



LAPORAN

HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN BAU (Biro Administrasi Umum) TAHUN 2020



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
2020**

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. Zainal Afandi, M.Pd.
NIDN. 0005086802



Kediri, 05 Oktober 2020
Ketua LPMPSDM



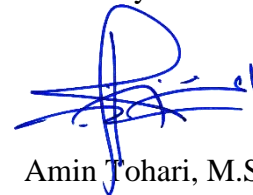
Siti Aizah, S.Kep. Ns., M.Kes.
NIDN. 0714047701

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, Oktober 2020
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 2019-2020.

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 mengintegrasikan instrumen yang telah valid dan reliabel dalam laman <http://siakad2.unpkediri.ac.id>. Mahasiswa dapat memprogram kartu rencana studi (KRS) jika telah memberikan respon instrumen kepuasan pengguna layanan BAU (Biro Administrasi Umum). 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 benar/baik dan sangat benar/baik.

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 2019/2020

	Sangat Tidak Puas		Tidak Puas		Puas		Sangat Puas	
	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %
item1	526	10,0%	1019	19,5%	2167	41,4%	1526	29,1%
item2	1109	21,2%	1120	21,4%	1867	35,6%	1142	35,0%
item3	0	0,0%	1082	20,7%	2072	39,6%	2084	39,8%
item4	1045	20,0%	1568	29,9%	1028	30,0%	1597	30,5%
item5	555	10,6%	1056	20,2%	2048	39,1%	1579	30,1%
item6	1025	19,6%	996	19,0%	1652	31,5%	1565	29,9%
item7	547	10,4%	1050	20,0%	2109	40,3%	1532	29,2%
item8	490	9,4%	1063	20,3%	2138	40,8%	1547	29,5%
item9	513	9,8%	520	9,9%	2119	40,5%	2086	39,8%
item10	0	0,0%	1026	19,6%	2106	40,2%	2106	40,2%
item11	531	10,1%	1052	20,1%	2099	40,1%	1556	29,7%
item12	0	0,0%	1560	29,8%	2138	40,8%	1540	29,4%
item13	523	10,0%	1083	20,7%	2047	39,1%	1585	30,3%

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 526 mahasiswa atau 10,0% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1019 mahasiswa atau 19,5% menyatakan tidak puas, sebanyak 2167 mahasiswa atau 41,4% menyatakan puas, dan sebanyak 1526 mahasiswa atau 29,1% menyatakan sangat puas. Item 2 yaitu "Staf BAU menyampaikan informasi yang jelas dan mudah dipahami" diketahui sebanyak 1109 mahasiswa atau 21,2% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1120 mahasiswa atau 21,4% menyatakan tidak puas, sebanyak 1867 mahasiswa atau 35,6% menyatakan puas, dan sebanyak 1142 mahasiswa atau 35,0% menyatakan sangat puas. Item 3 yaitu "Staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa" diketahui bahwa tidak ada mahasiswa menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1082 mahasiswa atau 20,7% menyatakan tidak puas, sebanyak 2072 mahasiswa atau 39,6% menyatakan puas, dan sebanyak 2084 mahasiswa atau 39,8% menyatakan sangat puas. Item 4 yaitu "Staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan" diketahui sebanyak 1045 mahasiswa

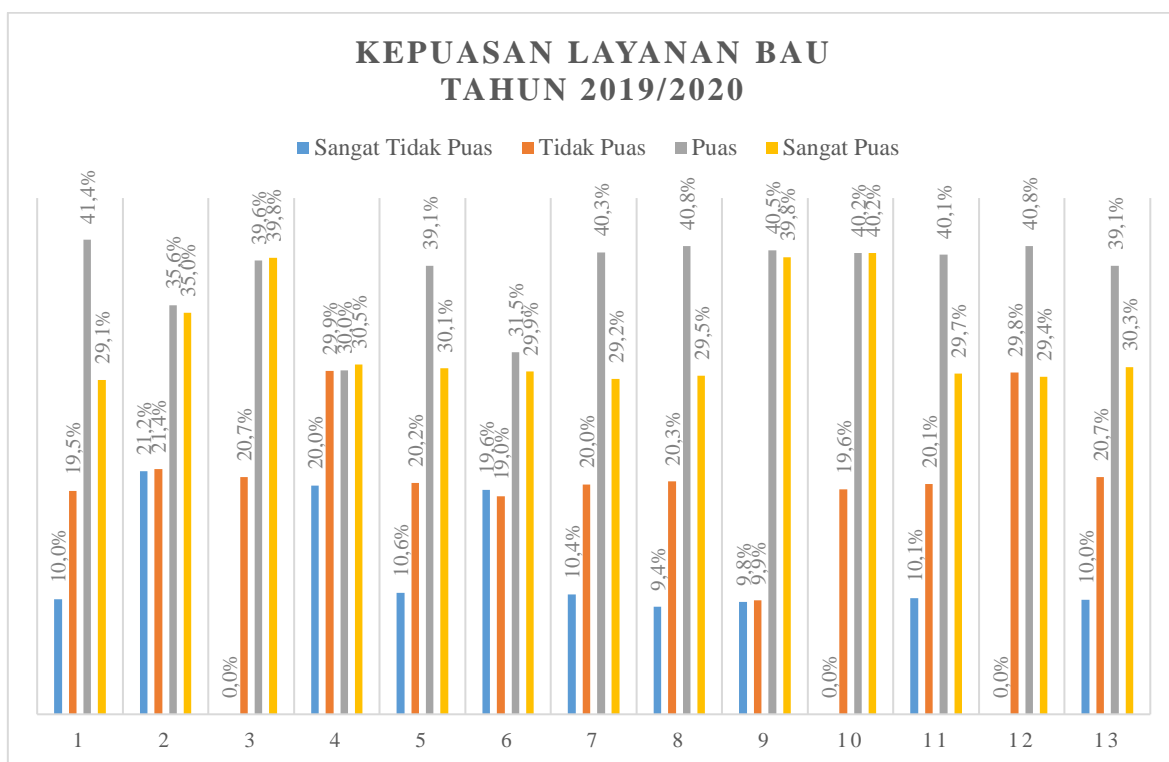
atau 20,0% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1568 mahasiswa atau 29,9% menyatakan tidak puas, sebanyak 1028 mahasiswa atau 30,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1597 mahasiswa atau 30,5% menyatakan sangat puas. Item 5 yaitu "Prosedur pelayanan cepat dan tepat" diketahui sebanyak 555 mahasiswa atau 10,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1056 mahasiswa atau 20,2% menyatakan tidak puas, sebanyak 2048 mahasiswa atau 39,1% menyatakan puas, dan sebanyak 1579 mahasiswa atau 30,1% menyatakan sangat puas.

Item 6 yaitu "Prosedur pelayanan sesuai ketentuan" diketahui sebanyak 1025 mahasiswa atau 19,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 996 mahasiswa atau 19,0% menyatakan tidak puas, sebanyak 1652 mahasiswa atau 31,5% menyatakan puas, dan sebanyak 1565 mahasiswa atau 29,9% menyatakan sangat puas. Item 7 yaitu "Staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan" diketahui sebanyak 547 mahasiswa atau 10,4% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1050 mahasiswa atau 20,0% menyatakan tidak puas, sebanyak 2109 mahasiswa atau 40,3% menyatakan puas, dan sebanyak 1532 mahasiswa atau 29,2% menyatakan sangat puas. Item 8 yaitu "BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum" diketahui sebanyak 490 mahasiswa atau 9,4% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1063 mahasiswa atau 20,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 2138 mahasiswa atau 40,8% menyatakan puas, dan sebanyak 1547 mahasiswa atau 29,5% menyatakan sangat puas. Item 9 yaitu "Staf BAU melayani dengan sopan dan ramah" diketahui sebanyak 513 mahasiswa atau 9,8% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 520 mahasiswa atau 9,9% menyatakan tidak puas, sebanyak 2119 mahasiswa atau 40,5% menyatakan puas, dan sebanyak 14662086 mahasiswa atau 39,8% menyatakan sangat puas. Item 10 yaitu "Staf BAU memastikan layanan diterima baik oleh mahasiswa" diketahui bahwa tidak ada mahasiswa menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1026 mahasiswa atau 19,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 2106 mahasiswa atau 40,2% menyatakan puas, dan sebanyak 2106 mahasiswa atau 40,2% menyatakan sangat puas.

Item 11 yaitu "Ruang pelayanan dan ruang tunggu BAU nyaman" diketahui sebanyak 531 mahasiswa atau 10,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1052 mahasiswa atau 20,1% menyatakan tidak puas, sebanyak 2099 mahasiswa atau 40,1% menyatakan puas, dan sebanyak 1556 mahasiswa atau 29,7% menyatakan sangat puas. Item 12 yaitu "Kantor BAU tertata rapi dan bersih" diketahui bahwa tidak ada mahasiswa menyatakan sangat tidak puas,

sebanyak 1560 mahasiswa atau 29,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 2138 mahasiswa atau 40,8% menyatakan puas, dan sebanyak 1540 mahasiswa atau 29,4% menyatakan sangat puas. Item 13 yaitu "Sarana dan prasarana tersedia dan mendukung kinerja staf BAU" diketahui sebanyak 523 mahasiswa atau 10,0% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1083 mahasiswa atau 20,7% menyatakan tidak puas, sebanyak 2047 mahasiswa atau 39,1% menyatakan puas, dan sebanyak 1585 mahasiswa atau 30,3% 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 2019/2020

No.	Indikator	1	2	3	4	Tingkat Kepuasan
Reability/ Keadaan						
1.	Staf BAU cakap dalam melaksanakan tugasnya	10,0%	19,5%	41,4%	29,1%	71%
2.	Staf BAU menyampaikan informasi yang jelas dan mudah dipahami	21,2%	21,4%	35,6%	35,0%	71%
Responsiveness/ Daya Tangkap						
3.	Staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa	0,0%	20,7%	39,6%	39,8%	79%
4.	Staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan	20,0%	29,9%	30,0%	30,5%	60%
Assurance/ Kepastian						
5.	Prosedur pelayanan cepat dan tepat	10,6%	20,2%	39,1%	30,1%	69%
6.	Prosedur pelayanan sesuai ketentuan	19,6%	19,0%	31,5%	29,9%	61%
7.	Staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan	10,4%	20,0%	40,3%	29,2%	70%
Empathy/ Empati						
8.	BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum	9,4%	20,3%	40,8%	29,5%	70%
9.	Staf BAU melayani dengan sopan dan ramah	9,8%	9,9%	40,5%	39,8%	80%
10.	Staf BAU memastikan layanan diterima baik oleh mahasiswa	0,0%	19,6%	40,2%	40,2%	80%
Tangible						
11.	Ruang pelayanan dan ruang tunggu BAU nyaman	10,1%	20,1%	40,1%	29,7%	70%
12.	Kantor BAU tertata rapi dan bersih	0,0%	29,8%	40,8%	29,4%	70%
13.	Sarana dan prasarana tersedia dan mendukung kinerja staf BAU	10,0%	20,7%	39,1%	30,3%	69%

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa tingkat kepuasan pada item "staf BAU cakap dalam melaksanakan tugasnya" adalah sebesar 71%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU menyampaikan informasi yang jelas dan mudah dipahami" adalah sebesar 71%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa" adalah sebesar 79%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "prosedur pelayanan cepat dan tepat" adalah sebesar 69%; tingkat kepuasan pada item "prosedur pelayanan sesuai ketentuan" adalah sebesar 61%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan" adalah sebesar 70%; tingkat kepuasan pada item "BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum" adalah sebesar 70%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU melayani dengan sopan dan ramah" adalah sebesar 80%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU memastikan layanan diterima baik oleh mahasiswa" adalah sebesar 80%; tingkat kepuasan pada item "ruang pelayanan dan ruang tunggu BAU nyaman" adalah sebesar 70%; tingkat kepuasan pada item "kantor BAU tertata rapi dan bersih" adalah sebesar 70%; dan tingkat kepuasan pada item "sarana dan prasarana tersedia dan mendukung kinerja staf BAU" adalah sebesar 69%.

Berdasarkan analisis dekriptif dan tingkat kepuasan terhadap layanan BAU (Biro Administrasi Umum) dapat dijelaskan bahwa memang pada tahun akademik 2019-2020 ini mengalami peningkatan yang cukup baik terkait dengan tingkat layanan yang diberikan oleh BAU. Dimana mulai dari staf BAU yang memberikan pelayanan yang sopan dan ramah, maupun dari aspek sarana dan prasarana yang ada dalam BAU juga memberikan pengaruh yang cukup baik dimana sarana dan prasarana yang tersedia memberikan tingkat kenyamanan yang layak, serta penataan ruangan yang bersih dan rapi. 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 dapat terpenuhi. Selanjutnya untuk kedepan BAU akan lebih meningkatkan pelayanan, terutama pada pelayanan yang berbasis daring. Karena pada saat pandemi covid-19 seperti saat ini pelayanan secara daring akan lebih mempermudah mahasiswa dalam menggunakan layanan BAU.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisis deskriptif di atas diketahui bahwa tidak terdapat item yang memiliki tingkat kepuasan di bawah 50%. Sehingga pada tahun akademik evaluasi yang ditunjukkan oleh BAU (Biro Administrasi Umum) menunjukkan hasil yang lebih baik dari sebelumnya. Namun demikian pihak BAU (Biro Administrasi Umum) akan terus meningkatkan kinerja terbaiknya agar semakin maksimal dalam memberikan pelayanan administrasi yang baik bagi seluruh civitas akademika. Selanjutnya untuk kedepan BAU akan lebih meningkatkan pelayanan, terutama pada pelayanan yang berbasis daring. Karena pada saat pandemi covid-19 seperti saat ini pelayanan secara daring akan lebih mempermudah mahasiswa dalam menggunakan layanan BAU.



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 2019-2020**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4421	3	3	3	1	4	2	4	3	4	3	2	4	2
4422	1	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	2	3
4423	1	3	4	1	3	3	3	4	4	3	4	2	4
4424	2	1	3	4	3	2	3	2	3	3	3	2	2
4425	4	2	3	2	3	4	2	3	4	4	4	3	3
4426	1	2	2	2	4	4	3	1	3	4	3	3	2
4427	2	1	4	4	4	2	3	4	4	3	1	4	3
4428	3	3	3	3	3	4	2	4	3	4	3	3	4
4429	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	4	4
4430	3	2	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4	2
4431	2	3	4	4	4	3	4	3	2	4	3	3	4
4432	3	4	4	4	1	3	2	1	3	4	4	4	2
4433	2	3	3	2	3	4	2	3	2	3	4	4	3
4434	2	3	3	3	4	1	4	4	4	2	1	3	3
4435	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	2
4436	3	3	2	2	4	3	3	4	2	4	1	2	4
4437	4	3	3	4	4	1	1	3	4	3	4	3	1
4438	3	4	4	3	2	4	4	3	3	4	4	3	2
4439	3	2	3	2	3	4	3	3	4	2	2	3	4
4440	3	2	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3
4441	3	2	3	4	2	3	3	4	1	4	4	3	1
4442	3	3	2	2	1	2	2	4	3	3	2	4	2
4443	4	3	3	1	3	4	2	4	4	3	2	4	2
4444	3	3	2	2	3	2	2	3	4	3	1	3	3
4445	3	3	2	2	4	2	1	3	1	4	3	3	4
4446	3	1	4	1	4	1	4	3	4	3	3	4	4
4447	3	3	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4
4448	3	1	3	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4
4449	4	2	2	3	3	1	4	3	4	2	3	3	3
4450	4	2	4	4	2	4	1	2	3	4	4	4	3
4451	3	3	4	3	2	2	4	3	3	2	3	2	3
4452	4	1	4	4	2	4	4	4	4	3	4	3	2
4453	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3
4454	4	4	2	4	3	3	4	1	2	4	3	3	2
4455	1	4	3	2	4	4	1	3	3	2	3	4	2
4456	3	2	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	3
4457	1	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	4
4458	4	2	3	1	3	2	3	2	3	3	2	2	3
4459	3	4	4	4	2	3	3	3	1	3	3	3	2
4460	3	2	3	2	4	3	1	3	1	3	4	2	3
4461	2	4	4	2	4	3	4	1	3	4	3	3	4
4462	3	4	4	2	4	2	3	3	4	4	1	2	2
4463	2	1	3	1	3	4	4	4	3	3	4	3	2
4464	4	4	3	3	2	2	1	2	2	3	2	4	1
4465	3	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2	3	4
4466	3	4	3	4	1	2	1	3	3	2	3	4	2
4467	2	3	3	3	2	1	3	2	4	4	4	4	4
4468	4	2	4	4	3	1	3	3	1	3	3	3	4
4469	1	3	4	4	3	4	4	1	4	2	2	2	3
4470	2	2	2	4	1	4	3	3	4	4	4	4	4
4471	3	3	3	4	3	3	2	3	2	4	3	3	3
4472	4	2	4	4	4	3	3	1	3	4	3	2	3
4473	2	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	4	1
4474	4	4	3	2	3	4	2	2	4	4	3	4	4
4475	4	3	3	4	4	1	3	4	3	3	4	4	1
4476	4	3	2	4	3	2	2	3	1	4	4	3	3

4477	3	1	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3
4478	3	3	2	2	2	3	1	3	1	4	3	4	2
4479	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3
4480	1	4	2	1	4	1	3	4	4	3	4	2	2
4481	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3	1	4	3
4482	1	3	2	1	3	2	4	2	3	4	3	4	3
4483	1	3	3	4	1	3	1	3	3	3	2	2	4
4484	1	1	2	3	2	1	4	1	4	2	4	2	1
4485	4	1	3	3	2	4	3	4	4	4	3	2	2
4486	4	2	2	3	2	2	2	3	4	3	4	3	3
4487	3	4	2	3	4	2	2	3	4	3	4	3	4
4488	4	1	4	4	4	1	3	2	4	3	3	4	3
4489	3	4	3	1	4	2	3	3	4	4	3	4	1
4490	2	2	4	1	1	2	3	3	4	4	3	2	3
4491	4	4	2	4	2	3	4	3	4	3	2	2	4
4492	2	1	4	1	3	3	1	2	3	4	2	4	4
4493	2	3	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3
4494	4	3	4	2	3	3	4	2	3	3	2	4	2
4495	3	3	2	3	4	4	1	3	4	2	1	4	3
4496	3	4	4	1	3	3	2	3	4	2	3	3	2
4497	2	4	3	2	3	1	4	4	3	3	3	2	2
4498	2	3	3	4	3	3	3	2	4	2	2	4	4
4499	3	3	3	1	3	3	4	4	3	2	3	4	1
4500	4	3	2	4	4	2	4	4	1	4	4	2	4
4501	3	4	4	4	3	2	4	4	3	2	3	4	3
4502	3	3	2	1	4	1	4	4	4	3	4	4	3
4503	3	3	4	2	3	4	4	1	4	3	4	3	3
4504	3	1	4	2	3	2	4	3	3	4	4	4	2
4505	4	3	4	1	4	3	4	2	4	4	4	4	4
4506	3	1	3	2	3	4	1	2	4	4	4	4	3
4507	4	3	3	2	2	4	3	1	2	3	1	2	1
4508	2	2	2	4	2	1	3	3	3	3	4	3	4
4509	3	4	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3
4510	1	1	2	1	2	3	4	4	3	4	3	3	3
4511	3	3	2	4	3	3	1	2	3	4	1	3	3
4512	4	1	2	2	1	4	4	4	4	4	3	2	3
4513	4	3	3	1	3	2	2	3	4	3	3	4	2
4514	4	3	4	3	4	4	1	3	3	3	3	3	3
4515	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3
4516	2	3	4	1	2	1	2	4	3	4	3	3	3
4517	1	1	4	2	1	3	3	4	3	3	1	3	3
4518	1	4	2	1	3	3	4	3	4	2	3	4	2
4519	1	2	2	2	3	2	3	3	4	4	4	3	4
4520	2	3	4	4	3	1	2	4	4	2	2	3	3
4521	2	2	4	2	2	4	2	3	4	2	3	2	2
4522	4	4	3	1	1	1	4	4	3	4	3	3	3
4523	4	4	2	1	2	2	2	2	4	4	4	3	4
4524	3	3	3	4	2	4	1	3	1	3	3	2	2
4525	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3
4526	4	3	4	4	4	3	2	4	3	2	3	2	3
4527	3	1	3	3	2	4	3	2	4	3	3	2	3
4528	3	2	3	3	3	1	2	2	1	4	1	4	4
4529	2	1	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	4
4530	2	4	4	3	4	1	1	3	4	3	1	4	3
4531	3	2	3	1	3	4	3	1	4	4	3	2	4
4532	1	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4

4533	4	2	2	2	2	1	4	4	3	4	2	3	3
4534	3	1	3	3	3	4	3	1	4	3	3	3	3
4535	4	3	3	4	2	3	3	4	4	3	2	3	2
4536	2	3	4	2	3	4	3	3	4	4	2	4	3
4537	2	3	4	4	3	4	3	1	3	3	1	4	3
4538	4	1	2	4	4	3	2	4	1	3	4	2	3
4539	1	3	2	1	2	3	4	4	4	3	3	2	4
4540	1	1	3	4	4	2	3	2	2	3	2	2	2
4541	4	2	4	1	4	1	1	3	3	4	3	2	3
4542	3	1	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2
4543	4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	2	2
4544	2	4	4	2	4	4	3	1	4	2	3	3	4
4545	4	3	4	4	1	1	4	1	2	4	3	4	2
4546	2	3	3	3	2	1	3	2	3	4	4	2	3
4547	4	1	3	2	4	3	4	3	4	2	4	2	3
4548	3	2	4	3	4	2	3	3	4	3	3	4	1
4549	3	4	4	2	4	2	4	1	3	3	4	2	2
4550	2	3	3	3	2	4	3	4	1	3	3	3	3
4551	3	1	3	2	4	3	4	4	4	3	4	4	3
4552	3	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4
4553	3	1	4	3	2	4	4	3	4	2	3	2	4
4554	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	1	4	4
4555	4	1	2	2	3	1	4	3	3	4	3	4	1
4556	3	3	3	1	2	3	2	2	2	3	1	3	2
4557	3	1	3	4	4	2	1	3	4	3	4	3	2
4558	2	2	3	1	3	1	3	4	3	3	2	3	3
4559	4	3	4	4	3	3	2	4	3	3	3	3	3
4560	4	4	3	2	3	4	3	2	1	4	2	3	4
4561	2	2	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3
4562	2	3	4	4	4	1	3	3	3	3	3	3	4
4563	3	4	4	3	3	1	4	4	4	4	3	3	4
4564	3	3	3	3	2	1	3	3	4	3	2	4	2
4565	3	4	4	3	3	2	1	3	1	4	2	2	4
4566	4	2	4	3	2	4	3	4	4	2	1	4	4
4567	4	3	4	2	3	3	1	3	3	2	3	2	3
4568	3	3	3	3	1	3	1	2	4	3	2	4	2
4569	3	3	4	4	4	1	4	4	4	2	3	2	2
4570	4	4	4	2	4	4	2	4	4	4	2	2	4
4571	1	1	4	2	2	4	3	1	4	3	2	3	3
4572	4	3	2	1	2	4	2	3	4	3	3	4	2
4573	4	3	3	4	2	4	4	1	4	3	3	3	2
4574	3	3	4	1	3	4	2	4	3	2	1	3	4
4575	3	3	3	4	4	3	1	3	3	3	3	3	3
4576	4	3	2	1	3	4	1	3	3	2	4	2	4
4577	3	4	4	2	4	3	3	3	4	4	3	4	3
4578	2	1	3	1	3	4	4	2	3	2	4	4	1
4579	3	1	3	2	4	1	4	3	3	3	3	3	2
4580	3	2	4	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3
4581	3	1	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2	2
4582	2	4	4	2	2	3	4	2	3	3	4	2	4
4583	3	1	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4	3
4584	3	3	4	2	1	3	2	1	3	4	3	4	1
4585	3	4	3	1	3	2	1	2	3	4	3	3	4
4586	4	3	3	4	2	4	1	4	4	3	4	4	4
4587	4	3	3	2	3	2	4	4	3	4	4	3	4
4588	4	4	4	4	2	3	4	2	1	2	1	3	4

4589	3	3	3	1	1	2	1	3	3	3	2	3	2
4590	2	4	4	3	3	4	3	2	4	4	2	2	2
4591	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	4	3	2
4592	4	1	4	3	3	4	4	3	3	4	1	4	4
4593	3	1	3	3	1	1	2	4	3	3	2	3	4
4594	2	3	2	4	4	3	3	4	4	3	2	3	2
4595	3	3	2	2	1	3	3	2	3	4	3	2	2
4596	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	1
4597	3	2	4	1	3	2	2	1	3	4	1	4	2
4598	1	3	4	1	3	4	2	2	4	3	2	3	4
4599	4	3	4	3	1	3	3	1	4	3	4	3	1
4600	3	1	4	1	3	4	3	3	3	2	4	4	3
4601	4	2	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	3
4602	3	1	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2
4603	4	2	2	2	2	4	1	3	4	3	4	2	3
4604	2	4	3	1	3	3	2	3	3	2	4	3	4
4605	3	2	3	1	2	4	3	3	2	3	3	3	3
4606	2	1	3	4	2	1	4	1	3	3	4	4	1
4607	4	2	3	1	4	3	2	3	3	4	4	3	3
4608	2	1	4	4	3	4	2	3	1	4	4	4	3
4609	2	2	4	2	4	3	4	4	4	3	4	3	1
4610	4	3	2	1	4	3	3	1	3	3	4	3	4
4611	2	3	4	4	3	1	3	3	2	3	2	3	3
4612	1	2	4	2	3	1	3	2	4	4	3	2	4
4613	3	4	4	1	4	1	3	4	3	4	3	3	3
4614	3	4	2	2	3	1	3	3	4	3	2	2	4
4615	4	3	3	4	1	2	2	3	1	3	4	4	3
4616	3	3	4	4	3	1	1	4	2	2	3	4	3
4617	4	1	3	3	1	2	3	4	4	3	3	4	4
4618	2	4	3	4	2	1	3	1	3	4	2	3	3
4619	4	3	3	2	3	1	3	4	4	4	3	3	2
4620	4	2	2	1	3	1	1	2	3	2	1	2	3
4621	3	1	4	4	4	3	2	4	4	4	3	3	3
4622	3	3	4	2	1	2	1	1	4	4	2	2	3
4623	4	3	3	4	4	2	4	3	4	3	4	2	4
4624	3	4	2	3	3	2	4	3	4	3	2	3	3
4625	3	2	4	2	3	4	4	3	4	4	2	4	1
4626	1	2	4	3	2	3	3	4	2	4	2	2	3
4627	1	2	3	4	2	2	4	3	3	2	4	4	4
4628	4	4	3	1	4	3	3	3	3	3	4	4	4
4629	4	2	3	4	3	1	4	3	4	4	4	2	3
4630	3	3	2	2	3	4	3	4	3	4	4	2	3
4631	3	4	2	1	4	3	2	4	2	4	3	3	4
4632	3	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	1
4633	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3
4634	4	3	4	2	4	4	3	3	4	2	2	3	2
4635	3	3	2	4	3	4	2	4	4	3	3	2	3
4636	3	3	3	1	2	3	4	3	4	4	4	3	3
4637	3	3	3	1	3	4	3	3	4	3	3	4	3
4638	4	4	3	3	2	3	4	1	4	3	2	3	2
4639	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	2
4640	1	4	3	1	2	4	4	4	2	3	4	4	1
4641	2	3	4	4	3	2	2	3	4	2	4	3	3
4642	2	3	3	3	2	3	4	4	1	2	3	4	3
4643	2	2	4	3	3	2	3	2	4	2	4	3	3
4644	3	3	3	2	4	2	4	3	3	4	2	3	3

4645	4	4	3	4	4	1	4	3	2	3	4	2	4
4646	3	2	3	4	2	2	1	4	4	4	4	4	2
4647	3	3	3	2	2	2	3	4	1	2	2	4	3
4648	3	4	4	2	4	2	3	3	3	3	4	2	4
4649	4	1	4	4	2	4	3	4	3	3	3	3	3
4650	3	3	3	2	4	4	2	4	3	2	2	2	2
4651	1	1	3	2	2	3	4	3	3	3	2	4	3
4652	2	3	4	2	3	3	2	3	1	3	1	3	3
4653	1	4	2	1	1	4	3	2	4	4	4	4	1
4654	3	2	2	4	3	3	4	2	3	2	3	3	3
4655	2	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	3	4
4656	4	2	4	3	3	4	1	3	4	3	4	4	2
4657	4	2	4	4	2	4	4	1	3	3	4	2	3
4658	3	1	3	3	4	2	3	1	3	3	4	4	3
4659	2	2	3	4	3	1	3	4	3	3	1	4	4
4660	3	4	4	1	1	3	3	4	3	3	2	4	2
4661	4	1	2	4	4	4	1	3	4	2	4	4	3
4662	4	1	3	2	3	2	3	3	4	3	3	4	3
4663	1	4	4	2	3	3	2	1	2	4	4	2	2
4664	4	2	3	2	2	4	3	2	3	4	3	3	2
4665	3	3	2	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3
4666	2	4	4	2	4	3	4	1	3	2	3	3	2
4667	4	4	4	4	1	3	3	4	4	4	1	2	4
4668	3	3	4	4	4	4	1	3	1	3	1	4	3
4669	2	3	4	1	3	3	4	2	3	3	2	3	4
4670	2	4	4	4	1	3	2	3	3	3	2	2	3
4671	2	1	3	4	2	3	1	3	3	4	4	4	1
4672	3	3	3	2	3	2	2	2	3	2	2	4	3
4673	3	2	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3
4674	4	1	4	1	3	3	1	1	4	4	2	3	2
4675	3	2	4	3	1	3	1	4	4	2	2	4	2
4676	4	3	4	3	3	2	4	4	3	4	2	3	4
4677	3	1	4	4	2	4	2	2	4	3	3	3	4
4678	3	3	4	2	2	4	2	3	2	3	4	2	4
4679	3	1	4	4	4	4	4	2	3	4	2	2	3
4680	2	1	2	2	3	3	2	4	3	3	2	2	3
4681	4	2	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3
4682	2	3	3	1	4	2	3	3	3	4	1	4	3
4683	3	1	3	2	2	1	3	3	3	4	2	4	3
4684	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	2	1
4685	4	3	3	4	2	2	1	1	1	3	3	2	2
4686	3	1	3	4	1	3	3	3	3	4	1	4	3
4687	3	3	3	4	1	1	3	2	1	2	4	2	4
4688	3	3	3	2	3	2	4	4	4	3	4	3	3
4689	3	3	4	1	3	4	1	2	4	4	2	4	4
4690	4	3	4	1	4	4	3	4	3	3	4	2	2
4691	1	3	3	3	3	4	4	2	3	3	2	2	3
4692	4	4	4	3	3	2	3	1	1	4	2	2	1
4693	3	4	4	2	2	3	1	1	1	2	3	2	2
4694	1	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	4
4695	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
4696	3	2	4	2	4	1	3	4	3	4	2	2	1
4697	1	2	4	4	3	1	3	3	2	2	2	4	3
4698	4	4	4	4	3	3	3	1	4	4	4	3	1
4699	4	2	3	3	3	3	4	2	1	4	3	3	1
4700	3	2	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2

4701	4	2	3	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3
4702	2	1	3	4	4	4	3	2	3	3	3	4	1
4703	2	4	4	2	3	1	3	3	3	3	2	4	3
4704	2	1	3	1	2	3	1	4	3	3	1	3	3
4705	4	1	3	3	3	4	2	1	3	3	3	4	4
4706	3	2	4	4	2	2	4	3	3	4	1	4	3
4707	2	4	2	3	3	3	3	4	4	3	1	4	3
4708	1	3	3	1	2	3	4	2	3	4	3	3	1
4709	1	1	3	4	4	4	4	1	3	3	2	2	3
4710	3	1	4	2	4	1	2	3	3	2	2	3	2
4711	3	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	4
4712	3	3	3	3	3	1	3	3	4	4	4	4	2
4713	3	3	3	1	3	4	1	2	1	3	2	3	4
4714	1	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3
4715	3	1	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	2
4716	4	1	4	2	1	1	4	3	4	3	4	3	3
4717	3	1	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4
4718	2	3	3	3	3	4	2	4	4	4	4	2	3
4719	3	2	2	1	4	2	4	1	1	3	4	3	1
4720	2	3	4	2	2	3	2	4	4	4	4	4	1
4721	3	1	3	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4
4722	2	3	2	1	4	3	3	3	4	3	3	2	2
4723	4	2	4	1	3	3	1	4	3	4	3	3	4
4724	2	2	3	4	3	4	4	3	1	3	4	4	2
4725	2	1	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3
4726	3	2	2	3	4	1	3	1	4	3	4	4	4
4727	2	2	2	4	4	3	4	4	1	3	1	2	2
4728	3	3	4	1	2	4	4	3	3	4	3	3	1
4729	4	1	4	4	3	4	2	4	4	3	4	4	3
4730	2	2	2	1	3	1	2	3	3	4	4	3	3
4731	3	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	4	4
4732	4	3	4	2	4	3	2	1	3	2	2	2	3
4733	3	2	4	1	3	1	3	4	3	3	4	3	3
4734	2	2	3	3	4	1	1	2	2	4	4	3	4
4735	3	1	4	1	1	4	4	4	3	3	4	3	4
4736	3	3	3	2	2	1	1	3	3	4	4	4	3
4737	4	3	4	4	1	3	3	3	3	3	4	3	3
4738	3	1	4	2	4	3	4	3	3	2	2	4	3
4739	2	3	3	3	4	2	3	3	3	4	2	2	4
4740	4	3	2	4	3	2	4	3	3	4	3	4	4
4741	3	2	4	2	4	3	2	3	1	3	1	2	2
4742	4	4	3	2	3	4	3	2	4	3	4	4	1
4743	3	3	4	2	3	3	4	2	3	4	3	3	3
4744	3	3	2	2	3	4	1	3	4	4	4	4	4
4745	3	2	2	1	1	4	3	3	3	4	4	3	3
4746	2	1	3	1	2	3	3	4	3	3	4	4	4
4747	4	1	3	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3
4748	1	3	3	1	4	1	2	3	3	3	3	2	4
4749	2	2	3	3	3	1	4	4	3	3	1	4	3
4750	4	4	3	4	4	1	3	4	3	4	2	2	2
4751	3	1	3	3	3	4	4	2	4	3	4	4	2
4752	4	1	4	3	4	2	4	2	3	3	4	2	3
4753	3	2	4	4	2	4	2	3	3	3	4	3	2
4754	4	2	4	2	2	3	2	2	3	3	4	2	4
4755	2	3	4	1	3	1	3	4	3	4	2	2	1
4756	2	4	4	2	2	3	3	2	3	4	2	3	4

4757	3	3	4	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2
4758	3	3	4	3	2	2	4	3	4	2	1	3	3
4759	4	2	2	4	3	1	3	3	3	4	3	2	1
4760	2	1	3	2	4	1	4	3	4	3	3	3	2
4761	3	4	3	2	4	3	1	3	3	3	4	4	4
4762	4	4	4	1	4	4	3	3	4	3	3	3	3
4763	2	2	3	1	4	4	2	1	1	4	2	2	3
4764	4	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	2	1
4765	4	4	3	4	3	2	3	4	3	3	4	4	3
4766	3	2	2	2	4	1	4	3	4	4	1	3	3
4767	1	1	4	4	1	2	3	3	4	2	4	2	4
4768	4	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	3	1
4769	3	2	2	3	4	2	3	2	3	3	1	3	4
4770	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	2
4771	3	2	4	4	3	4	1	4	3	3	3	2	3
4772	3	3	4	3	3	3	4	4	1	4	1	3	1
4773	2	3	3	3	4	2	1	4	3	4	4	3	3
4774	3	2	2	3	3	1	4	4	3	4	2	4	3
4775	3	1	4	3	1	4	4	3	4	2	2	3	4
4776	4	3	4	1	3	2	1	3	3	3	4	4	2
4777	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	1	4	3
4778	3	2	4	2	4	2	3	2	4	4	3	4	3
4779	4	4	2	3	4	4	3	1	3	4	3	2	3
4780	1	1	4	3	3	1	2	3	3	2	2	3	2
4781	1	1	3	2	1	1	3	1	2	3	4	3	4
4782	3	3	4	2	4	1	4	2	4	3	4	3	1
4783	2	1	4	3	2	2	3	1	1	3	2	3	4
4784	4	1	2	2	3	3	4	1	2	4	4	2	3
4785	3	1	2	2	3	3	2	4	4	2	2	4	3
4786	4	2	2	4	4	1	1	2	2	4	4	4	3
4787	4	3	3	2	3	1	4	3	4	3	2	2	3
4788	4	3	4	2	4	3	4	4	3	3	3	3	4
4789	3	1	3	3	3	4	2	3	4	4	1	2	3
4790	3	4	3	4	1	3	3	3	3	2	3	4	3
4791	3	2	4	4	3	1	3	3	3	2	3	2	2
4792	4	2	3	1	4	3	3	3	4	3	3	3	3
4793	3	4	2	1	4	2	4	3	4	4	3	3	3
4794	4	4	3	4	3	1	3	3	4	4	2	2	4
4795	3	2	3	4	4	1	4	4	4	4	3	4	2
4796	2	1	2	4	3	2	2	3	3	3	3	2	4
4797	4	1	3	1	3	4	4	3	3	2	4	4	2
4798	1	1	3	3	4	3	1	3	4	3	2	3	4
4799	1	4	2	4	3	2	4	4	4	4	4	3	3
4800	4	2	3	3	4	4	2	4	4	3	1	4	3
4801	3	1	3	1	4	2	2	3	4	3	2	4	3
4802	4	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3
4803	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3
4804	3	4	2	1	4	4	2	3	3	4	4	4	4
4805	2	1	4	3	3	3	4	2	3	4	3	3	3
4806	2	2	2	4	1	1	4	1	4	3	3	2	4
4807	2	3	2	3	3	1	2	3	3	3	4	4	3
4808	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4
4809	4	1	4	2	3	1	3	1	2	2	2	2	3
4810	4	2	4	2	3	1	4	4	4	3	3	4	1
4811	4	2	2	4	1	1	2	1	4	2	3	4	3
4812	3	1	3	2	4	1	4	1	4	3	2	4	2

4813	3	2	2	4	4	2	1	4	2	4	4	3	3
4814	2	3	3	3	3	4	2	4	3	4	3	3	4
4815	3	1	4	3	4	3	3	2	1	3	4	2	3
4816	3	4	4	2	2	2	3	4	1	2	2	2	2
4817	3	2	2	3	4	3	4	2	2	2	2	4	1
4818	4	3	3	3	4	1	3	2	1	3	3	2	4
4819	3	1	3	4	4	1	4	3	3	3	3	3	2
4820	3	1	4	1	3	3	4	4	3	3	4	2	3
4821	4	2	3	1	3	2	2	3	3	4	4	2	4
4822	4	1	3	2	3	4	2	3	2	3	4	4	4
4823	2	4	3	2	3	1	1	2	3	3	2	3	3
4824	1	4	3	2	3	1	1	2	1	3	3	4	4
4825	3	1	2	2	2	1	2	2	4	3	4	2	1
4826	3	1	3	1	2	4	4	3	4	3	1	2	2
4827	3	4	3	1	4	2	4	3	1	4	2	3	3
4828	3	2	4	2	4	3	2	3	1	4	2	3	4
4829	3	3	4	2	3	2	4	2	4	3	4	3	2
4830	3	4	4	3	4	1	3	2	4	4	3	3	2
4831	4	3	4	4	3	4	2	3	2	3	3	4	4
4832	3	1	3	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3
4833	3	1	3	4	3	3	3	3	3	2	4	2	3
4834	3	1	3	4	1	3	3	2	3	4	4	4	2
4835	2	2	3	3	2	2	3	4	3	4	4	4	3
4836	4	2	3	4	3	3	1	4	3	3	4	2	3
4837	1	4	3	1	4	4	3	3	3	4	2	3	4
4838	2	1	3	2	3	3	2	3	3	4	4	3	3
4839	3	3	3	2	3	4	2	4	4	3	3	3	1
4840	4	1	4	1	2	4	3	3	1	2	3	2	2
4841	3	2	3	1	1	3	3	4	4	4	2	3	3
4842	2	4	4	2	4	1	4	3	3	3	4	3	3
4843	3	2	4	3	3	1	2	4	4	4	3	2	4
4844	4	3	4	4	2	3	3	3	3	2	3	2	4
4845	4	3	4	4	3	3	2	1	1	4	3	4	2
4846	2	1	4	2	2	4	3	3	4	3	3	3	3
4847	4	3	2	4	4	3	3	4	4	4	4	2	3
4848	3	1	3	1	1	2	3	3	4	3	1	4	3
4849	3	2	2	2	3	1	2	4	3	3	1	3	4
4850	2	1	3	3	3	1	3	4	4	3	1	3	4
4851	4	3	4	3	4	2	3	4	4	4	3	3	3
4852	1	2	3	4	3	2	3	4	4	4	3	2	3
4853	4	2	4	4	4	4	4	3	1	2	4	2	4
4854	3	4	4	4	3	4	3	1	2	3	4	2	1
4855	2	2	4	2	3	4	2	2	3	3	4	3	4
4856	4	4	4	4	4	1	3	3	3	3	4	4	4
4857	3	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	3
4858	3	4	3	1	4	2	2	4	4	2	2	4	4
4859	3	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
4860	4	1	3	4	1	4	1	4	4	4	2	3	4
4861	3	4	3	1	3	2	4	4	3	2	2	2	1
4862	2	2	2	1	3	2	4	4	3	4	4	4	3
4863	4	2	3	4	3	2	2	4	4	4	2	4	4
4864	3	4	2	1	4	4	3	4	2	3	3	4	2
4865	3	3	4	4	1	4	3	1	3	2	4	2	4
4866	3	3	4	1	1	2	3	1	4	3	2	3	4
4867	3	3	4	4	1	4	4	4	3	4	4	4	3
4868	2	1	2	2	1	4	3	3	3	4	4	3	2

4869	4	1	4	1	3	2	3	3	4	2	2	4	3
4870	2	1	4	1	4	1	2	4	3	4	4	3	3
4871	4	3	2	1	2	1	4	4	2	4	1	3	4
4872	3	3	3	1	3	4	4	4	3	2	4	3	4
4873	1	1	4	1	2	4	2	4	4	3	3	2	2
4874	2	4	3	2	3	4	3	4	1	4	2	4	3
4875	4	3	3	4	3	4	2	2	4	4	3	3	3
4876	3	1	4	4	1	3	4	4	1	2	1	3	2
4877	3	2	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	4
4878	2	2	2	2	3	1	4	3	3	2	4	4	3
4879	2	3	4	4	1	2	2	3	3	4	3	2	3
4880	4	3	2	3	3	3	3	4	3	2	1	2	1
4881	3	2	3	4	3	4	3	2	4	2	2	2	2
4882	3	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	2	3
4883	4	3	4	4	3	2	2	3	4	4	3	2	3
4884	3	4	3	3	3	1	4	2	4	3	3	2	1
4885	3	3	4	1	3	1	4	3	4	2	4	2	3
4886	4	3	3	2	4	4	2	3	4	3	2	3	3
4887	2	1	4	3	4	4	2	4	4	2	4	2	3
4888	2	1	4	2	3	3	2	2	3	3	3	3	4
4889	3	4	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	2
4890	3	3	2	3	1	2	1	3	4	3	2	4	2
4891	3	3	2	2	4	1	3	3	3	4	1	2	3
4892	3	1	3	4	4	3	3	2	4	4	3	4	4
4893	2	1	2	4	1	1	4	3	3	2	3	4	3
4894	3	3	2	4	3	2	3	3	1	4	4	4	2
4895	4	3	4	4	3	1	2	2	4	4	3	3	2
4896	3	3	3	3	4	1	4	4	4	4	2	2	4
4897	2	1	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3
4898	4	1	4	2	4	4	3	1	4	4	3	3	3
4899	3	3	4	4	1	3	4	4	3	4	3	4	3
4900	4	2	2	1	4	1	3	1	2	4	1	4	3
4901	4	1	2	2	4	4	2	2	3	4	4	3	2
4902	3	4	2	1	2	4	2	2	4	4	4	3	3
4903	3	1	2	2	2	1	4	4	3	3	4	2	4
4904	4	1	3	4	4	1	3	3	1	3	3	4	2
4905	4	2	2	1	3	4	2	4	3	3	4	3	3
4906	2	1	2	1	4	4	3	3	3	2	4	4	3
4907	4	4	3	2	3	3	1	3	4	3	2	3	3
4908	3	2	4	4	3	4	3	3	3	3	4	2	4
4909	3	2	3	2	4	1	1	3	2	4	2	4	3
4910	4	3	4	2	3	1	4	4	4	3	3	4	3
4911	3	4	4	3	3	3	4	2	4	2	3	2	2
4912	4	3	3	4	2	4	3	4	1	3	3	3	3
4913	2	2	3	4	2	1	4	3	4	4	4	3	2
4914	4	1	3	2	2	1	2	3	4	3	1	4	4
4915	4	4	2	3	1	1	4	4	2	4	1	4	2
4916	4	1	2	4	3	2	1	3	4	2	4	2	3
4917	3	3	4	4	3	1	3	1	3	4	2	3	4
4918	3	3	2	2	4	4	2	4	3	4	4	2	4
4919	1	4	2	2	3	4	4	2	4	3	1	3	3
4920	4	3	2	4	4	3	2	4	2	3	3	2	3
4921	3	2	4	3	3	4	2	3	3	4	4	2	3
4922	3	2	2	4	2	3	4	2	4	4	4	3	4
4923	3	1	4	1	2	3	3	3	2	4	4	4	3
4924	3	4	2	4	3	1	2	4	1	3	3	2	3

4925	4	2	4	4	3	4	1	3	3	3	1	2	3
4926	2	3	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4
4927	3	1	4	3	4	4	2	4	3	3	1	4	4
4928	1	2	3	3	4	1	3	4	3	4	4	4	4
4929	2	2	3	3	1	1	3	4	2	3	4	3	3
4930	4	3	3	2	2	1	2	3	4	4	4	3	3
4931	1	2	4	4	3	3	3	2	4	2	4	3	3
4932	2	4	4	2	4	3	4	3	1	4	4	3	3
4933	3	1	4	2	2	4	3	1	3	2	4	2	2
4934	2	1	4	4	2	4	4	4	3	3	4	2	4
4935	2	3	3	2	1	4	2	3	4	4	3	3	4
4936	4	3	4	4	4	3	3	4	1	3	2	4	1
4937	3	4	4	3	1	3	3	2	4	3	3	4	3
4938	3	3	2	4	2	1	3	2	3	4	3	2	2
4939	4	4	3	4	3	3	3	1	3	3	3	3	4
4940	3	1	2	2	3	1	2	2	4	4	4	2	3
4941	3	2	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3	4
4942	1	3	4	1	3	2	1	1	3	2	4	4	4
4943	1	3	3	2	3	3	3	3	1	4	4	2	4
4944	4	3	2	4	2	3	4	4	3	2	3	4	2
4945	4	4	4	1	1	4	4	2	3	4	4	4	4
4946	3	1	3	4	1	3	2	4	3	4	4	3	3
4947	1	3	4	1	4	2	4	4	2	2	1	4	3
4948	4	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	3	3
4949	3	4	4	2	4	3	1	3	3	3	1	4	2
4950	1	3	4	3	3	2	4	4	1	3	1	3	4
4951	3	4	2	3	3	3	3	2	1	3	2	4	4
4952	4	3	3	4	1	3	3	4	3	3	3	4	4
4953	3	3	3	4	2	4	4	2	3	4	2	2	3
4954	2	1	3	3	2	1	3	2	4	3	2	3	4
4955	4	4	4	2	3	4	4	4	2	2	1	4	1
4956	4	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	3
4957	3	4	3	3	3	1	3	4	4	2	2	3	3
4958	3	2	2	1	2	1	3	3	1	2	2	4	2
4959	2	2	3	2	4	2	4	2	2	4	2	4	3
4960	4	4	3	4	3	3	1	2	1	4	3	3	3
4961	3	1	3	2	1	4	3	1	2	2	4	2	2
4962	3	3	4	1	4	3	1	2	4	2	3	2	3
4963	2	4	2	3	3	2	4	4	4	3	1	4	4
4964	3	1	2	1	3	2	3	4	3	2	3	3	1
4965	1	4	3	4	2	1	4	4	3	4	4	3	3
4966	4	3	4	2	4	3	3	2	3	2	3	4	3
4967	2	4	3	2	1	2	2	4	1	4	4	2	3
4968	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	4	4
4969	3	3	2	2	4	1	4	3	3	2	4	3	1
4970	2	3	2	4	4	3	3	2	3	4	3	4	3
4971	2	2	4	3	3	1	2	4	3	4	1	3	3
4972	3	4	2	4	1	3	4	2	3	3	2	4	3
4973	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3
4974	3	2	4	2	3	3	4	4	3	4	3	4	1
4975	2	2	2	2	3	2	1	4	1	4	1	4	2
4976	2	1	3	2	3	3	1	3	4	4	3	4	3
4977	3	2	3	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4
4978	3	1	3	1	1	4	3	2	4	4	2	2	3
4979	3	2	4	2	4	3	3	3	3	2	4	3	2
4980	1	3	4	4	4	2	3	4	2	2	4	2	4

4981	1	4	4	4	3	2	3	3	3	3	2	3	3
4982	2	3	3	4	2	3	2	3	4	2	4	4	3
4983	3	2	2	1	2	2	4	4	3	3	4	4	3
4984	4	4	4	2	2	2	2	4	3	4	1	2	3
4985	2	1	2	4	2	3	3	3	4	4	4	2	3
4986	2	3	3	1	4	3	4	3	4	3	3	2	1
4987	4	2	3	3	3	1	2	4	4	2	4	4	3
4988	2	1	3	1	4	4	2	4	3	3	2	3	4
4989	4	3	4	1	1	1	3	3	3	3	4	3	3
4990	3	1	3	1	3	3	3	4	4	3	3	2	1
4991	4	2	4	4	4	3	1	3	2	4	2	4	4
4992	4	3	3	3	2	1	3	4	1	2	2	3	4
4993	3	2	2	4	3	1	3	4	3	4	1	3	3
4994	3	4	4	2	3	4	2	1	2	3	2	4	3
4995	4	3	4	2	2	3	4	4	3	4	3	3	4
4996	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	2
4997	3	1	3	4	3	4	3	3	4	2	2	2	4
4998	4	4	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	4
4999	3	2	3	1	3	2	2	3	4	4	1	3	2
5000	3	4	4	3	2	3	4	3	3	2	3	2	1
5001	4	3	2	1	4	4	3	3	4	3	3	3	4
5002	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	4	3	1
5003	4	2	4	2	4	1	1	4	3	2	1	2	3
5004	4	1	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	1
5005	3	4	4	4	3	4	4	2	4	2	3	3	3
5006	3	1	3	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4
5007	1	2	3	2	3	4	2	4	3	3	4	3	4
5008	4	2	3	4	4	4	3	3	3	2	4	4	2
5009	1	3	3	1	3	2	4	3	1	2	4	4	2
5010	3	1	4	3	4	3	4	1	3	3	2	4	4
5011	1	3	2	1	2	3	1	3	3	4	4	4	4
5012	4	4	3	1	3	4	4	3	3	4	4	3	3
5013	2	2	2	2	3	4	2	4	3	2	2	4	4
5014	1	3	2	1	1	4	3	1	4	4	4	3	3
5015	4	3	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4
5016	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	1	3	1
5017	3	1	4	3	4	3	4	1	3	2	4	2	3
5018	3	1	4	2	3	4	4	1	3	4	2	2	3
5019	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2
5020	2	1	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3
5021	4	4	2	2	3	3	3	1	4	3	2	4	1
5022	2	2	3	4	2	4	2	3	1	4	4	2	4
5023	3	3	3	4	1	4	4	3	4	2	3	3	1
5024	1	3	4	4	4	2	2	2	4	3	3	4	3
5025	4	3	3	4	2	4	3	4	3	2	3	3	3
5026	3	3	4	2	4	4	2	4	1	2	3	2	3
5027	3	3	4	4	2	3	4	2	2	3	3	2	4
5028	1	3	3	3	2	3	4	2	1	3	1	2	4
5029	1	3	3	1	4	2	4	4	4	3	4	4	3
5030	2	3	4	2	4	4	3	3	4	3	2	3	4
5031	2	4	3	4	4	4	1	1	1	4	1	2	2
5032	3	4	4	2	4	2	3	3	4	2	3	3	3
5033	2	3	3	3	4	1	2	3	4	4	3	3	2
5034	2	3	4	4	3	3	4	4	1	2	1	3	2
5035	4	1	2	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3
5036	3	3	3	2	1	4	3	3	2	3	2	2	1

5037	3	2	3	4	3	2	2	3	4	2	3	3	4
5038	3	3	4	2	3	3	4	3	4	3	4	3	3
5039	3	2	3	2	2	4	3	4	4	3	4	4	2
5040	2	3	3	1	2	4	1	4	3	4	3	4	2
5041	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4	3	2	3
5042	2	3	3	2	3	4	4	2	4	3	4	3	4
5043	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4	2	2	3
5044	1	4	3	2	2	1	3	4	2	4	4	4	3
5045	3	4	4	1	1	2	3	1	3	2	3	4	3
5046	4	2	3	1	4	2	4	4	2	4	4	3	4
5047	2	2	3	4	3	2	2	4	3	3	3	4	3
5048	2	4	4	2	2	4	3	2	3	3	2	3	3
5049	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4
5050	4	2	2	1	4	1	3	3	3	4	3	2	4
5051	1	1	4	4	4	4	4	2	3	4	3	3	3
5052	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3
5053	3	4	4	3	2	2	4	3	1	4	2	3	4
5054	3	1	3	2	3	1	3	3	3	3	3	2	4
5055	1	1	3	3	3	3	1	3	4	2	3	4	3
5056	2	1	4	3	4	3	4	3	1	4	4	4	2
5057	3	3	4	1	2	1	3	2	3	4	3	3	2
5058	2	3	4	2	2	2	2	4	3	4	4	2	2
5059	2	1	3	4	1	2	3	4	4	3	3	3	1
5060	3	1	2	2	1	1	4	3	4	3	4	3	3
5061	4	4	3	2	3	1	4	4	3	4	2	3	2
5062	3	1	4	1	4	3	2	1	4	3	2	4	2
5063	3	3	4	2	4	3	1	3	4	2	3	3	3
5064	3	3	3	2	3	4	4	3	4	2	4	4	2
5065	3	3	3	2	3	4	2	3	2	4	4	3	2
5066	4	3	2	3	3	3	4	4	1	4	1	3	3
5067	3	2	4	4	3	4	4	3	3	2	3	2	2
5068	1	1	4	2	2	1	1	4	4	3	2	3	4
5069	3	3	4	3	2	4	2	2	4	3	3	3	2
5070	1	4	3	2	2	4	4	4	3	4	3	3	2
5071	3	2	4	3	3	4	3	4	3	3	1	3	3
5072	3	4	3	4	4	3	3	4	3	2	3	4	4
5073	4	3	4	4	3	2	1	3	2	4	2	4	4
5074	4	4	4	2	3	2	2	4	3	3	2	3	3
5075	4	3	4	1	4	2	2	4	4	2	3	3	3
5076	3	3	3	1	3	3	3	4	1	4	3	3	1
5077	2	1	3	1	3	1	4	3	1	4	3	4	1
5078	4	4	2	1	3	4	4	4	4	4	3	3	2
5079	1	4	2	4	3	1	2	4	4	4	4	2	2
5080	3	3	3	4	3	3	1	3	4	4	1	2	3
5081	4	3	3	1	4	4	2	1	3	3	2	3	4
5082	4	1	4	3	1	3	3	3	4	4	4	3	2
5083	2	4	3	2	2	4	3	3	4	2	4	3	4
5084	4	2	3	1	3	2	4	3	4	4	1	3	1
5085	3	1	4	2	1	1	3	3	4	3	3	3	4
5086	3	4	3	2	2	4	2	3	4	3	3	4	2
5087	3	1	4	4	3	4	4	4	3	3	4	2	3
5088	3	2	4	2	4	4	4	3	3	2	4	4	4
5089	4	3	3	2	1	1	3	2	4	4	3	3	4
5090	4	3	4	2	3	1	1	2	4	3	3	2	3
5091	2	1	3	1	2	1	4	2	4	3	3	4	3
5092	4	1	4	3	4	4	2	2	4	3	3	3	3

5093	2	3	4	4	4	1	3	1	3	2	2	2	3
5094	3	3	4	4	3	4	3	1	3	2	3	3	2
5095	4	1	4	2	3	2	4	4	4	4	2	4	3
5096	1	1	3	1	4	1	3	3	4	4	3	3	2
5097	3	4	4	4	4	4	4	4	2	4	2	3	2
5098	4	3	4	1	4	2	3	4	4	2	2	2	2
5099	2	2	2	4	3	2	3	4	2	3	1	2	2
5100	2	2	3	1	1	3	4	1	3	2	4	4	3
5101	2	1	3	4	2	3	3	3	4	3	3	3	2
5102	3	1	2	1	4	4	3	4	2	4	1	4	4
5103	2	1	4	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3
5104	4	3	4	3	3	3	3	3	4	2	1	3	4
5105	3	3	3	2	1	1	3	3	3	2	4	2	1
5106	2	2	3	2	4	3	3	4	3	3	3	3	3
5107	4	4	4	1	3	4	3	1	3	3	4	3	4
5108	3	2	4	4	2	4	3	4	3	3	4	2	3
5109	3	4	2	1	3	1	3	3	2	4	2	2	4
5110	2	3	3	2	3	4	2	3	4	4	3	3	2
5111	2	3	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	1
5112	4	3	3	4	2	4	3	3	1	2	4	3	3
5113	3	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3	3	2
5114	3	1	2	3	2	3	3	3	1	4	1	4	4
5115	2	1	2	4	3	3	4	4	1	3	4	4	4
5116	2	3	4	1	2	3	3	2	1	3	4	2	1
5117	3	1	4	3	3	1	3	3	4	2	4	3	4
5118	4	4	4	4	4	4	3	2	2	4	3	4	3
5119	1	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4
5120	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3
5121	3	4	2	2	4	4	4	4	4	3	4	2	4
5122	2	3	3	4	3	1	1	4	4	4	2	3	2
5123	4	3	3	4	2	3	3	4	4	4	3	4	3
5124	2	4	3	4	2	2	3	3	4	3	4	2	3
5125	2	3	3	1	3	1	3	4	2	3	3	2	3
5126	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3
5127	3	1	4	1	3	3	4	4	4	4	4	3	4
5128	3	4	3	4	4	1	3	4	2	2	2	3	4
5129	3	4	4	4	3	3	3	3	1	4	4	2	1
5130	4	3	3	3	4	1	3	4	1	4	4	3	2
5131	4	2	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	1
5132	4	2	3	2	1	3	3	4	1	4	1	2	3
5133	3	4	3	4	2	1	2	3	3	2	4	3	3
5134	4	1	3	4	1	4	3	4	3	3	1	2	3
5135	3	2	4	1	3	2	3	2	4	4	3	2	3
5136	3	4	3	2	4	4	4	3	3	4	3	3	2
5137	4	1	3	4	4	3	3	2	4	3	1	3	3
5138	1	1	3	3	3	3	2	3	4	2	3	4	3
5139	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3
5140	1	4	3	2	1	2	4	1	4	3	4	3	3
5141	2	3	3	1	3	3	4	2	3	4	4	4	3
5142	1	3	3	2	4	3	2	4	3	3	3	4	4
5143	3	2	4	2	3	4	2	2	3	2	3	3	4
5144	2	4	4	3	4	3	1	4	4	2	4	2	4
5145	2	1	4	3	3	1	3	3	3	4	2	2	2
5146	3	3	4	4	3	1	3	3	3	4	2	4	2
5147	4	4	2	4	4	1	3	3	4	2	3	3	4
5148	3	1	2	1	3	3	2	4	4	4	4	2	3

5149	3	3	3	1	3	2	3	3	4	3	4	2	2
5150	3	3	4	4	4	4	2	2	4	4	4	4	4
5151	4	1	3	4	4	2	4	4	4	3	4	2	4
5152	4	4	4	2	1	1	4	3	2	3	1	2	2
5153	3	1	2	4	4	2	2	3	1	3	4	2	1
5154	4	1	4	3	4	1	3	4	2	4	3	3	2
5155	4	2	3	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3
5156	4	2	3	4	4	1	4	3	3	3	2	3	4
5157	3	2	4	4	3	1	3	2	4	4	3	3	4
5158	3	3	3	4	2	2	3	4	3	2	4	2	2
5159	3	3	3	2	1	1	1	2	4	4	3	2	2
5160	3	2	4	3	4	2	3	1	1	4	3	3	4
5161	1	2	4	3	4	4	3	3	4	3	2	3	2
5162	2	1	3	2	3	4	2	3	4	4	4	2	2
5163	3	1	4	1	4	4	2	3	4	3	3	2	2
5164	2	2	3	4	4	4	3	3	4	3	2	2	4
5165	3	4	3	2	4	3	4	1	1	2	3	3	4
5166	1	2	3	4	2	4	4	3	2	3	3	2	3
5167	3	3	3	1	3	4	1	3	4	4	4	4	3
5168	1	4	2	3	1	4	4	4	3	2	4	4	3
5169	3	4	3	2	3	3	2	3	4	3	2	4	4
5170	3	4	2	4	4	3	1	2	3	4	1	4	3
5171	2	1	2	3	3	2	2	2	4	3	3	3	3
5172	4	4	4	4	2	4	2	4	4	3	1	3	3
5173	1	3	4	3	3	4	2	4	3	2	4	3	1
5174	4	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3	3	4
5175	2	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	4
5176	1	1	3	2	3	4	3	3	1	3	4	4	2
5177	3	4	2	4	4	4	3	3	4	4	3	3	4
5178	4	2	3	2	3	1	2	3	4	3	3	3	3
5179	2	4	3	2	4	2	3	2	3	2	3	4	3
5180	4	2	3	2	2	1	1	4	3	3	3	2	4
5181	3	3	4	3	4	2	3	1	1	4	2	4	3
5182	4	2	2	1	4	2	2	4	4	2	3	2	2
5183	3	4	2	4	3	3	4	2	4	2	3	4	2
5184	4	4	4	4	2	1	3	4	4	3	4	3	2
5185	3	3	2	3	3	3	4	3	4	4	2	3	4
5186	3	4	3	3	1	1	4	3	3	3	3	3	4
5187	4	2	3	4	2	1	3	4	4	3	2	2	1
5188	4	3	4	4	3	2	3	3	1	2	3	4	3
5189	3	1	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3
5190	3	3	4	2	4	4	3	3	3	2	4	4	3
5191	4	4	3	1	2	2	3	4	4	4	1	3	2
5192	1	4	3	4	4	2	1	3	4	3	3	3	3
5193	4	2	4	1	4	2	4	4	4	3	2	2	2
5194	3	4	2	3	1	4	3	3	3	2	3	3	3
5195	1	4	2	3	4	1	2	3	4	3	4	3	3
5196	4	3	4	2	2	2	3	4	3	4	3	3	2
5197	4	1	2	1	3	4	1	4	4	2	3	3	1
5198	3	3	3	1	4	3	1	3	3	3	4	3	2
5199	4	3	4	4	1	3	3	3	3	4	2	3	1
5200	4	1	3	1	2	2	4	3	4	2	3	3	4
5201	4	1	2	2	2	1	2	3	2	4	3	4	4
5202	4	2	3	1	1	4	1	3	3	3	1	4	3
5203	4	4	4	1	3	1	4	2	2	4	4	3	4
5204	2	3	4	4	4	2	2	3	4	4	3	3	3

5205	4	1	3	1	3	2	3	3	3	4	3	3	3
5206	4	3	4	3	3	3	4	2	2	3	2	3	3
5207	4	3	3	1	4	2	3	4	3	2	2	3	2
5208	3	1	2	3	2	2	2	3	3	2	1	2	3
5209	3	3	3	2	3	3	1	4	3	3	3	2	1
5210	4	4	4	2	2	2	3	4	3	2	3	3	3
5211	2	3	2	1	4	3	4	4	3	2	3	3	3
5212	4	4	4	4	3	1	4	3	2	4	3	2	4
5213	3	1	2	2	4	2	3	3	2	2	3	2	3
5214	3	1	3	1	3	4	2	3	3	4	4	4	3
5215	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4
5216	3	1	2	1	2	2	4	3	2	3	3	3	4
5217	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	2	3	1
5218	3	3	3	3	3	3	4	4	1	4	3	3	4
5219	2	2	3	2	3	1	3	3	4	4	1	2	3
5220	3	3	3	3	1	3	2	3	1	2	1	4	4
5221	2	4	2	2	2	1	4	4	4	4	1	4	3
5222	2	1	4	1	2	1	4	3	3	3	3	2	4
5223	3	1	3	1	4	4	2	4	3	3	3	2	3
5224	4	3	3	1	4	2	4	2	3	4	3	3	4
5225	4	3	4	1	3	2	4	2	4	3	3	4	3
5226	2	3	4	4	3	1	3	2	3	4	2	3	3
5227	3	2	3	2	4	3	4	2	4	3	3	4	2
5228	3	3	3	2	1	3	2	2	1	4	2	3	3
5229	4	1	4	2	3	2	3	2	2	4	4	4	4
5230	4	4	4	2	1	4	4	2	1	3	2	3	1
5231	1	1	3	2	4	4	2	1	3	2	1	3	3
5232	4	2	4	1	4	2	4	2	3	3	2	3	3
5233	3	1	3	4	2	1	2	3	2	3	3	4	3
5234	3	4	4	4	3	2	2	3	3	3	1	4	3
5235	3	2	2	3	2	3	3	1	4	4	4	4	2
5236	1	4	4	4	3	3	3	1	3	2	1	3	2
5237	3	3	4	1	3	2	4	2	3	3	4	4	3
5238	3	1	4	2	2	1	4	3	4	3	2	3	3



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
AN INSPIRING UNIVERSITY