2	3	4	4	1
1244	2	3	1	2	4	3	2	2	2	3	4	4	1
1245	3	2	1	1	1	3	2	3	3	3	2	1	1
1246	2	1	4	2	2	4	3	3	4	3	3	1	1
1247	4	2	1	4	1	3	2	3	3	4	4	3	3
1248	4	2	3	2	3	4	4	3	3	2	2	2	4
1249	3	1	4	2	3	4	1	1	3	4	4	2	4
1250	4	2	2	3	2	2	4	4	3	3	2	4	3
1251	2	3	4	2	3	2	4	3	3	3	2	3	1
1252	2	1	4	1	3	2	2	2	2	3	4	2	3
1253	3	1	4	2	3	1	3	1	3	1	4	2	3
1254	3	2	2	4	1	4	1	2	2	1	3	4	4
1255	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2
1256	3	3	3	1	4	2	4	3	2	2	4	2	4
1257	2	1	4	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3
1258	4	2	4	1	2	2	1	1	3	3	4	4	1
1259	2	1	3	1	3	1	3	2	1	3	4	4	3
1260	4	4	3	4	2	2	2	1	3	3	4	4	1
1261	1	3	4	3	4	3	1	2	4	3	3	2	1
1262	4	4	3	4	3	1	4	2	4	4	4	1	3
1263	2	2	3	4	3	2	3	3	3	3	1	3	3
1264	3	3	4	1	2	1	1	4	3	4	4	3	4
1265	4	2	2	2	3	4	3	4	2	3	3	2	3
1266	1	3	3	1	4	4	1	2	1	4	4	4	4
1267	2	4	3	3	1	2	1	2	4	3	4	2	4
1268	4	3	3	1	3	3	2	1	4	1	1	4	4
1269	4	3	3	3	1	3	3	2	4	4	2	2	2
1270	2	4	3	4	1	1	1	2	3	2	1	2	4
1271	1	2	3	1	2	2	4	1	3	3	4	4	4
1272	4	4	3	2	4	2	3	3	2	3	2	3	4
1273	3	3	1	1	3	2	2	4	2	3	4	4	1
1274	2	2	3	2	3	3	1	2	4	4	3	2	4
1275	3	4	4	4	4	3	2	4	4	2	3	4	4
1276	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	1
1277	2	1	1	3	3	3	3	1	3	3	3	2	1
1278	4	3	4	1	2	2	1	3	1	4	1	2	4
1279	2	4	1	4	3	2	4	3	2	3	3	2	4
1280	3	1	4	4	3	4	2	2	4	3	4	2	4
1281	3	2	3	2	1	1	2	4	3	3	3	2	2
1282	2	3	4	4	3	1	1	3	4	2	3	2	3
1283	2	3	2	3	1	2	3	2	2	2	4	4	3
1284	2	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	1

1285	1	3	4	1	4	1	2	3	3	3	3	3	2
1286	3	3	2	4	1	4	3	3	3	4	4	3	4
1287	2	4	2	1	2	2	1	2	2	3	3	2	4
1288	3	3	4	3	3	1	2	2	3	3	4	1	3
1289	1	1	2	2	3	2	3	1	3	2	4	2	1
1290	3	2	4	1	2	2	2	2	3	4	4	4	3
1291	3	1	4	3	3	2	2	2	2	2	1	4	4
1292	2	1	3	1	1	3	1	4	3	3	3	3	3
1293	2	3	3	1	4	3	1	2	3	4	2	2	1
1294	2	3	4	1	4	2	1	3	4	3	4	2	4
1295	2	4	2	1	4	4	3	2	3	3	3	4	4
1296	2	1	3	4	3	1	2	4	1	2	1	3	4
1297	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	2	3	4
1298	3	4	3	1	4	3	4	4	4	3	1	3	3
1299	3	2	4	3	3	3	3	4	2	3	3	2	2
1300	2	3	1	4	4	3	3	4	2	3	1	2	2
1301	2	4	4	2	2	4	2	1	4	3	4	2	1
1302	3	2	3	1	2	4	4	4	3	4	4	4	3
1303	1	4	2	1	3	3	1	4	4	4	2	2	3
1304	2	4	3	2	3	4	4	2	4	3	3	3	1
1305	2	4	3	2	3	3	3	2	2	2	3	4	3
1306	3	3	4	1	1	3	3	4	3	2	4	4	3
1307	1	4	2	1	1	1	3	4	4	3	2	3	1
1308	4	3	2	2	1	3	3	3	4	4	1	4	4
1309	1	2	2	3	4	1	4	2	4	3	4	2	3
1310	4	3	3	1	2	3	3	2	4	3	2	3	2
1311	4	4	2	1	1	1	3	3	1	1	2	4	4
1312	1	2	3	4	1	2	4	4	1	4	1	3	2
1313	2	3	2	1	2	4	4	4	4	3	1	3	2
1314	3	3	4	2	3	3	4	3	4	3	2	4	4
1315	3	3	4	2	3	4	2	4	4	2	4	1	2
1316	4	1	3	3	4	4	4	3	3	1	4	4	3
1317	3	3	3	4	3	2	1	2	3	3	1	4	3
1318	3	2	4	2	4	3	4	4	3	2	1	1	2
1319	2	4	2	3	4	4	1	2	1	3	1	3	3
1320	4	4	2	1	2	4	4	3	3	3	2	3	3
1321	2	1	2	3	1	1	3	4	3	4	3	4	4
1322	3	4	3	1	3	1	3	3	1	4	1	2	1
1323	2	3	4	3	4	2	4	3	3	1	4	4	3
1324	3	3	3	1	4	4	1	2	4	3	2	4	4
1325	2	1	4	3	1	2	1	4	4	3	1	4	1
1326	2	3	3	3	3	3	3	2	4	2	1	4	3
1327	2	2	2	1	1	4	1	4	3	2	1	4	4
1328	4	4	4	2	3	1	2	4	3	4	4	3	3
1329	2	2	2	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3
1330	3	2	1	3	3	1	2	2	4	3	4	2	1
1331	3	2	2	2	4	4	3	2	3	4	3	3	3
1332	2	4	4	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4
1333	4	2	2	3	3	4	3	4	3	3	3	2	3
1334	2	1	2	1	1	2	3	2	1	4	4	2	2
1335	3	4	3	2	4	1	1	4	4	3	4	1	4
1336	1	3	3	3	1	3	4	4	3	2	3	2	4
1337	3	1	4	3	2	1	4	3	4	2	2	4	4
1338	2	1	1	4	2	2	3	2	4	4	3	2	3
1339	2	1	4	3	1	1	4	2	4	3	4	3	3
1340	2	2	3	4	3	2	4	4	2	4	3	4	3

1341	4	3	4	2	4	1	4	3	1	3	2	2	2
1342	3	3	3	4	1	4	2	3	1	3	2	3	3
1343	4	4	2	2	3	1	1	2	1	2	3	3	1
1344	4	2	2	2	4	2	1	1	3	2	2	4	4
1345	2	3	4	3	4	2	4	3	2	2	3	2	4
1346	4	2	3	3	4	2	1	2	4	4	4	1	4
1347	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	2	4	3
1348	4	1	3	3	2	2	3	4	3	3	2	4	2
1349	3	2	4	1	4	1	4	3	3	3	2	2	1
1350	2	4	4	2	4	4	4	4	1	4	4	2	2
1351	3	3	1	2	3	3	2	4	3	4	3	4	3
1352	2	1	3	2	3	1	3	1	3	1	4	4	4
1353	1	3	3	3	2	2	2	1	3	4	3	1	3
1354	3	3	3	1	3	1	1	2	4	3	1	4	1
1355	1	2	2	1	4	2	1	3	4	2	3	2	2
1356	3	3	2	2	2	4	3	2	4	3	2	4	4
1357	1	4	3	1	3	4	3	3	3	2	3	4	4
1358	4	4	3	4	2	4	4	4	3	3	3	4	4
1359	3	2	4	2	2	3	3	4	2	2	2	3	3
1360	2	3	3	3	2	2	3	3	4	1	4	2	1
1361	1	2	3	2	2	2	3	4	4	3	1	3	1
1362	3	3	2	2	1	2	2	4	2	3	3	2	2
1363	4	3	3	2	3	3	4	2	1	2	4	2	3
1364	3	2	4	1	2	4	2	4	3	2	2	2	4
1365	3	3	4	4	2	2	2	4	3	4	4	3	3
1366	4	2	4	1	3	3	3	4	3	1	1	3	2
1367	2	1	2	1	3	4	2	3	3	4	3	4	3
1368	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	1	1	2
1369	1	4	2	1	3	2	3	2	3	2	1	1	1
1370	2	3	4	3	2	2	3	3	4	4	3	4	2
1371	3	2	4	2	3	2	1	4	3	4	1	4	4
1372	2	4	4	2	1	1	4	2	2	1	4	3	1
1373	3	2	3	2	3	3	2	3	4	3	1	2	4
1374	4	4	4	1	4	2	4	4	3	4	4	4	3
1375	4	2	4	3	1	2	2	4	4	4	4	2	4
1376	4	3	2	1	2	3	1	4	3	3	4	4	1
1377	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	1	2
1378	3	3	1	1	1	4	4	4	1	1	4	4	2
1379	2	4	3	1	2	2	3	2	3	2	3	4	1
1380	3	3	1	1	1	3	3	4	4	3	3	3	4
1381	2	2	3	2	1	4	2	2	3	4	3	2	1
1382	3	4	2	4	2	2	4	2	3	4	3	1	4
1383	2	1	3	2	3	3	3	2	4	2	1	3	4
1384	4	2	3	2	3	3	3	2	4	2	2	2	3
1385	3	1	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	4
1386	2	4	2	4	1	3	3	4	2	4	4	4	2
1387	2	3	2	3	4	2	4	2	3	3	2	3	1
1388	3	1	4	2	2	3	2	3	3	3	4	3	1
1389	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4
1390	3	2	3	3	4	4	4	2	4	3	4	3	1
1391	3	4	2	3	3	4	2	3	4	2	2	3	2
1392	3	3	3	4	4	3	4	4	4	1	4	2	2
1393	1	2	2	1	2	2	4	3	1	2	2	3	1
1394	2	2	3	1	1	2	1	2	2	4	4	4	4
1395	3	3	3	1	3	2	3	2	4	2	1	3	3
1396	4	3	4	1	3	3	1	4	4	4	3	2	3

1397	2	1	3	1	4	3	1	3	3	3	3	4	4
1398	4	1	4	3	2	4	4	4	3	4	1	3	3
1399	2	2	4	1	3	3	3	2	4	2	1	3	2
1400	2	3	1	2	4	2	3	2	2	4	1	2	2
1401	3	3	1	1	4	3	1	3	3	4	4	2	2
1402	3	3	3	3	2	3	2	2	3	4	2	2	2
1403	4	3	2	3	1	1	4	2	1	4	1	1	4
1404	3	2	2	3	2	2	1	3	2	3	3	4	3
1405	3	4	4	1	1	2	3	2	3	3	2	2	4
1406	2	2	4	1	1	3	1	4	2	4	3	4	3
1407	3	3	4	3	1	3	1	2	4	3	4	4	4
1408	4	1	3	1	2	2	4	4	4	2	3	4	3
1409	2	4	4	3	2	2	2	2	2	4	3	3	1
1410	3	3	4	1	2	3	1	4	3	4	4	4	3
1411	4	4	2	4	2	1	2	2	4	3	4	2	1
1412	3	3	4	3	3	1	4	4	2	3	2	3	3
1413	1	4	3	2	4	3	1	2	1	3	4	3	3
1414	4	4	3	1	3	1	2	2	4	3	3	4	1
1415	4	4	3	2	4	4	3	3	2	3	2	3	3
1416	3	3	3	3	3	1	1	4	3	2	4	3	4
1417	2	2	4	3	3	1	2	4	3	2	1	2	2
1418	3	4	3	4	2	1	2	3	4	4	4	3	4
1419	3	4	3	2	3	3	1	4	1	4	3	2	3
1420	2	4	3	1	1	1	1	3	2	2	3	2	4
1421	3	4	2	1	4	4	4	3	2	1	1	2	4
1422	3	3	3	1	3	1	2	2	3	3	3	1	4
1423	3	1	3	4	4	2	4	1	2	3	4	4	2
1424	2	4	4	1	2	4	4	2	2	3	4	2	3
1425	2	3	4	3	2	4	4	4	1	1	4	2	3
1426	4	1	3	2	1	3	4	3	3	1	2	4	1
1427	1	4	1	4	1	3	1	3	4	2	1	4	4
1428	4	3	2	2	4	3	4	3	2	3	1	2	3
1429	3	3	4	2	4	2	4	4	4	3	1	3	1
1430	2	3	4	3	2	4	1	2	4	3	4	4	4
1431	3	3	4	2	3	4	2	3	3	3	3	3	2
1432	4	4	4	1	2	3	4	1	3	4	1	4	4
1433	2	2	2	3	1	2	3	4	2	3	1	4	2
1434	2	2	3	1	4	4	3	4	4	3	4	3	4
1435	4	3	4	3	3	4	2	4	2	3	4	1	1
1436	1	4	2	3	4	3	3	2	4	4	4	1	4
1437	3	2	2	3	3	4	4	2	3	4	3	4	2
1438	1	1	3	2	4	3	1	3	4	3	2	2	3
1439	4	2	3	1	2	1	3	2	2	3	4	1	3
1440	4	4	3	2	3	2	4	1	3	3	4	4	4
1441	3	4	3	3	1	1	1	2	3	3	4	4	4
1442	4	3	4	1	1	4	1	2	4	4	2	4	1
1443	4	2	2	1	1	4	1	2	4	3	4	2	4
1444	4	1	3	1	3	3	3	3	2	2	1	4	4
1445	4	3	4	2	3	3	4	3	4	1	3	3	4
1446	4	2	2	2	4	2	3	3	3	3	3	2	3
1447	3	4	3	3	2	1	2	3	1	4	3	4	4
1448	2	3	3	2	4	2	4	3	2	3	4	1	2
1449	2	4	1	2	1	4	4	3	3	4	2	4	3
1450	4	4	3	2	3	2	4	4	2	2	3	1	4
1451	2	3	4	3	2	1	3	4	4	2	3	3	4
1452	3	3	3	4	1	4	3	2	3	2	1	1	4

1453	3	1	2	2	3	2	2	2	3	4	4	3	4
1454	2	1	2	2	2	3	4	3	3	3	3	4	4
1455	3	4	1	4	2	3	2	1	4	4	4	3	4
1456	2	3	2	1	1	2	4	3	4	4	3	3	4
1457	2	4	2	1	4	2	3	3	2	3	2	3	2
1458	1	2	2	3	4	2	4	3	4	1	4	2	3
1459	3	1	4	1	4	4	4	4	3	2	3	2	4
1460	4	3	2	3	3	1	1	4	3	2	1	4	2
1461	4	2	2	1	2	1	1	3	3	2	4	2	4
1462	4	2	4	1	3	2	2	4	4	3	2	3	3
1463	2	2	3	1	3	3	3	4	4	3	4	3	1
1464	4	4	3	4	4	1	2	4	1	4	3	3	2
1465	3	2	3	1	1	4	4	4	2	3	4	3	1
1466	3	2	3	2	4	2	3	2	3	4	2	3	4
1467	2	4	4	2	4	1	1	2	2	3	4	3	4
1468	2	3	2	3	1	1	3	4	4	4	2	3	4
1469	3	3	3	2	3	4	4	3	4	2	3	4	3
1470	4	2	1	4	2	3	4	4	3	4	1	2	1
1471	3	4	2	3	2	1	2	2	1	2	4	4	1
1472	2	3	3	2	2	2	4	2	3	3	4	2	4
1473	1	3	4	1	4	2	4	4	3	1	2	2	3
1474	4	3	4	2	4	2	4	4	2	4	3	2	3
1475	2	3	2	1	3	2	2	3	3	3	2	1	1
1476	4	2	4	4	3	2	4	3	4	2	4	4	3
1477	4	3	3	4	2	1	3	2	4	3	2	1	2
1478	3	2	2	3	1	3	3	1	3	4	3	1	3
1479	2	4	3	1	3	1	4	4	2	4	1	4	4
1480	1	4	1	1	4	4	2	1	2	4	3	4	3
1481	4	1	3	2	1	3	3	3	3	1	3	4	2
1482	1	4	3	2	4	2	1	2	3	4	3	3	4
1483	3	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	2	1
1484	1	4	4	3	2	4	2	4	3	2	1	3	3
1485	4	4	3	4	2	4	1	3	4	3	2	4	1
1486	2	1	3	1	2	3	4	2	3	3	1	4	4
1487	4	3	3	4	4	1	1	4	3	1	2	3	3
1488	2	4	2	1	1	4	3	1	3	2	1	1	2
1489	3	3	2	3	1	3	2	2	4	1	4	4	2
1490	4	1	1	2	2	4	3	1	3	1	3	2	2
1491	2	2	4	3	3	4	2	3	3	1	1	3	1
1492	2	3	3	4	2	4	1	4	2	2	1	2	4
1493	4	3	2	3	3	3	3	4	2	3	4	1	1
1494	4	4	4	1	1	3	3	4	4	4	1	2	3
1495	2	3	2	1	4	4	4	3	2	2	4	2	3
1496	4	3	1	3	3	4	3	2	3	4	4	2	4
1497	2	2	4	1	1	1	3	1	2	3	2	3	2
1498	2	4	3	1	4	2	4	4	3	3	2	2	4
1499	1	3	4	4	2	2	4	4	3	4	3	4	1
1500	4	2	3	1	3	4	3	1	4	4	1	2	4
1501	1	2	4	2	3	1	2	2	2	3	3	3	3
1502	4	4	3	3	2	3	4	2	4	2	1	3	1
1503	4	2	4	2	4	4	3	4	3	2	4	2	2
1504	2	3	3	1	4	3	4	2	3	4	2	1	4
1505	3	4	3	4	1	3	4	2	4	3	4	4	3
1506	4	4	4	3	3	2	4	1	3	2	3	3	2
1507	4	4	4	3	4	2	1	3	3	4	2	3	3
1508	4	4	2	1	3	4	3	3	2	3	2	3	2

1509	2	4	3	4	4	2	4	4	3	3	4	4	4
1510	3	2	3	2	1	2	2	1	3	3	4	4	4
1511	1	3	2	1	3	2	3	3	3	2	2	2	3
1512	2	1	4	3	3	3	4	2	1	3	1	2	4
1513	2	2	4	1	2	1	1	2	1	2	2	2	4
1514	2	2	1	3	1	4	4	3	1	2	4	1	1
1515	3	3	4	1	1	2	4	3	2	2	2	2	4
1516	1	2	2	3	1	2	2	4	4	4	1	2	4
1517	4	2	4	4	1	3	1	4	4	4	2	4	1
1518	3	3	2	2	2	2	4	1	4	4	2	4	3
1519	2	2	4	1	2	2	3	3	3	4	4	1	3
1520	2	4	2	1	2	4	1	4	3	4	4	4	4
1521	2	4	4	2	1	4	3	4	1	2	4	4	3
1522	4	3	4	1	4	3	3	3	1	1	4	4	1
1523	2	1	4	1	1	2	3	3	4	2	1	4	4
1524	2	4	2	2	4	3	4	2	2	2	2	3	4
1525	1	3	4	2	2	2	3	2	2	4	2	3	2
1526	1	1	1	4	4	3	3	4	4	3	2	2	2
1527	2	1	4	3	1	1	2	1	3	4	1	2	3
1528	4	4	2	4	2	2	1	4	3	3	4	2	1
1529	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4	1	2
1530	1	3	2	3	2	2	4	4	4	3	1	4	2
1531	4	3	4	2	2	2	2	3	4	3	3	3	1
1532	3	4	3	4	3	2	1	4	3	3	2	2	4
1533	3	3	3	1	3	4	1	3	2	3	4	3	1
1534	3	2	3	3	4	1	3	2	3	1	4	4	4
1535	2	3	2	1	4	3	4	4	3	3	2	3	2
1536	4	4	2	1	4	3	4	4	4	2	1	3	4
1537	2	3	3	1	3	3	1	2	1	4	1	3	4
1538	4	3	3	2	2	3	4	3	3	2	2	3	1
1539	3	2	3	2	2	1	2	3	1	2	3	2	3
1540	3	2	1	4	4	1	3	2	3	4	4	2	3
1541	3	3	4	2	4	1	3	2	3	3	1	4	2
1542	3	3	2	4	4	3	4	4	3	1	4	2	1
1543	2	2	2	2	4	4	3	3	3	4	4	4	1
1544	4	3	2	1	4	2	4	4	2	1	3	4	3
1545	4	4	4	4	1	2	2	2	3	3	1	3	4
1546	2	2	3	3	3	2	4	2	3	2	4	1	1
1547	1	1	4	2	3	2	4	1	4	4	3	3	2
1548	3	1	2	3	3	1	1	3	3	4	1	2	3
1549	4	3	4	1	3	3	4	1	4	2	4	4	2
1550	2	2	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	4
1551	4	4	1	4	2	2	3	4	2	4	2	2	2
1552	2	4	4	1	2	1	2	2	4	2	4	3	3
1553	4	1	2	2	4	4	3	4	2	4	1	3	4
1554	1	1	4	2	3	3	3	2	4	3	1	4	2
1555	3	1	4	4	4	1	4	2	4	1	2	3	3
1556	3	1	3	1	3	1	1	2	3	3	3	2	3
1557	2	4	3	1	4	3	1	4	3	2	3	2	3
1558	2	1	3	2	3	3	1	4	2	3	3	3	1
1559	4	4	3	2	3	2	3	3	4	1	4	2	4
1560	2	3	3	2	4	2	4	2	3	3	4	4	4
1561	3	3	4	2	1	4	3	2	4	3	2	3	1
1562	3	3	3	4	1	4	4	4	4	3	1	2	3
1563	4	3	4	2	3	3	4	2	2	4	1	4	4
1564	3	4	3	2	1	4	3	3	1	1	3	3	3

1565	3	1	3	1	3	2	4	4	2	3	3	2	1
1566	1	1	3	2	4	4	3	4	3	3	1	2	4
1567	2	1	1	2	4	1	3	2	1	3	3	2	4
1568	4	4	3	3	1	2	2	2	3	3	3	2	3
1569	3	3	4	4	3	1	2	4	3	3	2	4	4
1570	2	1	2	1	2	1	3	2	3	3	4	3	1
1571	2	4	4	3	2	2	2	2	4	2	4	2	3
1572	2	3	2	2	2	2	3	2	2	4	3	4	2
1573	2	4	3	3	4	3	3	3	3	4	1	3	2
1574	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
1575	1	2	4	1	4	1	3	2	3	3	4	3	4
1576	3	3	3	4	4	2	3	2	2	4	1	2	2
1577	4	1	4	2	4	2	4	2	2	2	1	3	2
1578	4	2	3	2	3	4	2	2	3	3	2	2	1
1579	3	4	2	4	1	1	2	2	3	4	2	4	4
1580	2	3	4	2	3	3	2	1	4	3	3	3	2
1581	3	3	4	4	2	4	3	4	2	3	2	2	3
1582	4	4	4	4	3	1	2	3	4	3	4	4	3
1583	2	3	3	1	3	1	1	2	3	3	2	4	2
1584	2	4	2	1	1	3	3	3	2	3	1	2	4
1585	4	1	3	1	2	4	4	4	4	3	3	3	1
1586	3	4	3	1	3	3	1	2	3	4	3	3	4
1587	2	4	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3
1588	2	3	2	3	3	1	3	2	3	3	4	4	1
1589	3	1	2	2	4	2	3	2	4	3	4	2	1
1590	2	4	2	4	2	1	1	2	3	1	3	2	1
1591	4	4	3	1	4	2	1	3	4	4	1	3	3
1592	3	4	4	4	2	4	4	3	3	3	3	4	3
1593	3	3	4	1	3	1	3	3	4	4	2	3	3
1594	3	3	1	3	3	3	3	2	4	2	4	4	1
1595	3	4	2	2	4	1	1	2	2	4	2	2	3
1596	3	2	2	2	4	2	2	3	3	1	1	4	1
1597	4	1	2	2	4	1	1	3	4	3	1	2	1
1598	3	4	2	1	2	3	2	3	2	3	1	3	1
1599	2	4	3	3	4	2	3	2	3	4	4	2	4
1600	3	2	4	2	2	2	4	2	3	4	3	2	2
1601	1	3	2	4	1	3	3	3	3	4	2	2	1
1602	2	2	2	1	2	2	4	1	4	2	1	2	1
1603	3	1	3	2	4	2	4	4	4	4	2	1	4
1604	2	2	4	1	4	2	4	3	4	2	4	2	4
1605	3	2	3	2	4	3	2	2	1	3	3	2	3
1606	4	4	3	1	1	1	4	3	3	2	3	1	2
1607	2	1	4	3	3	4	4	2	3	4	1	3	2
1608	3	4	2	1	3	3	4	4	3	4	3	3	4
1609	4	2	4	4	3	3	1	4	1	3	1	2	4
1610	3	4	2	3	3	1	3	4	3	3	2	4	3
1611	2	1	3	1	1	1	4	3	3	4	4	2	4
1612	3	4	1	3	1	2	1	4	3	2	4	4	3
1613	1	2	3	2	1	1	2	2	2	2	3	4	2
1614	1	1	1	3	4	4	3	2	3	4	4	2	1
1615	1	4	4	2	1	3	1	4	1	3	4	4	3
1616	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	4	2	3
1617	4	2	1	2	4	2	3	4	3	4	3	4	1
1618	4	1	2	4	3	3	1	3	3	3	3	4	3
1619	4	1	3	2	2	2	1	4	4	3	4	2	1
1620	3	4	4	4	3	4	2	4	2	3	3	2	4

1621	2	3	3	3	1	2	3	2	3	3	4	3	2
1622	2	4	4	2	2	4	3	2	4	3	3	4	1
1623	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	1
1624	3	2	3	4	1	2	3	4	4	4	2	3	2
1625	4	3	3	2	2	1	1	3	4	3	4	2	2
1626	3	4	2	2	1	3	4	2	3	3	4	4	2
1627	2	1	3	1	3	2	3	4	3	4	3	3	4
1628	2	3	3	4	2	1	4	3	1	3	4	2	3
1629	3	4	4	2	1	2	2	4	3	3	4	4	3
1630	4	4	4	2	4	2	3	4	3	1	4	4	1
1631	3	4	3	1	2	3	1	4	2	4	3	4	2
1632	2	3	4	3	4	3	1	2	4	2	4	4	4
1633	3	1	2	1	3	1	3	3	2	3	3	4	4
1634	2	2	4	4	1	3	4	3	2	4	3	2	3
1635	4	3	1	2	2	2	2	4	3	3	4	2	1
1636	4	3	1	2	3	2	3	2	3	4	4	4	3
1637	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1
1638	3	1	2	2	3	1	1	2	4	3	3	3	4
1639	2	3	1	2	3	3	3	1	4	4	4	3	4
1640	3	2	4	2	4	4	2	2	3	1	4	2	3
1641	2	2	3	4	4	1	1	4	1	1	3	3	4
1642	4	3	3	2	3	1	2	3	4	3	3	2	1
1643	2	4	3	3	2	2	3	4	4	4	1	3	4
1644	3	4	2	2	1	3	3	3	4	4	2	4	2
1645	3	2	3	3	4	3	2	3	3	4	2	1	2
1646	4	2	4	1	2	3	1	3	2	2	2	2	1
1647	4	3	2	4	1	1	2	4	4	1	4	3	4
1648	1	3	4	3	1	1	4	1	3	4	4	3	4
1649	4	4	3	3	2	1	3	4	3	3	2	4	4
1650	3	2	3	1	2	2	4	2	2	3	3	2	2
1651	1	1	4	4	3	2	1	1	2	4	3	2	3
1652	3	3	4	1	3	1	4	2	2	4	3	2	1
1653	3	4	4	3	3	1	1	3	4	3	3	2	3
1654	4	3	2	1	1	2	3	4	2	2	4	4	3
1655	4	3	4	2	3	1	3	3	4	2	2	3	2
1656	1	3	4	4	3	1	2	2	1	3	2	3	2
1657	2	3	3	4	1	4	3	4	4	3	1	4	4
1658	1	1	2	3	3	4	2	2	4	1	4	2	4
1659	3	1	4	1	4	3	3	2	4	4	2	2	2
1660	2	1	1	4	2	3	2	2	2	2	2	1	3
1661	2	4	3	2	3	2	1	3	3	3	4	3	3
1662	3	1	3	3	3	3	4	2	2	1	2	3	2
1663	3	1	4	2	4	1	1	3	2	2	2	1	3
1664	2	3	3	1	4	2	1	4	2	2	1	4	2
1665	1	4	3	3	2	3	2	4	1	2	4	2	4
1666	2	4	1	4	3	2	3	3	1	2	2	4	3
1667	4	2	3	3	1	2	3	3	2	4	4	3	2
1668	2	4	3	2	4	1	3	3	3	3	3	2	4
1669	3	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	1	2
1670	2	4	4	3	2	2	3	4	4	3	4	4	2
1671	2	3	2	1	1	4	1	1	3	4	3	2	3
1672	2	1	3	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4
1673	3	3	4	2	2	3	1	3	3	1	4	4	3
1674	1	3	3	1	4	3	4	4	4	3	4	2	3
1675	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	1	2
1676	2	3	3	1	1	4	3	4	4	4	4	3	1

1677	2	4	3	4	4	1	3	2	2	3	4	4	3
1678	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	4	3	2
1679	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	2	1
1680	4	3	4	1	4	4	4	4	4	4	1	4	1
1681	3	2	3	3	3	2	3	2	4	4	1	4	4
1682	4	2	3	2	4	3	1	4	4	3	2	2	1
1683	4	4	4	2	3	4	3	1	3	1	1	3	2
1684	2	1	1	1	3	3	1	1	3	1	1	2	4
1685	1	2	3	1	1	2	1	4	3	3	2	4	1
1686	2	4	4	1	4	3	1	4	4	3	2	4	3
1687	4	3	4	3	4	2	2	1	3	3	3	2	4
1688	4	3	2	1	1	4	1	2	2	3	2	4	3
1689	3	1	4	4	4	2	3	2	2	4	3	3	2
1690	3	2	1	2	2	3	4	4	4	3	2	4	2
1691	4	3	4	3	4	2	3	4	4	4	1	2	4
1692	2	1	3	1	2	1	2	4	3	3	2	2	2
1693	2	3	4	2	2	3	1	4	3	3	4	4	4
1694	3	4	3	2	2	3	4	2	2	3	3	2	4
1695	2	3	3	3	1	3	2	3	3	3	4	4	4
1696	2	1	4	2	3	3	4	3	2	4	3	4	3
1697	4	3	2	2	3	4	4	1	4	2	2	3	3
1698	1	2	1	1	3	4	2	3	3	3	2	4	4
1699	2	3	3	3	3	1	3	4	3	1	4	4	1
1700	3	4	4	3	2	4	4	2	3	4	3	4	3
1701	3	2	4	2	1	2	2	2	4	1	1	2	4
1702	3	3	1	2	1	4	3	4	3	2	4	3	4
1703	2	2	2	1	4	1	2	1	3	4	1	4	3
1704	2	4	1	4	4	3	4	4	3	4	4	3	2
1705	3	2	3	4	2	1	2	1	4	1	1	4	3
1706	2	1	2	1	3	3	4	3	3	3	4	4	1
1707	4	3	4	2	4	1	4	2	2	2	3	3	1
1708	4	4	2	1	3	2	2	2	4	3	4	3	3
1709	4	4	2	1	1	1	3	3	4	4	4	3	2
1710	4	3	4	1	1	3	2	3	2	2	2	4	2
1711	4	3	4	1	4	3	4	2	2	3	4	4	3
1712	3	2	2	1	3	4	2	3	3	4	1	4	4
1713	2	2	4	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2
1714	4	1	4	1	4	3	2	3	2	4	3	3	4
1715	3	1	2	1	1	2	1	2	3	4	3	1	4
1716	2	2	3	1	2	3	2	4	3	1	4	4	1
1717	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4
1718	4	4	1	3	4	2	2	2	3	2	3	4	2
1719	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3
1720	4	4	3	4	3	2	1	2	3	3	4	3	2
1721	3	1	2	1	1	3	2	1	3	3	2	2	4
1722	2	4	1	1	4	3	1	3	2	2	1	4	1
1723	4	4	2	2	2	3	3	3	3	2	1	4	4
1724	4	3	4	1	4	1	3	2	3	3	4	3	3
1725	4	3	3	1	2	1	3	3	4	4	2	3	1
1726	4	2	4	3	4	2	1	3	2	4	4	3	3
1727	1	2	4	2	2	2	2	4	3	4	2	3	4
1728	3	2	3	3	1	3	1	3	4	2	3	4	4
1729	1	4	3	3	1	4	3	2	3	3	4	2	2
1730	2	2	4	1	1	1	2	4	2	1	2	2	4
1731	3	3	3	1	3	3	3	2	2	2	4	1	3
1732	3	1	1	3	4	2	1	2	3	4	4	4	1

1733	4	3	3	3	4	2	1	2	4	3	1	3	1
1734	4	4	3	2	1	2	4	3	1	4	2	4	4
1735	2	4	2	2	3	4	4	3	3	2	4	4	4
1736	2	4	4	1	4	2	3	3	3	3	4	3	4
1737	3	4	1	3	4	2	2	3	3	3	2	2	1
1738	2	3	4	1	2	3	3	3	3	4	1	3	1
1739	4	1	4	2	4	3	3	2	3	4	4	4	1
1740	1	3	3	1	4	2	4	2	4	3	4	3	2
1741	2	3	3	2	2	2	4	4	2	4	2	2	2
1742	1	3	1	3	2	2	2	4	3	3	4	3	2
1743	3	4	3	2	3	2	4	2	3	4	3	1	4
1744	4	4	4	3	2	3	2	1	3	2	3	3	2
1745	3	4	4	1	3	2	1	2	3	4	2	3	1
1746	2	1	2	1	3	2	2	4	3	3	1	4	2
1747	2	3	3	1	3	4	1	4	1	2	3	4	1
1748	3	1	1	4	4	4	4	2	2	3	4	2	4
1749	2	2	1	2	3	1	4	2	4	3	4	4	1
1750	4	2	4	2	2	3	2	2	4	3	2	3	2
1751	3	2	3	4	3	4	4	4	4	2	2	4	3
1752	4	3	3	4	4	1	1	3	4	4	4	1	1
1753	2	3	3	3	3	3	3	1	1	4	2	4	2
1754	3	2	3	2	3	2	1	4	2	3	4	2	1
1755	3	1	3	3	2	2	3	2	2	1	4	4	1
1756	2	3	3	1	1	2	3	4	2	4	4	4	3
1757	1	1	4	1	3	4	3	3	3	2	2	2	4
1758	3	2	1	1	2	4	4	2	1	2	3	3	4
1759	3	2	4	1	2	4	1	4	3	3	3	4	4
1760	3	4	1	1	2	3	2	1	3	2	1	4	2
1761	1	4	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4	1
1762	4	3	3	2	4	1	4	2	4	4	1	4	2
1763	4	4	3	3	2	3	1	4	2	1	4	4	4
1764	2	4	4	1	4	2	4	2	4	4	3	2	2
1765	2	4	2	4	4	2	1	1	3	3	1	4	2
1766	1	1	4	3	1	2	2	4	4	3	2	4	4
1767	3	4	4	1	1	3	2	3	3	3	2	3	1
1768	3	4	3	1	2	2	1	3	3	3	3	2	2
1769	4	4	3	1	4	4	3	4	4	3	4	4	2
1770	4	2	4	1	2	1	4	1	4	4	3	3	3
1771	3	3	4	3	4	3	1	4	3	3	4	2	1
1772	2	4	3	2	3	2	4	2	4	3	1	4	1
1773	2	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	2
1774	4	1	4	2	2	2	1	2	2	1	3	4	3
1775	4	4	4	2	4	3	2	2	4	4	3	4	4
1776	2	4	4	4	4	2	2	2	3	4	3	2	1
1777	3	4	3	1	1	4	4	3	3	4	4	2	2
1778	3	2	4	1	1	1	3	2	4	4	4	2	4
1779	3	2	3	2	3	3	1	4	4	2	3	2	4
1780	2	2	4	3	4	1	2	2	4	2	1	2	4
1781	3	2	3	1	3	2	3	4	1	3	1	2	3
1782	4	3	3	3	1	3	2	2	2	1	4	3	3
1783	2	4	4	2	4	3	2	4	1	4	2	3	2
1784	2	3	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	1
1785	2	4	4	3	1	2	1	2	2	3	3	1	4
1786	3	4	2	2	2	2	4	1	1	1	2	2	1
1787	3	3	3	4	4	1	4	4	2	3	1	2	3
1788	3	3	2	1	4	1	2	2	4	3	4	2	1

1789	2	4	4	2	3	2	1	4	3	3	3	1	1
1790	3	4	3	2	3	4	1	2	4	3	1	4	2
1791	1	3	3	1	4	2	4	2	4	4	4	3	4
1792	3	4	4	1	3	2	1	3	3	3	2	3	3
1793	4	4	4	2	3	3	4	4	4	1	1	2	4
1794	1	1	4	4	2	4	3	2	3	2	3	4	1
1795	3	3	3	4	3	2	4	4	4	4	2	2	1
1796	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	2	2	2
1797	2	3	3	1	2	4	3	4	2	3	4	3	3
1798	4	1	3	2	3	4	2	4	2	4	3	3	3
1799	4	3	3	2	2	2	3	2	2	3	4	4	2
1800	2	3	1	1	1	2	3	2	4	3	4	1	3
1801	4	4	2	1	1	3	3	2	4	4	2	3	4
1802	3	2	1	2	3	2	1	3	4	3	3	3	3
1803	3	3	3	4	4	3	1	2	3	3	2	2	2
1804	2	3	1	2	3	1	3	4	2	3	3	4	1
1805	1	3	2	3	4	1	4	4	2	3	4	2	2
1806	2	3	3	2	4	2	4	3	3	4	4	3	4
1807	3	3	4	4	4	2	3	4	1	3	4	1	3
1808	3	4	1	3	1	1	2	1	2	4	3	2	4
1809	3	1	2	2	1	4	3	2	4	3	3	3	2
1810	4	1	4	1	3	2	3	3	4	2	3	3	2
1811	4	3	3	1	4	3	1	4	4	2	3	2	4
1812	4	2	1	3	3	1	2	4	3	3	4	4	4
1813	2	2	3	3	4	3	4	3	2	1	1	3	1
1814	4	3	3	4	3	2	4	4	1	4	3	3	1
1815	3	3	2	4	4	1	3	4	4	4	3	4	1
1816	3	2	1	1	4	3	1	2	4	3	2	1	2
1817	4	1	1	3	2	4	4	2	2	1	4	1	4
1818	3	2	3	2	1	3	4	2	2	3	3	2	1
1819	2	3	3	1	4	4	1	4	2	3	2	2	4
1820	2	4	3	1	3	4	4	2	2	2	4	2	1
1821	2	1	1	4	4	3	4	1	3	3	3	2	4
1822	4	2	4	4	4	3	2	2	2	1	1	2	2
1823	2	4	3	4	4	4	2	3	3	4	2	1	4
1824	3	4	3	1	1	3	4	2	4	2	4	4	2
1825	2	3	1	1	2	3	2	3	3	3	2	1	1
1826	3	2	2	1	4	1	4	4	4	3	1	4	3
1827	1	2	4	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
1828	4	4	1	2	3	2	3	4	3	3	4	2	3
1829	3	1	3	2	2	2	3	2	4	3	1	2	1
1830	1	2	2	3	4	3	4	3	2	4	4	3	4
1831	1	4	4	3	3	4	2	2	1	2	2	4	4
1832	4	2	4	4	4	2	4	4	3	4	4	2	4
1833	2	3	3	2	4	4	2	4	3	4	3	4	3
1834	3	2	2	1	4	1	3	2	3	3	4	3	2
1835	3	2	4	4	4	3	4	4	3	1	4	3	1
1836	4	4	2	3	2	4	2	3	1	3	3	2	2
1837	1	1	1	3	1	1	4	3	4	2	2	4	4
1838	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3	1	3	1
1839	4	1	4	1	3	2	1	2	3	4	4	3	1
1840	3	3	4	2	4	3	1	2	4	2	4	2	1
1841	3	3	4	3	3	3	2	1	3	4	2	4	3
1842	2	3	2	4	4	4	4	2	4	4	4	3	2
1843	4	4	3	3	2	2	4	4	4	3	4	4	1
1844	1	4	3	3	1	4	2	4	3	3	2	4	1

1845	3	3	2	3	3	3	3	4	2	4	1	3	3
1846	2	2	4	2	2	2	2	3	1	2	1	4	3
1847	4	3	3	2	1	3	1	4	3	3	2	2	3
1848	2	4	3	1	4	3	3	4	2	4	3	2	4
1849	4	2	3	1	4	4	4	4	3	4	3	3	4
1850	3	4	2	4	2	2	3	3	4	4	4	4	2
1851	2	1	4	3	1	4	3	2	3	3	2	4	3
1852	4	2	2	1	1	1	1	2	3	2	3	4	4
1853	4	3	2	2	3	4	2	2	3	3	1	3	1
1854	3	3	4	1	4	2	3	2	3	2	4	3	3
1855	2	3	3	4	4	3	4	3	4	2	3	3	1
1856	4	4	4	2	2	3	3	2	3	2	2	1	3
1857	2	2	3	4	2	1	1	4	2	3	3	4	4
1858	3	1	2	3	1	1	2	4	2	4	3	4	1
1859	2	2	3	3	4	1	4	2	2	4	4	2	4
1860	1	1	1	1	2	4	2	1	4	3	3	2	4
1861	3	2	3	3	3	3	1	2	4	4	4	2	3
1862	3	4	4	4	1	1	4	3	4	3	2	4	4
1863	3	4	3	4	1	4	1	3	1	4	3	2	3
1864	3	2	3	3	2	3	1	2	3	4	3	1	1
1865	2	2	4	4	3	2	4	1	2	4	4	3	3
1866	1	2	4	4	2	3	4	4	3	2	3	3	3
1867	1	4	1	3	3	1	2	2	3	3	4	4	3
1868	2	3	3	4	4	2	2	4	3	1	1	1	4
1869	3	2	3	1	4	4	2	4	4	4	4	1	4
1870	3	3	3	3	1	2	3	2	4	2	3	1	4
1871	3	3	3	2	3	1	4	3	4	3	1	3	3
1872	1	2	3	1	1	4	2	3	3	4	4	2	4
1873	4	2	3	1	4	2	4	2	1	3	4	1	4
1874	4	2	4	2	3	3	3	4	3	1	4	3	1
1875	3	1	4	2	1	3	1	3	3	3	1	4	1
1876	2	2	1	4	1	2	3	4	3	4	3	3	3
1877	2	2	2	2	1	1	4	2	1	3	3	2	1
1878	4	3	4	1	3	3	3	2	2	4	1	4	3
1879	4	2	3	1	4	2	3	1	4	4	2	3	3
1880	2	3	2	4	4	3	1	4	3	3	1	3	3
1881	2	3	2	1	4	3	1	4	3	2	3	4	3
1882	3	3	4	1	2	4	2	1	3	3	2	3	3
1883	3	3	3	2	4	2	4	3	4	2	4	3	2
1884	3	3	3	2	3	3	1	4	2	3	4	4	1
1885	2	3	1	1	4	2	4	2	2	4	3	4	4
1886	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	1	2	4
1887	4	4	4	1	3	1	3	2	2	3	3	2	3
1888	2	4	4	2	2	4	4	2	4	3	3	4	1
1889	2	4	3	1	3	2	4	1	3	1	1	1	3
1890	4	1	3	4	4	1	2	2	3	3	1	2	2
1891	4	1	3	1	4	1	3	4	2	3	4	3	2
1892	2	1	4	2	3	3	2	3	3	3	1	2	3
1893	3	3	2	4	1	3	4	4	4	3	4	4	4
1894	3	2	4	3	3	3	4	2	3	1	3	3	4
1895	4	3	4	3	1	4	1	3	3	3	1	3	4
1896	1	4	3	2	4	2	1	4	4	3	3	3	3
1897	2	4	1	3	4	2	1	2	3	3	4	2	2
1898	4	3	3	4	1	2	2	2	3	2	1	4	1
1899	4	3	4	3	2	3	3	4	4	2	4	2	1
1900	1	3	2	1	4	1	1	4	3	4	1	2	3

1901	4	3	4	2	1	4	2	2	3	3	1	1	3
1902	4	3	2	2	4	4	2	3	2	2	4	3	2
1903	2	1	3	4	4	3	3	3	1	3	4	3	1
1904	3	1	2	4	2	3	1	3	4	3	1	3	3
1905	3	4	3	4	3	1	2	4	4	4	3	4	4
1906	3	1	2	1	4	3	1	4	4	3	1	3	3
1907	3	2	2	3	4	3	3	2	4	3	4	2	3
1908	2	3	4	3	1	3	1	2	2	4	3	4	3
1909	3	2	2	3	3	2	3	4	3	4	1	4	4
1910	2	4	4	2	1	2	1	2	2	3	3	2	3
1911	2	3	3	3	4	2	3	1	4	1	2	4	1
1912	3	4	2	4	3	2	2	3	3	4	2	1	2
1913	1	2	4	2	3	4	1	2	3	3	4	1	1
1914	3	3	1	1	3	3	3	4	3	2	3	4	4
1915	2	3	3	2	4	3	1	3	2	3	3	4	3
1916	4	2	2	2	4	2	4	3	4	3	3	3	2
1917	3	4	1	4	1	4	4	3	3	4	4	1	4
1918	3	2	3	3	1	3	1	3	3	4	1	4	2
1919	3	2	1	1	2	2	2	4	4	3	4	1	4
1920	4	1	3	1	4	3	3	4	2	3	4	3	2
1921	2	3	1	3	3	2	1	3	4	2	3	4	4
1922	4	3	2	1	4	1	4	1	1	3	4	3	3
1923	3	3	4	2	3	1	3	3	2	3	2	3	4
1924	4	2	3	4	2	2	3	4	3	3	4	3	2
1925	3	4	2	4	4	3	1	3	4	4	3	2	2
1926	1	3	1	2	3	2	1	3	3	2	3	2	3
1927	2	4	2	1	3	1	3	2	2	4	2	4	2
1928	2	2	4	1	1	1	3	2	3	2	4	3	1
1929	4	1	4	1	3	2	1	2	3	4	3	2	1
1930	4	1	3	4	4	2	1	3	1	2	3	4	4
1931	2	3	4	4	4	2	2	2	3	1	4	2	2
1932	2	4	3	3	2	1	2	4	3	2	2	3	4
1933	2	1	1	3	4	3	1	2	4	4	2	2	3
1934	1	3	4	4	4	3	3	4	4	1	1	2	1
1935	3	3	3	2	3	2	4	1	2	3	3	2	2
1936	3	3	3	2	2	3	3	4	3	2	1	3	2
1937	3	4	4	2	1	2	3	3	3	2	2	1	3
1938	3	3	1	3	3	3	1	4	3	3	4	4	3
1939	2	2	2	2	1	1	3	4	3	4	4	2	2
1940	1	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3
1941	2	3	1	1	4	2	3	4	1	3	2	4	1
1942	3	3	4	1	1	2	4	1	2	3	1	3	4
1943	1	4	4	4	3	3	2	3	3	2	1	2	3
1944	3	2	4	3	4	4	1	3	3	2	3	2	3
1945	4	3	3	1	1	1	1	4	3	3	2	4	3
1946	2	2	4	4	2	2	4	3	3	3	3	2	1
1947	3	1	4	4	3	1	1	1	1	3	4	1	2
1948	3	3	1	2	4	3	4	3	3	1	3	3	4
1949	2	3	2	4	1	3	4	4	1	4	2	3	1
1950	3	4	3	4	2	2	4	2	4	3	2	4	4
1951	2	4	4	4	1	2	2	3	4	4	4	3	2
1952	3	3	4	1	1	4	3	2	1	4	3	3	4
1953	1	1	3	1	4	2	2	3	1	2	1	4	1
1954	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3
1955	4	3	2	2	4	1	2	1	3	3	4	4	3
1956	4	4	3	1	2	3	3	4	4	4	2	4	3

1957	2	2	1	2	1	2	4	4	4	3	2	3	3
1958	2	3	2	4	4	3	4	4	2	2	1	4	4
1959	4	3	3	2	1	3	4	4	2	2	2	3	1
1960	3	3	4	4	4	2	1	4	2	3	4	2	2
1961	2	4	3	2	4	4	4	2	2	3	4	2	3
1962	2	3	3	2	1	4	4	3	2	4	1	3	1
1963	3	4	4	1	1	4	2	2	3	3	4	4	1
1964	3	3	1	3	3	1	4	4	2	4	4	3	2
1965	2	2	1	2	4	2	1	2	3	2	2	4	1
1966	2	2	3	2	3	3	2	3	3	2	1	4	2
1967	3	4	4	2	3	4	3	2	3	2	4	2	2
1968	4	2	1	2	1	4	3	2	4	2	2	4	2
1969	4	2	3	4	2	2	1	4	4	3	3	4	1
1970	1	2	3	4	3	4	1	3	3	3	3	4	1
1971	2	4	2	1	2	1	3	1	4	4	4	1	4
1972	4	2	3	3	1	1	1	4	3	3	1	4	1
1973	4	3	3	2	3	2	4	1	2	4	4	3	3
1974	3	3	2	1	1	3	3	2	2	2	4	2	4
1975	2	3	2	1	3	4	4	2	3	4	2	3	1
1976	2	3	4	2	2	4	2	3	4	3	1	3	3
1977	3	4	3	1	3	3	3	4	3	3	3	2	2
1978	4	1	4	4	2	4	3	4	2	1	3	4	4
1979	3	1	3	4	4	2	2	1	3	1	1	3	4
1980	4	2	4	1	2	3	4	2	4	4	4	2	2
1981	4	1	1	4	3	2	1	1	2	4	1	4	3
1982	3	2	3	2	1	1	4	4	4	4	4	4	1
1983	3	1	3	1	4	2	1	4	4	4	3	3	3
1984	3	1	3	4	1	3	3	4	4	4	1	4	3
1985	3	3	1	1	1	3	1	3	4	4	2	3	3
1986	2	3	4	1	3	4	4	3	3	4	4	4	3
1987	4	4	2	3	1	3	3	3	3	4	4	3	3
1988	1	3	3	1	4	1	3	3	1	3	1	4	4
1989	2	3	3	3	3	2	3	2	4	4	1	4	4
1990	2	2	4	3	1	3	4	4	3	3	4	4	4
1991	3	3	3	3	1	2	1	2	3	4	4	3	1
1992	2	4	2	1	2	1	3	2	3	4	1	3	2
1993	4	2	1	2	1	2	4	2	4	3	4	2	2
1994	3	1	3	2	3	2	2	2	3	2	1	3	1
1995	3	3	3	2	2	1	1	3	4	2	4	2	4
1996	4	3	4	2	3	1	3	4	2	3	2	2	4
1997	3	3	3	4	1	1	2	4	4	3	2	4	2
1998	2	4	4	2	1	2	1	2	1	3	4	2	1
1999	3	2	4	1	2	3	4	3	2	3	3	3	4
2000	4	2	3	3	4	3	3	2	2	2	3	4	2
2001	1	4	3	2	3	4	1	3	3	4	3	4	4
2002	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	2	2	4
2003	2	4	3	1	3	1	1	4	3	4	1	3	2
2004	4	3	1	3	2	4	2	1	3	1	4	1	2
2005	3	2	2	1	2	2	2	2	3	3	4	4	3
2006	2	3	4	1	2	4	3	4	4	4	1	3	2
2007	3	2	2	1	4	2	3	2	2	4	4	2	4
2008	4	1	3	3	1	3	3	3	3	2	3	2	4
2009	4	3	4	2	4	3	3	4	2	3	4	1	2
2010	2	4	2	4	3	2	2	3	3	3	4	2	4
2011	4	3	3	1	4	2	4	4	2	2	3	1	1
2012	3	3	4	2	2	1	4	2	1	4	4	3	3

2013	1	4	4	2	3	4	2	2	2	4	3	4	1
2014	4	1	3	1	4	4	3	3	2	4	4	2	4
2015	2	4	3	1	4	1	1	4	1	3	4	1	3
2016	4	2	3	3	4	1	1	4	4	2	4	2	3
2017	1	4	4	1	4	3	3	1	4	4	2	3	4
2018	4	3	4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
2019	2	1	1	2	1	3	4	3	2	1	3	2	2
2020	2	2	4	4	1	1	1	1	4	2	2	1	1
2021	3	3	1	1	4	3	4	4	2	4	1	2	4
2022	3	1	3	4	2	1	1	3	2	3	4	2	1
2023	3	2	1	4	1	4	4	1	4	4	2	3	2
2024	2	3	4	3	3	2	3	4	2	2	2	1	3
2025	4	3	3	3	3	2	1	3	1	4	3	2	1
2026	4	1	4	4	3	3	1	4	4	2	3	1	4
2027	3	2	3	1	1	2	4	3	4	4	4	3	1
2028	2	1	2	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4
2029	4	2	3	2	3	2	3	4	4	1	4	2	3
2030	3	4	4	1	4	1	4	3	2	3	2	3	1
2031	3	2	1	2	3	2	2	4	1	3	4	3	1
2032	3	4	2	4	3	1	3	2	3	4	1	4	3
2033	2	2	4	3	1	4	3	1	3	4	4	1	3
2034	4	1	4	2	4	3	4	2	1	4	2	3	1
2035	4	3	4	2	1	2	1	4	3	3	1	2	3
2036	4	2	3	2	1	2	3	1	1	3	4	4	2
2037	4	1	2	3	4	1	2	1	1	2	4	3	3
2038	4	1	2	1	4	2	3	3	2	3	4	4	4
2039	2	2	4	2	4	4	1	1	3	4	2	1	4
2040	3	3	3	1	4	3	3	3	4	4	4	3	3
2041	2	4	2	4	3	3	3	1	3	3	4	2	2
2042	3	4	2	3	2	2	3	1	1	3	3	2	4
2043	4	1	1	1	2	3	1	4	4	1	2	3	3
2044	4	2	2	3	2	2	2	2	4	4	2	4	3
2045	4	2	3	3	4	1	4	1	2	4	2	4	2
2046	4	3	3	2	4	3	4	1	2	4	3	4	3
2047	2	1	4	2	2	2	1	2	2	3	4	4	1
2048	2	3	2	2	3	1	2	4	4	2	4	3	4
2049	4	2	3	1	4	3	2	3	2	4	3	3	4
2050	3	2	3	3	4	1	4	3	2	4	4	2	3
2051	3	4	3	4	2	3	4	4	3	1	4	2	3
2052	2	4	4	3	4	2	2	2	1	2	4	3	2
2053	2	4	2	4	4	2	3	2	3	4	2	2	4
2054	3	4	2	2	2	3	3	2	4	2	4	2	4
2055	2	3	4	3	1	2	2	4	3	1	4	3	3
2056	3	2	1	1	3	3	1	1	4	3	4	2	1
2057	4	2	1	3	3	3	2	1	3	3	4	2	3
2058	3	4	4	3	3	1	2	3	3	3	3	4	1
2059	2	3	3	4	2	1	4	4	3	3	4	4	1
2060	3	4	3	1	1	1	1	3	2	4	1	2	4
2061	3	3	3	4	2	2	2	1	3	3	2	2	4
2062	4	2	3	2	1	1	4	2	3	3	4	2	3
2063	2	1	4	3	4	3	3	4	3	3	4	1	3
2064	4	2	4	2	3	3	4	4	3	4	1	3	3
2065	4	4	4	4	2	2	3	3	3	1	1	3	4
2066	4	3	3	2	3	4	4	2	3	4	4	3	4
2067	2	3	2	1	1	1	3	2	3	3	3	2	2
2068	3	3	4	2	4	2	4	4	3	3	3	4	3

2069	2	3	3	4	4	4	4	4	2	2	3	4	2
2070	1	1	4	1	1	3	2	1	4	3	3	3	3
2071	4	3	3	1	3	3	4	2	1	2	3	3	4
2072	1	4	1	1	4	1	2	2	2	4	2	1	1
2073	3	3	3	2	2	4	4	2	4	4	4	4	3
2074	3	3	2	2	2	3	3	2	3	4	3	2	4
2075	1	2	4	2	4	1	3	4	1	3	4	3	4
2076	4	3	3	2	3	4	2	3	4	3	4	3	2
2077	3	1	3	4	2	4	4	2	3	2	2	3	4
2078	4	4	3	4	4	1	3	3	2	3	2	1	3
2079	2	2	4	4	2	2	2	2	4	2	3	3	4
2080	3	3	4	1	3	2	3	4	4	3	4	2	3
2081	3	1	2	3	2	1	2	3	4	4	3	1	3
2082	2	3	3	3	3	2	1	4	3	2	1	3	2
2083	4	2	3	1	4	2	1	2	1	3	2	2	2
2084	4	1	3	1	3	1	2	4	2	3	1	2	4
2085	3	3	2	1	2	2	2	4	1	3	1	2	1
2086	1	3	2	1	1	3	3	2	3	2	1	2	2
2087	3	4	1	2	4	2	1	4	1	4	4	3	2
2088	4	1	4	2	4	4	4	2	4	3	2	2	2
2089	2	4	4	1	4	1	2	1	2	1	4	3	1
2090	4	2	3	3	4	1	4	2	4	3	3	3	4
2091	3	4	2	2	1	4	3	4	3	4	3	4	1
2092	4	4	3	1	3	3	3	4	1	3	1	4	3
2093	2	2	1	3	3	3	4	2	4	1	3	3	4
2094	1	1	3	2	2	4	1	2	4	3	1	3	3
2095	4	3	3	2	1	2	1	3	3	3	1	1	2
2096	1	3	4	2	3	2	2	3	4	2	1	3	4
2097	2	2	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	3
2098	4	2	3	2	1	4	3	1	2	3	3	1	3
2099	4	2	2	4	2	2	1	3	2	1	4	3	2
2100	4	3	1	3	4	3	2	4	2	4	2	1	3
2101	2	1	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	1
2102	3	4	4	4	1	2	3	3	4	3	3	3	4
2103	3	3	4	3	2	4	2	4	3	3	2	2	2
2104	2	3	4	1	2	1	4	4	4	3	4	2	2
2105	2	4	2	3	3	3	2	4	4	1	4	2	3
2106	1	3	4	1	1	2	2	2	3	1	3	4	4
2107	4	3	3	1	2	3	1	3	4	1	1	2	3
2108	4	2	3	2	4	2	2	4	1	3	1	2	3
2109	2	2	4	1	1	3	4	2	2	3	4	2	4
2110	3	2	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	2
2111	3	2	4	4	3	3	4	3	3	2	1	4	3
2112	2	4	3	1	3	2	1	3	1	3	2	3	3
2113	4	3	4	1	4	2	4	4	2	3	4	4	4
2114	4	2	1	2	3	3	2	4	4	3	1	3	3
2115	3	1	4	2	3	3	1	3	4	3	4	4	2
2116	1	4	4	1	4	1	1	3	3	3	4	2	2
2117	2	2	3	4	4	4	3	4	3	2	1	4	4
2118	2	2	4	4	4	2	3	4	1	3	3	3	3
2119	3	3	4	1	4	2	3	3	1	4	2	2	4
2120	3	3	4	4	3	1	2	2	3	4	4	4	4
2121	4	4	1	1	4	3	3	4	4	2	3	2	3
2122	2	1	4	2	1	3	3	4	4	3	2	1	3
2123	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4
2124	4	2	4	2	4	2	3	2	1	4	4	3	3

2125	4	3	4	1	3	3	2	2	3	2	2	3	4
2126	4	3	3	2	3	4	3	2	2	1	3	2	1
2127	3	3	2	3	1	4	3	4	2	3	1	2	2
2128	4	1	4	2	1	4	4	4	2	2	3	3	1
2129	2	2	3	4	2	3	3	4	3	4	1	4	4
2130	3	4	4	1	3	3	2	3	3	3	2	3	4
2131	4	2	4	2	2	3	4	2	1	4	3	2	1
2132	4	2	3	4	1	1	1	4	3	3	2	3	4
2133	3	3	2	1	4	4	4	4	3	3	4	3	2
2134	3	4	3	1	1	1	3	3	2	3	4	3	2
2135	3	4	4	1	3	3	2	3	4	2	3	1	3
2136	2	4	3	3	2	2	4	4	3	2	1	1	3
2137	4	4	2	4	1	1	4	2	3	2	3	4	2
2138	2	2	2	1	4	3	2	1	4	1	4	4	2
2139	4	2	2	2	3	2	1	3	4	2	3	2	1
2140	3	1	1	1	2	1	2	3	3	2	1	4	3
2141	3	2	3	1	4	3	1	2	2	3	4	2	1
2142	3	2	1	3	2	3	3	3	2	1	4	1	2
2143	3	2	1	1	1	2	4	2	3	3	1	2	2
2144	2	4	4	3	3	4	4	2	3	4	3	4	3
2145	4	4	3	2	1	2	2	4	4	4	2	3	1
2146	4	1	4	3	3	3	4	4	4	1	2	3	4
2147	3	2	4	4	3	3	4	4	4	3	1	3	2
2148	4	2	4	3	2	1	4	4	2	4	2	3	4
2149	1	3	2	2	3	2	4	2	4	2	2	2	4
2150	2	1	1	2	3	3	4	4	3	2	3	4	1
2151	2	2	2	1	4	1	3	1	2	2	1	4	2
2152	2	2	3	1	2	4	4	3	4	3	1	4	3
2153	3	4	3	2	1	4	1	4	4	4	1	1	4
2154	3	4	3	4	2	2	4	2	3	4	4	2	2
2155	1	4	3	3	1	4	1	3	3	4	4	4	2
2156	3	3	4	1	4	3	3	3	3	1	4	3	1
2157	4	3	2	1	4	2	2	3	3	4	3	2	3
2158	4	4	3	1	2	3	4	2	2	1	3	2	3
2159	2	4	3	2	1	3	3	2	2	3	2	2	3
2160	1	3	4	1	3	3	1	2	3	3	1	3	4
2161	4	3	3	2	3	3	2	4	4	3	1	2	2
2162	2	3	1	1	4	2	2	2	3	3	2	2	3
2163	4	4	2	4	3	3	3	2	2	3	1	3	4
2164	1	3	1	1	2	1	1	1	2	4	4	2	3
2165	3	1	3	2	1	4	3	3	1	4	4	4	4
2166	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	4	3	1
2167	3	1	3	1	3	3	1	3	3	4	4	3	3
2168	2	2	3	3	4	2	2	3	4	3	4	4	1
2169	2	1	3	1	1	2	1	3	4	2	3	4	2
2170	3	1	4	3	3	3	3	4	3	2	1	2	3
2171	2	3	3	4	4	2	3	3	1	2	1	1	3
2172	4	4	1	4	3	2	3	4	3	4	1	4	3
2173	4	4	4	2	4	3	3	4	3	4	2	1	4
2174	1	3	1	1	1	1	2	2	4	2	4	2	2
2175	3	4	4	2	1	2	2	4	1	4	3	3	1
2176	2	3	4	4	4	3	2	2	3	2	2	4	1
2177	2	2	3	2	4	3	2	1	3	2	2	4	3
2178	4	1	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4
2179	4	2	3	1	2	1	1	2	3	3	3	4	2
2180	2	2	4	1	3	4	4	2	3	4	4	3	3

2181	2	4	4	2	4	1	4	3	1	3	3	3	3
2182	4	3	4	1	4	1	2	4	3	4	3	4	3
2183	3	4	2	2	4	2	1	1	1	4	2	2	2
2184	2	1	4	4	2	1	2	2	4	3	4	2	4
2185	1	3	4	3	1	1	2	2	2	4	1	4	3
2186	3	2	3	2	2	3	2	3	2	1	3	4	4
2187	4	1	3	1	3	3	3	4	3	1	4	2	2
2188	3	1	4	2	4	2	1	1	3	2	4	3	3
2189	4	2	1	3	2	4	1	3	4	3	4	3	1
2190	2	3	3	2	4	2	4	3	4	4	3	4	3
2191	3	1	3	1	3	1	4	3	3	3	4	3	1
2192	3	1	4	1	1	1	4	2	2	1	3	2	1
2193	4	3	4	3	4	4	4	1	3	1	4	3	1
2194	2	2	3	1	4	3	3	4	2	3	4	4	3
2195	1	4	2	4	2	3	1	2	1	3	3	2	1
2196	3	2	4	3	3	2	4	1	3	4	4	2	4
2197	4	3	1	1	4	1	4	2	4	2	3	2	1
2198	4	2	4	2	4	2	4	3	4	4	3	2	4
2199	3	3	4	3	3	3	4	2	4	4	2	4	3
2200	2	4	2	1	2	4	1	2	2	3	4	2	4
2201	4	3	3	3	2	4	3	2	1	3	2	2	2
2202	2	4	4	4	3	1	2	3	4	2	4	3	3
2203	3	1	4	1	2	2	3	4	4	4	2	2	4
2204	1	4	2	2	3	2	2	2	4	4	3	3	4
2205	2	3	3	3	4	2	3	2	3	2	1	4	2
2206	2	4	4	1	2	3	3	4	3	1	2	4	2
2207	3	4	2	3	3	3	4	1	2	4	1	2	1
2208	3	3	2	2	4	3	2	2	3	4	4	2	4
2209	3	2	2	4	4	2	2	4	4	2	4	4	3
2210	2	2	2	2	2	3	4	1	4	3	4	4	2
2211	3	4	4	2	2	1	1	1	1	4	4	3	4
2212	3	1	1	1	2	4	1	2	3	3	4	4	3
2213	2	3	3	2	1	1	1	3	2	3	4	2	3
2214	4	3	3	2	3	2	1	2	2	4	4	4	4
2215	4	3	4	3	2	4	4	1	1	4	4	2	1
2216	3	3	3	2	4	3	2	4	3	3	3	2	4
2217	2	3	2	3	4	3	3	2	4	2	4	2	4
2218	4	3	2	2	2	1	4	2	3	4	2	4	1
2219	3	4	2	1	1	3	4	4	3	1	3	4	3
2220	4	4	4	2	2	2	4	2	2	3	1	2	2
2221	2	2	3	2	4	1	3	2	2	4	2	3	3
2222	2	3	3	4	3	2	3	2	3	3	1	4	4
2223	2	3	3	1	1	1	3	3	3	2	3	3	4
2224	4	1	1	2	2	3	2	3	3	4	3	3	3
2225	3	3	1	1	4	3	1	4	4	3	2	2	2
2226	4	3	2	1	1	3	3	2	4	4	2	2	1
2227	3	2	4	3	1	2	1	4	1	3	2	2	4
2228	3	2	2	2	3	3	1	3	3	2	1	4	1
2229	3	3	3	1	3	2	4	3	3	2	2	2	3
2230	1	2	2	4	3	4	4	4	1	2	1	3	4
2231	2	1	1	2	4	3	3	2	3	4	4	3	1
2232	3	3	3	1	4	3	1	3	4	3	3	2	3
2233	4	1	4	4	1	1	4	1	4	4	2	3	3
2234	3	3	3	2	2	4	1	3	2	3	3	3	2
2235	2	3	4	2	1	1	4	1	2	2	1	3	2
2236	3	2	1	4	4	3	2	2	4	3	1	2	2

2237	2	3	1	4	1	4	1	2	1	2	4	4	2
2238	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3
2239	4	3	4	2	2	3	3	3	4	3	4	3	4
2240	4	4	2	4	1	1	3	4	3	3	4	2	3
2241	3	1	3	1	4	4	2	4	1	1	3	3	4
2242	4	3	3	4	3	1	1	3	3	4	3	4	4
2243	4	4	4	3	4	2	3	2	2	2	1	2	3
2244	2	2	1	1	1	2	2	4	3	4	4	1	3
2245	4	3	4	1	1	4	3	4	3	3	1	3	3
2246	2	3	3	1	4	3	3	3	2	4	3	2	2
2247	3	3	3	2	1	2	2	4	2	4	3	4	3
2248	3	3	4	2	2	4	2	4	4	4	2	4	4
2249	1	2	4	1	2	2	3	2	4	2	3	3	3
2250	3	2	1	1	3	2	4	4	2	3	2	2	4
2251	4	2	4	2	2	1	1	4	4	3	4	4	4
2252	4	4	4	1	4	1	1	4	3	3	2	4	3
2253	1	3	4	1	1	1	3	3	3	4	4	2	4
2254	1	2	4	3	4	1	1	4	3	3	2	3	3
2255	2	3	4	4	1	2	2	2	3	3	4	2	2
2256	4	2	3	3	3	1	2	1	4	3	3	2	3
2257	1	3	4	2	3	1	4	4	3	3	1	3	4
2258	2	4	3	2	3	1	2	2	3	4	4	4	4
2259	2	4	1	3	2	3	4	4	3	2	4	4	3
2260	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	3	3
2261	3	2	3	2	3	1	4	2	2	1	1	3	2
2262	4	3	4	4	1	1	2	3	1	2	3	3	2
2263	2	2	4	1	4	2	4	4	3	2	4	4	2
2264	3	4	3	3	1	4	2	4	2	1	2	2	3
2265	1	1	3	2	4	3	3	3	3	3	3	4	4
2266	3	2	3	4	3	3	3	4	2	4	4	2	1
2267	2	3	3	3	2	3	3	4	3	4	4	2	4
2268	4	3	3	2	2	4	2	4	4	3	4	2	3
2269	3	4	1	3	2	1	3	2	2	3	2	2	4
2270	4	4	4	2	4	4	4	1	4	3	3	4	4
2271	4	4	4	4	1	4	4	4	3	3	3	2	4
2272	4	1	3	1	1	4	2	3	4	3	3	2	1
2273	2	1	2	1	1	4	3	3	3	3	4	3	4
2274	2	4	3	1	2	1	3	1	3	2	1	3	2
2275	4	3	1	2	1	2	2	2	3	4	4	2	4
2276	2	2	3	3	3	4	2	4	2	1	3	4	4
2277	2	3	4	1	3	4	1	2	4	3	4	4	4
2278	4	2	3	1	4	4	4	3	3	4	2	3	2
2279	2	3	1	1	4	2	3	4	2	2	1	2	4
2280	2	4	3	2	3	4	2	3	3	3	2	1	4
2281	2	2	4	2	3	2	1	1	1	4	1	4	1
2282	3	2	4	2	4	4	3	4	3	4	4	3	3
2283	3	1	4	4	3	4	3	4	2	1	3	3	4
2284	4	3	3	2	2	4	1	4	3	2	4	4	1
2285	4	4	2	1	3	4	2	3	3	2	4	2	4
2286	1	3	1	2	4	2	4	2	3	1	2	4	2
2287	3	2	1	3	3	3	4	1	3	2	1	4	4
2288	1	2	3	3	3	4	2	3	2	2	3	2	1
2289	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	1
2290	4	3	3	2	2	3	3	3	3	4	1	2	3
2291	3	4	4	4	4	2	1	3	4	2	2	2	3
2292	4	3	2	3	3	2	1	2	4	2	2	2	1

2293	2	4	3	2	4	2	3	2	2	4	1	2	1
2294	3	4	1	3	3	1	3	3	3	4	2	4	4
2295	3	4	3	4	4	2	3	3	2	3	4	1	2
2296	3	1	1	2	3	1	1	4	3	3	4	2	1
2297	2	2	3	2	2	3	2	4	3	4	3	4	1
2298	4	3	4	3	1	3	2	2	4	3	1	4	4
2299	3	4	3	1	1	3	4	2	3	3	2	3	1
2300	3	2	1	1	2	3	3	4	3	3	3	3	4
2301	2	4	3	2	2	2	3	2	4	2	1	4	3
2302	2	2	3	3	3	2	4	2	4	2	3	2	4
2303	4	3	4	4	4	1	2	2	2	4	2	2	3
2304	4	4	4	3	1	3	3	3	1	2	3	3	4
2305	3	4	3	1	3	4	4	2	1	1	4	2	2
2306	3	4	2	2	4	1	4	1	3	4	3	1	4
2307	1	4	3	1	3	1	4	4	3	4	3	3	4
2308	4	4	3	2	2	4	1	2	2	4	4	2	4
2309	4	3	1	3	3	3	2	3	2	2	3	2	1
2310	3	4	3	3	3	4	1	3	4	4	2	3	2
2311	3	1	2	1	1	1	3	3	2	3	4	4	2
2312	2	3	1	1	4	3	4	1	4	3	3	1	1
2313	3	4	2	2	3	3	1	3	2	1	4	2	4
2314	1	2	1	2	2	2	3	2	2	4	4	4	1
2315	4	2	4	1	3	4	3	1	3	2	2	4	1
2316	4	1	1	2	3	1	2	4	3	4	2	3	2
2317	3	4	3	1	3	1	2	2	1	2	2	2	4
2318	3	4	2	2	4	3	3	3	4	2	3	2	1
2319	4	4	3	2	2	4	2	2	4	3	4	3	4
2320	1	1	3	4	1	1	2	3	4	1	2	3	4
2321	3	2	2	2	1	1	4	2	4	3	2	3	1
2322	2	3	2	1	1	4	3	3	3	2	3	4	4
2323	2	1	2	4	1	4	3	2	4	4	4	2	3
2324	4	2	4	3	4	2	1	3	3	4	2	3	4
2325	4	2	3	3	1	2	4	2	3	4	3	1	1
2326	1	3	3	1	3	3	2	4	3	3	1	4	2
2327	2	2	4	1	3	2	2	4	4	3	3	3	2
2328	4	2	4	1	2	3	1	3	2	3	1	4	4
2329	2	3	1	3	3	2	4	4	3	4	3	1	4
2330	2	2	4	2	3	1	2	2	4	3	1	3	2
2331	4	2	3	4	4	2	4	4	4	3	1	3	3
2332	4	3	3	2	4	3	1	2	4	3	4	3	3
2333	4	2	4	3	1	2	4	3	3	3	4	1	1
2334	2	3	2	2	4	2	4	2	3	4	1	2	4
2335	3	1	3	2	1	3	3	2	3	2	2	3	1
2336	4	3	1	1	2	1	4	4	4	2	2	3	3
2337	4	2	4	4	1	1	3	2	4	3	4	4	1
2338	2	2	2	2	2	2	1	3	3	3	1	2	4
2339	3	1	2	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2
2340	3	3	3	1	3	4	4	3	2	2	4	3	4
2341	1	2	3	4	3	2	2	4	2	2	3	1	1
2342	2	3	3	1	4	2	3	4	3	3	2	2	4
2343	3	3	4	1	2	4	3	4	2	4	4	3	1
2344	2	4	4	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3
2345	2	3	1	3	3	4	1	4	2	4	2	3	4
2346	2	1	4	2	4	2	4	2	3	3	3	4	3
2347	4	4	3	4	4	2	1	3	3	3	2	3	4
2348	3	4	1	2	1	4	1	2	2	3	4	2	1

2349	2	4	3	2	2	1	2	1	2	3	3	3	4
2350	1	4	1	1	4	4	3	3	4	3	2	3	4
2351	2	1	3	3	3	3	4	4	1	1	1	4	2
2352	4	3	3	1	3	4	3	2	2	2	2	2	4
2353	3	3	3	2	2	3	1	3	3	1	3	2	3
2354	1	2	4	3	2	4	1	3	1	4	4	2	4
2355	2	2	1	1	1	3	3	2	2	3	1	1	4
2356	3	1	1	3	4	4	2	1	3	3	2	4	3
2357	4	3	3	3	1	4	4	3	2	4	4	2	2
2358	4	4	4	2	4	1	4	2	2	4	2	2	3
2359	4	2	4	1	4	2	2	2	3	4	3	4	4
2360	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	1
2361	1	4	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3
2362	2	2	3	1	4	3	1	4	3	3	4	3	2
2363	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	1	3	3
2364	3	2	4	3	4	1	4	4	4	3	2	4	1
2365	1	4	4	2	2	3	2	3	3	3	1	3	2
2366	3	2	2	3	3	4	3	3	1	3	1	3	1
2367	2	3	2	2	4	2	3	3	3	3	1	3	1
2368	1	2	3	2	4	3	3	3	2	2	2	1	2
2369	2	3	1	4	4	2	4	1	3	3	2	4	4
2370	4	3	2	1	3	2	2	2	3	3	4	2	3
2371	4	4	3	2	4	3	2	4	3	3	2	2	4
2372	4	4	1	3	1	2	3	4	3	2	4	2	4
2373	3	3	4	2	1	1	4	1	3	4	4	3	1
2374	4	3	3	1	4	2	2	1	1	3	1	1	3
2375	1	4	4	1	4	2	3	2	2	3	4	2	1
2376	4	3	3	2	1	2	3	2	4	3	3	2	3
2377	4	3	3	1	4	1	1	1	4	4	1	3	1
2378	3	2	4	3	1	1	2	2	4	3	1	1	3
2379	3	1	3	4	4	1	4	2	3	1	4	4	2
2380	1	4	3	1	4	1	3	2	4	3	2	3	2
2381	4	3	3	4	4	2	4	4	2	1	4	2	2
2382	2	4	2	1	2	2	4	3	2	3	2	4	3
2383	4	2	3	3	1	3	3	3	4	4	4	2	3
2384	3	2	3	3	4	2	2	3	4	4	1	3	3
2385	4	4	2	3	4	1	3	2	4	4	2	4	3
2386	3	2	3	2	3	3	3	2	2	3	3	1	3
2387	2	4	3	2	3	2	4	2	1	3	2	4	4
2388	4	1	2	2	4	1	2	2	2	2	1	2	4
2389	2	3	4	2	1	2	3	1	3	2	1	3	1
2390	2	4	4	4	2	3	2	3	2	3	3	3	3
2391	4	3	1	2	4	3	4	2	4	3	1	3	3
2392	4	4	2	1	2	1	4	4	2	3	3	3	3
2393	2	2	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4
2394	4	2	4	4	4	1	3	2	3	3	4	3	2
2395	4	4	2	1	3	4	3	3	4	2	4	3	3
2396	2	4	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2
2397	1	3	3	1	1	4	3	2	3	1	4	2	4
2398	1	3	1	1	4	2	4	4	3	4	4	2	4
2399	2	3	2	1	1	1	4	4	3	4	3	4	3
2400	3	2	3	2	2	4	4	2	4	3	3	4	2
2401	4	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	1
2402	3	4	2	3	2	1	2	4	4	4	1	4	3
2403	3	2	3	1	2	2	3	4	2	4	4	2	3
2404	4	2	3	2	4	2	3	1	4	1	1	1	2

2405	2	3	4	2	3	4	2	4	2	4	1	3	4
2406	2	1	4	1	4	4	1	4	1	4	4	4	1
2407	2	1	3	3	3	2	3	1	4	3	4	4	4
2408	4	4	3	4	3	2	1	2	3	3	1	3	4
2409	4	2	3	4	2	1	1	3	3	2	3	4	2
2410	2	4	3	1	2	2	2	4	3	3	4	4	1
2411	2	3	4	1	3	2	4	2	3	4	4	4	1
2412	1	1	3	2	3	1	1	4	1	4	1	2	3
2413	2	1	1	2	4	1	4	4	4	4	4	3	3
2414	4	2	4	2	4	2	2	4	3	4	2	2	4
2415	2	2	2	2	3	1	1	1	4	3	4	3	3
2416	3	4	4	3	4	4	2	4	2	3	2	4	1
2417	4	2	3	1	1	1	4	4	4	3	4	2	3
2418	2	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	1	3
2419	4	4	4	1	3	3	2	2	4	3	2	3	2
2420	1	3	3	1	3	4	3	4	4	2	4	1	1
2421	4	2	1	4	2	3	2	2	3	3	3	3	4
2422	2	2	4	1	4	1	3	4	1	4	2	2	2
2423	4	4	2	2	1	4	2	2	1	4	3	4	3
2424	3	3	2	4	4	1	4	2	3	4	4	4	3
2425	3	2	2	1	1	3	2	4	3	2	2	4	3
2426	1	2	4	1	3	4	2	4	3	3	2	2	2
2427	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	1	3	4
2428	2	3	2	1	4	3	3	2	3	1	1	2	2
2429	4	3	3	2	3	1	4	4	4	3	2	1	3
2430	2	3	2	3	2	3	4	2	4	2	1	2	3
2431	4	1	1	1	1	1	3	2	3	3	4	2	2
2432	4	2	2	2	1	2	4	3	3	3	4	3	2
2433	3	2	4	3	3	4	4	3	3	1	2	4	3
2434	3	3	2	2	3	3	4	2	3	4	2	2	1
2435	1	3	1	3	4	1	2	1	2	3	1	3	1
2436	2	2	3	1	3	4	3	1	4	2	4	3	3
2437	1	2	4	4	1	2	2	3	3	3	4	3	3
2438	4	3	1	1	3	3	4	2	2	4	2	2	1
2439	3	2	1	3	1	2	4	3	1	2	4	1	4
2440	2	4	3	2	3	4	1	2	4	4	3	3	4
2441	3	3	4	1	1	3	2	3	3	3	4	3	3
2442	3	3	3	4	4	4	1	2	1	3	4	3	1
2443	2	3	2	4	4	3	1	2	2	4	1	3	4
2444	3	4	4	2	1	3	3	1	4	2	3	2	3
2445	2	1	3	4	3	2	1	2	3	4	4	2	3
2446	3	1	4	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3
2447	3	3	3	3	3	1	1	3	3	1	1	4	3
2448	4	4	4	1	2	1	3	4	3	2	2	4	3
2449	3	3	1	1	4	3	2	4	1	3	3	4	4
2450	3	2	3	2	2	1	3	2	4	4	2	2	3
2451	3	4	1	1	4	2	4	4	2	3	4	2	3
2452	1	3	3	2	3	1	2	3	2	4	3	3	3
2453	2	3	1	2	2	4	4	1	4	1	4	4	4
2454	2	3	2	3	4	2	4	3	3	3	2	2	4
2455	4	3	4	4	2	1	1	2	1	2	4	2	2
2456	2	3	4	2	2	1	1	1	3	3	2	2	3
2457	3	3	3	4	1	2	3	3	3	2	3	4	4
2458	2	3	2	4	1	4	4	3	3	4	3	2	4
2459	1	2	2	1	4	1	3	4	2	1	2	4	3
2460	2	3	3	1	2	3	2	4	4	3	2	2	1

2461	2	3	4	1	2	3	2	4	4	3	2	2	2
2462	4	4	4	4	3	4	3	3	1	4	3	1	2
2463	4	3	4	3	3	2	4	2	1	3	3	3	1
2464	4	4	1	2	1	3	3	3	4	3	4	3	4
2465	4	4	2	1	3	3	2	4	3	2	2	2	2
2466	3	3	4	2	3	3	3	3	1	3	3	4	1
2467	3	2	2	2	1	2	1	2	2	3	4	4	2
2468	2	2	3	3	4	4	2	3	4	3	4	2	4
2469	3	1	3	2	1	2	2	4	3	1	4	4	4
2470	2	3	3	1	3	1	4	4	1	2	3	4	1
2471	3	3	2	3	3	2	2	1	3	4	4	2	4
2472	2	3	3	2	4	3	3	4	4	4	3	2	2
2473	4	2	4	3	4	3	4	1	2	2	1	3	2
2474	3	2	4	1	4	3	4	4	1	4	2	2	1
2475	2	4	3	1	4	2	3	1	4	1	3	3	1
2476	4	3	3	2	3	1	3	2	2	4	1	2	4
2477	4	4	4	1	3	3	1	2	4	3	1	3	1
2478	2	2	1	3	4	4	4	3	4	4	3	1	1
2479	2	2	2	4	3	3	3	2	3	1	3	4	3
2480	1	1	2	2	3	4	1	1	4	3	1	1	3
2481	4	3	3	3	1	4	2	4	3	3	1	4	2
2482	1	4	4	2	1	2	4	4	1	4	4	3	2
2483	4	2	4	2	2	3	3	2	3	2	4	4	1
2484	3	4	2	2	1	1	4	3	2	4	4	4	2
2485	4	4	2	1	1	2	3	2	3	2	3	3	3
2486	4	2	2	4	1	2	2	3	3	4	3	1	4
2487	1	4	3	2	3	2	4	2	3	3	3	4	1
2488	4	2	1	3	4	1	2	4	4	2	3	1	4
2489	2	2	3	2	3	2	1	3	3	3	4	3	2
2490	3	3	3	1	4	2	4	2	3	3	3	4	1
2491	2	2	3	4	3	3	1	3	3	4	1	2	3
2492	4	4	4	1	2	2	2	2	2	4	1	2	3
2493	3	4	3	4	1	3	2	2	3	4	4	4	3
2494	2	3	1	4	1	3	2	2	2	3	4	2	2
2495	4	1	2	1	3	1	1	3	3	3	1	2	3
2496	3	3	3	3	1	2	2	3	4	3	4	4	2
2497	3	1	3	2	3	3	4	3	1	4	2	4	1
2498	2	3	4	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2
2499	3	3	3	3	3	2	4	2	4	3	1	2	4
2500	3	1	3	4	2	3	3	4	4	4	1	2	1
2501	2	1	1	2	3	4	4	1	3	1	2	4	3
2502	3	2	4	3	1	2	1	3	2	3	2	4	2
2503	2	2	4	3	1	4	4	4	4	1	4	4	4
2504	3	1	2	2	3	3	1	4	3	4	2	2	3
2505	4	3	4	1	2	3	3	4	4	4	1	3	2
2506	2	2	4	2	3	4	4	4	3	3	4	2	1
2507	1	3	4	2	1	3	4	3	1	4	1	3	3
2508	2	2	4	3	4	4	1	3	1	3	3	3	3
2509	4	2	4	1	4	2	1	3	3	4	1	2	3
2510	3	2	4	1	2	3	4	1	4	4	4	3	3
2511	2	4	4	4	3	4	2	2	4	1	2	3	1
2512	1	2	2	1	3	1	4	3	3	4	2	4	4
2513	3	4	3	2	2	4	1	4	3	4	4	4	1
2514	4	1	3	4	3	2	3	4	3	1	3	3	1
2515	4	2	1	2	4	3	1	4	3	3	1	4	1
2516	4	2	4	4	2	4	1	4	1	4	4	2	3

2517	4	4	3	4	1	3	2	3	3	4	1	2	2
2518	4	1	4	4	1	2	3	4	3	1	3	2	2
2519	3	3	3	1	3	2	3	4	4	4	4	3	3
2520	3	3	3	3	1	3	2	4	1	4	3	2	4
2521	2	4	2	2	2	4	4	3	3	2	1	2	2
2522	3	2	4	4	2	1	3	3	4	3	2	4	2
2523	2	2	4	1	3	2	3	2	3	4	1	2	2
2524	4	4	2	4	1	2	4	2	3	1	4	4	4
2525	2	2	1	4	4	1	2	2	3	4	4	2	4
2526	2	3	4	4	3	1	1	3	4	4	4	1	1
2527	2	3	2	1	1	3	3	2	3	4	3	4	3
2528	1	3	3	4	1	1	1	2	2	3	4	3	3
2529	3	2	3	4	4	2	3	2	3	3	3	2	1
2530	2	4	3	3	4	2	2	3	4	4	4	1	1
2531	2	4	3	2	3	2	1	3	4	2	3	2	4
2532	3	2	3	4	4	4	2	4	3	4	2	2	3
2533	3	3	4	1	2	2	3	4	2	4	1	3	3
2534	4	4	2	3	3	3	3	3	1	4	2	4	4
2535	4	4	2	3	4	1	2	4	3	3	4	3	3
2536	4	1	1	3	3	2	4	3	2	4	1	2	4
2537	3	4	3	2	3	1	2	3	3	1	4	4	2
2538	2	2	4	2	2	1	1	2	4	3	2	4	4
2539	4	2	3	2	1	1	4	4	2	3	3	1	3
2540	4	1	3	1	2	2	4	4	2	1	1	1	2
2541	4	2	2	2	3	4	3	1	3	3	4	2	4
2542	1	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3
2543	2	4	3	4	1	3	4	3	4	2	3	4	1
2544	1	2	2	1	1	2	3	4	2	2	3	3	3
2545	3	1	2	1	4	4	2	1	1	3	2	2	1
2546	4	3	2	2	1	3	3	2	3	1	3	2	3
2547	4	4	3	1	2	2	3	4	2	3	4	2	2
2548	2	3	3	1	2	2	4	3	1	3	3	3	1
2549	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	4	3	2
2550	4	4	3	3	4	4	1	4	4	2	2	3	1
2551	3	2	3	3	3	2	2	1	4	3	4	3	1
2552	3	2	4	3	1	2	2	1	3	4	4	2	1
2553	3	2	3	4	1	3	1	3	3	4	4	2	3
2554	3	3	3	4	4	2	4	2	3	1	3	2	2
2555	2	1	3	1	3	2	2	2	4	4	2	3	4
2556	2	2	2	2	4	4	4	3	4	3	2	3	3
2557	4	3	3	1	2	2	1	4	4	4	3	2	1
2558	2	4	4	2	3	2	3	4	3	4	1	3	1
2559	3	3	2	2	4	4	3	3	3	2	4	3	4
2560	2	1	3	1	3	1	1	2	4	2	2	3	1
2561	3	3	4	3	2	3	4	3	3	2	4	2	3
2562	2	2	3	4	3	1	2	3	3	1	3	3	1
2563	3	3	4	1	1	2	4	4	2	3	2	2	1
2564	2	4	3	4	3	2	3	3	3	3	1	2	4
2565	2	1	1	2	2	3	4	4	3	3	2	3	3
2566	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	4	4
2567	4	3	3	2	2	3	4	1	3	3	4	3	2
2568	3	1	4	2	3	3	3	2	3	2	4	2	1
2569	2	1	2	2	3	4	2	2	3	4	3	3	2
2570	2	3	4	3	2	2	4	3	2	4	2	4	4
2571	4	3	3	2	3	3	4	3	3	2	1	4	4
2572	4	4	4	3	3	4	1	3	3	4	4	4	3

2573	4	4	1	1	3	2	1	3	4	3	4	4	1
2574	4	4	3	1	1	1	2	1	2	4	1	1	4
2575	4	2	1	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4
2576	4	3	3	1	2	3	4	4	2	3	3	2	3
2577	2	1	4	4	3	2	4	3	4	3	3	4	4
2578	4	2	4	2	4	3	2	3	3	3	2	4	4
2579	3	3	3	2	2	1	1	4	3	3	2	4	4
2580	4	3	2	3	3	1	4	4	3	3	3	2	4
2581	3	1	4	3	2	3	3	2	2	3	3	3	2
2582	3	4	3	1	3	2	4	2	4	3	4	4	2
2583	1	3	3	4	2	1	1	4	4	4	4	3	1
2584	2	1	3	4	3	3	3	3	4	4	1	3	3
2585	4	1	1	2	4	1	1	3	4	2	2	2	3
2586	2	3	3	2	2	2	1	1	4	3	2	2	4
2587	3	1	4	2	4	4	2	1	4	2	3	1	4
2588	1	2	3	1	3	2	4	4	3	2	3	2	2
2589	2	4	4	4	3	2	4	3	4	3	3	2	2
2590	2	1	3	2	4	2	3	2	1	3	1	3	4
2591	1	3	3	4	3	2	3	3	2	2	3	1	2
2592	3	4	4	3	4	2	1	1	4	4	4	4	3
2593	3	3	2	3	1	1	2	4	3	3	4	4	4
2594	3	1	4	3	4	2	3	4	3	4	4	3	3
2595	3	4	2	2	4	1	4	2	4	2	3	2	1
2596	2	2	2	1	2	4	1	4	3	4	3	3	2
2597	2	4	2	2	4	3	4	4	4	1	2	4	2
2598	1	1	2	2	4	4	1	2	2	3	3	1	4
2599	2	3	3	3	2	4	3	2	3	4	1	2	1
2600	4	2	2	3	2	4	2	1	3	4	1	4	2
2601	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	3	4	3
2602	2	2	4	1	4	4	4	3	4	2	1	4	4
2603	4	4	1	2	1	2	4	3	2	4	4	4	3
2604	3	3	3	3	4	1	1	1	2	4	3	4	4
2605	2	3	1	2	3	4	3	2	2	1	3	3	4
2606	3	1	3	2	3	3	4	4	4	3	2	4	2
2607	1	3	3	1	3	1	3	2	2	2	4	3	1
2608	2	3	3	1	2	1	3	3	2	3	3	4	4
2609	2	4	4	1	1	1	4	4	3	4	2	4	3
2610	3	3	3	4	4	1	2	2	3	2	2	3	3
2611	1	3	4	4	4	2	3	2	4	3	4	1	4
2612	2	1	2	3	4	4	4	3	2	3	1	3	4
2613	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3
2614	3	2	3	4	3	2	4	4	3	1	4	1	1
2615	3	2	3	1	2	4	4	3	4	2	4	4	2
2616	4	4	4	2	2	1	4	3	4	4	2	1	1
2617	4	4	2	2	4	3	3	2	3	1	2	2	3
2618	2	4	3	3	3	2	4	2	3	3	2	3	1
2619	4	3	3	1	1	1	1	2	4	3	2	4	3
2620	3	3	3	1	3	1	1	3	4	4	4	3	3
2621	3	3	4	4	3	3	4	2	2	3	2	2	4
2622	3	3	4	2	3	4	3	2	1	4	4	2	1
2623	3	3	4	2	4	1	3	3	4	4	3	2	3
2624	3	2	3	1	3	3	2	2	2	1	2	3	4
2625	3	3	4	1	1	4	2	4	4	2	1	4	3
2626	1	4	3	2	4	2	1	3	1	3	4	2	1
2627	4	4	4	2	3	1	1	3	4	4	1	2	2
2628	4	4	2	1	4	3	3	3	4	3	3	4	1

2629	1	2	4	2	3	3	3	3	4	2	4	4	3
2630	2	2	2	2	4	2	3	2	4	3	3	2	3
2631	2	4	2	4	1	1	1	2	4	4	3	4	1
2632	2	4	2	1	4	4	4	4	4	3	1	4	4
2633	3	1	3	1	2	4	1	2	3	3	4	3	4
2634	2	3	3	3	3	4	1	4	4	4	4	4	3
2635	2	4	4	2	4	2	1	2	2	4	1	4	1
2636	3	4	1	4	4	3	4	3	2	1	2	2	3
2637	1	1	3	4	3	2	4	4	4	1	4	4	3
2638	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4
2639	3	4	3	1	1	4	3	3	2	4	3	4	3
2640	2	3	3	3	3	4	1	3	2	4	3	3	1
2641	2	3	4	2	3	2	3	4	2	2	1	1	1
2642	3	3	2	2	2	3	3	2	2	4	3	3	3
2643	2	4	2	4	2	3	4	1	3	3	1	2	4
2644	4	1	3	3	1	3	4	2	1	1	1	3	1
2645	4	4	1	2	1	4	3	2	3	3	3	3	4
2646	4	2	2	1	1	3	2	3	4	3	4	3	3
2647	2	4	4	3	3	2	1	3	2	3	2	2	1
2648	2	3	1	2	3	2	1	4	4	4	1	3	4
2649	2	2	2	3	1	3	1	3	2	4	3	2	3
2650	3	4	1	3	1	2	1	2	4	3	4	4	4
2651	1	4	3	4	4	1	3	3	4	3	3	1	4
2652	1	3	2	1	1	2	1	2	4	3	3	1	4
2653	2	3	3	1	4	4	4	4	4	1	3	2	4
2654	3	2	3	2	1	3	4	2	4	3	2	3	1
2655	4	1	1	1	1	3	3	2	3	3	3	4	1
2656	1	3	3	1	1	3	3	3	1	3	3	4	3
2657	2	3	4	1	3	3	1	3	2	4	3	3	4
2658	3	3	2	3	3	4	2	3	3	2	1	2	3
2659	1	2	3	1	4	3	2	2	3	3	2	3	2
2660	2	1	1	1	3	3	4	2	4	4	4	3	1
2661	3	2	4	2	3	3	2	3	3	3	4	2	2
2662	1	3	4	4	4	2	1	2	3	3	3	4	4
2663	3	2	3	2	3	2	2	2	4	3	2	3	3
2664	2	3	4	4	3	3	3	3	4	2	1	4	1
2665	4	1	4	1	1	4	2	3	3	4	3	3	3
2666	4	4	3	2	4	3	4	3	3	2	2	2	3
2667	2	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	1	3
2668	4	4	3	1	1	3	4	4	2	3	3	4	2
2669	4	3	3	2	3	2	3	1	4	4	4	3	3
2670	3	2	3	1	2	4	4	2	4	4	1	4	1
2671	3	2	3	4	4	1	1	3	3	3	4	4	2
2672	4	4	3	4	4	2	1	2	1	4	1	4	4
2673	4	3	3	2	1	4	1	1	4	3	2	2	4
2674	2	4	3	3	3	2	4	3	3	2	2	2	1
2675	3	2	2	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4
2676	2	2	1	2	3	3	1	1	3	4	2	3	2
2677	1	2	1	4	3	3	1	2	3	2	1	2	3
2678	3	3	3	2	2	3	1	1	4	3	4	4	3
2679	4	2	4	2	4	4	2	3	3	3	2	2	4
2680	4	3	3	2	3	3	1	4	3	2	4	4	3
2681	3	3	4	1	4	2	2	2	3	3	3	4	2
2682	4	4	1	2	1	3	1	4	2	3	4	4	2
2683	4	4	2	2	4	3	4	2	2	2	4	2	2
2684	4	2	3	4	4	2	1	2	2	2	1	4	1

2685	2	3	2	2	2	4	1	2	4	2	4	3	2
2686	3	4	3	1	2	3	3	2	4	4	3	2	4
2687	2	3	3	2	2	3	1	3	2	4	3	3	4
2688	4	3	4	3	3	1	3	3	4	2	2	3	1
2689	3	3	4	2	1	4	2	3	3	3	2	2	4
2690	4	3	4	2	4	2	2	3	3	4	1	4	1
2691	4	3	2	2	4	4	1	2	1	3	4	4	1
2692	2	4	4	3	3	3	1	2	3	2	3	3	3
2693	3	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4
2694	2	4	4	3	3	1	1	3	3	3	1	4	3
2695	2	3	4	3	4	2	4	1	4	4	3	3	2
2696	2	1	2	4	2	1	2	1	4	4	3	4	4
2697	2	3	4	1	1	2	4	2	4	3	2	2	3
2698	2	4	4	4	2	3	2	3	4	3	4	4	3
2699	4	2	3	4	3	1	1	4	4	1	4	2	4
2700	2	1	2	2	4	4	4	3	1	4	3	3	3
2701	1	4	4	3	2	3	4	2	4	2	4	3	4
2702	2	4	2	4	3	4	2	3	1	3	3	3	1
2703	4	3	2	3	3	3	4	4	2	3	3	3	2
2704	3	4	3	4	1	2	3	3	4	3	2	3	1
2705	4	2	4	2	4	3	1	3	3	4	3	3	3
2706	1	4	4	2	2	3	1	1	4	3	3	2	4
2707	3	4	4	1	3	1	2	2	2	3	1	1	1
2708	1	3	1	2	3	4	4	2	2	3	3	2	4
2709	2	1	2	4	2	3	1	2	3	1	4	3	3
2710	4	3	4	4	3	4	3	2	4	3	3	2	4
2711	4	4	2	3	3	2	3	4	3	2	4	4	3
2712	3	1	2	1	4	4	2	2	3	3	4	4	3
2713	3	1	4	3	1	2	3	2	3	3	4	2	1
2714	1	2	3	2	3	1	4	3	4	3	3	4	4
2715	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	1	1	3
2716	4	4	4	3	1	1	1	2	3	1	2	4	2
2717	3	2	2	2	4	3	3	3	4	3	4	2	4
2718	4	4	3	1	1	2	3	3	2	3	1	4	2
2719	2	2	3	2	2	4	4	3	4	3	3	2	3
2720	2	3	4	1	2	3	3	4	2	3	3	3	4
2721	1	4	3	2	3	1	3	4	3	3	3	3	1
2722	4	3	4	1	3	4	3	3	4	1	1	1	1
2723	4	4	2	3	4	1	1	4	3	4	4	2	1
2724	2	1	2	2	1	1	4	4	4	1	4	3	3
2725	4	3	2	1	4	3	1	3	3	3	4	1	3
2726	4	3	1	1	1	4	4	4	3	3	1	2	3
2727	1	2	4	3	2	1	3	1	4	2	1	4	1
2728	4	2	3	1	1	3	4	4	4	3	3	4	3
2729	2	1	3	2	4	2	4	1	4	3	1	2	3
2730	1	1	4	3	2	2	1	1	4	1	3	2	4
2731	3	4	4	3	1	4	3	4	3	2	4	4	4
2732	3	2	2	1	4	3	4	4	3	2	3	2	2
2733	2	2	3	4	4	3	4	4	4	1	4	2	4
2734	2	2	3	4	1	2	2	4	3	4	3	2	2
2735	3	2	2	2	4	3	4	1	3	3	4	4	3
2736	2	1	2	4	2	2	4	3	2	3	3	3	1
2737	3	2	3	2	1	1	4	4	3	1	4	2	2
2738	1	4	2	1	4	4	3	4	3	2	4	3	4
2739	2	1	3	4	2	2	4	4	1	4	1	4	3
2740	4	1	2	4	4	2	2	3	1	3	2	2	4

2741	3	4	3	4	4	3	4	1	2	4	4	4	3
2742	4	3	2	4	2	4	4	1	2	4	2	2	4
2743	2	1	1	4	1	3	2	2	4	4	3	4	4
2744	3	2	4	4	4	3	2	4	1	4	3	2	4
2745	4	1	2	1	1	2	4	2	3	3	4	4	1
2746	4	4	2	4	3	2	3	1	3	3	2	3	4
2747	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	2	4	1
2748	2	3	3	4	2	4	3	2	4	4	3	3	1
2749	2	2	3	3	3	4	3	1	3	3	1	2	4
2750	1	4	4	4	2	2	3	4	1	3	2	3	1
2751	2	1	4	3	3	3	3	4	3	3	2	1	3
2752	2	4	4	4	3	2	3	2	1	3	3	4	4
2753	4	3	4	1	1	2	2	2	4	2	3	2	4
2754	1	1	4	4	4	3	1	4	4	4	3	2	3
2755	2	1	2	4	4	3	1	2	2	3	3	3	3
2756	1	1	2	3	3	3	1	2	3	3	4	4	4
2757	4	3	4	3	1	4	3	4	3	2	4	3	2
2758	3	2	1	1	2	3	4	2	3	4	1	2	3
2759	3	4	3	4	4	4	1	4	1	1	4	2	2
2760	1	3	3	2	1	2	3	3	1	2	4	2	4
2761	1	4	2	2	3	1	3	2	4	1	1	2	4
2762	3	3	2	1	3	1	4	3	3	2	3	2	3
2763	2	1	3	4	2	1	2	2	3	3	4	4	1
2764	3	2	3	2	4	3	1	3	3	4	4	2	1
2765	4	2	4	1	1	4	3	4	3	1	4	2	2
2766	1	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
2767	2	3	2	3	3	2	4	4	3	3	2	4	3
2768	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	2	4	1
2769	3	3	2	4	3	4	2	3	3	2	3	4	2
2770	4	2	2	2	1	2	3	2	2	1	4	1	4
2771	2	2	1	1	1	4	3	2	1	4	2	3	4
2772	2	3	2	3	4	3	3	2	2	3	2	4	2
2773	4	3	2	4	1	2	1	4	3	1	3	3	3
2774	4	1	4	4	4	4	2	2	2	4	4	2	3
2775	4	2	4	2	4	2	4	4	2	3	1	2	4
2776	2	3	2	2	3	4	2	2	4	4	4	4	1
2777	3	4	3	2	2	2	3	3	3	1	3	2	2
2778	4	2	3	4	3	3	3	2	4	4	4	4	2
2779	3	2	3	3	3	3	1	2	1	2	4	4	4
2780	2	4	4	3	4	2	4	4	2	3	2	4	4
2781	4	3	4	2	3	4	3	3	3	2	3	4	1
2782	3	4	4	1	3	3	3	2	4	3	4	4	3
2783	2	4	3	2	1	2	1	4	2	3	1	4	4
2784	3	3	2	1	4	1	1	3	2	3	4	2	4
2785	3	2	2	2	4	2	2	2	2	3	4	4	2
2786	3	1	4	3	4	4	1	2	4	4	3	4	1
2787	2	2	2	2	1	3	3	4	4	4	1	1	2
2788	3	1	4	4	2	2	2	1	3	1	4	2	4
2789	3	2	3	1	4	4	1	3	2	4	1	3	4
2790	2	2	1	4	4	4	3	2	3	3	1	4	4
2791	3	4	3	2	4	4	2	3	3	3	4	3	4
2792	3	3	4	4	2	3	3	4	3	4	3	3	4
2793	4	2	1	2	3	3	4	4	1	2	3	2	4
2794	3	4	4	1	4	1	3	3	4	4	1	4	4
2795	2	2	3	2	1	2	1	4	3	3	3	3	3
2796	2	2	4	2	3	3	3	2	4	4	2	3	1

2797	4	3	4	1	1	3	4	4	1	1	2	1	2
2798	4	3	4	1	4	3	1	4	4	3	1	1	2
2799	2	3	2	3	4	2	4	4	3	3	2	4	2
2800	2	1	4	2	1	3	1	4	4	4	4	1	1
2801	4	2	2	2	1	2	4	2	4	3	4	3	1
2802	1	4	4	1	2	3	4	4	4	4	4	3	4
2803	4	2	2	3	3	1	2	4	3	4	3	1	2
2804	4	2	3	2	2	2	3	4	3	1	1	4	3
2805	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	1	3	4
2806	3	3	3	2	1	2	2	2	2	1	4	4	2
2807	4	4	3	4	1	4	3	3	2	3	4	2	3
2808	2	2	3	4	1	1	2	1	4	4	3	2	4
2809	3	1	3	3	4	3	2	4	3	3	2	2	4
2810	4	2	4	4	4	3	4	2	3	2	1	2	4
2811	2	3	1	2	4	3	3	3	3	4	1	3	3
2812	3	3	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	2
2813	4	3	2	1	2	2	2	3	1	3	3	3	1
2814	2	3	2	1	4	1	4	4	3	4	4	4	4
2815	4	3	2	2	4	2	4	4	3	3	2	2	3
2816	2	2	3	2	4	2	2	2	3	4	3	1	3
2817	3	1	4	4	2	3	4	3	1	1	3	4	3
2818	3	3	2	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3
2819	4	4	3	2	3	3	3	3	2	3	4	3	2
2820	1	3	2	3	1	1	2	2	2	4	2	3	4
2821	3	2	4	1	3	2	1	3	4	3	1	3	2
2822	1	3	2	2	2	2	3	3	4	2	3	2	1
2823	3	4	3	1	4	4	3	3	1	4	2	3	4
2824	1	1	3	1	2	3	4	2	4	3	2	4	2
2825	3	2	4	2	3	2	3	3	4	3	4	1	4
2826	3	4	3	1	3	1	1	4	4	4	3	3	4
2827	4	1	4	4	3	1	3	1	4	1	1	4	4
2828	1	1	4	4	1	3	4	3	3	3	3	3	3
2829	2	2	1	4	2	2	4	4	1	2	3	2	3
2830	4	1	3	2	3	2	2	4	4	4	2	4	3
2831	3	2	3	3	4	4	3	2	3	4	3	4	3
2832	2	4	4	2	4	2	4	3	1	2	1	4	2
2833	3	2	4	1	3	3	2	2	3	3	3	1	4
2834	2	2	4	2	2	3	4	1	4	4	1	3	3
2835	2	4	2	4	2	3	3	1	3	2	3	2	1
2836	2	3	2	4	4	2	4	2	1	3	3	3	1
2837	4	3	2	3	3	2	4	4	3	1	3	4	1
2838	2	4	1	4	1	1	3	3	4	1	4	1	4
2839	3	4	3	4	1	3	1	4	3	3	4	2	4
2840	4	1	3	1	4	2	3	4	1	2	3	4	1
2841	2	2	4	3	4	3	3	4	3	4	2	4	2
2842	2	1	3	2	4	3	3	4	4	1	3	4	1
2843	4	4	3	4	3	4	4	1	3	4	4	3	4
2844	4	2	3	2	4	4	4	3	4	3	3	4	1
2845	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	2	4
2846	3	4	2	4	3	1	1	2	3	3	2	4	4
2847	4	4	2	3	3	1	4	3	4	1	2	4	4
2848	3	3	4	1	3	2	1	4	1	4	1	4	3
2849	1	3	4	1	3	1	4	2	4	3	3	4	4
2850	2	4	4	1	4	4	2	2	3	2	3	3	4
2851	2	3	3	4	1	4	4	4	3	4	4	2	3
2852	3	3	2	4	4	4	2	4	2	3	1	3	2

2853	2	4	2	2	4	3	3	4	4	3	3	3	2
2854	3	1	3	3	4	3	2	4	2	3	2	2	4
2855	1	2	4	1	4	2	3	2	3	4	3	3	4
2856	3	1	2	2	1	1	1	2	4	3	1	4	4
2857	3	4	4	3	4	1	2	4	3	4	2	3	3
2858	2	4	2	1	3	1	3	3	4	3	4	3	3
2859	2	3	3	3	1	4	4	3	3	3	1	4	3
2860	1	3	3	1	3	2	1	3	4	4	4	3	3
2861	2	1	2	4	4	1	4	2	3	3	4	4	2
2862	2	4	4	1	2	3	2	4	4	4	4	2	4
2863	2	1	3	1	3	3	2	4	3	4	2	4	2
2864	2	3	4	3	3	3	3	4	1	3	3	2	1
2865	3	3	3	2	1	1	2	2	1	3	4	3	4
2866	2	4	1	2	3	4	3	2	1	4	1	4	3
2867	1	1	3	4	3	3	3	1	4	4	3	2	2
2868	4	4	3	2	1	2	3	4	4	2	4	2	2
2869	3	3	4	3	1	2	4	2	4	1	2	4	4
2870	2	3	1	1	3	2	3	1	1	4	1	4	2
2871	4	3	1	2	2	4	2	3	3	1	4	2	3
2872	4	1	3	1	4	3	2	4	3	4	3	4	2
2873	4	1	1	3	4	2	4	4	4	1	2	2	3
2874	1	2	3	3	1	3	3	1	3	3	3	4	2
2875	4	3	4	4	4	1	3	3	3	1	3	4	4
2876	2	4	2	3	4	3	3	2	3	2	4	2	1
2877	3	3	4	1	1	4	3	2	2	3	2	1	1
2878	3	3	3	3	3	4	4	1	2	3	2	4	3
2879	1	1	2	4	2	2	2	2	2	3	3	3	1
2880	3	3	2	2	4	3	1	2	4	4	1	1	4
2881	4	4	2	2	4	2	4	2	3	4	3	2	1
2882	4	2	4	1	1	3	2	2	4	3	4	1	3
2883	4	4	2	4	3	1	4	4	4	3	3	2	4
2884	1	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3	1	3
2885	3	3	1	3	2	1	1	4	1	4	3	2	1
2886	2	1	3	2	2	1	2	3	3	4	3	4	3
2887	4	3	3	2	2	2	2	1	4	4	3	1	3
2888	4	3	3	4	1	3	4	2	4	1	4	4	4
2889	2	1	4	2	4	1	1	3	3	4	4	4	4
2890	1	3	3	1	1	3	4	2	3	4	3	2	3
2891	2	4	2	4	3	1	2	4	3	4	3	1	4
2892	4	3	3	3	4	2	2	1	4	3	4	2	3
2893	2	4	3	2	1	3	3	4	2	2	1	2	4
2894	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3	4	1	3
2895	4	3	3	3	4	1	1	3	2	3	3	3	4
2896	4	3	2	1	1	3	3	4	4	3	3	3	2
2897	2	4	4	4	4	3	1	3	3	3	4	2	1
2898	4	4	3	2	3	2	4	2	2	3	3	3	4
2899	2	4	3	4	1	1	3	3	3	3	1	3	4
2900	4	3	4	4	4	2	3	3	1	1	2	3	4
2901	4	4	3	2	3	2	3	4	4	3	3	2	2
2902	3	1	4	1	2	3	4	4	4	1	4	4	2
2903	2	2	4	4	4	1	1	4	4	3	3	4	1
2904	2	4	4	1	3	4	4	3	4	3	2	3	3
2905	2	3	4	3	4	1	1	2	2	3	3	4	2
2906	3	3	3	3	1	3	3	4	2	2	4	2	2
2907	4	4	4	3	2	2	1	2	2	3	1	2	1
2908	4	2	3	1	1	4	1	3	3	3	3	1	4

2909	4	3	3	2	4	1	4	2	1	3	4	4	3
2910	2	1	2	2	3	2	4	2	4	4	2	2	4
2911	3	4	4	2	2	1	4	2	3	1	2	4	2
2912	4	4	3	4	1	4	3	2	2	3	3	2	1
2913	4	1	3	2	3	1	4	2	3	2	3	2	3
2914	2	4	2	2	2	4	1	4	4	3	1	1	2
2915	4	4	3	3	1	3	4	3	4	3	1	3	4
2916	4	2	3	2	3	3	3	4	3	2	4	4	4
2917	3	3	3	2	4	1	3	3	4	2	2	3	3
2918	4	1	3	4	4	3	3	3	1	3	4	4	3
2919	4	2	2	1	2	3	3	2	4	4	4	4	3
2920	3	2	3	3	3	1	3	4	4	4	3	3	2
2921	1	4	4	2	4	1	4	4	2	4	4	4	3
2922	3	3	3	4	4	1	3	3	4	1	1	3	2
2923	2	1	4	4	1	3	1	2	3	3	2	3	3
2924	2	1	3	3	4	1	3	4	1	2	2	3	1
2925	2	1	3	4	4	2	4	3	1	2	4	2	1
2926	2	2	3	2	3	2	1	2	4	4	4	2	1
2927	4	3	1	1	4	2	2	2	3	4	2	3	4
2928	4	4	4	1	3	4	3	3	4	3	4	4	3
2929	1	2	3	4	1	2	3	2	1	4	2	2	1
2930	2	2	3	3	4	2	2	3	1	4	3	4	1
2931	2	3	3	4	4	2	3	3	3	4	1	3	4
2932	3	2	1	1	3	3	4	4	1	4	2	4	2
2933	2	1	2	1	4	4	2	4	3	4	4	2	1
2934	3	3	2	3	3	3	3	2	4	4	1	1	4
2935	4	1	4	2	4	3	4	4	3	2	3	3	1
2936	4	4	2	2	1	2	3	4	3	2	4	3	4
2937	3	2	4	3	3	3	2	1	3	3	3	4	2
2938	2	3	1	2	1	4	2	3	3	4	2	1	4
2939	3	1	1	4	4	3	3	2	3	4	4	4	1
2940	4	1	3	1	3	3	3	1	3	3	4	2	3
2941	4	3	3	1	3	4	4	4	4	2	1	4	3
2942	4	2	2	4	4	4	3	3	3	4	4	2	4
2943	1	3	2	3	1	4	1	4	3	2	3	4	1
2944	3	2	3	2	3	3	1	2	2	4	4	4	4
2945	4	2	4	2	2	4	4	2	4	3	4	2	4
2946	3	3	3	4	4	2	1	3	4	4	4	4	2
2947	3	1	2	2	1	1	2	4	3	4	4	2	1
2948	3	3	4	4	1	4	3	3	3	3	1	2	4
2949	3	1	3	1	4	3	1	3	4	4	2	4	4
2950	2	3	1	2	1	4	3	4	3	2	3	2	1
2951	3	4	3	2	2	4	3	4	1	2	2	3	4
2952	2	1	3	2	2	1	1	3	4	4	2	4	3
2953	3	4	2	4	3	4	1	3	3	4	3	4	1
2954	4	3	3	3	2	2	1	4	2	1	3	2	2
2955	3	3	4	3	4	4	1	3	3	3	3	4	4
2956	1	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	2	1
2957	4	2	4	4	3	2	2	2	3	2	1	3	3
2958	2	3	3	4	1	2	3	3	4	2	1	4	1
2959	4	3	4	2	3	3	2	2	3	3	3	3	4
2960	3	3	3	1	4	4	2	4	3	3	4	3	1
2961	4	3	4	2	2	4	4	4	4	3	2	3	1
2962	4	1	2	3	3	4	1	4	2	4	3	4	3
2963	2	3	2	4	4	1	2	2	4	4	3	3	2
2964	4	3	3	1	1	1	3	3	1	4	3	3	1

2965	2	4	3	1	3	4	4	2	3	2	3	3	4
2966	4	3	3	2	1	1	3	2	2	2	1	3	4
2967	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	1	4	3
2968	4	3	4	3	4	3	3	4	2	4	1	4	4
2969	3	2	4	4	3	2	1	1	3	2	1	2	4
2970	2	2	3	4	1	3	3	4	2	3	3	2	2
2971	3	1	4	2	3	3	3	1	3	4	4	2	1
2972	3	3	3	2	3	4	2	4	2	4	3	3	3
2973	4	3	2	3	3	3	1	3	4	4	3	3	3
2974	3	3	3	2	4	4	4	4	4	1	2	4	3
2975	4	1	2	2	4	4	4	2	2	1	4	4	3
2976	2	1	3	1	3	2	1	3	3	3	4	2	3
2977	4	2	3	3	4	3	2	3	1	4	3	4	1
2978	4	3	2	4	2	1	3	2	3	4	3	2	3
2979	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	2	4	4
2980	3	3	3	1	3	3	4	4	1	3	3	2	3
2981	3	2	3	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4
2982	4	2	1	2	1	1	1	3	1	2	4	1	2
2983	2	2	2	3	3	3	3	4	3	1	3	1	3
2984	4	3	1	3	4	4	1	4	2	4	3	2	3
2985	3	1	3	2	3	3	3	2	4	3	1	2	4
2986	4	4	4	1	2	1	4	3	2	3	3	2	4
2987	2	4	1	2	4	4	2	3	3	4	2	4	2
2988	3	2	2	1	2	1	3	1	1	4	1	2	3
2989	2	4	3	2	4	2	3	3	2	4	3	2	1
2990	2	1	4	1	2	1	2	2	1	3	4	2	3
2991	3	4	2	3	1	2	4	2	2	3	1	4	3
2992	4	4	3	1	3	1	3	1	4	4	3	1	3
2993	1	3	3	4	1	2	2	2	2	3	2	3	3
2994	1	4	3	2	1	2	4	4	3	3	1	1	2
2995	3	3	3	3	1	2	3	4	2	4	1	2	2
2996	4	2	2	3	4	3	1	2	3	4	1	2	3
2997	4	4	3	1	3	3	3	3	1	3	2	1	4
2998	2	3	3	3	3	1	1	4	2	3	1	4	2
2999	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	3	4	1
3000	3	4	3	1	2	2	1	3	4	2	4	4	2
3001	1	4	3	2	3	2	4	2	4	3	3	1	1
3002	3	2	3	1	2	2	4	2	1	3	3	3	3
3003	2	4	2	4	4	1	2	3	3	3	4	2	1
3004	2	4	3	1	3	1	3	4	3	3	3	2	4
3005	1	3	3	1	1	4	4	1	3	4	3	3	3
3006	3	1	4	1	3	4	3	3	3	3	3	4	1
3007	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3
3008	2	4	3	1	3	2	3	3	4	3	1	4	1
3009	2	1	3	3	4	4	4	1	3	4	4	2	1
3010	3	3	2	2	4	4	2	1	4	3	2	3	1
3011	4	2	3	4	2	2	4	2	3	1	4	1	1
3012	2	2	4	1	4	2	4	3	3	3	3	3	4
3013	4	3	4	1	4	1	2	2	3	3	2	3	1
3014	4	3	3	1	4	3	1	4	3	3	1	4	4
3015	2	3	2	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3
3016	2	3	3	3	4	1	3	4	3	2	4	2	4
3017	1	1	3	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4
3018	2	3	1	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4
3019	3	3	3	3	2	3	3	4	3	1	4	3	2
3020	2	1	2	1	2	2	4	3	4	1	4	4	3

3021	4	2	2	2	3	1	3	2	3	1	3	3	2
3022	3	4	2	3	3	2	1	2	3	4	4	2	4
3023	4	3	3	4	2	1	1	1	3	3	4	2	2
3024	2	2	2	1	3	2	4	3	4	1	2	1	4
3025	4	3	2	2	4	4	4	3	3	3	4	2	2
3026	4	3	4	3	1	2	4	2	2	2	3	2	3
3027	3	1	2	4	3	1	4	4	3	1	3	4	4
3028	3	1	2	1	3	1	4	3	3	4	4	3	3
3029	4	4	3	2	3	2	4	2	4	1	2	2	2
3030	2	3	4	4	2	2	3	1	4	3	4	2	4
3031	3	1	2	1	3	2	3	3	3	3	1	2	3
3032	3	3	2	3	2	4	4	3	3	4	2	2	2
3033	2	2	4	3	2	4	4	2	1	4	4	3	4
3034	3	1	4	2	4	3	4	1	2	2	3	4	3
3035	4	4	2	3	4	3	1	2	4	3	4	1	4
3036	2	2	3	3	1	3	4	2	3	3	3	1	2
3037	4	3	4	1	4	4	1	2	4	3	2	3	1
3038	4	2	3	1	4	3	1	3	1	4	2	4	4
3039	1	3	2	2	2	3	3	3	1	4	4	3	4
3040	3	4	4	3	2	2	2	2	3	4	4	4	2
3041	2	4	3	4	2	2	3	3	4	2	4	1	2
3042	1	2	3	1	3	2	4	1	1	4	2	2	4
3043	3	3	1	4	4	4	4	1	4	2	4	3	3
3044	4	1	1	1	3	3	2	2	3	3	2	1	4
3045	2	2	3	3	4	3	1	4	3	1	4	3	1
3046	1	2	1	2	4	3	4	2	4	2	1	3	1
3047	3	2	2	2	4	4	2	4	4	1	1	3	2
3048	3	2	3	1	2	4	1	1	1	2	2	3	4
3049	2	2	3	4	4	1	4	1	2	4	2	4	4
3050	1	4	3	4	4	2	4	4	4	3	4	4	3
3051	3	4	4	1	2	4	2	4	3	3	4	4	2
3052	1	3	2	4	4	3	2	4	1	4	3	3	2
3053	2	2	2	1	3	2	1	3	3	3	4	1	1
3054	1	4	3	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3
3055	4	3	3	2	3	3	1	3	2	3	1	2	3
3056	3	4	4	2	3	3	4	3	4	1	4	2	2
3057	3	4	4	3	3	2	3	4	1	4	3	2	1
3058	1	1	3	1	4	2	3	2	4	2	3	3	1
3059	1	4	3	1	3	2	4	2	2	2	2	1	3
3060	2	3	3	1	4	3	3	2	3	3	3	3	1
3061	3	1	4	4	1	3	3	2	3	3	4	2	4
3062	2	3	3	2	3	2	4	3	4	3	2	2	3
3063	4	3	2	1	4	3	3	3	3	3	4	2	3
3064	3	2	2	2	1	2	4	4	2	4	3	2	4
3065	2	2	3	3	3	2	3	1	2	4	4	1	3
3066	4	1	3	4	3	4	4	3	3	2	1	2	3
3067	2	3	4	3	1	4	1	4	3	2	3	2	2
3068	3	3	4	2	4	2	4	2	2	3	1	3	3
3069	2	2	4	2	2	4	1	2	3	3	3	4	3
3070	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	1	1
3071	2	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	1	1
3072	2	1	3	3	4	1	4	3	4	4	4	2	3
3073	2	4	3	4	1	3	2	4	1	4	4	2	4
3074	2	3	2	3	3	1	4	4	2	3	3	2	2
3075	2	2	2	2	4	3	4	2	4	3	3	3	1
3076	2	3	1	1	3	1	3	3	3	3	1	4	1

3077	2	4	2	1	2	3	3	2	4	2	2	4	2
3078	2	3	3	2	4	2	2	4	2	3	2	3	3
3079	3	1	4	2	3	2	2	3	4	1	1	4	2
3080	4	4	2	2	4	2	4	4	1	3	2	4	1
3081	4	3	3	2	4	3	1	4	4	4	2	4	4
3082	2	3	4	1	1	1	4	3	4	3	3	4	4
3083	3	4	4	1	1	3	2	4	4	3	2	2	4
3084	2	1	2	2	1	2	2	2	4	2	3	4	3
3085	4	2	3	3	4	1	4	2	3	1	3	2	2
3086	3	3	3	2	3	3	1	4	4	3	1	3	3
3087	2	2	4	1	4	3	3	3	2	1	3	2	4
3088	4	2	3	4	3	4	1	2	3	1	3	3	1
3089	2	4	4	4	4	2	3	1	3	2	2	4	4
3090	4	1	4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2
3091	3	4	2	4	3	3	3	4	4	1	3	4	4
3092	2	2	3	4	2	1	2	3	3	3	3	1	4
3093	1	2	3	4	3	3	3	2	1	3	4	4	4
3094	2	3	3	2	4	4	1	2	1	4	1	2	1
3095	1	1	3	1	4	1	4	3	3	3	1	3	3
3096	2	2	3	4	1	3	3	2	1	1	1	3	2
3097	2	2	3	2	2	3	2	4	4	3	4	3	3
3098	3	1	4	4	2	3	4	3	4	4	3	1	2
3099	3	2	3	4	4	2	4	2	4	3	2	2	4
3100	1	2	3	2	4	2	2	1	4	3	3	2	3
3101	2	4	4	2	4	4	3	3	3	3	2	2	3
3102	4	4	4	2	2	1	2	2	4	4	4	3	4
3103	4	3	4	1	1	1	4	3	2	1	4	3	2
3104	2	4	2	3	4	1	1	4	4	4	4	3	2
3105	3	1	1	4	4	4	4	2	2	3	3	4	3
3106	3	2	4	3	3	1	4	3	1	4	2	1	3
3107	1	2	4	1	4	2	3	4	3	2	4	3	2
3108	4	2	1	2	2	1	4	3	3	2	4	1	3
3109	2	2	2	3	3	4	2	2	2	3	4	3	3
3110	2	4	3	1	3	1	1	4	4	3	4	3	3
3111	4	4	3	2	3	4	1	3	4	4	4	2	1
3112	1	3	3	1	3	4	4	4	2	2	4	4	3
3113	4	3	1	1	3	2	4	4	2	1	3	4	2
3114	3	3	4	1	4	3	2	3	3	4	2	1	3
3115	3	2	4	2	2	1	4	3	3	4	4	3	4
3116	3	3	3	2	1	2	2	4	1	3	4	3	3
3117	1	4	1	4	2	3	4	2	2	3	3	2	4
3118	2	3	4	2	1	1	3	2	4	4	4	2	4
3119	3	1	1	4	4	2	2	3	3	3	1	3	4
3120	4	3	4	2	1	1	1	3	1	1	2	3	2
3121	3	1	2	4	4	3	1	2	3	3	2	4	2
3122	3	3	3	3	3	2	2	4	2	4	3	3	3
3123	2	2	3	2	3	4	4	3	4	2	2	4	3
3124	2	2	4	4	3	2	2	1	3	3	4	4	4
3125	3	1	3	1	2	3	4	2	4	4	4	4	4
3126	2	1	3	3	3	4	2	4	2	4	1	3	3
3127	3	4	4	1	4	1	4	1	3	3	3	3	3
3128	4	2	3	1	4	4	4	3	3	4	3	3	4
3129	2	3	2	3	3	1	1	1	2	3	2	1	3
3130	4	2	4	1	1	4	2	2	3	2	4	4	4
3131	2	3	3	2	3	4	3	1	4	4	1	2	4
3132	3	3	3	3	3	4	1	3	2	3	1	2	3

3133	3	1	4	1	2	2	3	3	2	2	4	2	4
3134	3	2	3	2	3	4	1	2	3	2	3	2	3
3135	1	3	4	2	2	3	4	4	3	2	3	3	3
3136	2	3	3	1	1	3	1	3	2	3	4	4	4
3137	4	3	4	4	2	4	2	2	3	4	2	3	3
3138	3	4	3	3	4	1	2	4	3	4	4	4	2
3139	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	1	4	4
3140	2	4	4	1	1	3	2	4	1	4	3	2	1
3141	1	2	4	4	1	1	3	4	3	4	3	2	1
3142	3	2	3	4	1	2	1	2	2	2	1	3	3
3143	2	3	3	2	1	4	1	3	2	4	2	2	4
3144	3	2	2	1	4	2	3	2	4	3	4	4	2
3145	2	4	3	2	1	2	4	2	2	3	3	2	3
3146	2	4	4	2	2	1	2	4	3	2	4	2	3
3147	4	3	1	3	3	2	3	1	3	3	1	1	2
3148	1	2	3	2	3	2	3	2	4	1	4	3	2
3149	3	4	3	1	1	2	4	4	3	3	4	4	1
3150	4	1	4	3	4	2	1	3	4	3	3	2	3
3151	2	3	2	1	4	1	3	2	2	2	4	2	2
3152	1	3	4	3	1	1	3	4	1	1	2	1	1
3153	4	4	3	4	4	2	1	3	2	3	1	3	3
3154	4	1	3	2	1	4	1	1	3	2	1	2	1
3155	3	2	4	4	2	1	3	3	3	4	3	4	2
3156	1	4	4	2	4	4	2	3	3	3	2	4	4
3157	4	1	3	2	3	1	4	4	3	2	4	3	2
3158	2	4	4	2	3	1	1	2	2	3	1	1	2
3159	2	1	3	1	1	4	4	3	4	3	3	3	2
3160	3	3	3	2	3	2	2	4	3	2	4	4	4
3161	4	2	3	3	2	3	3	4	3	3	1	4	4
3162	2	3	3	1	4	3	3	4	3	3	1	4	4
3163	2	3	4	4	2	2	4	3	4	3	1	1	4
3164	3	2	3	1	3	1	2	2	4	2	3	3	1
3165	4	1	3	1	2	3	2	2	3	3	1	1	1
3166	2	3	4	1	3	3	1	3	3	3	3	3	3
3167	2	4	3	2	3	1	3	1	2	3	2	2	1
3168	4	3	2	1	4	3	1	4	1	4	3	2	3
3169	4	3	4	1	3	3	2	3	4	4	4	4	3
3170	3	2	3	4	2	2	3	2	2	3	4	3	4
3171	4	4	3	1	4	1	1	3	3	3	2	2	1
3172	4	4	2	2	2	2	2	3	2	2	1	3	4
3173	2	1	3	1	4	2	2	3	3	4	2	3	2
3174	1	3	3	2	1	3	1	3	3	3	3	3	4
3175	4	4	3	3	4	4	1	4	4	2	2	3	3
3176	3	3	3	3	1	3	2	1	2	3	2	2	1
3177	4	2	2	4	1	1	4	2	2	3	1	4	4
3178	4	4	2	1	4	2	2	2	4	4	4	2	4
3179	4	1	3	2	3	4	4	4	2	2	3	3	3
3180	4	3	1	2	4	2	1	2	3	1	1	4	4
3181	2	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3
3182	2	2	4	3	1	3	1	3	3	4	2	4	2
3183	4	4	2	2	4	1	1	4	2	2	2	4	1
3184	3	4	2	1	3	3	3	3	3	4	1	4	3
3185	1	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	1	1
3186	3	1	4	1	3	3	1	1	4	2	3	2	2
3187	2	3	3	2	3	2	4	2	4	1	2	3	3
3188	2	3	3	1	2	2	4	3	1	3	2	4	3

3189	2	3	3	4	1	1	1	4	1	4	2	4	1
3190	2	2	1	2	3	3	3	4	2	3	4	4	1
3191	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3
3192	3	4	3	1	4	2	3	2	1	4	2	4	1
3193	4	2	3	1	3	4	2	3	4	1	4	3	4
3194	1	4	3	3	1	3	3	2	3	1	1	3	1
3195	2	4	4	3	1	3	3	1	2	3	4	4	4
3196	2	3	4	2	3	1	2	4	4	4	2	1	2
3197	3	3	2	3	4	3	1	1	4	3	4	2	3
3198	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3
3199	1	3	3	1	1	3	2	2	3	3	2	4	2
3200	3	3	1	2	4	2	2	3	3	2	2	3	4
3201	4	3	3	1	4	4	4	4	3	3	4	4	2
3202	3	3	2	2	3	1	2	2	3	4	3	3	3
3203	1	1	2	2	1	3	1	4	4	3	4	3	3
3204	2	2	3	3	3	3	2	4	3	3	1	1	4
3205	3	4	2	2	3	3	1	2	3	3	4	4	3
3206	3	3	2	1	2	3	3	4	4	3	2	1	4
3207	4	2	3	3	4	2	4	3	4	3	3	2	4
3208	4	3	3	1	1	2	3	4	1	4	4	2	2
3209	3	3	3	2	3	4	4	2	4	4	3	3	2
3210	2	3	3	2	2	1	2	3	1	3	4	2	1
3211	4	2	3	3	1	2	4	1	4	2	2	3	2
3212	1	3	4	2	1	2	3	4	3	4	3	4	3
3213	3	4	4	1	4	3	3	3	4	4	4	4	4
3214	1	1	3	2	2	2	4	4	3	3	3	1	1
3215	2	3	2	2	1	2	3	2	2	4	4	2	4
3216	4	3	1	1	4	4	3	4	4	2	4	3	1
3217	4	2	1	1	3	1	1	3	4	3	2	3	4
3218	3	3	3	2	4	1	3	4	2	2	2	1	3
3219	3	1	2	1	4	1	2	3	4	3	1	2	2
3220	2	4	3	1	3	3	4	3	3	2	3	3	2
3221	2	2	3	1	4	2	4	1	3	4	3	3	1
3222	4	1	4	1	1	1	4	4	4	4	2	1	1
3223	3	3	3	3	2	1	1	3	2	3	2	3	2
3224	3	2	3	2	3	3	3	2	2	4	4	2	4
3225	2	3	1	1	1	3	2	1	2	3	4	4	1
3226	4	3	1	4	4	4	1	3	1	3	4	3	4
3227	2	3	3	2	2	2	1	3	2	2	3	2	2
3228	4	4	2	2	2	3	3	2	3	2	2	4	1
3229	2	1	4	1	4	2	3	4	2	3	2	4	3
3230	3	3	2	2	2	2	1	4	2	4	2	3	2
3231	4	4	4	1	3	1	1	4	1	4	1	3	3
3232	3	1	1	2	2	3	3	2	3	3	1	4	2
3233	4	2	1	1	1	4	1	3	3	3	4	3	2
3234	3	1	4	2	4	2	2	2	4	2	2	4	2
3235	3	2	1	1	4	2	3	4	1	2	4	1	4
3236	4	3	2	2	2	3	3	3	3	1	3	3	1
3237	2	1	1	3	3	3	1	2	4	1	1	2	2
3238	4	4	3	1	2	2	3	2	4	4	3	4	4
3239	2	2	2	1	3	3	1	2	2	4	4	2	3
3240	3	3	3	2	4	2	1	2	3	4	2	4	4
3241	3	3	2	2	4	3	1	2	4	3	2	4	4
3242	4	3	2	1	4	2	4	3	2	4	3	3	2
3243	4	4	3	3	3	2	4	4	3	2	4	1	1
3244	2	1	3	1	1	1	3	4	1	3	3	3	1

3245	1	3	3	2	1	2	1	4	3	3	1	4	3
3246	1	1	4	2	1	2	4	2	3	2	4	2	2
3247	2	3	3	1	4	2	1	4	4	1	3	3	1
3248	3	2	4	2	3	2	3	1	1	1	3	3	2
3249	3	1	4	1	1	3	4	2	3	3	4	4	3
3250	4	1	4	1	4	3	3	2	3	4	3	2	1
3251	4	1	3	2	4	4	4	2	1	1	3	3	4
3252	2	3	3	2	2	4	4	3	2	1	3	2	1
3253	3	1	1	1	2	2	1	4	3	3	3	4	4
3254	3	3	1	2	2	2	3	2	3	4	2	3	4
3255	3	4	2	1	3	4	4	3	3	3	2	4	1
3256	3	3	1	4	3	4	2	2	4	2	4	2	4
3257	4	4	4	1	4	1	1	4	2	2	1	3	1
3258	2	3	4	3	4	2	1	3	4	2	3	3	2
3259	1	4	4	2	3	4	3	4	3	2	1	4	3
3260	3	3	2	2	4	3	2	1	4	3	4	3	1
3261	4	1	2	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3
3262	3	1	3	3	1	4	2	4	4	3	4	2	4
3263	4	4	3	2	1	1	2	2	2	4	3	3	3
3264	3	4	3	3	1	2	2	4	2	3	2	3	3
3265	2	3	3	3	3	4	2	3	4	4	4	3	3
3266	4	3	1	1	4	3	4	4	4	3	3	2	4
3267	2	2	2	1	3	1	2	4	3	1	4	3	3
3268	1	3	2	1	3	4	4	4	3	2	3	4	3
3269	2	2	4	1	2	2	3	4	3	1	2	2	1
3270	3	3	4	4	2	2	4	3	4	3	3	3	2
3271	4	1	3	3	3	1	3	3	3	3	4	4	1
3272	3	3	2	1	4	2	2	3	3	4	1	4	1
3273	4	2	4	4	3	3	3	2	2	4	4	4	3
3274	3	2	4	3	4	3	1	3	3	4	1	1	2
3275	4	4	1	1	3	2	2	2	3	4	4	3	1
3276	4	1	4	4	3	4	1	1	1	2	2	3	1
3277	3	2	4	1	2	4	4	2	3	3	1	4	4
3278	3	4	4	4	2	1	1	3	3	2	4	4	1
3279	4	4	3	1	4	2	1	1	4	4	2	4	4
3280	3	3	2	1	3	2	4	2	3	4	1	2	2
3281	2	1	4	1	3	3	1	2	2	2	4	3	3
3282	3	2	2	3	4	2	4	2	2	3	4	4	3
3283	4	4	4	1	3	4	2	3	3	4	1	1	3
3284	4	2	3	3	1	4	3	3	4	3	4	3	1
3285	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	1
3286	4	3	2	3	4	3	3	4	4	2	4	2	4
3287	3	2	3	3	3	1	2	2	4	4	4	2	4
3288	2	4	3	4	2	3	2	2	2	1	4	3	1
3289	4	1	1	3	3	3	3	1	3	4	2	4	4
3290	4	2	1	1	1	3	4	2	3	3	3	3	3
3291	3	3	3	1	4	1	3	4	2	2	2	2	2
3292	1	3	2	1	3	2	2	3	3	2	4	3	3
3293	3	4	3	1	2	2	1	3	3	3	3	4	3
3294	3	3	2	1	3	1	4	3	3	2	3	3	3
3295	2	3	2	2	3	1	2	2	4	2	4	2	4
3296	2	1	1	4	3	4	1	2	3	3	3	2	2
3297	4	2	2	3	3	3	3	2	4	3	1	2	4
3298	3	3	2	3	1	1	3	4	3	2	3	2	3
3299	2	3	1	4	2	3	3	3	3	4	4	1	3
3300	3	1	3	3	1	2	3	3	3	3	4	4	3

3301	2	4	4	4	2	3	2	4	1	4	4	4	1
3302	2	4	2	1	3	3	3	2	3	3	4	4	3
3303	2	3	1	2	1	2	2	3	4	1	1	2	4
3304	2	4	3	2	2	1	4	3	3	2	2	3	4
3305	3	4	2	3	2	4	4	3	2	1	4	3	3
3306	3	4	3	2	3	2	1	2	3	3	4	3	4
3307	3	1	3	4	1	2	1	1	4	3	2	3	2
3308	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	4	3	1
3309	4	2	3	1	4	1	3	4	4	3	3	4	3
3310	1	4	2	1	4	3	1	3	4	3	3	4	3
3311	4	2	4	1	4	2	2	2	3	3	2	2	1
3312	3	3	4	2	1	3	1	3	3	2	4	1	4
3313	4	2	2	1	1	3	4	4	4	3	2	3	3
3314	3	3	4	1	2	2	3	2	3	3	4	4	4
3315	1	1	3	1	4	1	4	2	2	1	4	4	2
3316	4	3	4	4	3	1	4	4	3	3	1	2	4
3317	4	2	3	4	3	4	1	2	2	3	3	3	1
3318	3	1	4	2	3	3	1	4	4	3	3	3	2
3319	2	3	3	3	3	2	4	3	2	3	4	2	3
3320	4	3	3	2	3	1	4	3	4	3	1	4	1
3321	3	3	2	2	2	2	3	2	2	4	1	4	4
3322	2	4	2	2	4	2	4	2	4	4	4	2	4
3323	3	4	1	1	3	4	3	4	2	4	4	2	3
3324	3	4	2	2	2	3	4	2	3	3	4	4	1
3325	4	2	1	3	2	2	4	4	2	1	4	1	3
3326	3	3	3	4	3	2	3	2	3	3	1	3	4
3327	3	3	4	2	3	1	4	3	4	3	1	2	4
3328	4	3	4	1	3	3	2	2	3	2	3	2	4
3329	4	3	3	2	3	2	1	3	3	3	3	4	4
3330	3	1	4	1	4	3	4	4	2	3	3	2	4
3331	3	1	1	2	1	1	3	3	4	3	3	4	4
3332	4	1	3	1	4	2	1	4	2	3	3	2	2
3333	3	3	2	1	2	3	2	2	4	1	3	4	4
3334	4	4	3	1	1	2	3	2	4	3	4	1	2
3335	2	4	2	2	4	3	3	3	3	2	2	2	3
3336	3	2	2	4	1	3	4	4	2	4	3	2	3
3337	3	3	3	3	4	3	4	2	4	2	4	3	2
3338	3	3	3	3	4	3	3	1	2	3	4	1	4
3339	2	3	2	4	3	3	4	1	3	4	4	2	3
3340	3	2	3	2	3	3	4	2	2	2	4	2	1
3341	4	3	4	3	3	1	2	3	1	2	3	4	1
3342	2	2	1	2	1	1	3	3	3	3	4	4	3
3343	4	3	3	3	3	2	1	3	3	4	3	2	3
3344	4	3	3	1	3	4	4	4	4	2	2	3	2
3345	4	4	3	3	1	3	4	4	3	3	4	3	4
3346	2	4	1	4	4	3	3	2	4	3	2	3	4
3347	4	4	4	3	3	2	1	2	4	1	4	1	3
3348	4	3	3	4	1	3	4	3	2	3	3	2	3
3349	3	1	4	2	3	4	4	3	3	2	2	4	4
3350	4	1	3	4	4	3	1	3	2	3	3	4	3
3351	4	4	3	4	4	2	3	4	3	3	1	4	3
3352	3	2	1	2	2	4	2	2	3	1	2	1	1
3353	2	4	1	4	1	1	3	1	3	3	1	2	2
3354	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4
3355	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	2
3356	3	4	4	2	3	3	3	4	3	3	2	2	3

3357	2	2	4	1	2	1	1	1	2	3	2	4	4
3358	3	4	1	3	1	4	3	4	3	3	1	2	3
3359	1	2	2	3	4	1	2	1	3	4	4	2	3
3360	4	2	3	4	1	2	3	3	1	4	1	3	4
3361	1	3	4	4	3	2	3	2	4	1	2	2	4
3362	2	1	2	3	4	1	3	2	3	3	2	1	4
3363	4	3	2	2	3	3	2	2	2	2	3	4	4
3364	2	2	3	2	4	1	3	3	2	4	3	4	2
3365	3	4	3	2	4	3	2	4	1	2	2	2	3
3366	3	1	4	1	4	3	3	2	3	3	1	2	4
3367	4	4	2	1	1	4	1	4	4	1	3	3	1
3368	3	1	3	1	2	3	3	2	4	2	3	3	2
3369	3	3	4	3	3	2	4	2	2	3	2	3	3
3370	4	4	1	3	1	1	1	4	3	4	3	2	4
3371	4	1	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4	4
3372	3	2	2	1	3	3	2	3	3	4	3	2	3
3373	4	3	3	2	4	1	3	2	1	4	2	2	4
3374	1	4	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
3375	1	4	4	2	2	1	3	4	3	2	3	3	1
3376	2	4	4	3	2	4	3	3	4	1	3	3	4
3377	2	2	4	2	2	3	3	3	4	2	1	1	1
3378	2	4	3	1	4	1	4	4	2	4	3	1	4
3379	4	2	2	1	3	4	1	2	2	3	1	2	2
3380	4	2	4	3	4	4	2	1	1	2	4	4	1
3381	4	2	3	1	3	2	4	2	3	2	1	2	2
3382	2	2	4	4	2	3	2	2	1	4	3	3	4
3383	3	4	3	3	1	4	4	4	3	3	4	3	1
3384	4	1	1	1	3	1	4	1	1	4	3	4	4
3385	4	4	3	1	4	2	3	2	3	4	4	3	3
3386	4	1	4	2	2	4	2	4	1	4	2	2	2
3387	3	1	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3
3388	1	4	1	4	2	1	3	3	4	4	2	2	1
3389	1	3	3	2	3	3	3	4	1	1	1	2	3
3390	2	1	4	3	4	3	2	3	1	4	4	4	2
3391	4	2	3	3	4	2	3	2	4	1	4	3	2
3392	2	3	2	1	3	3	2	4	4	3	4	3	3
3393	2	4	4	3	4	3	3	4	3	2	1	4	3
3394	2	4	2	4	4	2	1	3	3	2	3	3	1
3395	1	3	4	3	4	4	3	4	2	3	1	4	3
3396	4	1	1	1	4	3	3	4	1	4	4	3	3
3397	4	1	2	1	1	3	4	4	3	4	4	4	1
3398	2	3	3	2	4	2	4	2	4	4	4	3	3
3399	2	3	4	1	4	4	3	2	4	3	4	4	4
3400	3	3	3	4	3	4	3	2	3	2	1	4	3
3401	4	1	3	2	1	1	3	4	4	2	4	3	3
3402	1	4	2	2	3	2	2	2	3	1	3	4	3
3403	2	3	2	4	4	4	3	2	3	4	4	4	1
3404	2	4	3	2	4	3	4	1	4	1	1	2	3
3405	3	3	3	2	2	2	2	1	1	3	1	2	4
3406	4	4	3	3	3	4	4	2	3	4	2	3	4
3407	3	4	3	3	4	1	1	4	4	2	4	3	2
3408	3	3	4	2	4	4	3	4	2	2	3	3	1
3409	4	1	4	2	4	1	4	2	2	3	3	4	1
3410	2	4	3	4	1	2	2	4	4	4	3	2	4
3411	4	2	3	1	2	4	4	2	3	1	4	4	1
3412	3	3	4	3	3	4	3	1	3	3	3	1	1

3413	2	4	1	3	1	2	3	1	4	2	1	3	4
3414	1	2	4	1	2	4	2	3	1	3	1	4	4
3415	3	3	3	2	1	4	1	4	1	4	1	1	4
3416	3	1	3	1	2	4	4	4	3	3	1	2	1
3417	1	2	4	2	2	3	1	3	3	2	1	4	2
3418	2	3	4	2	1	3	3	4	3	4	1	2	4
3419	2	2	2	2	3	2	4	1	4	3	1	2	4
3420	3	4	4	1	2	1	3	4	2	3	2	3	4
3421	3	2	4	3	3	3	1	3	4	4	1	1	1
3422	2	2	3	1	4	2	2	2	4	3	1	2	3
3423	4	2	4	3	4	1	4	2	1	3	1	4	3
3424	3	1	4	2	2	3	4	2	2	2	4	4	3
3425	3	3	3	4	1	4	4	2	4	4	4	2	2
3426	4	4	3	3	3	2	1	2	4	4	4	3	3
3427	4	2	4	2	2	4	2	4	3	1	4	2	4
3428	2	3	3	4	1	1	3	1	4	3	4	4	2
3429	4	4	2	1	2	3	2	3	3	2	1	4	4
3430	3	2	4	2	4	1	2	2	4	4	3	3	3
3431	3	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	1	1
3432	4	4	2	3	3	2	4	2	4	4	1	2	1
3433	3	3	4	3	2	2	1	2	3	4	1	3	4
3434	3	4	3	1	3	3	1	3	2	3	1	3	4
3435	2	3	3	1	4	3	1	2	1	4	1	1	4
3436	4	3	1	2	2	2	3	2	1	3	1	4	2
3437	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	2	3
3438	2	2	3	3	1	2	1	4	3	4	1	1	4
3439	3	3	3	3	4	4	1	1	1	3	3	4	3
3440	4	4	2	4	1	1	3	2	4	3	3	4	3
3441	4	4	4	2	1	4	3	4	3	3	1	3	3
3442	3	1	2	2	1	1	2	2	2	1	4	2	2
3443	4	1	3	2	4	3	1	3	3	3	1	2	1
3444	2	3	3	1	3	3	2	3	3	4	3	2	3
3445	3	1	3	1	4	3	3	2	1	4	2	4	3
3446	2	3	1	1	4	1	1	2	2	2	3	2	2
3447	1	4	4	4	3	2	2	1	3	4	4	2	1
3448	4	3	3	2	3	3	4	2	1	2	1	4	3
3449	2	3	2	4	4	2	3	2	4	2	4	3	2
3450	2	3	4	1	3	3	2	4	3	4	4	4	3
3451	4	3	3	4	4	2	2	4	3	4	4	2	2
3452	4	2	3	2	2	2	2	4	2	1	4	2	3
3453	3	2	3	2	3	2	1	3	1	3	3	3	3
3454	3	1	1	2	4	2	2	3	3	1	4	4	4
3455	2	1	3	4	1	2	3	2	3	4	3	2	1
3456	2	3	4	3	3	2	4	3	1	2	4	1	3
3457	3	3	1	1	3	3	2	2	2	4	4	4	3
3458	3	2	2	2	4	3	4	3	3	3	4	4	2
3459	2	3	3	3	2	2	1	4	3	3	3	2	2
3460	3	3	3	2	4	1	2	2	4	2	2	3	2
3461	4	4	2	3	4	2	4	4	1	4	4	4	2
3462	4	4	3	1	3	3	1	1	3	3	1	2	4
3463	3	1	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	1
3464	4	2	4	4	3	3	2	2	3	3	3	3	2
3465	2	3	3	2	1	2	3	2	4	4	4	2	3
3466	4	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	2	4
3467	3	3	4	2	1	1	1	3	2	3	2	3	3
3468	1	2	2	4	1	1	2	4	2	4	4	3	3

3469	4	2	2	1	4	1	3	3	3	3	1	2	3
3470	3	3	4	1	2	4	2	2	3	2	1	2	1
3471	4	3	3	3	3	3	1	3	3	4	1	3	4
3472	2	1	1	1	4	2	3	3	1	4	3	2	3
3473	3	3	3	1	3	1	3	4	2	4	1	1	2
3474	1	3	2	4	4	1	2	2	1	4	3	2	2
3475	3	2	3	3	3	1	4	3	3	4	1	3	2
3476	2	2	4	4	4	3	4	4	3	4	2	3	3
3477	2	4	4	1	4	2	3	2	2	3	1	2	1
3478	3	3	3	1	1	2	2	4	4	2	1	2	3
3479	4	3	1	3	2	2	4	4	4	1	2	4	3
3480	1	3	1	4	2	1	1	4	4	4	4	2	2
3481	2	3	4	2	4	4	3	3	3	4	3	4	1
3482	4	3	4	4	3	1	3	1	1	4	2	4	4
3483	4	3	1	3	4	2	1	2	4	3	4	2	3
3484	3	1	4	3	2	1	3	3	3	3	1	4	4
3485	4	4	3	1	4	3	3	3	3	3	1	3	3
3486	4	2	4	1	4	2	1	4	2	2	4	2	3
3487	3	3	3	2	4	2	2	3	2	3	4	2	3
3488	1	1	2	3	3	2	1	4	3	4	4	2	3
3489	2	1	2	2	1	3	1	4	3	4	4	2	1
3490	4	1	3	2	2	1	2	2	3	4	3	3	1
3491	3	4	2	1	3	2	4	1	4	4	4	4	4
3492	3	4	3	4	4	4	1	3	3	3	3	3	3
3493	2	3	4	1	3	4	1	3	4	4	4	4	1
3494	2	3	3	1	4	1	2	4	4	4	1	3	1
3495	3	4	1	2	2	2	3	2	2	2	1	3	4
3496	2	4	2	1	3	3	3	1	3	3	4	4	2
3497	4	3	3	4	4	3	4	4	4	2	3	2	3
3498	1	2	4	3	4	1	1	2	2	4	3	1	2
3499	3	2	1	4	3	4	4	2	3	3	3	1	3
3500	3	2	3	1	3	4	3	2	2	2	2	4	2
3501	4	1	2	2	1	2	3	3	4	3	4	2	3
3502	3	3	2	3	4	2	2	2	3	2	4	3	4
3503	2	3	3	1	2	1	3	4	3	2	4	3	4
3504	3	2	3	3	2	4	3	2	4	4	3	4	4
3505	3	3	3	1	3	3	3	3	3	4	3	2	1
3506	1	3	3	2	4	2	3	4	3	2	2	2	1
3507	2	3	2	3	1	4	3	4	2	1	4	2	4
3508	3	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2
3509	1	3	2	1	4	3	3	2	1	3	3	2	3
3510	3	1	2	4	1	4	4	2	3	4	3	3	4
3511	4	4	4	3	4	1	3	3	3	3	1	4	2
3512	4	2	3	2	4	3	3	1	4	3	4	2	4
3513	3	4	3	1	2	1	3	2	3	1	4	2	3
3514	2	2	2	2	2	3	1	3	2	3	3	3	3
3515	3	3	4	1	3	1	2	4	1	3	4	4	3
3516	3	1	3	3	4	1	2	2	2	2	1	4	1
3517	4	2	2	4	1	3	2	1	3	1	3	2	1
3518	3	2	4	2	3	2	3	3	4	4	3	2	1
3519	3	4	3	3	2	1	4	4	3	4	2	1	1
3520	4	4	2	1	4	3	2	2	3	4	2	4	4
3521	3	3	3	1	3	1	4	3	1	4	3	4	4
3522	3	4	3	1	2	1	3	3	3	3	4	2	4
3523	4	4	1	1	2	1	3	2	4	2	2	2	2
3524	3	3	1	1	3	2	2	4	4	3	3	2	4

3525	3	1	3	4	2	1	4	4	4	4	1	3	1
3526	1	4	2	1	4	1	3	1	3	3	4	1	3
3527	1	1	3	1	4	3	1	4	4	3	2	3	4
3528	1	4	2	2	2	2	3	4	3	4	3	3	1
3529	4	4	4	2	2	1	4	3	3	4	3	2	3
3530	4	2	2	4	1	4	3	3	2	3	3	3	4
3531	1	4	4	4	2	1	1	2	2	4	3	4	4
3532	1	3	1	1	1	1	1	4	2	1	3	2	3
3533	2	1	3	4	1	4	4	4	2	3	3	4	2
3534	3	2	3	4	2	2	3	2	4	3	4	2	4
3535	2	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	3	1
3536	3	1	1	1	3	1	4	2	3	3	1	4	1
3537	4	3	3	1	1	3	4	4	3	3	4	1	2
3538	1	4	3	2	4	3	4	3	3	1	3	4	3
3539	4	3	2	4	3	1	1	2	4	4	4	4	3
3540	4	4	2	2	4	1	3	3	3	2	4	2	2
3541	1	1	3	4	1	2	3	4	4	3	4	3	3
3542	4	3	4	1	2	2	4	4	4	2	4	3	4
3543	4	3	2	2	2	3	2	3	4	3	2	2	2
3544	1	2	3	2	1	2	4	3	3	3	1	3	4
3545	3	3	3	1	1	1	2	3	1	2	2	1	2
3546	2	2	2	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4
3547	2	1	3	3	3	4	2	1	3	2	3	2	1
3548	3	3	4	1	3	1	4	4	4	3	3	3	2
3549	2	4	4	1	1	2	1	2	2	3	4	4	3
3550	4	3	2	3	1	4	4	4	4	4	4	4	3
3551	3	3	2	4	3	2	1	4	3	3	3	3	3
3552	2	3	3	2	4	2	4	4	3	3	3	2	2
3553	4	2	4	1	4	2	3	4	4	3	1	1	3
3554	2	3	2	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4
3555	3	1	3	4	4	2	4	4	3	3	4	2	2
3556	2	3	3	4	4	1	1	4	3	4	2	4	4
3557	3	3	3	3	4	1	2	4	1	3	1	4	3
3558	3	1	3	2	4	1	2	1	2	3	1	3	2
3559	4	2	3	4	3	4	4	1	2	1	4	4	3
3560	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	1	4	1
3561	2	2	4	3	4	4	3	2	3	4	4	4	4
3562	2	3	3	1	4	3	3	4	4	1	4	2	4
3563	4	3	1	1	2	3	4	2	4	3	3	4	4
3564	2	2	2	4	4	4	3	4	4	1	2	3	1
3565	3	4	3	1	3	4	1	2	4	4	3	3	3
3566	3	3	1	1	1	1	4	3	4	3	3	3	2
3567	2	1	4	1	4	3	2	3	3	4	1	2	2
3568	4	3	4	2	4	2	2	2	2	1	4	3	3
3569	2	3	4	4	4	3	3	4	4	3	1	2	2
3570	2	3	4	1	4	1	2	4	3	3	2	2	2
3571	4	2	3	4	3	2	4	4	2	3	3	3	4
3572	3	1	2	2	3	4	3	4	1	3	2	2	3
3573	2	3	3	2	2	3	2	1	4	2	3	3	3
3574	3	4	4	2	2	2	3	2	3	3	3	4	1
3575	4	3	4	1	2	2	4	4	2	3	2	2	1
3576	2	2	4	2	2	2	4	3	4	3	1	4	1
3577	2	2	1	4	3	4	3	4	4	1	4	3	1
3578	4	4	1	2	3	2	2	2	2	1	3	4	3
3579	3	1	3	4	1	3	3	2	3	2	4	4	3
3580	2	4	1	4	1	2	3	3	4	1	2	3	4

3581	3	2	2	1	2	1	3	2	4	3	3	2	4
3582	2	3	3	1	2	3	4	4	3	4	3	2	2
3583	3	3	4	1	2	1	1	2	3	3	4	4	3
3584	4	4	3	3	4	2	2	3	3	4	1	1	3
3585	1	3	1	2	3	4	1	4	3	4	3	3	2
3586	2	1	2	3	4	3	1	2	1	2	4	2	4
3587	1	4	3	2	1	4	3	4	1	2	3	1	4
3588	2	1	4	3	3	3	3	2	3	4	2	4	4
3589	3	3	3	1	2	3	1	3	3	3	2	2	1
3590	1	2	3	2	4	2	4	2	3	2	2	4	3
3591	2	4	4	2	3	2	3	1	4	3	2	2	2
3592	3	1	3	3	1	4	3	2	3	3	1	3	2
3593	2	4	1	3	3	4	1	3	2	3	2	4	3
3594	3	4	1	3	3	3	2	1	3	1	3	2	3
3595	4	1	4	2	3	2	3	4	2	4	4	3	4
3596	2	3	4	2	4	3	4	3	1	3	4	2	3
3597	4	4	4	2	1	3	2	4	4	4	2	1	3
3598	3	4	4	4	1	3	3	2	3	3	3	3	4
3599	2	4	3	2	2	1	3	3	4	4	2	2	2
3600	3	3	4	3	1	1	2	2	2	4	4	1	2
3601	4	2	3	4	2	2	4	1	2	4	1	4	3
3602	4	2	3	1	3	3	4	4	3	4	2	2	3
3603	2	2	3	2	4	4	2	2	4	3	1	4	1
3604	1	2	2	3	3	3	4	2	4	2	3	3	3
3605	2	1	1	1	2	1	1	4	3	4	4	4	4
3606	3	4	3	2	2	4	4	2	3	4	4	1	3
3607	1	2	2	4	4	3	2	4	3	4	1	2	4
3608	2	4	3	1	4	3	3	4	3	3	4	4	1
3609	4	3	3	2	2	4	3	2	3	2	3	4	4
3610	4	3	4	4	1	1	1	4	3	3	4	2	3
3611	2	1	3	2	1	2	2	3	3	3	3	1	2
3612	2	1	3	1	4	1	1	3	3	3	2	4	3
3613	2	3	1	4	2	2	3	2	4	2	4	4	4
3614	2	2	4	4	1	3	3	3	4	3	1	3	1
3615	4	3	3	4	4	2	3	3	1	2	1	2	4
3616	2	3	3	1	4	1	3	2	4	1	4	1	1
3617	2	2	3	3	3	3	1	3	2	4	3	4	2
3618	4	3	3	2	4	2	4	2	3	4	2	4	4
3619	3	1	4	1	4	3	3	4	2	1	3	2	2
3620	3	3	4	1	2	3	4	4	4	4	3	2	4
3621	2	2	2	1	4	2	3	1	4	3	3	4	2
3622	2	1	4	4	3	1	3	3	4	4	3	4	4
3623	4	2	2	4	4	4	3	4	2	3	4	1	4
3624	3	4	3	1	4	3	4	1	1	3	4	3	4
3625	4	2	3	4	2	4	1	3	3	3	4	4	3
3626	3	3	2	2	3	1	4	3	3	3	3	1	3
3627	2	2	3	4	4	3	3	4	1	1	4	1	3
3628	2	3	4	3	4	3	1	2	2	1	4	3	3
3629	4	2	2	4	1	4	3	1	1	3	4	3	2
3630	1	4	2	4	1	2	3	4	3	3	1	4	3
3631	4	2	2	1	4	1	1	2	1	1	3	3	3
3632	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3	4	4	2
3633	4	1	3	3	4	2	3	2	4	3	3	2	2
3634	4	1	2	2	4	2	1	4	3	1	3	3	2
3635	1	4	4	2	4	3	4	2	4	1	3	4	2
3636	4	2	2	1	4	4	1	3	4	2	4	3	4

3637	2	3	3	4	1	1	3	2	1	3	3	2	4
3638	4	2	4	1	4	1	4	3	3	3	4	4	1
3639	4	1	2	2	2	3	3	1	4	3	3	4	3
3640	4	1	4	4	4	1	3	3	1	3	1	2	3
3641	2	4	4	3	4	2	4	1	4	1	3	4	3
3642	1	2	4	2	2	3	2	3	3	3	2	4	1
3643	4	4	3	2	4	2	4	2	1	2	4	2	1
3644	3	2	3	4	3	1	2	2	4	3	3	2	4
3645	3	2	2	4	3	2	2	4	3	4	1	2	1
3646	3	1	1	4	1	3	4	2	1	3	4	3	1
3647	4	3	3	1	1	2	3	1	3	3	3	1	4
3648	3	1	2	4	2	2	2	3	3	3	3	2	1
3649	2	2	2	2	2	2	4	3	2	1	2	2	2
3650	1	2	4	1	2	2	3	2	2	3	3	4	3
3651	2	3	4	2	3	3	2	2	3	3	3	4	3
3652	3	4	3	1	4	2	3	3	4	3	3	2	3
3653	2	2	2	1	2	2	3	4	2	2	2	4	1
3654	2	1	3	1	2	3	1	2	1	3	2	4	1
3655	4	3	4	2	4	2	2	2	2	4	2	4	1
3656	2	3	1	1	3	2	3	2	3	3	1	4	3
3657	4	1	4	3	3	2	2	2	2	2	1	3	4
3658	4	4	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3
3659	1	4	3	3	2	4	1	2	3	4	1	3	1
3660	2	2	3	2	3	1	4	2	4	3	3	4	3
3661	2	2	3	3	3	2	1	4	3	1	4	3	3
3662	4	3	3	4	3	2	2	3	1	4	1	2	2
3663	3	1	2	4	2	3	3	2	2	3	1	4	2
3664	4	4	3	1	3	1	2	3	4	3	2	2	3
3665	1	1	2	4	1	3	4	2	4	4	1	2	4
3666	3	2	3	1	2	2	3	4	4	3	3	4	2
3667	3	2	4	2	4	3	2	3	3	3	3	3	3
3668	1	1	3	2	1	2	2	4	3	4	2	4	3
3669	3	4	4	1	1	3	4	4	3	3	1	2	4
3670	2	3	2	3	2	3	4	4	4	3	2	4	1
3671	1	4	1	1	1	3	1	3	3	4	4	4	2
3672	2	2	3	1	3	2	1	4	4	4	2	4	4
3673	2	3	3	3	1	4	4	4	2	2	3	2	4
3674	3	4	3	4	4	3	4	4	2	4	2	4	3
3675	2	2	3	2	1	1	1	1	3	3	4	1	3
3676	2	2	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	3
3677	3	4	3	1	1	3	3	4	2	3	1	2	3
3678	3	3	1	3	2	2	2	3	4	2	3	4	2
3679	4	1	4	1	4	2	1	2	3	4	1	3	4
3680	4	4	3	1	4	4	4	4	3	3	4	1	3
3681	2	3	3	2	3	1	1	3	2	2	3	2	4
3682	2	2	4	1	2	2	2	2	4	2	4	3	2
3683	4	1	1	4	4	4	3	2	3	3	3	4	3
3684	3	1	3	1	1	3	1	2	3	2	2	3	3
3685	4	1	2	3	4	3	2	1	2	3	1	2	4
3686	3	3	3	2	3	2	1	4	1	3	2	4	4
3687	4	4	4	2	3	3	1	3	4	4	3	2	3
3688	1	1	2	4	3	2	2	4	4	2	4	4	3
3689	2	3	3	1	4	4	3	2	3	2	3	4	3
3690	4	1	4	2	4	4	3	4	3	4	1	3	1
3691	2	1	4	4	3	2	3	4	3	3	4	4	3
3692	4	2	3	2	2	4	1	3	3	2	3	4	4

3693	2	3	2	2	3	4	2	2	1	4	2	2	2
3694	4	1	4	2	2	3	4	2	2	3	4	4	4
3695	4	3	4	1	1	4	3	2	2	2	3	2	4
3696	2	2	3	3	4	2	4	4	2	3	3	4	1
3697	2	2	2	2	1	1	2	2	4	3	4	4	1
3698	2	4	3	3	4	4	4	2	4	2	1	4	2
3699	4	1	1	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3
3700	2	3	3	3	3	3	4	1	3	4	4	3	3
3701	2	2	4	4	1	3	4	3	4	3	4	2	4
3702	2	2	4	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4
3703	2	3	4	1	1	4	4	4	3	4	4	4	4
3704	3	4	3	4	1	2	2	4	4	2	1	4	1
3705	3	1	3	1	3	4	1	4	4	2	3	3	4
3706	4	1	4	1	2	3	3	4	4	3	3	4	1
3707	3	2	3	2	3	3	2	4	2	3	2	4	3
3708	3	2	4	2	4	4	3	4	3	2	1	2	3
3709	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	2	1	4
3710	4	2	4	3	3	4	2	1	4	3	3	1	1
3711	2	2	3	1	4	1	4	3	3	1	4	3	1
3712	1	2	2	1	3	2	2	2	3	3	1	2	4
3713	4	3	1	3	4	4	4	2	3	2	3	2	4
3714	3	3	2	1	4	3	3	4	2	3	4	3	4
3715	1	2	4	4	4	2	2	3	3	1	4	4	1
3716	2	3	3	3	1	1	1	3	3	2	4	1	2
3717	1	4	4	2	2	3	2	1	4	4	3	3	2
3718	2	3	3	1	1	3	3	4	4	4	1	2	3
3719	1	3	3	2	1	2	3	3	4	3	3	3	3
3720	1	3	4	3	4	1	4	4	3	2	1	4	1
3721	3	4	3	2	2	2	3	3	1	1	3	3	3
3722	3	3	4	2	1	3	4	3	3	4	1	4	2
3723	2	2	4	2	1	3	3	3	4	3	2	4	4
3724	2	3	4	2	3	3	4	3	4	4	3	2	2
3725	2	4	2	2	4	1	3	2	4	3	3	3	3
3726	1	4	4	3	4	1	4	2	4	3	4	3	4
3727	3	2	4	3	3	2	3	2	1	3	2	3	2
3728	4	1	3	1	1	2	2	4	3	4	3	2	4
3729	3	1	2	2	4	2	3	4	3	3	2	2	3
3730	4	4	3	2	1	2	3	4	4	3	1	3	2
3731	4	3	3	4	3	2	2	3	4	3	3	4	4
3732	1	3	2	1	3	1	3	3	3	3	4	1	2
3733	2	4	4	1	1	4	2	2	2	2	3	3	1
3734	2	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	2	3
3735	1	3	1	4	2	2	4	4	3	4	2	3	1
3736	4	1	1	1	4	3	2	4	1	3	4	3	3
3737	2	4	3	4	4	2	2	1	4	3	3	2	4
3738	4	3	3	1	4	3	4	2	1	4	3	3	2
3739	2	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	4	1
3740	4	4	2	4	2	3	3	1	2	3	1	2	2
3741	3	4	3	1	2	3	2	2	3	4	1	3	2
3742	4	4	1	4	4	4	3	2	4	4	2	2	3
3743	4	4	2	1	3	2	3	2	2	3	1	4	4
3744	3	2	4	1	3	2	3	4	3	2	3	2	3
3745	4	2	2	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2
3746	3	2	1	2	2	3	2	3	1	2	3	4	4
3747	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	4	4	2
3748	3	4	1	1	1	1	2	1	3	3	2	4	1

3749	2	4	3	2	4	1	4	4	2	2	3	3	2
3750	4	4	3	2	4	3	4	2	2	2	1	3	3
3751	4	3	3	1	2	1	4	1	2	3	2	4	3
3752	4	1	3	2	4	3	2	2	2	2	3	2	3
3753	4	4	3	1	4	1	3	2	2	2	3	4	2
3754	4	3	4	3	4	1	4	2	2	3	4	2	1
3755	3	2	1	2	2	1	4	3	3	3	3	2	1
3756	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	2	4	4
3757	3	3	3	4	2	1	2	3	1	4	4	3	1
3758	3	3	1	4	2	3	1	4	4	4	2	3	2
3759	1	3	1	4	4	4	4	2	2	1	2	4	3
3760	3	3	2	2	1	2	4	4	4	4	1	2	2
3761	2	3	1	2	4	2	4	4	3	4	1	2	3
3762	3	1	3	1	4	4	1	2	3	3	4	4	1
3763	3	3	3	1	2	2	1	2	2	3	1	3	3
3764	3	4	1	3	4	3	2	2	3	2	1	2	2
3765	4	2	2	4	1	3	2	4	4	2	3	3	1
3766	3	4	3	4	3	2	2	4	1	3	3	3	4
3767	2	4	3	1	3	2	4	4	3	3	2	2	1
3768	4	2	1	2	4	3	2	4	2	3	4	4	3
3769	1	3	3	3	1	3	4	4	4	2	3	4	1
3770	4	1	3	2	4	1	4	2	3	2	2	3	4
3771	2	3	4	1	2	3	4	2	3	3	4	4	1
3772	2	1	4	2	1	2	4	3	4	4	1	4	2
3773	3	4	4	1	1	3	4	1	4	3	3	3	1
3774	2	4	3	2	1	3	3	3	1	4	4	2	3
3775	4	2	2	4	1	3	3	3	1	3	1	3	2
3776	2	3	2	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4
3777	2	1	2	4	2	3	1	4	2	4	3	4	1
3778	2	2	4	2	3	2	1	2	3	1	4	4	2
3779	2	2	4	3	4	2	2	4	4	3	3	2	3
3780	2	1	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4
3781	1	3	1	2	2	2	3	1	3	4	4	3	4
3782	2	4	4	1	3	3	4	3	3	4	4	2	4
3783	3	4	4	4	1	3	4	3	2	2	1	3	3
3784	2	4	3	3	4	2	1	2	3	3	2	3	3
3785	3	3	4	1	3	4	1	2	4	2	2	2	3
3786	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	1
3787	4	3	1	3	4	3	2	2	2	3	1	2	3
3788	1	2	2	1	4	4	2	1	3	1	3	3	4
3789	3	1	4	2	3	4	1	2	3	3	3	2	3
3790	3	4	4	1	3	2	1	4	1	2	2	3	4
3791	2	3	1	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3
3792	2	3	4	4	4	2	3	2	3	3	2	3	1
3793	2	3	1	1	4	3	3	3	3	2	2	3	1
3794	1	3	2	4	3	2	2	2	2	3	3	1	4
3795	3	3	2	1	4	2	2	4	3	1	4	2	4
3796	4	4	3	2	3	3	1	2	4	4	2	4	3
3797	3	4	4	2	1	3	3	4	3	3	4	1	4
3798	3	1	1	2	4	4	4	2	3	4	3	4	1
3799	1	1	4	4	1	1	3	3	2	2	3	1	4
3800	4	4	4	2	3	3	3	4	3	2	1	2	3
3801	2	2	1	3	3	4	1	3	3	2	3	3	4
3802	1	3	4	2	3	3	2	4	3	3	4	4	4
3803	4	2	2	3	1	2	4	1	2	2	4	1	2
3804	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2

3805	4	3	1	1	3	2	4	4	2	4	3	3	2
3806	1	2	3	4	4	4	1	2	4	4	4	4	3
3807	3	4	2	3	2	4	2	2	3	3	2	1	1
3808	4	1	3	2	1	2	3	3	3	2	4	4	1
3809	2	4	4	4	2	1	1	4	3	3	2	3	3
3810	2	1	3	4	3	2	2	2	3	3	3	4	3
3811	4	4	3	1	3	3	3	2	1	3	2	2	3
3812	2	4	1	1	3	4	3	2	3	1	4	4	3
3813	4	2	4	1	2	3	2	3	1	4	3	3	4
3814	3	1	3	4	2	3	1	2	1	2	2	3	2
3815	3	4	4	3	4	1	4	3	2	3	1	1	3
3816	2	3	2	2	4	3	3	4	3	2	4	3	3
3817	1	2	4	2	3	4	4	2	3	4	1	3	1
3818	3	2	2	1	3	2	1	4	4	4	2	1	4
3819	2	3	3	1	1	3	1	3	3	4	4	4	3
3820	3	2	4	1	3	2	1	3	4	3	3	4	4
3821	2	3	2	1	3	2	2	3	3	1	3	3	4
3822	3	3	3	1	4	2	3	3	2	3	3	4	3
3823	2	4	2	1	3	3	3	4	2	2	3	4	4
3824	1	3	2	4	2	1	3	4	3	3	4	2	4
3825	2	1	4	2	4	3	3	3	3	3	2	2	2
3826	4	1	3	4	3	3	4	1	3	1	2	2	3
3827	4	2	3	4	4	4	3	3	2	1	3	3	1
3828	3	4	3	3	3	3	3	3	1	1	1	4	2
3829	3	2	3	1	1	1	3	4	4	4	3	1	4
3830	3	2	3	2	2	3	2	4	3	3	1	1	1
3831	2	3	3	2	3	1	4	3	2	2	4	4	1
3832	2	2	4	1	2	2	3	3	2	3	2	3	3
3833	2	2	4	1	2	2	1	2	3	2	4	1	2
3834	2	4	2	4	2	3	2	4	2	3	3	4	3
3835	3	3	3	3	1	2	4	4	4	4	2	4	4
3836	1	3	2	2	1	1	3	1	4	1	2	2	2
3837	4	3	4	4	4	2	1	4	3	4	4	3	4
3838	2	2	3	1	4	3	4	2	4	3	4	2	3
3839	1	2	3	4	3	2	3	1	4	3	1	2	2
3840	4	3	2	4	2	1	3	2	4	3	4	2	2
3841	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2
3842	4	4	3	4	3	3	4	3	4	2	3	4	3
3843	1	1	1	3	4	4	3	3	2	4	2	2	1
3844	2	4	3	1	4	1	3	3	4	4	2	1	2
3845	4	2	3	2	1	4	4	1	3	4	3	2	3
3846	4	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	2	2
3847	3	4	1	4	4	2	4	2	2	2	2	3	1
3848	3	3	1	4	4	4	1	4	3	2	4	4	2
3849	3	1	3	4	4	4	2	2	4	1	3	1	2
3850	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	1	4	3
3851	4	4	3	2	4	4	4	2	2	4	3	4	4
3852	3	1	4	2	1	3	3	2	3	3	4	4	3
3853	4	2	2	1	1	2	2	1	4	3	3	3	3
3854	3	2	2	2	4	2	4	3	3	1	1	2	3
3855	2	4	2	1	2	1	4	1	4	3	1	2	4
3856	2	4	3	3	4	2	3	2	2	2	1	4	4
3857	3	3	4	1	2	3	3	4	3	2	3	3	4
3858	3	2	4	3	4	1	4	4	4	3	4	1	1
3859	2	1	2	2	1	2	4	2	4	3	4	3	3
3860	3	4	4	1	4	1	2	1	3	4	4	4	1

3861	3	1	3	1	3	4	3	2	2	3	1	4	2
3862	4	3	3	2	4	3	3	3	3	1	2	4	4
3863	2	3	3	3	1	3	1	2	4	2	3	3	4
3864	2	3	3	2	1	3	4	2	2	4	3	4	3
3865	1	2	3	1	3	2	4	2	4	4	2	2	4
3866	4	3	3	2	4	3	3	4	3	1	3	3	4
3867	4	4	2	1	1	3	1	1	4	4	4	3	1
3868	3	2	3	2	3	3	3	1	4	3	1	3	4
3869	2	2	4	3	2	3	1	2	3	3	2	3	3
3870	2	4	3	3	3	1	4	1	4	3	4	2	4
3871	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	1	2	2
3872	3	4	2	3	3	1	2	3	4	3	4	3	3
3873	4	3	4	1	4	3	4	2	2	3	1	3	2
3874	4	2	4	3	1	2	2	3	4	4	3	3	1
3875	3	2	3	3	4	1	4	2	2	3	1	4	3
3876	2	2	3	4	4	2	4	4	2	4	1	3	3
3877	3	3	2	3	4	4	1	2	1	3	3	4	4
3878	4	1	4	1	4	1	3	4	3	2	2	4	3
3879	2	3	2	3	2	3	3	3	4	2	4	3	2
3880	2	4	4	2	2	1	2	3	3	2	4	2	3
3881	2	2	3	2	4	2	3	2	2	3	2	4	3
3882	1	4	3	4	3	3	3	3	2	4	1	4	4
3883	3	3	4	2	1	1	4	2	1	3	4	4	4
3884	4	2	3	2	3	3	1	4	3	1	2	4	3
3885	3	3	3	2	4	2	4	3	1	3	4	2	2
3886	3	2	4	1	1	2	3	3	3	2	1	3	1
3887	2	3	2	4	2	1	4	2	3	4	4	3	2
3888	1	1	3	3	4	2	2	4	4	3	4	2	3
3889	3	4	4	4	4	4	1	3	3	4	2	2	4
3890	4	2	2	3	4	4	3	3	4	4	4	3	2
3891	3	3	3	2	1	3	3	2	4	1	1	4	2
3892	2	2	2	3	1	3	1	3	4	4	2	2	3
3893	4	2	1	3	4	4	1	4	2	4	1	4	3
3894	1	4	3	3	3	1	3	4	3	3	4	2	3
3895	4	1	3	2	1	2	2	3	3	4	3	1	2
3896	4	3	4	3	1	2	2	2	3	3	3	3	3
3897	4	3	2	1	1	4	2	3	4	4	2	4	4
3898	3	4	2	3	4	4	3	2	3	3	3	3	2
3899	4	2	3	4	4	1	3	3	4	3	4	2	2
3900	4	3	4	2	4	1	2	2	3	3	3	4	1
3901	4	3	3	3	2	3	1	2	4	2	1	3	1
3902	3	2	4	2	2	1	2	2	4	4	2	1	2
3903	4	3	3	2	3	3	3	3	4	1	4	3	1
3904	2	3	4	1	1	4	3	3	3	3	4	2	3
3905	2	4	3	1	4	2	4	4	4	4	4	1	4
3906	2	3	4	3	3	1	4	2	3	3	1	1	4
3907	3	1	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4	4
3908	3	1	3	3	3	3	1	4	4	1	1	4	2
3909	1	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4	3	4
3910	2	3	2	2	2	4	4	4	3	2	2	3	1
3911	2	1	3	3	2	4	3	2	3	4	1	2	4
3912	4	4	3	2	4	3	1	3	4	4	1	4	1
3913	3	3	3	1	2	1	2	2	3	3	4	3	1
3914	4	2	3	3	1	3	1	2	3	4	4	3	4
3915	3	4	3	1	3	3	1	2	4	4	3	2	3
3916	2	3	3	2	2	4	4	1	4	4	1	4	2

3917	3	1	2	2	1	4	2	2	4	2	4	3	3
3918	2	2	2	2	2	2	4	3	3	4	4	2	3
3919	4	1	4	1	3	2	4	3	3	3	2	1	4
3920	2	2	1	1	4	2	2	2	3	3	2	2	1
3921	3	1	4	3	1	4	4	2	3	2	4	2	3
3922	3	2	3	2	3	4	4	2	2	4	1	3	3
3923	3	2	3	4	4	4	1	2	3	2	2	3	2
3924	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4	3	2	4
3925	3	3	2	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3
3926	3	3	3	1	3	1	1	3	4	3	2	4	3
3927	4	4	3	2	3	1	3	3	4	3	1	4	4
3928	4	3	4	2	2	3	2	2	4	3	1	4	1
3929	4	4	2	3	2	1	4	4	4	3	3	3	1
3930	4	3	3	1	4	4	3	4	3	4	4	2	2
3931	4	2	3	4	3	4	3	1	4	2	2	4	3
3932	2	3	1	3	3	2	2	3	2	4	1	3	3
3933	3	1	4	1	2	3	4	3	4	2	3	3	3
3934	2	3	2	4	3	2	2	4	3	3	3	2	3
3935	4	2	4	1	4	1	3	3	3	4	2	4	2
3936	2	1	4	1	4	1	3	1	3	3	4	2	2
3937	4	4	4	4	2	4	1	1	4	3	4	2	1
3938	4	2	1	2	1	2	2	4	3	3	2	4	1
3939	3	1	4	2	2	3	1	3	4	4	4	4	2
3940	2	4	3	1	4	1	1	1	1	3	2	3	3
3941	3	3	2	4	3	1	4	4	2	4	1	3	3
3942	3	3	4	2	3	1	2	2	4	2	2	2	2
3943	3	3	4	2	3	1	4	4	3	3	1	2	2
3944	2	1	3	3	4	1	4	3	2	4	1	4	4
3945	1	3	1	1	4	4	2	2	2	1	3	4	2
3946	3	2	4	1	4	3	4	3	4	4	3	3	4
3947	3	4	3	2	3	3	1	2	4	4	3	3	4
3948	3	3	1	4	4	1	1	1	2	4	1	1	2
3949	4	4	2	2	4	2	3	4	4	2	4	4	1
3950	3	3	4	2	3	3	2	4	3	3	2	3	4
3951	4	3	4	4	1	4	4	4	1	2	1	4	1
3952	4	4	4	2	1	3	4	3	2	3	3	2	3
3953	4	1	1	2	3	1	4	2	2	2	3	3	2
3954	2	4	3	1	1	4	4	3	4	1	4	2	4
3955	1	1	4	2	3	4	2	4	4	3	2	3	2
3956	3	2	4	3	2	1	2	1	3	1	3	1	2
3957	4	4	4	4	4	3	1	2	2	3	2	3	1
3958	4	2	1	2	4	3	1	1	3	3	2	4	4
3959	4	2	2	3	2	1	4	3	3	3	1	1	3
3960	4	3	3	1	3	3	3	2	4	3	4	3	4
3961	3	4	3	1	3	1	3	3	1	3	2	2	2
3962	4	2	1	3	4	3	4	2	4	2	2	2	2
3963	3	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	1
3964	3	1	2	1	2	1	2	4	1	3	3	2	3
3965	2	4	4	1	3	4	4	3	4	2	3	3	1
3966	2	2	3	4	3	2	3	3	3	3	1	3	3
3967	4	4	2	2	1	1	1	1	1	4	3	2	4
3968	4	2	3	2	1	1	1	4	3	3	3	2	4
3969	2	3	3	2	4	1	1	3	4	2	3	4	4
3970	4	2	4	4	3	3	1	2	2	3	4	3	2
3971	4	4	4	2	2	3	3	2	2	3	3	4	2
3972	2	2	3	3	4	3	4	4	2	4	3	3	4

3973	4	2	2	1	3	2	2	2	3	3	4	4	3
3974	4	2	3	4	1	2	3	4	3	4	3	2	2
3975	3	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	4
3976	1	3	1	2	3	2	4	4	2	3	3	2	4
3977	3	3	3	4	2	1	4	1	2	2	4	2	1
3978	1	3	3	3	1	4	2	4	3	4	2	4	2
3979	2	2	2	4	4	2	4	1	4	3	3	2	4
3980	1	3	4	4	3	4	4	3	3	3	1	3	3
3981	2	2	3	1	2	2	2	4	4	3	2	4	1
3982	3	3	2	1	2	1	3	3	4	2	4	2	3
3983	3	4	3	2	3	2	3	2	4	4	3	3	3
3984	2	3	2	2	4	3	4	2	4	3	3	4	3
3985	3	3	2	4	2	1	4	4	4	3	3	4	4
3986	2	3	4	4	1	1	1	4	3	4	4	2	4
3987	3	2	4	2	2	3	2	2	2	3	4	3	2
3988	2	1	4	1	4	4	3	3	3	4	2	2	2
3989	4	3	2	4	3	1	3	4	3	3	4	3	4
3990	2	2	3	3	4	3	1	2	4	4	3	3	4
3991	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3
3992	3	2	3	2	3	2	2	3	4	3	3	4	4
3993	4	4	2	1	3	2	2	3	2	4	1	2	2
3994	3	3	2	1	2	3	2	3	2	4	2	4	4
3995	4	4	3	2	1	3	4	3	3	3	3	3	3
3996	2	2	2	3	4	4	3	1	4	4	2	3	1
3997	2	1	4	2	1	2	3	3	4	2	3	4	4
3998	4	4	4	1	1	1	1	2	2	3	1	3	4
3999	4	1	3	2	3	3	2	2	3	4	3	3	4
4000	4	3	1	4	2	2	2	2	3	3	1	2	4
4001	2	1	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	2
4002	2	2	3	4	4	4	1	3	3	2	1	3	1
4003	3	4	4	2	2	2	4	1	3	3	4	4	1
4004	4	3	4	1	2	3	4	4	4	4	1	3	2
4005	2	3	4	1	4	2	1	3	3	4	1	1	4
4006	1	2	1	2	4	3	4	2	3	3	3	4	2
4007	3	2	2	2	1	3	3	4	4	4	3	3	2
4008	3	3	3	3	2	3	1	3	2	3	2	2	1
4009	2	3	4	1	4	3	4	3	3	4	3	4	2
4010	1	3	4	3	2	4	4	3	3	2	1	2	4
4011	2	3	3	2	4	2	4	1	3	1	2	2	2
4012	1	4	3	2	1	4	2	2	3	2	4	3	1
4013	3	4	3	2	3	1	4	3	2	1	2	2	1
4014	2	3	3	1	3	4	1	3	2	3	4	1	1
4015	2	1	4	2	4	3	3	3	4	3	2	2	4
4016	3	4	3	4	3	2	2	2	3	4	3	2	4
4017	3	3	1	1	4	2	1	3	3	2	4	2	3
4018	4	3	4	2	2	2	4	1	4	4	4	3	3
4019	3	1	3	1	2	1	4	4	2	3	3	3	1
4020	2	4	3	4	3	2	3	2	2	3	2	3	1
4021	3	2	3	3	4	2	2	2	1	3	4	3	4
4022	1	4	4	1	1	2	2	4	4	3	1	3	2
4023	2	3	3	3	3	4	2	3	3	4	4	3	2
4024	2	1	4	3	4	1	4	4	4	2	4	2	3
4025	3	1	3	3	3	4	1	2	4	2	4	2	1
4026	3	4	3	4	4	3	2	3	1	2	1	4	3
4027	4	4	2	4	3	2	3	2	3	4	1	1	2
4028	3	3	4	2	1	2	4	3	3	3	3	2	3

4029	2	1	4	4	1	4	3	2	3	4	3	3	1
4030	4	4	2	2	1	2	3	3	2	4	2	4	4
4031	4	3	3	2	3	2	1	4	3	3	4	1	3
4032	2	2	3	2	3	1	3	3	3	2	1	2	2
4033	2	3	4	2	3	3	4	4	4	3	3	3	3
4034	4	1	4	2	3	4	2	4	3	3	1	1	3
4035	1	1	3	2	3	2	2	4	1	3	4	2	1
4036	3	2	2	3	2	1	3	2	4	4	3	4	1
4037	4	3	2	3	2	4	2	4	3	3	3	3	3
4038	2	4	2	4	3	3	1	2	2	3	3	2	2
4039	3	3	3	1	1	2	2	3	3	3	4	3	4
4040	1	2	3	1	3	3	4	2	2	2	3	3	1
4041	3	3	4	1	2	1	3	3	2	3	3	2	4
4042	2	2	3	2	1	4	3	2	2	4	3	1	2
4043	2	4	2	1	4	1	1	3	3	4	3	2	2
4044	4	4	2	2	3	3	3	4	2	4	2	4	3
4045	2	4	3	1	4	1	2	1	4	1	4	2	4
4046	3	4	3	3	1	1	1	2	3	3	1	3	3
4047	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3	1	2	4
4048	2	3	3	1	3	2	2	2	4	3	2	3	4
4049	4	3	4	1	4	1	4	3	2	2	3	4	1
4050	2	3	3	2	1	2	2	4	4	1	4	2	4
4051	4	2	4	1	3	1	3	2	4	4	3	2	3
4052	4	1	3	2	4	2	3	3	4	3	3	4	3
4053	2	3	4	2	1	4	4	1	2	4	3	3	4
4054	4	1	3	2	2	1	4	4	3	1	3	4	4
4055	1	3	3	1	4	3	4	3	4	3	1	2	4
4056	4	3	3	3	3	2	4	4	1	4	2	4	1
4057	4	4	4	1	3	1	4	3	3	3	1	3	4
4058	4	2	4	3	1	2	2	3	3	1	1	2	3
4059	4	4	3	3	4	2	1	3	3	3	1	3	3
4060	2	2	3	4	4	2	1	3	2	4	3	2	1
4061	3	2	4	1	2	3	2	1	3	1	4	3	1
4062	3	3	3	1	2	1	4	1	4	2	2	4	3
4063	4	3	4	2	4	4	2	1	3	3	4	2	1
4064	4	4	3	3	4	3	2	2	2	1	2	3	4
4065	2	1	4	4	3	3	2	3	3	2	4	4	3
4066	4	4	3	1	1	1	3	2	3	3	1	3	1
4067	3	2	4	1	3	3	3	3	3	4	2	2	1
4068	2	2	4	1	1	3	1	2	2	3	1	4	4
4069	4	3	4	3	1	3	2	2	1	3	4	2	1
4070	4	1	4	3	1	2	4	2	2	3	1	4	4
4071	3	4	3	1	4	1	4	4	3	4	3	3	1
4072	2	1	3	3	2	4	3	3	1	2	4	1	4
4073	4	1	4	4	3	1	2	1	3	3	1	2	3
4074	3	3	4	1	1	4	1	3	4	3	4	3	1
4075	2	4	3	4	1	1	2	4	3	3	4	4	4
4076	4	3	3	3	4	3	4	2	4	1	3	4	1
4077	4	3	3	1	4	2	2	2	4	1	3	4	4
4078	3	4	3	2	3	1	3	2	4	3	2	3	1
4079	2	1	2	3	4	2	2	2	3	2	4	1	4
4080	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2
4081	2	3	4	3	2	4	4	4	4	1	1	3	4
4082	4	2	3	4	2	3	4	3	2	4	3	2	2
4083	3	2	4	1	2	3	3	2	3	2	2	2	1
4084	4	4	4	1	4	2	4	3	2	1	1	3	4

4085	4	3	3	2	1	4	2	3	3	4	4	4	4
4086	1	3	4	3	3	2	4	2	3	4	4	2	4
4087	2	2	3	3	1	2	1	1	4	4	1	3	3
4088	2	2	3	1	4	3	3	1	4	1	1	3	2
4089	4	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	2	2
4090	2	3	3	2	4	3	3	2	3	2	3	2	4
4091	1	2	4	2	1	4	2	2	3	2	4	2	4
4092	3	3	3	1	2	4	1	4	4	4	4	1	2
4093	2	3	4	2	4	3	2	3	3	3	1	3	2
4094	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	1	3
4095	2	3	1	4	3	2	4	4	4	2	2	2	4
4096	1	2	4	2	4	2	3	2	3	3	1	4	4
4097	2	2	3	4	3	2	2	2	4	2	4	3	4
4098	4	2	3	2	3	1	3	4	2	4	1	2	3
4099	2	4	3	1	1	4	2	3	3	4	4	4	4
4100	2	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4
4101	3	4	3	1	4	1	3	3	1	1	3	3	4
4102	4	3	1	3	4	2	3	4	1	4	2	3	1
4103	3	2	3	3	3	3	4	2	4	4	1	3	1
4104	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3
4105	4	2	4	1	3	2	3	4	4	4	3	1	2
4106	4	3	2	1	2	4	3	2	2	2	4	1	1
4107	3	4	4	3	4	2	3	2	4	4	4	4	2
4108	4	2	3	1	1	3	4	1	3	3	2	2	3
4109	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	3	4
4110	4	3	1	2	2	3	2	4	4	1	3	4	3
4111	3	1	4	1	2	4	4	2	3	2	3	4	3
4112	3	1	4	1	4	1	3	3	4	4	2	3	2
4113	3	3	4	1	3	3	3	2	2	4	2	2	2
4114	3	3	2	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3
4115	4	1	4	2	2	3	3	4	3	3	3	3	2
4116	3	4	4	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4
4117	4	3	3	1	4	3	2	2	2	4	3	1	1
4118	4	1	2	4	1	3	2	2	3	1	3	4	4
4119	4	4	2	1	3	2	2	2	4	3	4	4	4
4120	4	3	3	4	4	2	2	3	2	3	3	2	1
4121	1	2	2	2	4	4	4	3	3	3	3	2	2
4122	4	4	2	2	1	1	2	3	4	3	3	3	2
4123	3	3	3	1	2	2	4	4	3	4	2	2	2
4124	3	1	3	2	2	2	4	2	3	4	3	1	1
4125	4	1	2	4	4	3	3	4	2	2	4	2	2
4126	4	2	3	1	1	2	3	4	3	3	2	2	1
4127	3	2	4	2	2	1	4	1	3	2	4	2	1
4128	2	3	3	4	4	3	2	4	4	4	1	2	3
4129	3	3	1	3	3	1	2	1	3	4	3	3	2
4130	3	3	3	1	2	4	1	2	3	4	3	2	3
4131	3	3	3	3	1	3	1	2	2	2	3	2	4
4132	2	1	2	2	3	2	3	3	2	4	1	3	3
4133	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3
4134	2	1	4	3	1	2	2	4	4	2	3	4	3
4135	2	4	3	2	2	2	2	2	4	1	4	1	1
4136	1	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	2	4
4137	2	3	4	1	1	3	1	3	4	1	3	2	1
4138	3	2	2	1	2	2	1	3	3	3	3	4	1
4139	3	1	3	2	1	3	4	3	3	4	2	3	2
4140	4	1	1	3	4	1	3	1	4	3	4	2	1

4141	3	4	3	4	3	4	2	4	4	3	1	4	2
4142	2	1	4	2	4	3	2	3	3	3	3	3	4
4143	2	4	4	2	1	2	4	3	1	4	3	3	1
4144	2	2	4	2	2	2	3	3	4	3	3	4	1
4145	4	4	2	1	4	4	2	4	3	3	4	3	4
4146	2	2	3	1	2	4	2	4	1	1	4	4	1
4147	2	2	4	2	2	4	4	4	1	2	2	4	4
4148	1	3	2	2	3	3	1	2	2	3	3	4	3
4149	1	1	2	4	1	1	2	3	3	4	4	3	1
4150	3	4	3	1	4	2	2	2	1	2	3	4	2
4151	3	1	3	2	2	2	4	2	3	4	1	3	3
4152	4	3	2	4	2	2	4	4	4	4	2	4	4
4153	4	2	4	2	3	2	4	3	4	4	1	3	2
4154	1	1	3	4	3	2	4	1	2	2	2	3	1
4155	2	4	4	4	1	1	4	2	4	4	1	4	2
4156	3	2	3	3	1	2	4	3	4	3	1	3	1
4157	1	4	3	2	1	2	4	2	1	3	4	2	3
4158	3	2	2	1	4	1	1	3	4	4	1	4	4
4159	3	2	4	2	4	2	3	1	3	3	4	4	4
4160	1	4	2	2	2	3	3	3	3	1	2	3	3
4161	1	3	3	2	4	3	1	2	4	3	3	4	3
4162	4	3	3	2	3	3	2	4	3	3	3	2	4
4163	2	2	3	3	2	3	3	1	4	4	3	4	4
4164	1	1	3	1	4	2	4	4	4	3	4	3	1
4165	3	3	2	1	4	3	4	1	1	2	3	3	2
4166	2	3	4	3	1	1	3	4	4	2	3	2	4
4167	1	4	3	3	4	4	4	4	4	2	2	4	1
4168	4	1	3	2	4	3	1	2	1	2	2	2	2
4169	3	2	2	2	3	2	2	4	3	2	2	4	1
4170	1	3	2	1	1	2	2	4	3	4	4	3	3
4171	3	3	4	2	3	2	4	3	3	4	3	4	2
4172	4	3	4	1	1	4	1	2	3	3	3	2	3
4173	2	1	3	4	4	3	4	2	3	4	3	2	2
4174	1	1	4	4	1	4	1	3	3	4	3	2	2
4175	1	2	1	1	4	2	3	4	2	4	3	2	3
4176	1	3	3	4	2	1	3	3	1	2	3	4	4
4177	1	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	1	4
4178	4	4	3	2	3	4	4	2	4	1	1	2	3
4179	1	3	4	1	2	3	1	3	3	3	2	3	1
4180	1	2	4	4	3	2	1	3	2	3	4	4	3
4181	2	2	3	1	4	4	3	1	1	4	4	4	2
4182	2	3	1	3	4	4	3	4	4	1	4	4	3
4183	2	3	2	2	1	2	3	3	4	3	3	3	4
4184	1	3	3	4	1	3	3	2	3	1	1	3	1
4185	4	4	3	2	3	3	1	2	2	3	1	1	4
4186	2	3	2	1	4	1	4	3	3	3	3	3	1
4187	3	3	4	1	1	2	4	3	4	1	2	3	1
4188	3	3	3	1	1	2	1	4	3	2	1	4	4
4189	4	1	4	1	4	3	3	2	4	2	4	4	1
4190	1	2	3	4	1	3	2	4	4	2	4	3	4
4191	4	2	4	3	4	3	4	2	4	4	1	4	3
4192	1	4	3	4	4	1	2	3	1	2	3	4	4
4193	2	3	3	3	2	4	2	4	3	2	3	3	1
4194	1	2	4	4	2	4	4	1	3	3	2	2	2
4195	2	3	4	1	1	2	4	3	3	4	4	2	4
4196	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4

4197	2	4	1	2	2	4	3	4	1	1	3	4	1
4198	2	4	4	4	1	2	4	1	4	3	4	4	2
4199	2	2	3	2	1	3	4	3	3	3	4	2	4
4200	3	3	1	1	4	2	4	2	3	3	3	3	4
4201	3	2	1	1	4	3	3	2	3	4	4	2	3
4202	4	1	4	4	1	1	1	2	3	3	1	2	1
4203	3	4	4	3	3	2	4	3	2	3	3	4	4
4204	3	1	3	2	4	1	3	4	4	4	3	4	4
4205	4	4	3	1	1	1	4	2	4	1	4	3	1
4206	2	2	3	1	3	2	2	4	2	3	1	3	1
4207	3	3	3	2	2	4	1	2	3	4	1	4	3
4208	4	4	2	2	4	3	1	3	4	4	3	3	1
4209	2	2	4	1	2	1	3	3	3	3	2	4	2
4210	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	1	4	2
4211	4	2	1	2	1	1	4	2	4	2	1	1	1
4212	3	1	3	1	3	1	4	2	2	4	2	3	3
4213	4	3	3	1	4	4	2	1	2	3	1	2	4
4214	4	1	3	1	3	1	3	2	4	3	3	2	2
4215	3	2	3	1	3	2	2	3	3	3	2	2	3
4216	4	3	3	2	4	2	4	1	4	3	1	2	4
4217	4	4	2	1	4	1	3	3	4	4	4	4	1
4218	3	3	2	1	3	4	1	4	2	1	4	4	4
4219	4	2	3	1	4	3	1	1	4	3	2	3	2
4220	3	3	4	2	1	4	1	3	4	3	4	2	4
4221	1	3	1	1	4	3	1	4	3	4	1	3	1
4222	4	2	3	1	1	4	4	3	3	3	4	3	4
4223	2	2	2	2	1	4	4	1	3	3	3	1	2
4224	2	3	2	4	3	1	2	3	4	3	3	4	3
4225	3	4	4	2	3	2	3	1	4	3	2	3	2
4226	3	3	4	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4
4227	2	3	2	2	1	4	1	3	4	4	3	1	4
4228	2	4	3	3	3	3	4	4	2	3	4	2	2
4229	4	3	2	2	2	2	4	3	3	4	4	2	1
4230	4	3	1	4	1	3	3	4	4	3	4	4	3
4231	2	4	4	1	2	3	3	3	2	3	3	3	3
4232	3	4	4	4	2	4	2	3	1	3	1	2	1
4233	2	2	3	2	1	1	2	3	4	4	4	3	3
4234	2	1	3	2	2	3	4	2	3	2	3	3	2
4235	4	4	3	3	1	3	3	2	4	3	3	4	3
4236	4	2	3	1	3	3	1	4	4	2	2	3	3
4237	2	2	1	2	3	3	2	1	4	4	1	2	2
4238	3	1	4	3	3	3	1	2	3	3	4	3	2
4239	1	3	4	1	4	4	3	2	1	4	1	4	4
4240	2	1	4	2	1	1	2	3	2	2	4	4	1
4241	3	4	4	4	2	1	4	4	4	3	4	4	4
4242	4	3	3	2	2	4	1	2	3	2	3	3	4
4243	3	3	4	3	2	3	4	4	3	2	1	2	3
4244	2	3	1	2	4	3	1	3	3	3	2	3	3
4245	3	2	3	3	4	1	1	3	4	4	1	4	4
4246	1	2	4	1	3	1	1	2	4	3	4	4	4
4247	4	2	4	2	3	1	3	4	3	3	1	2	4
4248	2	4	2	2	3	1	4	1	4	2	3	3	2
4249	3	4	3	1	1	1	3	3	3	4	3	4	2
4250	2	3	4	1	1	2	4	3	2	3	3	3	4
4251	2	1	3	2	2	3	3	3	3	2	4	3	1
4252	3	2	1	1	4	3	3	2	4	3	3	4	2

4253	2	4	2	2	2	1	2	3	4	3	2	4	2
4254	3	3	2	1	4	1	3	3	3	4	4	4	3
4255	4	2	3	3	3	4	1	4	4	3	2	1	4
4256	2	4	2	4	4	2	3	1	4	4	2	2	3
4257	3	3	3	1	4	4	4	4	3	2	1	3	2
4258	2	3	3	4	2	3	4	3	3	3	2	4	2
4259	3	1	3	4	4	2	2	2	2	3	3	4	4
4260	2	3	3	2	1	1	1	3	4	4	4	4	3
4261	2	4	3	3	4	3	1	4	2	3	4	3	2
4262	4	2	1	3	3	2	4	3	3	4	3	4	3
4263	4	1	2	1	2	2	3	3	3	3	4	3	3
4264	3	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	2	1
4265	3	1	3	2	2	1	4	3	4	3	2	3	1
4266	2	1	4	3	3	4	3	1	4	4	4	2	1
4267	2	2	1	1	2	2	2	2	3	3	3	1	3
4268	1	3	3	2	3	3	2	2	2	1	1	2	4
4269	2	2	4	3	2	4	3	4	2	3	4	3	3
4270	1	1	4	2	1	2	1	1	2	4	1	1	1
4271	2	2	3	1	3	3	4	2	3	4	4	2	2
4272	3	2	4	1	4	1	1	3	3	3	3	2	4
4273	4	4	3	2	4	1	2	3	4	2	4	3	1
4274	3	4	4	1	1	1	3	3	4	3	2	1	2
4275	3	3	2	4	4	3	4	4	3	1	3	3	2
4276	3	1	3	1	1	3	3	2	3	2	4	4	1
4277	2	2	4	1	3	4	1	1	1	3	1	4	1
4278	4	3	3	2	2	3	4	3	2	3	2	3	3
4279	2	1	4	1	3	4	3	4	3	3	1	4	2
4280	2	4	4	2	3	3	2	4	1	4	1	4	4
4281	3	2	3	1	3	3	4	4	3	2	4	4	3
4282	4	4	2	4	2	3	4	3	4	4	1	4	4
4283	4	3	1	3	3	2	4	3	2	3	3	4	4
4284	4	2	3	2	3	2	2	4	2	4	2	4	1
4285	4	2	4	2	4	3	4	4	2	4	2	2	2
4286	4	4	2	1	4	2	2	1	4	3	4	4	2
4287	3	2	3	3	3	1	2	3	4	3	4	2	4
4288	4	3	3	1	3	4	4	4	2	1	3	2	2
4289	4	4	4	3	2	3	4	3	2	4	4	4	3
4290	2	1	2	3	1	2	1	2	1	3	4	3	1
4291	2	4	2	3	3	3	2	4	4	2	4	4	3
4292	3	3	4	1	4	2	2	1	3	4	3	3	2
4293	3	3	4	3	1	1	3	3	4	4	3	4	4
4294	4	1	3	3	4	4	3	4	2	3	4	2	3
4295	2	4	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4
4296	2	3	1	1	4	1	3	1	3	2	3	2	4
4297	2	1	3	4	3	4	1	3	3	3	4	2	4
4298	2	2	4	2	4	1	4	4	4	3	4	4	3
4299	4	3	4	1	1	3	3	3	3	3	2	3	4
4300	3	2	4	3	3	4	4	4	1	2	2	4	3
4301	2	3	3	1	3	1	4	4	3	3	4	2	3
4302	3	1	4	3	4	2	2	1	2	3	3	4	1
4303	2	3	2	2	3	4	1	2	4	4	1	4	1
4304	2	3	1	4	2	2	3	2	4	1	1	3	4
4305	4	3	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	2
4306	1	2	3	2	3	2	3	3	3	2	4	1	4
4307	4	4	4	1	3	2	4	2	2	4	2	4	3
4308	3	1	4	4	4	1	3	3	4	4	3	4	1

4309	3	3	2	4	2	3	3	4	2	4	4	4	3
4310	4	3	1	1	3	2	2	4	3	3	3	3	2
4311	2	3	4	1	1	2	1	4	3	3	3	4	1
4312	4	3	2	3	3	2	1	4	3	2	1	3	4
4313	2	4	4	1	3	1	3	4	4	3	1	4	4
4314	2	4	4	1	3	3	4	2	3	4	3	4	4
4315	3	2	2	2	4	3	1	4	3	3	2	1	4
4316	2	4	1	1	4	1	3	4	3	4	2	3	2
4317	3	3	1	3	4	3	1	2	4	3	1	4	1
4318	2	4	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3	4
4319	4	1	3	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4
4320	2	4	1	3	1	4	4	2	3	2	4	2	4
4321	1	3	4	2	3	4	1	2	4	2	2	2	1
4322	3	4	3	2	4	3	1	2	1	4	3	3	1
4323	3	2	3	1	3	4	1	3	2	3	4	4	4
4324	4	4	4	3	1	4	3	3	2	1	4	4	3
4325	4	3	3	4	4	3	4	2	2	2	1	2	1
4326	3	1	3	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3
4327	4	1	4	3	2	1	4	4	3	4	3	2	3
4328	3	3	4	3	4	3	4	2	4	4	3	2	4
4329	3	3	3	1	3	1	2	4	3	2	4	4	1
4330	2	3	3	3	3	1	3	2	3	4	1	2	3
4331	4	2	4	3	3	4	2	2	3	3	2	3	2
4332	3	2	4	4	2	2	2	4	3	4	3	3	1
4333	3	4	3	2	3	3	2	4	2	3	3	2	1
4334	4	3	3	2	2	1	1	4	3	4	3	4	1
4335	2	1	3	4	1	3	3	3	3	1	2	4	2
4336	3	3	3	4	2	4	1	4	3	2	2	4	4
4337	3	3	4	1	2	1	4	2	4	4	4	4	3
4338	1	2	3	1	2	3	4	3	4	2	3	3	4
4339	2	4	1	4	1	3	3	4	1	1	3	3	2
4340	3	4	3	2	3	1	3	4	4	1	3	2	2
4341	4	3	3	2	2	1	1	2	3	4	1	4	3
4342	1	1	2	1	4	3	1	1	3	3	2	4	1
4343	3	3	4	1	2	4	4	3	3	3	3	4	3
4344	1	4	4	4	4	2	2	2	3	2	4	4	4
4345	4	4	1	1	4	2	2	4	2	3	3	4	4
4346	3	3	4	1	4	4	1	2	3	2	4	2	4
4347	3	2	3	3	1	1	4	1	3	3	3	4	2
4348	3	1	4	4	4	2	1	3	3	3	4	4	3
4349	4	4	2	2	4	3	2	2	2	3	4	3	4
4350	2	3	3	3	4	2	4	4	2	4	3	3	4
4351	2	2	4	3	3	1	1	2	4	1	3	3	2
4352	3	3	2	1	3	3	1	3	3	4	4	4	4
4353	2	2	3	3	3	4	4	3	3	1	3	3	4
4354	4	2	4	4	2	2	4	3	4	4	1	3	3
4355	4	1	3	1	2	1	4	2	2	4	1	1	2
4356	4	3	3	3	2	1	2	1	2	2	4	2	4
4357	3	3	3	3	1	3	1	2	4	3	2	4	1
4358	3	3	4	2	1	2	4	4	3	1	1	3	4
4359	2	3	3	4	2	1	1	1	2	3	3	4	4
4360	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4	2	4	3
4361	4	1	2	1	1	2	1	4	4	2	4	3	1
4362	3	4	2	4	1	2	3	3	1	2	1	3	2
4363	2	2	3	1	4	4	4	2	4	3	4	4	2
4364	3	2	1	4	4	3	3	4	3	3	1	2	4

4365	3	3	3	2	3	2	3	2	4	2	1	2	3
4366	2	4	1	1	2	2	3	3	3	4	1	4	2
4367	2	4	3	4	1	1	4	2	4	4	2	3	1
4368	4	1	4	4	1	4	3	2	4	3	3	1	3
4369	2	3	2	3	4	1	1	2	3	1	2	3	1
4370	4	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	2	2
4371	4	4	3	4	3	2	1	3	3	2	4	2	4
4372	2	2	2	1	2	3	4	3	1	3	3	4	2
4373	3	1	1	1	3	2	3	3	2	1	3	2	1
4374	4	4	3	1	3	2	1	3	3	4	4	4	1
4375	3	4	3	1	3	2	2	4	3	2	4	3	1
4376	2	1	3	2	3	4	2	4	4	4	3	3	1
4377	2	4	1	3	2	1	4	3	4	3	4	2	4
4378	3	1	1	4	3	3	2	1	4	4	4	1	4
4379	2	4	1	2	1	4	4	4	3	1	3	3	3
4380	2	2	4	1	3	2	3	2	2	3	4	3	4
4381	2	2	3	2	4	3	1	4	4	3	4	4	4
4382	3	3	3	2	2	2	4	4	4	4	3	4	2
4383	1	4	3	2	4	3	2	2	4	3	2	3	4
4384	4	1	3	2	3	2	4	4	3	3	2	4	3
4385	3	3	2	3	3	3	1	2	4	2	3	4	4
4386	1	2	4	3	2	4	1	3	3	2	4	2	4
4387	4	3	4	3	1	3	2	4	4	2	3	2	4
4388	2	2	4	4	1	3	2	4	3	3	1	4	4
4389	2	1	3	1	1	4	3	4	1	2	2	1	2
4390	4	2	4	1	2	2	3	2	3	3	4	3	3
4391	4	3	2	1	4	3	4	2	3	4	1	1	3
4392	2	4	2	2	4	3	4	2	3	3	1	2	1
4393	4	2	2	1	4	1	4	1	3	1	4	3	4
4394	2	4	3	4	2	1	3	2	4	3	3	3	3
4395	4	4	1	2	4	3	1	1	4	3	3	2	4
4396	2	3	3	1	1	2	2	3	3	1	4	2	1
4397	4	3	2	2	2	2	4	3	1	4	4	3	2
4398	3	3	3	1	2	3	1	2	4	4	1	3	4
4399	4	3	2	3	2	1	1	1	2	1	1	4	2
4400	3	3	3	4	4	2	4	2	1	4	2	1	2
4401	2	1	2	4	4	3	4	4	3	4	2	4	1
4402	4	4	2	1	4	3	4	1	4	3	2	1	2
4403	4	1	3	4	3	2	2	4	4	2	4	4	4
4404	3	4	3	3	4	2	3	4	3	3	4	2	2
4405	3	3	3	4	4	3	4	3	3	2	1	3	4
4406	4	3	3	2	1	3	1	2	4	3	4	4	3
4407	3	3	3	3	4	4	2	3	4	1	1	4	4
4408	2	3	3	1	3	3	4	3	3	3	4	3	4
4409	1	1	4	4	3	2	3	1	4	3	2	3	2
4410	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3
4411	2	2	4	2	3	2	4	3	3	4	3	2	3
4412	3	4	3	1	3	1	1	1	3	3	2	3	4
4413	2	4	3	2	3	1	2	4	2	4	1	2	3
4414	2	4	4	4	4	3	3	4	4	2	3	4	4
4415	3	4	3	4	3	3	3	4	1	2	2	1	3
4416	4	4	3	3	1	2	4	4	4	2	1	3	1
4417	2	3	4	2	4	4	3	3	1	3	3	1	3
4418	2	2	4	2	1	3	2	4	3	3	4	2	1
4419	2	4	2	3	4	1	1	3	3	4	3	2	3
4420	1	2	3	2	4	4	1	3	3	3	1	3	2

4421	2	3	3	1	3	1	2	4	3	1	1	1	1
4422	3	4	4	1	4	4	3	4	2	2	3	2	3
4423	4	3	1	2	4	3	3	4	4	3	4	3	2
4424	3	4	2	4	4	2	2	3	1	3	4	2	1
4425	1	3	2	3	3	4	4	2	3	4	2	1	2
4426	2	3	4	1	2	3	1	3	3	4	1	4	3
4427	3	3	3	3	1	4	4	3	1	3	2	4	4
4428	2	4	4	1	4	2	3	3	4	2	1	4	1
4429	2	4	2	4	4	2	4	3	3	4	4	4	4
4430	1	3	2	4	3	1	2	3	3	3	4	3	3
4431	3	4	3	2	4	1	4	1	3	3	1	3	1
4432	3	1	2	1	2	2	4	3	3	4	3	4	2
4433	4	2	3	3	2	4	4	3	3	2	3	4	4
4434	3	3	1	3	1	4	4	3	4	3	1	3	1
4435	4	4	3	1	1	1	1	4	4	3	4	3	4
4436	4	1	3	2	4	2	2	4	2	4	4	4	2
4437	3	1	2	3	1	2	2	2	4	3	3	1	4
4438	2	1	2	1	1	3	3	3	3	3	2	4	4
4439	1	3	2	2	1	4	4	3	4	2	3	3	1
4440	4	4	2	2	4	2	2	4	1	2	2	4	4
4441	4	2	2	4	3	4	1	2	3	2	1	1	2
4442	3	4	3	1	4	2	4	3	3	2	1	1	1
4443	2	4	4	3	4	1	2	2	4	4	2	2	1
4444	3	2	4	2	4	3	1	4	3	3	1	3	4
4445	2	1	2	3	3	3	1	2	4	4	4	4	3
4446	3	3	4	1	3	3	3	1	3	4	4	4	2
4447	1	4	2	4	4	1	1	1	4	2	3	1	1
4448	4	1	1	4	3	1	3	3	4	4	2	4	3
4449	2	2	4	1	2	3	3	1	3	4	4	4	1
4450	4	4	3	4	3	3	1	4	4	1	4	3	3
4451	3	3	3	1	2	1	2	1	3	3	2	3	4



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
AN INSPIRING UNIVERSITY