



LAPORAN

HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN BAU (Biro Administrasi Umum) TAHUN 2018



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
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

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

Disusun Oleh:

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



Mengetahui,
Rektor

Dr. Sulistiono, M.Si.
NIDN. 0007076801

Kediri, 01 Oktober 2018
Ketua LPMPSDM

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Diani', is written over the text of the signatory.

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

KATA PENGANTAR

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

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

Kediri, Oktober 2018
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.....	6
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	11
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 2017-2018.

BAB II METODOLOGI SURVEI

A. Rencana dan Tahapan Survei

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

1. Pengembangan instrumen dan desain penelitian

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

2. Pengumpulan data

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

3. Analisis data

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

4. Laporan hasil

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

B. Waktu Pelaksanaan

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

BAB III HASIL SURVEI DAN PEMBAHASAN

HASIL ANALISIS DESKRIPTIF LAYANAN

BAU (BIRO ADMINISTRASI UMUM)

TAHUN AKADEMIK 2017/2018

	Sangat Tidak Puas		Tidak Puas		Puas		Sangat Puas	
	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %
item1	1010	19,9%	1564	30,9%	1467	29,0%	1026	20,2%
item2	521	10,3%	1533	30,3%	1496	29,5%	1517	29,9%
item3	1018	20,1%	1031	20,3%	1522	30,0%	1496	29,5%
item4	1468	29,0%	1605	31,7%	1047	20,7%	947	18,7%
item5	1011	20,0%	1520	30,0%	1536	30,3%	1000	19,7%
item6	968	19,1%	1503	29,7%	1533	30,3%	1063	21,0%
item7	1520	30,0%	1046	20,6%	1467	29,0%	1034	20,4%
item8	1042	20,6%	1543	30,5%	1521	30,0%	961	19,0%
item9	998	19,7%	993	19,6%	1610	31,8%	1466	28,9%
item10	1018	20,1%	1030	20,3%	1561	30,8%	1458	28,8%
item11	1476	29,1%	1013	20,0%	1569	31,0%	1009	19,9%
item12	517	10,2%	1496	29,5%	1574	31,1%	1480	29,2%
item13	1007	19,9%	1535	30,3%	1515	29,9%	1010	19,9%

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 1010 mahasiswa atau 19,9% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1564 mahasiswa atau 30,9% menyatakan tidak puas, sebanyak 1467 mahasiswa atau 29% menyatakan puas, dan sebanyak 1026 mahasiswa atau 20,2% menyatakan sangat puas. Item 2 yaitu "Staf BAU menyampaikan informasi yang jelas dan mudah dipahami" diketahui sebanyak 521 mahasiswa atau 10,3% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1533 mahasiswa atau 30,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 1496 mahasiswa atau 29,5% menyatakan puas, dan sebanyak 1517 mahasiswa atau 29,9% menyatakan sangat puas. Item 3 yaitu "Staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa" diketahui sebanyak 1018 mahasiswa atau 20,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1031 mahasiswa atau 20,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 1522 mahasiswa atau 30% menyatakan puas, dan sebanyak 1496 mahasiswa atau 29,5% menyatakan sangat puas. Item 4 yaitu "Staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan" diketahui sebanyak 1468

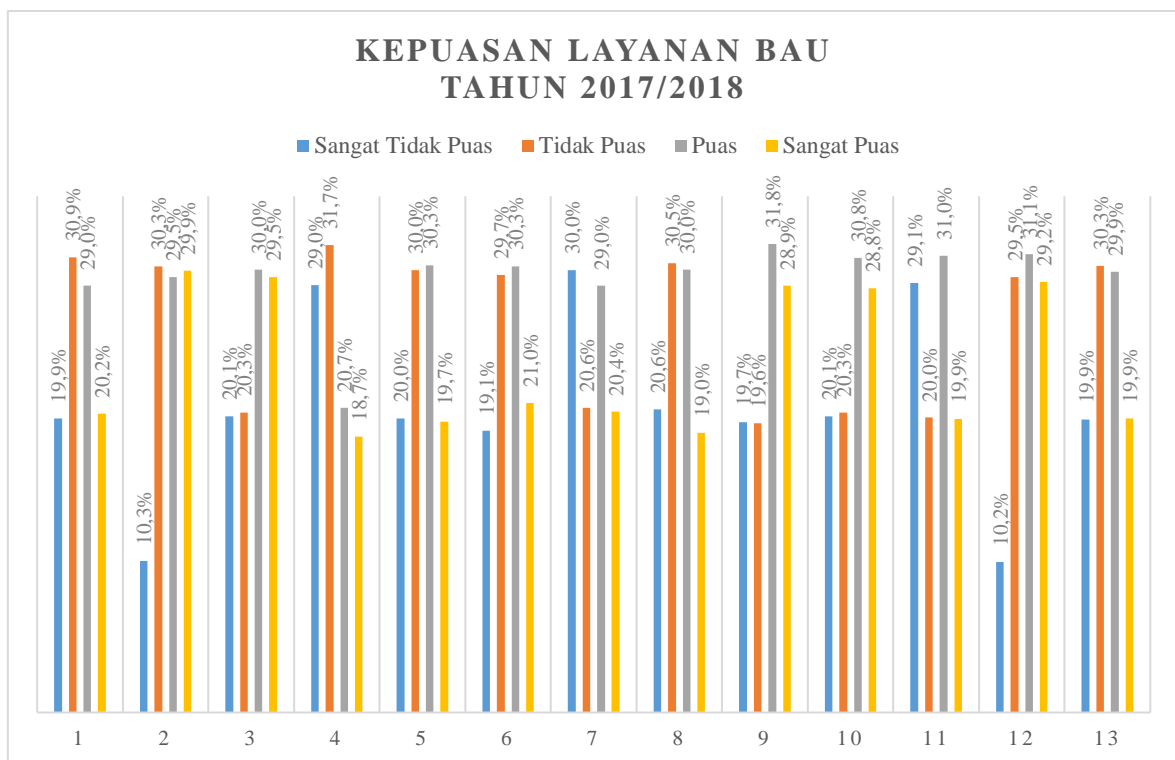
mahasiswa atau 29% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1605 mahasiswa atau 31,7% menyatakan tidak puas, sebanyak 1047 mahasiswa atau 20,7% menyatakan puas, dan sebanyak 947 mahasiswa atau 18,7% menyatakan sangat puas. Item 5 yaitu "Prosedur pelayanan cepat dan tepat" diketahui sebanyak 1011 mahasiswa atau 20% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1520 mahasiswa atau 30% menyatakan tidak puas, sebanyak 1536 mahasiswa atau 30,3% menyatakan puas, dan sebanyak 1000 mahasiswa atau 19,7% menyatakan sangat puas.

Item 6 yaitu "Prosedur pelayanan sesuai ketentuan" diketahui sebanyak 968 mahasiswa atau 19,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1503 mahasiswa atau 29,7% menyatakan tidak puas, sebanyak 1533 mahasiswa atau 30,3% menyatakan puas, dan sebanyak 1063 mahasiswa atau 21% menyatakan sangat puas. Item 7 yaitu "Staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan" diketahui sebanyak 1520 mahasiswa atau 30% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1046 mahasiswa atau 20,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 1467 mahasiswa atau 29% menyatakan puas, dan sebanyak 1034 mahasiswa atau 20,4% menyatakan sangat puas. Item 8 yaitu "BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum" diketahui sebanyak 1042 mahasiswa atau 20,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1543 mahasiswa atau 30,5% menyatakan tidak puas, sebanyak 1521 mahasiswa atau 30% menyatakan puas, dan sebanyak 961 mahasiswa atau 19% menyatakan sangat puas. Item 9 yaitu "Staf BAU melayani dengan sopan dan ramah" diketahui sebanyak 998 mahasiswa atau 19,7% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 993 mahasiswa atau 19,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 1610 mahasiswa atau 31,8% menyatakan puas, dan sebanyak 1466 mahasiswa atau 28,9% menyatakan sangat puas. Item 10 yaitu "Staf BAU memastikan layanan diterima baik oleh mahasiswa" diketahui sebanyak 1018 mahasiswa atau 20,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1030 mahasiswa atau 20,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 1561 mahasiswa atau 30,8% menyatakan puas, dan sebanyak 1458 mahasiswa atau 28,8% menyatakan sangat puas.

Item 11 yaitu "Ruang pelayanan dan ruang tunggu BAU nyaman" diketahui sebanyak 1476 mahasiswa atau 29,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1013 mahasiswa atau 20% menyatakan tidak puas, sebanyak 1569 mahasiswa atau 31,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1009 mahasiswa atau 19,9% menyatakan sangat puas. Item 12 yaitu "Kantor BAU tertata rapi dan bersih" diketahui sebanyak 517 mahasiswa atau 10,2% menyatakan sangat

tidak puas, sebanyak 1496 mahasiswa atau 29,5% menyatakan tidak puas, sebanyak 1574 mahasiswa atau 31,1% menyatakan puas, dan sebanyak 1480 mahasiswa atau 29,2% menyatakan sangat puas. Item 13 yaitu "Sarana dan prasarana tersedia dan mendukung kinerja staf BAU" diketahui sebanyak 1007 mahasiswa atau 19,9% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1535 mahasiswa atau 30,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 1515 mahasiswa atau 29,9% menyatakan puas, dan sebanyak 1010 mahasiswa atau 19,9% 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 2017/2018

No.	Indikator	1	2	3	4	Tingkat Kepuasan
Reability/ Keadaan						
1.	Staf BAU cakap dalam melaksanakan tugasnya	19,9%	30,9%	29,0%	20,2%	49%
2.	Staf BAU menyampaikan informasi yang jelas dan mudah dipahami	10,3%	30,3%	29,5%	29,9%	59%
Responsiveness/ Daya Tangkap						
3.	Staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa	20,1%	20,3%	30,0%	29,5%	60%
4.	Staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan	29,0%	31,7%	20,7%	18,7%	39%
Assurance/ Kepastian						
5.	Prosedur pelayanan cepat dan tepat	20,0%	30,0%	30,3%	19,7%	50%
6.	Prosedur pelayanan sesuai ketentuan	19,1%	29,7%	30,3%	21,0%	51%
7.	Staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan	30,0%	20,6%	29,0%	20,4%	49%
Empathy/ Empati						
8.	BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum	20,6%	30,5%	30,0%	19,0%	49%
9.	Staf BAU melayani dengan sopan dan ramah	19,7%	19,6%	31,8%	28,9%	61%
10.	Staf BAU memastikan layanan diterima baik oleh mahasiswa	20,1%	20,3%	30,8%	28,8%	60%
Tangible						
11.	Ruang pelayanan dan ruang tunggu BAU nyaman	29,1%	20,0%	31,0%	19,9%	51%
12.	Kantor BAU tertata rapi dan bersih	10,2%	29,5%	31,1%	29,2%	60%
13.	Sarana dan prasarana tersedia dan mendukung kinerja staf BAU	19,9%	30,3%	29,9%	19,9%	50%

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa tingkat kepuasan pada item "staf BAU cakap dalam melaksanakan tugasnya" adalah sebesar 49%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU menyampaikan informasi yang jelas dan mudah dipahami" adalah sebesar 59%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU memberi tanggapan yang cepat dan baik sesuai dengan yang dibutuhkan mahasiswa" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan" adalah sebesar 39%; tingkat kepuasan pada item "prosedur pelayanan cepat dan tepat" adalah sebesar 50%; tingkat kepuasan pada item "prosedur pelayanan sesuai ketentuan" adalah sebesar 51%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan" adalah sebesar 49%; tingkat kepuasan pada item "BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum" adalah sebesar 49%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU melayani dengan sopan dan ramah" adalah sebesar 61%; tingkat kepuasan pada item "staf BAU memastikan layanan diterima baik oleh mahasiswa" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "ruang pelayanan dan ruang tunggu BAU nyaman" adalah sebesar 51%; tingkat kepuasan pada item "kantor BAU tertata rapi dan bersih" adalah sebesar 60%; dan tingkat kepuasan pada item "sarana dan prasarana tersedia dan mendukung kinerja staf BAU" adalah sebesar 50%.

Berdasarkan analisis dekriptif dan tingkat kepuasan terhadap layanan BAU (Biro Administrasi Umum) dapat dijelaskan bahwa sebagian mahasiswa memahami informasi yang disampaikan oleh staf BAU dan staf BAU juga mampu memberikan tanggapan yang cepat serta memberikan tanggapan yang baik sesuai dengan apa saja yang dibutuhkan oleh mahasiswa. Selanjutnya mengenai pelayanan lain yang menunjukkan tingkat kepuasan layanan BAU dimana staf BAU selalu melayani mahasiswa dengan sopan dan ramah serta staf BAU juga selalu memastikan bahwa layanan yang diberikan kepada mahasiswa dapat diterima dengan baik. 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 dengan baik serta menimbulkan kesan yang baik juga bagi seluruh mahasiswa. Tidak lupa juga bahwa BAU (Biro Administrasi Umum) juga akan selalu berusaha untuk menjaga sarana dan prasarana, menciptakan suasana yang bersih, ruang yang rapi agar mahasiswa yang menggunakan layanan dari BAU merasa nyaman pada waktu menggunakan layanan BAU.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisis deskriptif di atas diketahui bahwa beberapa item yang memiliki tingkat kepuasan di bawah 50% yaitu item "staf BAU cakap dalam melaksanakan tugasnya"; "staf BAU selalu ada sesuai jadwal layanan"; "prosedur pelayanan cepat dan tepat"; "staf BAU memberikan perlakuan yang adil kepada setiap pengguna layanan"; dan "BAU memberikan kemudahan dalam akses layanan administrasi umum". Dengan demikian perlu adanya sosialisasi mengenai peningkatan prosedur pelayanan yang lebih cepat dan tepat agar waktu tunggu yang dibutuhkan oleh mahasiswa dalam memanfaatkan layanan BAU (Biro Administrasi Umum) lebih optimal.



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 2017-2018**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5037	3	4	3	4	2	2	2	3	4	4	3	4	4
5038	4	4	2	3	3	3	1	1	1	3	2	2	4
5039	3	2	4	1	3	4	1	1	4	4	4	4	2
5040	4	1	4	1	1	4	2	2	3	1	1	4	3
5041	2	2	4	3	3	3	2	1	4	4	4	2	4
5042	2	3	2	2	4	2	2	2	2	4	3	4	4
5043	4	4	2	4	2	2	1	3	4	3	1	1	3
5044	2	4	3	1	4	1	4	3	4	2	2	4	3
5045	4	3	2	1	2	1	4	2	3	1	1	4	3
5046	3	3	3	2	2	3	4	2	4	4	1	4	3
5047	3	4	4	2	3	3	3	3	1	2	4	2	3
5048	2	1	1	2	2	2	1	4	2	3	3	3	2
5049	3	2	1	1	4	1	3	1	2	4	1	4	3
5050	2	3	3	2	4	2	3	3	3	4	4	1	3
5051	2	3	2	4	3	3	3	4	2	4	4	4	2
5052	4	2	4	3	2	2	2	1	1	2	3	3	3
5053	2	2	3	4	1	3	3	2	4	4	1	4	2
5054	4	1	2	4	2	4	3	2	1	2	3	2	3
5055	3	3	2	1	3	3	4	1	2	3	1	4	2
5056	1	4	3	1	4	3	4	1	2	1	3	4	4
5057	2	3	2	2	1	3	3	2	3	3	3	3	2
5058	3	2	2	2	3	3	3	4	3	1	1	1	1
5059	3	2	3	4	4	3	3	1	2	4	2	4	4
5060	2	3	2	2	2	3	2	4	2	3	3	3	3
5061	3	3	4	2	1	3	4	1	3	3	3	3	4
5062	3	1	1	1	1	3	1	4	4	4	1	2	2
5063	2	2	1	2	3	1	1	2	1	4	3	4	4
5064	2	4	1	2	3	4	1	3	2	2	4	2	3
5065	3	3	3	4	2	2	3	1	2	2	2	2	3
5066	4	4	4	2	1	1	3	3	3	2	3	1	4
5067	2	1	3	3	1	3	1	3	2	3	3	2	1



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
AN INSPIRING UNIVERSITY