



LAPORAN

HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN PERPUSTAKAAN TAHUN 2020



Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

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

LAPORAN

HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN PERPUSTAKAAN



**LEMBAGA PENJAMINAN MUTU DAN
PENGEMBANGAN SUMBERDAYA MANUSIA
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN PERPUSTAKAAN

Disusun Oleh:

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


Mengetahui,
Rektor



Dr. Zainal Afandi, M.Pd.
NIDN. 0005086802



Kediri, 05 Oktober 2020
Ketua LPMPSDM



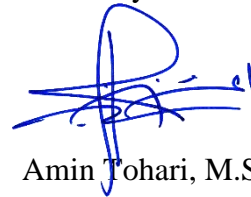
Siti Aizah, S.Kep. Ns., M.Kes.
NIDN. 0714047701

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat-Nya, sehingga kami mendapatkan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan laporan survei kepuasan pengguna layanan perpustakaan. Layanan perpustakaan terdiri dari sarana perpustakaan, prasarana perpustakaan, dan pelayanan perpustakaan. Pengukuran masing-masing layanan perpustakaan secara tersirat terdapat pada instrumen kepuasan pengguna layanan perpustakaan. 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 perpustakaan. Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat kekurangan baik dari segi tampilan, susunan kalimat maupun tata bahasa. Oleh karena itu, dengan tangan terbuka kami menerima segala saran dan kritik dari semua pihak.

Kediri, Oktober 2020
Tim Penyusun

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Amin Tohari', with a stylized flourish at the end.

Amin Tohari, M.Si.

DAFTAR ISI

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

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Layanan perpustakaan 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 perpustakaan yang ideal adalah tersedianya katalog, buku, jurnal, prosiding, laporan penelitian, dan majalah ilmiah sesuai bidang ilmu memadai, serta tersedianya e-library yang mudah diakses. Selain itu layanan perpustakaan yang ideal juga tersedianya prasarana seperti gedung dan ruang perpustakaan yang representatif, meja, kursi, dan fasilitas diskusi yang memadai, dan tersedianya akses internet. Serta adanya bentuk pelayanan perpustakaan yang ideal, seperti apenataan referensi yang rapi dan memudahkan pengguna, prosedur peminjaman dan pengembalian referensi mudah, adanya petunjuk penggunaan fasilitas perpustakaan, dan adanya tata tertib yang diberlakukan secara konsisten. Survei kepuasan pengguna layanan perpustakaan adalah program yang direncanakan dan dilaksanakan secara rutin setiap akhir semester genap.

B. Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan survei kepuasan pengguna layanan perpustakaan adalah untuk mengetahui tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan perpustakaan yang diberikan Universitas Nusantara PGRI Kediri secara menyeluruh. Dan sebagai bahan evaluasi agar secara kontinu agar dapat memberikan layanan terbaik kepada para mahasiswa pada tahun akademik 2019-2020.

BAB II METODOLOGI SURVEI

A. Rencana dan Tahapan Survei

Pelaksanaan survei kepuasan pengguna layanan perpustakaan 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 perpustakaan adalah mahasiswa aktif Universitas Nusantara PGRI Kediri, dan survei ini menggunakan pendekatan deskriptif.

2. Pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengintegrasikan instrumen yang telah valid dan reliabel dalam laman <http://siakad2.unpkediri.ac.id>. Mahasiswa dapat memprogram kartu rencana studi (KRS) jika telah memberikan respon instrumen kepuasan pengguna layanan perpustakaan. Survei dilakukan terhadap semua mahasiswa aktif (sampling jenuh).

3. Analisis data

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

4. Laporan hasil

Laporan hasil survei kepuasan pengguna layanan perpustakaan 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 perpustakaan 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

PERPUSTAKAAN

TAHUN AKADEMIK 2019/2020

	Sangat Tidak Puas		Tidak Puas		Puas		Sangat Puas	
	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %
item1	530	10,1%	1031	19,7%	2125	40,6%	1552	29,6%
item2	1133	21,6%	1119	21,4%	1911	36,5%	1075	20,5%
item3	0	0,0%	1076	20,5%	2136	40,8%	2026	38,7%
item4	1025	19,6%	1571	30,0%	1051	20,1%	1591	30,4%
item5	550	10,5%	1051	20,1%	2079	39,7%	1558	29,7%
item6	1054	20,1%	1001	19,1%	1621	30,9%	1562	29,8%
item7	545	10,4%	1009	19,3%	2145	41,0%	1539	29,4%
item8	514	9,8%	1007	19,2%	2138	40,8%	1579	30,1%
item9	507	9,7%	564	10,8%	2085	39,8%	2082	39,7%
item10	0	0,0%	1064	20,3%	2068	39,5%	2106	40,2%
item11	520	9,9%	1065	20,3%	2067	39,5%	1586	30,3%
item12	0	0,0%	1607	30,7%	2093	40,0%	1538	29,4%
item13	509	9,7%	1028	19,6%	2143	40,9%	1558	29,7%
item14	548	10,5%	1066	20,4%	2038	38,9%	1586	30,3%
item15	493	9,4%	525	10,0%	2098	40,1%	2122	40,5%
item16	507	9,7%	1031	19,7%	2147	41,0%	1553	29,6%

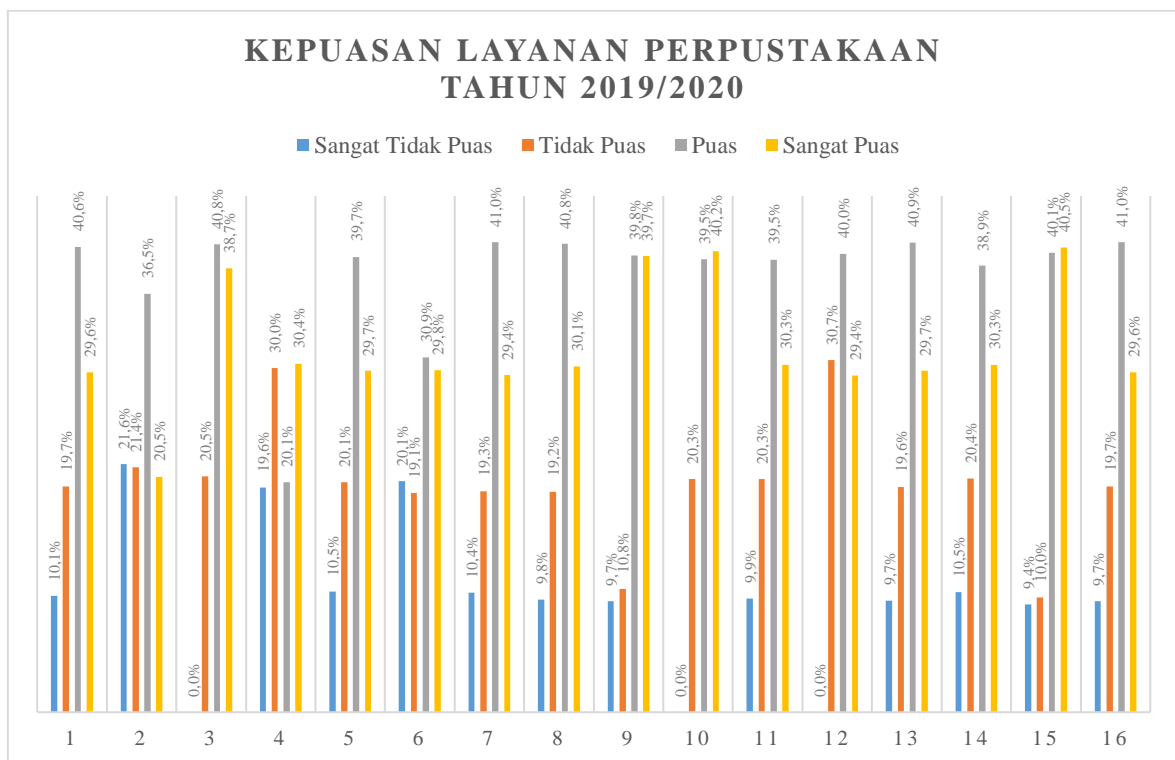
Berdasarkan tabel diatas diketahui bahwa analisis deskriptif terhadap layanan perpustakaan dapat dijelaskan melalui item-item yang telah dipersepsikan oleh mahasiswa. Item 1 yaitu "Katalog tersedia dan memadai" diketahui sebanyak 530 mahasiswa atau 10,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1031 mahasiswa atau 19,7% menyatakan tidak puas, sebanyak 2125 mahasiswa atau 40,6% menyatakan puas, dan sebanyak 1552 mahasiswa atau 29,6% menyatakan sangat puas. Item 2 yaitu "Katalog mudah digunakan" diketahui sebanyak 1133 mahasiswa atau 21,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1119 mahasiswa atau 21,4% menyatakan tidak puas, sebanyak 1911 mahasiswa atau 36,5% menyatakan puas, dan sebanyak 1075 mahasiswa atau 20,5% menyatakan sangat puas. Item 3 yaitu "Buku Pustaka yang dibutuhkan tersedia, memadai dan terkini" diketahui bahwa tidak terdapat mahasiswa yang menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1076 mahasiswa atau 20,5% menyatakan tidak puas, sebanyak 2136 mahasiswa atau 40,8% menyatakan puas, dan sebanyak 2026 mahasiswa atau 38,7% menyatakan sangat puas. Item 4 yaitu "e-library

mudah diakses” diketahui sebanyak 1025 mahasiswa atau 19,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1571 mahasiswa atau 30,0% menyatakan tidak puas, sebanyak 1051 mahasiswa atau 20,1% menyatakan puas, dan sebanyak 1591 mahasiswa atau 30,4% menyatakan sangat puas. Item 5 yaitu “Jurnal dan prosiding yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai” diketahui sebanyak 550 mahasiswa atau 10,5% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1051 mahasiswa atau 20,1% menyatakan tidak puas, sebanyak 2079 mahasiswa atau 39,7% menyatakan puas, dan sebanyak 1558 mahasiswa atau 29,7% menyatakan sangat puas.

Item 6 yaitu “Laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai” diketahui sebanyak 1054 mahasiswa atau 20,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1001 mahasiswa atau 19,1% menyatakan tidak puas, sebanyak 1621 mahasiswa atau 30,9% menyatakan puas, dan sebanyak 1562 mahasiswa atau 29,8% menyatakan sangat puas. Item 7 yaitu “Majalah ilmiah tersedia dan memadai” diketahui sebanyak 545 mahasiswa atau 10,4% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1009 mahasiswa atau 19,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 2145 mahasiswa atau 41,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1539 mahasiswa atau 29,4% menyatakan sangat puas. Item 8 yaitu “Gedung dan ruang perpustakaan representative” diketahui sebanyak 514 mahasiswa atau 9,8% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1007 mahasiswa atau 19,2% menyatakan tidak puas, sebanyak 2138 mahasiswa atau 40,8% menyatakan puas, dan sebanyak 1579 mahasiswa atau 30,1% menyatakan sangat puas. Item 9 yaitu “Meja dan kursi tersedia dan memadai” diketahui sebanyak 507 mahasiswa atau 9,7% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 564 mahasiswa atau 10,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 2085 mahasiswa atau 39,8% menyatakan puas, dan sebanyak 2082 mahasiswa atau 39,7% menyatakan sangat puas. Item 10 yaitu “Tersedia ruang baca yang kondusif” diketahui bahwa tidak terdapat mahasiswa yang menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1064 mahasiswa atau 20,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 2068 mahasiswa atau 39,5% menyatakan puas, dan sebanyak 2106 mahasiswa atau 40,2% menyatakan sangat puas.

Item 11 yaitu “Internet mudah diakses” diketahui sebanyak 520 mahasiswa atau 9,9% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1065 mahasiswa atau 20,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 2067 mahasiswa atau 39,5% menyatakan puas, dan sebanyak 1586 mahasiswa atau 30,3% menyatakan sangat puas. Item 12 yaitu “Tata tertib diterapkan secara konsisten” diketahui bahwa tidak terdapat mahasiswa yang menyatakan sangat tidak puas,

sebanyak 1607 mahasiswa atau 30,7% menyatakan tidak puas, sebanyak 2093 mahasiswa atau 40,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1538 mahasiswa atau 29,4% menyatakan sangat puas. Item 13 yaitu “Penataan referensi dilakukan dengan rapi” diketahui sebanyak 509 mahasiswa atau 9,7% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1028 mahasiswa atau 19,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 2143 mahasiswa atau 40,9% menyatakan puas, dan sebanyak 1558 mahasiswa atau 29,7% menyatakan sangat puas. Item 14 yaitu “Penataan referensi memudahkan pengguna” diketahui sebanyak 548 mahasiswa atau 10,5% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1066 mahasiswa atau 20,4% menyatakan tidak puas, sebanyak 2038 mahasiswa atau 38,9% menyatakan puas, dan sebanyak 1586 mahasiswa atau 30,3% menyatakan sangat puas. Item 15 yaitu “Prosedur peminjaman dan pengembalian referensi mudah” diketahui sebanyak 493 mahasiswa atau 9,4% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 525 mahasiswa atau 10,0% menyatakan tidak puas, sebanyak 2098 mahasiswa atau 40,1% menyatakan puas, dan sebanyak 2122 mahasiswa atau 40,5% menyatakan sangat puas. Item 16 yaitu “Petunjuk penggunaan fasilitas tersedia dan mudah dipahami” diketahui 507 mahasiswa atau 9,7% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1031 mahasiswa atau 19,7% menyatakan tidak puas, sebanyak 2147 mahasiswa atau 41,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1553 mahasiswa atau 29,6% menyatakan sangat puas.



Berdasarkan pada hasil survei layanan perpustakaan di atas dapat didiskripsikan sebagai berikut ; 1) ketersediaan katalog yang memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,6% dengan kriteria puas; 2) katalog mudah digunakan dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 36,5% pada kriteria puas; 3) buku perpustakaan yang dibutuhkan tersedia, memadai dan terkini dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,8% pada kriteria puas 4) *e-library* mudah diakses dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 30,4% pada kriteria sangat puas; 5) jurnal dan prosiding yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai, tingkat kepuasan tertinggi sebesar 39,7% pada kriteria puas. 6) laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai, tingkat kepuasan tertinggi sebesar 30,9% pada kriteria puas; 7) majalah ilmiah tersedia dan memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 41% pada kriteria puas; 8) Gedung dan ruang perpustakaan representative dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,8% pada kriteria puas; 9) meja dan kursi tersedia dan memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 39,8% pada kriteria puas; 10) tersedia ruang baca yang kondusif dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,2% pada kriteria sangat puas; 11) internet mudah diakses dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 39,5% pada kriteria puas; 12) tata tertib diterapkan secara konsisten dengan kepuasan tertinggi sebesar 40% pada kriteria puas; 13) penataan referensi dilakukan dengan rapi dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,9% pada kriteria puas; 14) penataan referensi memudahkan pengguna dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 38,9% pada kriteria puas; 15) prosedur peminjaman dan pengembalian referensi mudah dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,5% pada kriteria sangat puas; 16) petunjuk penggunaan fasilitas tersedia dan mudah dipahami menunjukkan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 41% pada kriteria puas.

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

**TINGKAT KEPUASAN LAYANAN PERPUSTAKAAN
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

No.	Indikator	1	2	3	4	Tingkat Kepuasan
Sarana Perpustakaan						
1.	Katalog tersedia dan memadai	10,1%	19,7%	40,6%	29,6%	70%
2.	Katalog mudah digunakan	21,6%	21,4%	36,5%	20,5%	57%
3.	Buku Pustaka yang dibutuhkan tersedia, memadai dan terkini	0,0%	20,5%	40,8%	38,7%	79%
4.	e-library mudah diakses	19,6%	30,0%	20,1%	30,4%	50%
5.	Jurnal dan prosiding yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai	10,5%	20,1%	39,7%	29,7%	69%
6.	Laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai	20,1%	19,1%	30,9%	29,8%	61%
7.	Majalah ilmiah tersedia dan memadai	10,4%	19,3%	41,0%	29,4%	70%
Prasarana Perpustakaan						
8.	Gedung dan ruang perpustakaan representatif	9,8%	19,2%	40,8%	30,1%	71%
9.	Meja dan kursi tersedia dan memadai	9,7%	10,8%	39,8%	39,7%	80%
10.	Tersedia ruang baca yang kondusif	0,0%	20,3%	39,5%	40,2%	80%
11.	Internet mudah diakses	9,9%	20,3%	39,5%	30,3%	70%
Pelayanan Perpustakaan						
12.	Tata tertib diterapkan secara konsisten	0,0%	30,7%	40,0%	29,4%	69%
13.	Penataan referensi dilakukan dengan rapi	9,7%	19,6%	40,9%	29,7%	71%
14.	Penataan referensi memudahkan pengguna	10,5%	20,4%	38,9%	30,3%	69%
15.	Prosedur peminjaman dan pengembalian referensi mudah	9,4%	10,0%	40,1%	40,5%	81%
16.	Petunjuk penggunaan fasilitas tersedia dan mudah dipahami	9,7%	19,7%	41,0%	29,6%	71%

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa tingkat kepuasan pada item "Katalog tersedia dan memadai" adalah sebesar 70%; tingkat kepuasan pada item "Katalog mudah digunakan" adalah sebesar 57%; tingkat kepuasan pada item "Buku Pustaka yang dibutuhkan tersedia, memadai dan terkini" adalah sebesar 79%; tingkat kepuasan pada item "e-library mudah diakses" adalah sebesar 50%; tingkat kepuasan pada item "Jurnal dan prosiding yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai" adalah sebesar 69%; tingkat kepuasan pada item "Laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai" adalah sebesar 61%; tingkat kepuasan pada item "Majalah ilmiah tersedia dan memadai" adalah sebesar 70%; tingkat kepuasan pada item "Gedung dan ruang perpustakaan representatif" adalah sebesar 71%; tingkat kepuasan pada item "Meja dan kursi tersedia dan memadai" adalah sebesar 80%; tingkat kepuasan pada item "Tersedia ruang baca yang kondusif" adalah sebesar 80%; tingkat kepuasan pada item "Internet mudah diakses" adalah sebesar 70%; tingkat kepuasan pada item "Tata tertib diterapkan secara konsisten" adalah sebesar 69%; tingkat kepuasan pada item "Penataan referensi dilakukan dengan rapi" adalah sebesar 71%; tingkat kepuasan pada item "Penataan referensi memudahkan pengguna" adalah sebesar 69%; tingkat kepuasan pada item "Prosedur peminjaman dan pengembalian referensi mudah" adalah sebesar 81%; dan tingkat kepuasan pada item "Petunjuk penggunaan fasilitas tersedia dan mudah dipahami" adalah sebesar 71%.

Dari hasil survei kepuasan layanan di perpustakaan, yang perlu ditingkatkan adalah e-library. Karena hasil survei 50% mahasiswa masih mengalami kendala dalam mengakses internet berkaitan dengan layanan perpustakaan, oleh karena itu sosialisasi penggunaan internet perpustakaan harus ditingkatkan. Selain e-library yang perlu ditingkatkan adalah masalah penggunaan katalog oleh mahasiswa yang perlu disosialisasikan, karena tingkat penggunaannya masih 57%, mahasiswa dalam mencari literatur langsung ke buku-buku yang dimungkinkan dapat ditemukan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisis deskriptif di atas diketahui bahwa hanya terdapat satu item yang memiliki tingkat kepuasan di bawah 50% yaitu item "e-library mudah diakses". Dari hasil kepuasan layanan pada tahun akademik 2019-2020 sudah menunjukkan adanya perbaikan-perbaikan yang dilakukan oleh universitas. Namun memang masih terdapat satu item yang belum maksimal, tetapi universitas akan terus melakukan perbaikan hal tersebut ditunjukkan dengan adanya pembaruan-pembaruan sistem serta mempermudah mahasiswa dalam mengakses e-library serta menambah jumlah referensi. Hal tersebut dilakukan oleh universitas dalam memenuhi standar perpustakaan yang lebih baik yaitu perpustakaan yang berbasis teknologi, sehingga lebih mudah diakses dari manapun.



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 PERPUSTAKAAN

A. PENGANTAR

Angket ini digunakan untuk mengevaluasi dan memperbaiki layanan perpustakaan 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. Sarana perpustakaan
 - b. Prasarana perpustakaan
 - c. Pelayanan perpustakaan

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

No.	Aspek-aspek yang dinilai	Skor			
Sarana Perpustakaan					
1.	Katalog tersedia dan memadai	1	2	3	4
2.	Katalog mudah digunakan	1	2	3	4
3. ^{a.}	Buku Pustaka yang dibutuhkan tersedia, memadai dan terkini	1	2	3	4
4.	e-library mudah diakses	1	2	3	4
5.	Jurnal dan prosiding yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai	1	2	3	4
6.	Laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai	1	2	3	4
7.	Majalah ilmiah tersedia dan memadai	1	2	3	4
Prasarana Perpustakaan					
8.	Gedung dan ruang perpustakaan representatif	1	2	3	4
9.	Meja dan kursi tersedia dan memadai	1	2	3	4
10.	Tersedia ruang baca yang kondusif	1	2	3	4
11.	Internet mudah diakses	1	2	3	4
Layanan Perpustakaan					
12.	Tata tertib diterapkan secara konsisten	1	2	3	4
13.	Penataan referensi dilakukan dengan rapi	1	2	3	4
14.	Penataan referensi memudahkan pengguna	1	2	3	4
15.	Prosedur peminjaman dan pengembalian referensi mudah	1	2	3	4
16.	Petunjuk penggunaan fasilitas tersedia dan mudah dipahami	1	2	3	4

Kediri,
Pegguna Layanan

(.....)
NPM.
*Kerahaiaan nama terjaga

**TABULASI DATA EVALUASI LAYANAN PERPUSTAKAAN
TAHUN AKADEMIK 2019-2020**

No.	item1	item2	item3	item4	item5	item6	item7	item8	item9	item10	item11	item12	item13	item14	item15	item16
1	3	2	3	3	2	3	2	2	4	3	3	4	3	3	4	3
2	3	3	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	2	2	3	2
3	3	2	3	2	3	4	3	1	4	4	4	3	4	4	4	3
4	3	4	2	2	2	3	3	1	3	3	4	4	4	4	2	3
5	2	4	2	4	2	2	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4
6	4	3	4	1	1	3	4	4	1	4	3	3	4	3	4	1
7	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	1	2	4	3	4	4
8	3	2	2	4	4	3	1	3	4	2	2	2	2	1	4	4
9	3	4	2	3	1	2	4	4	4	4	2	3	3	3	4	1
10	3	2	4	4	1	1	1	3	3	4	4	4	3	3	4	4
11	4	4	3	2	4	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4	2
12	2	1	2	4	2	4	3	1	4	4	2	4	4	4	3	3
13	3	3	4	2	2	4	4	4	1	3	3	3	4	3	4	3
14	4	1	3	2	4	1	3	1	3	4	3	4	3	3	3	1
15	3	1	2	1	4	1	4	1	2	3	2	4	3	3	3	4
16	2	3	2	2	2	4	3	1	3	4	4	3	4	2	3	4
17	3	2	3	2	3	2	2	3	4	4	3	4	3	3	3	1
18	2	1	4	4	3	4	2	2	3	3	4	2	3	3	1	2
19	1	3	2	2	1	4	3	3	4	4	3	3	3	1	4	4
20	4	4	3	3	4	2	4	3	2	3	2	2	2	3	4	1
21	3	2	4	1	4	2	1	3	4	3	3	3	2	1	3	4
22	4	3	2	2	1	1	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3
23	3	2	2	3	2	3	4	4	3	4	2	2	4	3	4	4
24	2	3	4	4	3	3	4	2	4	2	3	2	4	4	4	4
25	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	1	2
26	3	1	4	4	2	3	3	3	4	4	2	4	3	2	4	1
27	3	2	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
28	1	2	4	4	4	2	2	3	3	4	2	4	3	3	4	3
29	3	2	3	2	4	1	3	1	2	4	3	3	4	4	4	2
30	3	2	3	4	2	2	3	2	1	2	2	3	3	3	2	4
31	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	3
32	3	1	2	2	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3	2
33	4	2	4	4	4	1	2	4	3	3	4	3	4	4	3	3
34	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4
35	3	3	2	3	1	1	4	4	3	4	3	3	2	3	2	2
36	3	2	3	4	3	3	1	3	3	2	4	2	4	2	4	3
37	2	2	3	3	1	2	3	2	4	3	4	3	4	3	3	2
38	4	4	2	1	3	2	3	3	3	3	1	4	3	3	3	4
39	3	2	4	1	4	1	3	3	3	4	4	2	4	3	4	3
40	3	1	3	2	2	2	3	3	3	2	4	3	4	4	1	2
41	4	3	2	3	3	3	2	4	1	4	4	4	3	3	3	3
42	4	1	3	2	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	2
43	2	3	4	1	2	3	3	2	4	3	3	2	4	4	4	4
44	2	3	4	3	4	3	3	2	2	4	3	3	3	1	4	3
45	1	3	2	3	3	1	3	4	4	3	2	4	2	1	3	4
46	2	4	2	4	3	1	2	2	4	4	3	2	3	4	2	3
47	3	2	3	4	4	1	3	4	4	3	1	3	4	3	3	3
48	4	1	4	1	4	1	2	3	3	3	2	2	4	2	4	2
49	1	2	3	2	1	4	3	3	1	3	2	3	1	1	4	2
50	2	3	4	4	3	4	3	3	4	2	2	3	2	3	2	3
51	3	4	3	2	3	1	1	2	2	4	3	4	4	1	1	4
52	2	3	3	1	1	4	3	3	4	2	3	3	3	3	4	2
53	2	4	4	4	1	4	1	3	3	2	4	3	1	4	4	3
54	3	1	2	2	3	3	4	4	4	2	4	4	3	2	1	2
55	4	4	3	2	2	1	3	4	1	2	4	3	1	3	3	3
56	4	3	2	1	3	4	1	3	4	4	3	4	4	3	4	3
57	2	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2	4	2	4	3	3
58	3	3	3	4	4	4	2	2	2	3	4	3	4	2	3	4
59	3	3	2	2	3	2	2	4	1	4	3	2	4	4	4	4
60	4	1	3	3	2	2	3	3	3	4	3	2	1	3	1	4
61	1	2	4	3	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	1	3
62	2	4	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	1	2
63	3	1	3	4	4	2	2	3	1	3	4	2	3	3	4	3

64	3	3	4	2	2	2	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3	4
65	2	1	4	4	4	2	3	4	3	3	2	4	4	4	4	4	3
66	3	1	3	4	2	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	3
67	4	4	4	1	4	3	2	3	3	4	3	2	2	4	2	4	
68	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	
69	4	3	2	4	3	1	2	4	4	3	2	3	3	3	3	4	
70	3	4	2	2	3	4	3	2	3	3	4	4	2	3	3	1	
71	3	4	2	4	4	4	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	
72	2	2	4	3	1	3	3	2	4	3	2	4	3	2	3	2	
73	4	4	2	2	3	2	3	3	2	2	4	2	4	2	4	3	
74	2	1	4	4	4	1	1	3	4	4	3	4	4	4	1	3	2
75	4	1	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	
76	4	4	4	3	1	1	2	3	3	4	2	3	2	1	3	2	
77	4	2	3	4	2	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	3	
78	2	2	4	1	3	4	3	2	4	3	3	2	4	3	3	3	
79	3	3	3	4	3	4	2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	
80	3	4	4	1	2	2	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	
81	4	1	3	2	3	4	3	1	3	2	3	4	3	3	1	1	
82	1	4	2	2	4	3	3	4	3	4	3	3	2	3	4	3	
83	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	2	4	4	3	1	
84	1	3	4	2	2	2	3	2	3	2	1	4	3	3	3	2	
85	2	1	2	2	4	3	4	4	4	3	4	2	3	1	4	4	
86	3	4	3	1	4	4	1	2	4	4	2	2	2	3	4	3	
87	3	3	2	2	2	4	2	3	3	4	4	4	2	3	3	3	
88	4	2	3	1	2	2	2	2	4	3	4	2	4	3	4	3	
89	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	2	3	4	4	4	1	
90	4	3	3	4	4	3	2	3	2	3	4	2	4	2	4	3	
91	2	3	2	3	3	4	3	4	2	4	2	3	3	3	3	3	
92	3	3	3	4	4	2	4	2	3	3	3	2	4	3	3	4	
93	4	4	3	3	3	1	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	
94	3	4	4	4	3	3	2	1	4	2	3	3	4	3	2	4	
95	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	
96	4	4	2	1	4	4	4	4	4	3	4	2	4	3	3	4	
97	2	4	3	1	2	2	4	3	3	3	3	3	2	4	4	1	
98	3	2	2	2	1	2	4	3	3	2	3	4	3	2	4	2	
99	3	2	3	2	3	3	2	1	2	4	3	2	3	4	4	2	
100	3	1	2	4	4	2	4	4	4	2	4	2	3	2	4	1	
101	4	2	3	2	1	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	4	
102	4	3	4	3	4	3	4	1	3	3	4	3	2	2	4	2	
103	1	4	3	1	3	1	3	3	3	3	4	2	1	4	3	3	
104	3	2	3	2	4	1	1	4	3	4	2	3	3	3	4	3	
105	2	3	3	2	3	4	2	1	1	2	4	4	3	3	4	4	
106	3	3	2	1	4	3	3	3	4	4	1	3	3	2	4	1	
107	2	3	4	2	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	
108	4	1	3	4	3	1	4	4	2	4	3	2	3	3	4	3	
109	4	2	4	4	1	2	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	
110	3	2	2	2	2	2	1	4	4	3	4	2	3	2	3	3	
111	3	3	2	2	4	1	2	3	3	3	4	4	3	3	4	4	
112	3	2	4	2	4	3	3	3	2	4	4	3	1	2	4	2	
113	2	1	2	3	4	2	4	3	2	3	4	3	1	2	4	3	
114	2	1	3	3	3	4	4	2	1	3	4	2	3	2	3	4	
115	4	1	3	2	2	1	4	3	3	4	1	3	2	3	4	3	
116	2	2	3	2	4	1	2	2	2	3	2	2	2	3	4	2	
117	4	1	3	1	2	4	3	3	3	2	4	2	2	2	3	2	
118	2	3	4	2	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4	2	
119	1	1	3	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	2	3	
120	2	4	4	4	4	4	1	4	2	4	3	4	4	3	1	4	
121	4	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	
122	4	1	3	1	2	3	4	3	4	2	3	2	2	3	3	4	
123	3	2	2	1	3	4	1	3	1	2	4	2	3	2	1	2	
124	3	3	3	2	3	3	1	4	3	4	3	4	3	4	4	2	
125	2	1	3	4	4	3	4	2	4	4	3	2	3	3	4	3	
126	3	4	4	2	3	3	2	4	1	3	2	3	3	4	1	1	
127	3	3	4	1	2	1	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	
128	4	4	3	2	3	2	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	
129	4	3	3	4	2	2	3	1	4	3	4	4	3	2	3	4	
130	3	4	4	1	3	3	3	2	4	4	4	2	4	4	3	4	

131	1	3	3	2	4	1	3	4	4	4	3	3	4	2	4	4
132	2	3	4	4	4	4	2	3	1	3	3	2	3	3	4	1
133	4	1	4	1	1	3	3	4	3	4	2	3	4	4	4	3
134	3	3	3	3	2	2	3	4	1	4	2	3	1	2	4	4
135	4	3	3	2	2	4	3	3	4	4	2	3	4	3	4	1
136	2	4	2	3	3	1	3	3	3	4	4	3	1	4	4	2
137	3	3	3	3	2	4	4	2	3	4	4	2	4	3	4	2
138	2	2	3	2	4	3	2	4	3	3	2	2	4	1	4	3
139	2	3	2	4	2	1	3	3	1	4	3	2	3	4	4	3
140	4	2	3	2	2	3	1	3	4	4	4	2	3	3	3	3
141	4	4	3	2	3	2	2	4	3	3	3	4	3	1	3	3
142	3	2	2	2	3	3	3	4	2	3	4	3	2	3	2	4
143	2	1	4	2	1	3	3	4	4	3	3	2	3	4	1	4
144	1	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4
145	1	3	2	2	2	3	4	2	1	4	4	2	3	4	4	4
146	4	1	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2	4	4	4	4
147	2	1	3	3	3	3	2	4	3	2	4	2	3	2	3	3
148	1	4	4	2	3	2	3	4	4	4	1	3	1	3	3	4
149	3	4	3	2	3	1	4	4	4	3	4	2	3	2	3	1
150	3	3	2	3	3	2	4	2	4	3	2	4	4	3	3	4
151	3	1	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	4	4
152	3	1	4	3	4	1	3	4	1	3	4	4	4	4	3	3
153	3	3	2	2	3	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	3
154	3	1	4	4	3	2	1	2	3	3	2	4	4	4	4	3
155	1	4	2	3	1	3	4	4	4	4	3	3	1	3	3	1
156	3	3	4	4	4	4	2	1	4	4	4	4	2	4	4	3
157	3	3	3	4	2	1	4	4	3	3	3	2	3	1	1	3
158	1	4	3	4	4	1	2	3	3	3	4	4	3	2	4	3
159	1	3	4	1	4	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	3
160	3	3	2	3	1	1	3	3	4	3	2	3	3	2	4	1
161	4	4	2	2	3	3	3	2	4	4	2	2	4	4	3	2
162	4	4	4	3	1	4	3	1	3	2	3	3	2	1	4	2
163	3	3	2	1	3	2	4	3	2	4	3	4	3	2	2	3
164	4	1	4	3	3	3	4	2	4	3	4	3	3	2	1	4
165	3	2	4	2	4	3	3	1	3	4	4	3	3	1	2	3
166	3	3	4	2	2	1	4	3	1	3	3	2	4	3	4	1
167	3	1	2	4	2	1	3	4	4	4	3	2	3	3	3	4
168	4	2	3	3	3	2	4	3	4	2	2	4	2	3	4	3
169	4	3	3	2	4	4	3	4	1	2	4	2	4	3	3	3
170	3	4	4	1	3	1	2	4	4	2	3	4	3	4	3	1
171	3	2	2	1	3	3	4	4	4	4	3	2	4	2	2	2
172	3	3	3	1	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	3	4
173	4	2	3	2	1	3	2	3	4	3	4	3	3	2	3	3
174	3	3	2	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	2	3	4
175	3	3	4	4	1	1	3	2	4	3	4	4	3	4	3	1
176	1	3	4	2	2	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4
177	4	3	4	3	4	1	4	2	4	3	3	2	4	2	3	1
178	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	2	4	3	4	2	4
179	3	4	3	2	3	1	2	4	4	4	4	3	4	4	3	3
180	3	3	4	4	3	4	2	4	3	2	3	2	2	4	3	4
181	4	3	3	3	2	4	1	3	4	3	3	2	3	4	3	4
182	3	2	4	2	4	2	3	4	3	2	2	2	2	3	4	3
183	3	4	2	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	4	2
184	2	3	2	2	1	2	4	3	3	4	3	2	3	1	1	3
185	4	3	4	2	1	1	3	3	3	2	3	3	1	3	3	4
186	3	3	2	3	2	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3
187	3	3	3	1	3	1	3	4	4	3	3	3	3	2	1	3
188	3	2	4	3	2	3	4	4	3	3	2	3	4	1	2	1
189	1	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	4	2	3	2	1
190	4	2	3	2	1	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3
191	3	1	4	4	2	1	3	2	3	4	4	2	2	4	3	4
192	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3	1	3	4	3	3	3
193	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3
194	2	3	4	4	4	3	3	4	1	4	3	2	3	3	4	3
195	3	1	2	4	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	1	3
196	3	1	2	4	1	1	1	3	4	3	2	3	3	4	4	4
197	2	2	4	3	1	3	3	4	1	4	3	3	3	2	3	2

198	1	4	3	2	2	3	4	4	3	4	2	3	4	4	4	1
199	3	3	3	4	3	1	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3
200	3	3	4	1	4	4	4	3	4	2	1	3	4	4	4	2
201	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	2	2	3	3
202	3	2	3	1	2	3	4	3	4	4	3	2	3	3	3	2
203	3	1	4	2	1	3	3	3	2	3	2	3	2	2	1	1
204	4	1	4	1	3	3	4	3	4	4	3	4	2	3	4	2
205	3	1	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	3
206	3	2	4	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	1	3	4
207	3	2	4	2	2	3	3	4	3	2	4	2	4	4	4	4
208	3	4	3	2	3	2	3	2	2	2	4	2	1	3	1	3
209	1	3	4	1	1	3	4	3	3	4	3	3	2	4	1	3
210	4	3	4	1	3	3	3	4	1	2	3	4	2	1	1	3
211	3	4	2	3	2	1	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4
212	3	3	3	1	4	4	3	4	3	4	4	2	3	1	4	4
213	4	1	4	2	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3
214	3	3	4	4	2	1	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4
215	2	3	3	3	1	2	4	4	3	4	2	2	4	4	3	3
216	2	3	3	1	3	2	3	4	4	2	4	3	2	2	4	4
217	2	3	4	4	1	3	3	2	3	3	4	3	3	1	4	3
218	4	1	3	1	3	1	3	1	2	4	3	4	4	3	2	3
219	3	1	3	2	3	2	2	4	2	2	1	3	1	2	4	3
220	2	3	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2
221	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3
222	3	1	3	1	4	1	2	3	3	4	4	2	2	4	4	4
223	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	2	3	2
224	3	2	3	1	4	3	3	3	1	3	2	3	2	3	4	1
225	2	2	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	1	4	4	4
226	3	1	4	4	3	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3
227	2	1	4	2	2	2	1	1	2	3	4	3	2	2	4	3
228	2	4	3	3	2	2	2	1	3	4	2	2	4	3	4	3
229	3	2	4	2	4	4	4	2	4	3	3	4	4	3	2	2
230	3	1	3	3	3	1	3	4	3	3	2	3	2	2	3	2
231	3	4	3	2	4	1	2	3	3	3	3	4	2	3	3	3
232	2	2	3	2	4	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	2
233	4	3	4	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	2	3	1
234	3	4	4	3	4	3	2	4	2	2	3	3	1	4	2	3
235	4	3	4	2	3	3	3	4	2	2	3	3	4	3	4	4
236	2	4	4	1	4	4	2	4	1	4	2	4	4	3	1	3
237	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3	3	2	3	2	3	4
238	3	1	4	2	4	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	2
239	4	4	3	4	2	4	3	3	3	2	1	3	3	4	2	4
240	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3
241	4	1	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	2	3	4	3
242	3	1	4	4	3	1	2	4	3	4	1	3	2	2	3	4
243	3	4	4	2	4	2	3	3	3	3	1	3	3	3	4	4
244	2	3	2	2	1	2	2	2	1	4	4	3	3	1	2	3
245	2	3	2	1	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	1
246	2	3	2	4	3	2	3	1	2	3	4	4	4	3	3	3
247	1	3	3	2	4	1	3	2	4	3	3	4	4	1	2	4
248	4	3	4	4	3	4	1	3	3	2	3	3	4	3	4	4
249	1	2	3	1	1	1	1	4	4	3	1	3	3	4	4	3
250	1	4	3	2	4	4	4	3	4	2	2	3	3	3	4	3
251	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
252	1	1	4	4	3	1	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3
253	2	3	2	4	3	3	1	4	3	4	4	4	4	2	3	4
254	3	4	3	2	3	2	2	4	1	2	3	2	4	1	3	2
255	3	1	3	4	4	1	2	2	3	3	3	4	3	1	3	4
256	2	4	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4	3	4	1	1
257	4	3	3	1	3	1	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3
258	2	3	3	2	1	3	1	2	3	2	3	3	3	3	4	3
259	2	2	3	3	3	4	1	2	4	4	3	3	3	4	3	3
260	4	1	4	4	3	2	3	4	3	4	1	3	2	1	3	3
261	2	3	3	4	2	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3
262	3	3	4	1	3	3	2	3	3	3	2	2	4	4	4	2
263	4	2	4	2	4	1	2	4	1	4	4	3	3	4	4	3
264	3	2	4	4	3	2	3	3	4	3	4	4	3	1	1	3

265	3	1	4	2	3	2	1	1	3	3	4	4	3	3	1	2
266	4	4	4	1	4	4	3	1	3	4	1	2	3	2	4	3
267	1	3	2	4	4	3	3	4	1	4	1	2	3	4	4	4
268	4	2	4	2	4	1	3	3	3	4	3	4	4	3	2	4
269	1	4	4	2	4	1	4	3	4	3	3	4	2	3	3	4
270	3	1	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	1
271	3	1	4	2	1	1	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4
272	1	1	4	4	3	1	3	4	3	3	2	2	3	3	3	2
273	4	1	3	3	2	2	1	3	3	4	2	3	4	2	3	4
274	3	2	4	1	4	1	3	1	4	2	1	4	2	3	4	3
275	3	3	3	1	3	1	3	2	2	2	4	2	3	1	4	1
276	3	2	3	1	4	3	3	3	3	3	2	2	1	4	1	3
277	2	3	4	1	3	4	3	1	4	4	4	2	2	3	4	4
278	4	3	2	2	4	4	2	4	4	4	1	2	4	2	1	3
279	4	1	3	2	4	2	3	4	4	2	3	3	4	2	3	2
280	2	3	4	1	2	3	3	2	3	4	4	2	2	1	2	3
281	3	3	4	4	3	3	1	2	4	2	4	4	4	3	4	3
282	2	1	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	2
283	3	3	3	1	1	4	3	4	3	2	3	3	4	4	3	4
284	1	1	2	1	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2
285	3	3	2	2	4	3	4	3	3	4	3	2	4	1	3	4
286	4	3	4	2	3	1	2	3	2	3	2	2	1	3	3	3
287	4	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	4	1	1	3
288	4	3	2	3	3	4	4	2	1	3	4	3	2	3	3	4
289	1	3	4	4	3	2	3	3	4	4	4	3	4	3	4	4
290	2	3	4	3	4	4	2	3	4	2	3	3	2	3	3	2
291	4	3	4	4	4	2	2	3	4	4	2	2	3	3	4	3
292	1	3	4	4	3	1	3	3	3	3	4	3	2	4	3	3
293	2	3	3	1	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4
294	3	4	3	3	2	4	3	3	2	3	4	2	4	3	3	3
295	2	2	2	4	3	1	1	4	4	3	3	3	2	4	4	3
296	1	3	4	2	4	4	3	4	3	3	4	2	3	2	4	3
297	3	4	3	1	3	1	3	3	3	4	2	3	4	2	4	4
298	3	3	4	4	1	4	4	2	1	3	3	2	4	3	3	4
299	2	2	2	3	4	3	3	2	1	3	4	2	4	4	1	2
300	3	4	3	4	3	1	4	2	4	3	2	2	2	2	4	2
301	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	1	3	3
302	3	3	3	3	4	2	1	4	3	3	3	3	3	1	4	3
303	4	2	3	4	4	4	1	1	4	3	3	3	4	3	1	3
304	3	1	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	1	3
305	4	3	3	4	2	4	3	4	3	4	2	2	4	3	2	4
306	2	3	3	1	2	3	2	3	3	4	4	3	3	3	2	2
307	3	2	2	1	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3	3
308	4	3	2	1	4	4	2	4	3	2	3	3	1	2	2	4
309	3	2	4	2	3	4	2	3	4	2	4	2	4	4	3	4
310	4	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4	4
311	3	3	3	1	3	3	1	3	4	4	3	4	3	2	4	3
312	3	3	4	4	3	4	4	2	3	4	3	4	3	3	2	3
313	3	1	3	2	3	1	3	3	3	2	3	3	1	2	3	2
314	2	2	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	2	4	3	1
315	2	1	2	4	2	4	3	3	4	4	1	2	3	1	3	2
316	3	4	3	3	4	3	4	1	2	3	4	2	4	3	3	2
317	3	4	4	4	4	3	4	1	1	3	3	4	3	2	4	1
318	1	1	3	4	2	2	3	4	1	4	2	2	4	3	4	3
319	3	1	3	4	4	3	1	2	4	4	2	3	2	4	1	1
320	2	2	2	1	3	4	4	4	1	4	3	3	1	4	3	4
321	4	2	4	1	3	4	1	2	3	2	4	3	4	4	3	2
322	2	2	3	4	3	2	4	4	1	4	1	2	1	3	3	3
323	1	4	4	2	2	2	4	4	4	3	4	3	2	4	4	2
324	2	1	2	1	3	4	3	3	1	3	3	3	3	4	4	3
325	4	3	4	3	4	3	4	3	1	4	3	4	3	3	2	2
326	4	1	3	4	4	4	3	4	2	3	3	4	2	4	4	1
327	1	1	4	4	1	4	2	2	4	3	3	2	3	4	3	4
328	2	3	4	2	3	4	3	3	3	2	2	4	3	4	4	1
329	3	2	3	1	3	4	4	2	1	3	3	2	3	1	3	3
330	3	2	4	4	4	4	2	2	1	2	2	2	3	3	4	2
331	2	2	4	4	4	3	4	1	2	2	3	2	4	3	4	3

332	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	2	2	3	4	2	2
333	4	1	4	2	2	1	4	2	1	2	1	2	4	3	3	3
334	4	2	4	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	2	3	3
335	3	3	4	3	3	1	2	2	4	4	4	4	2	3	2	2
336	3	1	3	1	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	1	3
337	3	2	4	4	3	3	2	1	3	3	4	4	4	4	4	3
338	2	4	2	3	1	1	2	1	3	4	2	2	3	2	3	3
339	1	4	3	3	3	1	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3
340	3	3	2	4	4	2	3	2	2	2	4	3	2	3	4	3
341	1	3	3	4	1	2	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2
342	3	3	3	3	4	1	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4
343	3	3	4	1	4	1	4	1	3	4	3	2	4	3	3	1
344	4	4	4	4	4	1	2	3	4	3	4	3	4	3	1	4
345	4	3	4	2	3	3	3	3	4	2	1	4	4	2	3	4
346	4	2	4	4	4	2	2	4	3	3	3	2	4	1	4	3
347	4	4	3	4	3	3	2	2	4	2	4	2	3	1	2	4
348	3	2	3	4	2	2	3	3	2	2	3	3	2	2	4	2
349	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	2	4
350	4	4	3	3	3	1	3	3	3	4	3	4	1	3	4	3
351	4	3	3	1	4	3	4	4	4	4	3	2	2	4	3	3
352	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3
353	2	3	3	4	4	1	4	4	2	3	3	4	4	2	4	3
354	1	4	3	4	2	4	4	3	4	2	2	3	4	2	3	2
355	4	4	4	1	3	3	2	2	3	3	1	2	1	3	3	4
356	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	1	4	3	3	1	2
357	2	3	3	2	4	1	3	4	4	4	3	4	2	2	4	2
358	4	3	4	2	1	1	4	2	4	3	3	3	1	3	4	2
359	3	2	3	3	4	4	1	1	1	4	4	3	4	3	4	4
360	2	4	2	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
361	3	4	3	1	3	3	2	4	3	3	1	3	3	3	3	1
362	4	3	4	4	4	1	1	3	3	2	2	4	3	4	3	2
363	2	1	2	4	4	3	2	4	3	4	4	4	1	4	4	2
364	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3
365	1	1	2	1	2	1	4	3	2	4	2	3	2	4	4	3
366	3	4	2	4	3	3	2	2	3	4	3	2	4	3	4	4
367	4	2	4	1	3	4	4	3	2	3	4	3	3	3	4	1
368	3	1	3	4	2	3	2	4	2	3	3	4	3	3	3	2
369	4	1	3	1	2	1	1	3	3	3	3	2	4	3	4	3
370	1	3	3	4	2	2	3	3	1	4	1	2	4	4	2	4
371	3	3	4	1	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	2	2
372	2	3	2	4	3	1	1	4	4	3	3	2	4	3	4	3
373	4	2	3	3	4	4	2	3	4	2	2	2	3	3	3	3
374	2	3	2	2	2	2	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3
375	2	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	2
376	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2	4	2	4
377	3	1	2	4	4	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4
378	1	2	4	2	4	3	3	1	1	2	1	4	4	4	4	3
379	3	4	2	2	2	3	4	1	4	3	3	3	3	1	2	3
380	4	4	3	2	4	3	3	3	4	4	1	3	2	4	4	2
381	1	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	3	3	3	3
382	4	1	4	2	4	1	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3
383	3	3	3	1	1	1	4	2	4	4	2	3	3	4	4	2
384	3	1	4	2	3	4	3	1	4	4	4	3	3	3	4	2
385	3	4	2	4	1	4	4	3	3	3	3	4	1	2	1	1
386	4	1	2	2	3	2	3	3	1	4	3	2	2	3	3	4
387	3	4	3	4	3	1	1	4	3	3	3	3	1	3	3	4
388	4	4	3	4	1	1	1	4	4	4	2	4	4	4	3	3
389	3	4	4	3	3	1	4	3	4	4	3	3	3	4	1	3
390	4	2	4	2	4	4	1	3	1	2	4	2	3	1	4	2
391	3	4	2	2	3	4	1	2	4	4	3	3	4	3	3	4
392	2	2	2	3	4	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3
393	2	4	3	4	4	3	2	4	4	3	3	3	4	3	4	3
394	4	1	4	3	4	2	3	3	3	2	2	3	2	4	2	3
395	2	3	2	2	3	2	4	4	4	4	3	4	4	2	4	1
396	4	3	4	4	3	2	3	2	3	2	3	3	1	3	4	2
397	4	1	3	3	3	2	1	4	3	3	4	2	1	3	3	1
398	4	4	4	2	4	2	4	4	4	3	2	4	4	3	3	3

399	2	1	4	4	4	4	4	3	1	2	2	3	4	1	2	3	4
400	1	3	4	1	1	3	4	1	3	3	4	4	4	1	2	4	1
401	1	3	4	4	3	4	4	1	4	3	4	3	1	3	4	2	
402	2	3	4	4	3	2	4	3	3	2	3	2	3	3	1	1	
403	2	2	3	2	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4	4	
404	4	3	4	4	3	2	4	2	4	4	4	2	3	4	4	4	
405	4	4	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	4	1	3	
406	2	4	3	1	3	4	2	2	3	4	3	2	4	4	4	4	
407	4	3	2	1	2	4	2	1	4	4	1	3	3	4	4	3	
408	4	3	2	2	3	3	4	1	2	3	3	3	3	4	1	4	
409	3	4	2	3	3	1	3	1	4	3	2	3	4	2	3	1	
410	3	4	2	4	3	1	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	
411	3	4	4	3	4	2	3	4	2	4	1	2	4	3	4	3	
412	3	4	4	3	2	4	2	4	4	4	4	3	3	2	4	3	
413	3	3	3	1	2	4	3	1	3	3	2	3	2	3	3	3	
414	3	1	4	3	2	2	1	2	4	2	2	4	4	2	4	3	
415	3	4	2	4	3	1	2	1	4	4	4	4	3	4	4	3	
416	2	1	3	3	4	2	4	3	4	3	1	4	1	3	4	3	
417	3	1	3	3	4	4	4	3	4	4	3	2	3	4	2	2	
418	1	1	3	2	4	1	2	3	1	3	3	2	3	4	3	1	
419	3	1	2	3	2	2	4	4	4	3	2	4	3	3	3	4	
420	1	1	4	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4	2	3	4	
421	3	3	4	4	3	4	3	1	4	2	1	3	4	2	1	2	
422	3	3	3	1	3	2	1	4	3	2	4	3	4	3	3	1	
423	4	1	4	1	3	4	3	3	2	3	4	3	3	4	3	4	
424	2	1	4	2	2	2	4	2	4	3	2	4	4	3	3	3	
425	4	3	4	2	4	3	3	2	4	3	3	3	4	3	1	3	
426	3	1	3	2	3	3	2	3	4	3	4	2	1	4	1	3	
427	1	4	3	1	4	3	3	2	3	2	4	3	3	4	1	2	
428	2	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	2	3	3	3	1	
429	2	1	3	4	4	1	4	3	2	2	4	4	2	1	4	4	
430	2	2	3	3	3	4	1	4	3	2	4	3	3	2	4	3	
431	4	4	4	3	3	1	3	4	3	3	4	3	1	4	3	4	
432	3	2	2	4	2	1	3	2	3	4	3	3	4	3	4	4	
433	4	3	3	4	3	3	2	2	4	2	2	3	2	3	1	3	
434	3	4	3	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	2	2	
435	3	3	3	1	4	3	3	2	3	3	4	3	3	1	4	4	
436	4	2	4	4	2	3	4	2	3	2	2	4	2	1	3	1	
437	2	1	3	4	4	1	4	3	4	4	2	3	4	3	2	4	
438	3	3	3	4	4	4	1	4	4	3	3	3	1	2	3	3	
439	1	2	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3	4	4	3	
440	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	
441	4	1	4	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	
442	3	3	4	4	3	1	2	3	4	4	3	4	3	4	2	3	
443	3	3	3	2	4	3	3	1	3	4	3	2	3	3	4	2	
444	4	3	4	1	4	3	3	3	3	3	4	2	1	2	3	3	
445	3	1	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	
446	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	2	3	2	1	4	4	
447	3	1	3	3	4	3	2	3	2	4	3	4	3	3	2	3	
448	2	4	3	1	3	4	3	3	2	4	2	2	2	4	3	2	
449	2	3	4	2	1	1	4	3	4	2	2	3	2	3	3	3	
450	2	3	4	1	4	3	1	3	3	3	3	2	3	4	3	1	
451	4	2	3	1	3	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3	4	
452	2	1	3	2	1	4	3	2	1	2	3	2	4	3	4	3	
453	4	1	4	4	1	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3	
454	4	2	4	2	3	1	4	4	1	2	1	3	2	3	3	2	
455	3	3	4	3	3	1	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	
456	3	1	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	2	
457	3	3	3	2	4	1	2	2	4	3	3	3	4	3	2	1	
458	3	3	3	1	2	1	3	3	4	2	4	3	2	3	2	2	
459	2	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2	2	3	4	3	
460	4	2	4	4	3	1	2	3	3	2	2	4	1	2	4	2	
461	1	1	4	2	4	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	
462	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4	3	1	
463	3	3	3	1	4	2	4	3	4	4	4	2	2	4	4	4	
464	2	3	2	3	3	4	3	4	3	4	3	2	2	4	4	4	
465	3	2	4	2	1	4	3	1	3	3	4	3	4	3	3	2	

466	2	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	4	1	3	4	1
467	1	1	3	4	4	4	2	4	3	2	1	4	4	3	4	1
468	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	3	4	1	3	4	3
469	3	3	2	1	3	1	1	3	3	4	2	4	4	4	1	2
470	2	3	3	4	2	1	2	3	4	3	3	3	4	2	3	3
471	3	3	3	3	2	3	2	3	4	4	3	3	3	4	3	3
472	3	2	2	1	4	3	3	1	3	3	3	2	4	1	3	3
473	4	3	3	4	1	4	1	1	3	2	2	4	2	3	4	4
474	4	1	2	2	3	4	2	2	3	2	4	3	1	1	1	1
475	4	3	4	3	2	1	3	4	2	4	1	4	4	4	3	3
476	3	4	2	3	3	1	4	4	4	4	4	4	1	3	4	2
477	3	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	2	3	3	4	1
478	3	2	4	1	3	2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	4
479	2	1	4	1	2	3	4	4	3	3	4	3	3	1	4	4
480	3	3	3	2	4	2	2	2	3	4	4	2	2	4	1	4
481	3	4	3	4	4	3	3	1	4	3	1	3	3	3	3	1
482	2	2	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	2	4	4	2
483	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	1	4	3	2	4	3
484	3	4	3	4	3	3	3	2	4	4	3	2	4	3	4	4
485	4	4	3	1	1	1	3	3	4	4	4	2	1	3	3	3
486	2	3	4	2	1	4	2	4	4	4	3	4	4	2	2	3
487	4	3	4	4	4	2	1	2	4	4	2	4	2	4	3	4
488	1	3	4	2	2	2	3	3	3	3	4	2	4	1	2	4
489	4	2	3	3	3	4	2	4	3	4	4	2	3	4	4	3
490	4	1	2	2	3	1	3	2	4	2	4	3	3	4	3	3
491	1	3	4	4	3	1	3	3	3	3	4	2	3	3	4	1
492	3	4	3	4	3	4	4	3	2	3	4	2	1	3	3	1
493	3	2	3	3	2	2	4	3	4	3	3	2	1	1	1	3
494	3	2	3	1	2	3	3	1	2	4	4	4	3	3	2	2
495	4	2	3	2	3	2	2	1	4	3	4	3	3	1	1	3
496	3	1	3	4	1	4	4	4	3	3	1	2	2	3	4	3
497	4	2	4	2	3	1	3	2	2	4	3	3	4	3	3	4
498	4	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3	2	4	3	4	2
499	3	1	3	4	2	1	3	4	3	2	4	4	4	3	3	4
500	3	4	4	1	1	2	4	1	4	3	4	2	2	2	4	3
501	3	3	2	1	2	1	4	3	1	2	3	4	3	3	2	3
502	2	4	4	2	2	2	3	4	3	4	1	2	4	1	3	4
503	3	1	2	4	3	4	3	4	3	4	1	3	3	4	4	3
504	3	2	3	3	4	4	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2
505	3	1	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3
506	4	3	3	4	4	1	3	3	2	2	3	4	3	4	3	3
507	2	2	3	2	1	4	3	3	3	4	1	3	2	4	3	4
508	4	4	4	4	4	4	2	3	4	3	4	2	4	2	4	3
509	1	3	4	1	1	4	3	2	3	2	4	3	3	3	4	4
510	3	4	4	1	4	3	3	2	3	3	3	2	4	2	1	3
511	4	2	4	4	3	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4
512	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3
513	4	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	1	3	3
514	4	1	3	4	2	4	3	2	4	3	4	2	3	3	3	4
515	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3	2	3	4	4	3
516	2	1	4	1	4	4	4	3	2	2	2	3	4	4	4	2
517	4	3	3	4	3	1	3	3	3	2	3	4	4	3	1	2
518	2	3	3	3	3	3	2	4	2	4	3	2	3	1	4	2
519	4	4	4	2	4	4	3	1	3	3	2	2	2	4	3	4
520	2	2	4	4	3	4	2	4	4	4	2	2	3	3	4	3
521	2	4	4	1	2	1	2	2	1	4	4	2	3	3	4	1
522	3	1	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	1	4	4	2
523	1	4	3	1	2	4	3	4	3	2	2	3	3	1	4	4
524	2	2	4	4	1	2	3	2	4	4	2	2	4	2	2	3
525	3	1	4	4	3	1	3	4	4	3	3	1	2	2	2	4
526	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3
527	4	3	3	1	4	2	3	2	3	4	2	4	2	4	2	3
528	1	3	3	1	2	4	2	2	2	4	3	3	4	1	4	3
529	2	1	4	1	4	1	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4
530	4	3	3	2	2	2	3	2	4	4	2	3	4	4	2	3
531	3	4	3	1	1	4	3	3	3	4	2	3	4	1	3	3
532	1	3	3	2	4	4	3	3	1	4	4	3	4	2	3	2

533	4	1	4	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	1	3	3
534	3	4	3	2	4	3	3	3	2	4	3	3	1	2	4	1
535	4	2	4	4	4	3	2	4	3	4	4	3	4	4	1	1
536	3	3	2	4	4	2	1	4	4	4	4	4	2	4	3	3
537	4	4	3	1	2	1	1	3	3	3	3	4	4	4	3	3
538	2	2	2	1	1	3	4	2	4	4	4	3	1	4	2	2
539	3	2	2	2	4	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	3
540	1	3	4	4	3	4	2	4	4	4	3	3	4	3	3	2
541	3	3	2	1	2	1	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4
542	3	3	3	4	3	1	2	3	3	3	3	2	3	3	1	4
543	4	3	4	1	4	3	4	4	1	2	3	3	3	4	4	1
544	3	2	4	4	1	2	4	2	2	2	3	2	4	4	1	1
545	2	1	4	3	1	4	3	4	3	4	4	2	2	3	3	4
546	4	3	3	4	2	3	2	3	3	3	4	4	3	1	4	3
547	1	3	3	3	3	1	1	3	2	4	3	2	3	4	3	2
548	3	2	3	3	3	2	3	4	3	4	2	4	4	4	3	3
549	1	4	4	3	3	4	4	3	3	2	4	2	3	4	3	4
550	3	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	3	4
551	2	1	4	1	3	4	4	4	3	4	2	2	3	4	3	4
552	4	3	3	4	1	2	2	3	1	4	2	3	4	3	3	2
553	1	4	2	4	4	3	4	4	3	3	2	3	2	4	1	4
554	2	3	4	1	2	1	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4
555	4	1	3	2	3	2	3	3	1	3	4	2	2	2	1	4
556	2	3	3	2	2	3	2	1	4	2	4	3	3	3	4	2
557	4	1	3	2	2	1	3	1	4	3	2	3	2	2	3	2
558	3	4	3	1	4	2	3	4	1	4	3	2	3	4	3	3
559	2	4	4	4	4	1	4	3	3	4	4	3	3	2	3	1
560	4	1	4	3	3	4	4	3	4	3	2	2	3	2	4	3
561	4	2	4	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
562	3	4	3	2	4	3	3	4	4	4	1	2	4	2	4	4
563	3	4	4	2	2	3	2	3	3	4	4	3	4	4	3	4
564	3	1	2	4	3	4	1	2	3	3	4	3	2	3	3	3
565	3	3	3	2	3	1	3	2	4	4	3	2	2	4	2	1
566	2	1	2	3	2	2	1	3	4	3	2	3	4	1	4	4
567	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	2	3	3	4
568	1	4	3	4	3	1	1	4	3	3	4	3	2	3	1	4
569	1	2	3	2	4	4	4	3	1	3	1	3	2	1	4	1
570	4	1	2	3	4	3	1	4	4	2	4	2	2	4	4	4
571	2	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	1
572	1	2	3	3	3	2	3	1	4	2	3	3	3	4	1	1
573	1	2	3	4	3	3	2	3	1	3	1	2	2	4	4	3
574	2	4	3	2	2	1	1	4	3	4	2	3	2	4	4	3
575	3	3	2	4	4	2	4	1	2	4	1	4	3	1	3	3
576	2	3	3	2	3	1	2	3	2	3	1	4	4	2	3	4
577	3	2	2	1	3	3	4	3	3	2	2	2	4	3	2	4
578	2	4	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	3	2	3	3
579	3	3	4	4	2	1	3	4	2	4	2	3	4	4	4	1
580	3	2	2	2	3	3	3	4	2	4	1	3	4	4	3	3
581	3	3	4	4	4	4	1	3	4	3	2	4	3	3	3	2
582	3	2	2	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	4	4
583	4	3	3	2	2	4	4	4	3	2	4	3	3	3	1	3
584	3	4	3	4	3	4	4	1	4	2	4	2	4	2	2	4
585	4	3	4	3	4	1	1	4	3	4	3	3	1	3	1	4
586	4	1	2	4	4	3	4	4	2	3	3	2	3	2	4	2
587	3	1	2	2	4	4	3	4	3	3	4	4	3	2	3	4
588	2	1	3	1	3	1	2	1	4	4	3	4	3	4	3	2
589	3	3	3	4	1	3	4	2	3	3	3	2	4	2	4	2
590	2	3	4	1	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3
591	2	1	3	4	4	4	3	2	1	4	4	4	4	4	3	2
592	1	1	3	4	2	1	3	2	4	3	4	3	1	4	3	2
593	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	1	4	3	3	4	1
594	4	3	3	1	4	2	3	3	4	4	1	3	4	3	3	3
595	3	3	2	3	3	2	3	3	4	3	1	2	3	1	4	3
596	2	3	2	4	3	1	3	3	4	4	4	3	2	2	1	3
597	2	3	4	4	4	3	1	3	4	4	4	4	3	1	3	3
598	2	4	4	4	3	2	2	3	4	2	2	3	3	3	3	3
599	3	2	4	1	3	2	3	4	3	2	3	3	4	3	3	2

600	1	4	3	4	4	4	3	2	4	3	2	3	3	4	4	4
601	3	4	4	1	4	2	3	4	2	3	4	3	3	4	4	3
602	4	3	4	2	3	4	2	3	4	3	3	4	2	3	3	4
603	2	2	4	1	2	3	4	4	3	2	2	4	2	3	4	2
604	3	3	4	3	2	1	3	3	3	3	1	2	3	4	4	3
605	3	3	3	1	3	1	4	4	3	4	4	3	1	3	3	1
606	4	1	4	3	3	3	3	4	4	4	1	2	3	3	4	4
607	2	2	3	2	3	3	1	4	4	3	4	3	3	3	4	2
608	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	2	3	3	3	4	3
609	4	3	4	2	4	4	3	4	3	3	1	2	1	4	3	3
610	3	2	4	4	3	4	3	4	3	2	4	4	1	4	4	3
611	3	2	4	4	2	1	2	2	4	3	2	3	4	2	4	3
612	2	3	3	2	3	3	2	2	4	4	3	4	2	2	4	2
613	3	2	3	2	4	4	3	3	1	4	3	3	3	3	3	2
614	1	2	3	2	4	1	4	1	3	3	4	3	3	3	3	3
615	4	3	2	3	2	4	4	3	3	3	2	2	2	3	4	3
616	1	2	3	1	4	2	4	2	4	4	2	4	1	2	3	4
617	2	2	4	1	2	4	3	2	3	2	3	4	3	3	4	3
618	2	1	2	2	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3
619	4	3	3	1	2	1	3	2	4	3	3	3	3	2	4	3
620	3	1	4	2	3	1	2	3	3	3	1	3	3	1	1	4
621	1	3	2	2	2	3	4	3	1	3	3	2	3	4	4	3
622	3	1	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3
623	3	3	4	3	1	1	3	4	1	3	3	4	3	1	4	2
624	2	3	4	1	4	2	4	3	4	4	2	3	3	4	3	1
625	2	3	4	4	3	1	4	2	1	3	1	2	1	3	3	1
626	2	4	3	2	4	2	3	3	4	4	3	4	3	3	1	3
627	2	3	4	1	3	3	1	4	3	3	3	3	3	3	4	2
628	4	1	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3	1	3	3	2
629	4	4	3	1	4	3	4	2	2	2	4	3	2	3	2	1
630	3	2	3	4	4	2	3	3	4	2	3	2	3	4	3	4
631	2	1	2	4	1	3	3	2	4	4	1	4	4	3	4	4
632	4	3	3	4	1	3	2	4	1	4	2	3	4	4	2	4
633	4	2	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3
634	4	2	2	2	4	4	2	4	1	3	1	2	4	3	4	2
635	3	3	3	4	2	1	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3
636	3	2	2	3	1	4	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4
637	4	4	2	2	2	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4	3
638	2	2	3	3	1	3	4	4	1	2	3	3	4	4	3	4
639	4	2	4	4	3	3	4	2	3	3	4	4	3	4	4	2
640	3	2	3	3	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	2	4
641	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	2	2
642	1	1	3	3	4	3	1	2	4	3	3	2	3	3	3	3
643	4	4	4	2	1	1	4	3	3	2	1	4	4	3	1	4
644	3	2	4	4	3	4	4	4	1	4	3	4	3	4	2	2
645	4	2	3	2	4	2	3	4	3	4	3	4	1	2	2	3
646	3	2	2	1	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	3	4
647	3	1	4	2	3	1	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3
648	2	3	3	1	4	3	2	3	3	4	1	3	4	2	3	4
649	3	1	2	1	3	1	3	3	4	3	1	2	3	3	3	2
650	3	4	4	4	1	3	3	4	4	3	4	2	4	2	3	3
651	3	2	3	3	4	3	2	3	3	4	4	2	3	3	1	3
652	4	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	1	3
653	4	3	4	2	4	3	1	3	4	4	3	3	3	4	4	3
654	4	4	4	2	1	2	3	3	3	4	1	3	2	3	2	3
655	4	1	4	1	3	4	4	2	3	2	4	2	3	2	3	3
656	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	3	3
657	3	3	3	3	1	1	1	4	4	3	1	2	3	3	2	2
658	2	1	4	2	2	1	1	3	3	4	4	4	4	3	4	2
659	4	3	3	4	2	4	4	3	3	3	2	4	1	3	3	3
660	3	3	4	4	2	1	3	3	4	4	4	2	3	3	4	1
661	3	3	4	2	4	3	3	4	4	4	3	3	4	1	3	3
662	4	3	2	4	3	4	1	4	3	4	2	4	3	2	3	3
663	1	1	3	1	2	3	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3
664	3	4	4	2	2	2	4	4	1	3	4	3	2	2	4	3
665	4	2	2	2	1	3	4	4	4	3	2	4	4	4	2	3
666	3	2	3	1	4	4	4	3	3	3	2	3	4	2	3	2

667	3	2	2	4	3	1	2	3	2	2	3	2	2	3	4	3
668	1	4	3	1	3	4	3	2	3	4	4	2	3	3	3	4
669	4	2	3	4	1	4	3	3	4	4	3	2	4	1	4	2
670	3	2	3	4	3	2	3	2	4	3	3	3	3	2	3	1
671	2	3	4	2	3	3	3	3	2	3	4	2	4	4	2	4
672	2	1	4	2	3	4	1	2	4	4	3	3	1	1	2	4
673	2	3	4	2	2	4	4	3	3	4	3	4	2	3	3	1
674	2	2	4	1	3	1	1	4	3	4	2	4	2	4	1	2
675	3	2	4	2	4	1	3	1	4	4	3	2	3	3	4	2
676	4	1	2	2	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	4	4
677	4	3	2	3	2	4	3	3	4	4	1	2	2	3	4	4
678	4	3	3	2	3	4	3	2	3	4	2	3	1	2	1	3
679	3	1	3	4	3	4	3	3	4	3	1	3	3	3	4	4
680	3	1	3	2	3	2	3	2	3	4	3	2	3	1	2	4
681	3	3	2	1	4	4	3	4	4	4	3	2	3	3	4	2
682	3	3	3	4	3	3	4	2	3	2	4	2	3	4	4	4
683	3	3	3	1	4	3	2	4	1	4	2	4	3	1	4	2
684	3	3	4	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4
685	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	3	2	2
686	2	3	2	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	2
687	3	4	4	4	4	1	3	2	2	4	2	2	3	3	4	4
688	4	3	2	1	4	1	4	3	3	3	2	3	4	3	1	3
689	3	3	4	3	2	2	3	1	3	4	3	3	3	3	4	4
690	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4	2	2	4	2	2	3
691	3	3	2	3	4	3	2	1	4	3	2	4	2	4	3	1
692	4	3	3	3	3	4	1	3	4	4	4	3	4	3	3	2
693	3	1	4	3	3	4	1	3	3	3	3	3	2	4	4	3
694	3	3	3	2	4	1	2	4	3	3	3	3	3	1	3	4
695	4	1	4	3	2	1	3	1	4	3	3	3	3	4	4	2
696	1	3	4	4	4	1	4	3	2	3	2	2	1	4	4	1
697	4	3	4	2	1	2	4	4	1	2	1	3	4	4	2	4
698	4	4	3	2	1	1	3	4	2	3	3	3	3	2	4	3
699	4	3	2	4	2	3	1	2	3	4	1	3	4	3	4	1
700	2	4	2	2	4	1	4	2	4	3	4	2	3	2	3	3
701	3	2	4	3	4	4	3	4	4	4	1	3	3	4	2	3
702	3	1	4	4	2	2	2	3	1	4	3	3	4	3	4	4
703	4	3	3	3	1	4	2	4	4	2	3	4	1	4	1	3
704	3	1	2	1	2	1	3	3	3	3	3	3	2	1	4	2
705	4	4	4	4	4	1	4	4	4	3	3	3	4	1	2	1
706	3	1	2	1	4	4	3	4	2	3	4	3	4	2	4	3
707	2	2	2	1	1	2	2	3	1	4	3	3	4	1	2	4
708	3	1	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	3
709	3	4	3	4	3	2	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3
710	4	3	3	1	3	4	2	3	2	4	1	2	3	3	4	3
711	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	2	4	3	1	1	3
712	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	2	4	3	2
713	3	1	3	1	3	2	4	1	4	2	4	2	2	4	4	3
714	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
715	2	3	2	2	4	2	4	1	3	2	3	4	4	4	4	3
716	3	2	4	1	3	2	3	2	4	4	4	3	3	1	3	2
717	1	3	3	2	4	3	3	1	3	3	3	4	1	3	4	3
718	4	1	3	2	4	3	2	3	3	4	1	2	4	2	4	1
719	3	3	2	4	1	1	4	3	3	4	3	2	4	2	3	4
720	4	1	2	2	2	1	3	2	4	3	4	4	3	3	4	4
721	2	1	4	2	4	2	4	2	4	3	4	3	2	2	4	3
722	3	1	2	1	3	3	1	3	1	2	2	3	3	1	3	2
723	3	3	4	4	3	2	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4
724	3	3	3	2	3	4	4	4	3	3	4	2	4	3	4	3
725	3	3	4	2	2	1	3	3	1	3	2	2	3	2	1	3
726	1	3	3	2	2	3	2	2	4	4	3	2	3	2	4	4
727	3	3	4	2	3	3	2	4	3	2	2	3	4	4	3	2
728	1	2	4	3	2	1	4	3	3	3	3	3	1	2	2	1
729	4	3	3	2	1	4	1	3	2	4	4	3	2	4	3	4
730	3	4	3	1	2	3	3	4	1	2	4	4	1	2	3	1
731	3	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	2	4	4	3
732	3	2	3	4	1	3	3	4	3	2	1	2	2	4	2	4
733	4	2	3	3	4	4	2	4	3	4	3	2	4	2	4	2

734	2	4	4	3	4	3	4	4	4	3	2	3	4	3	4	4
735	2	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4
736	2	1	4	2	2	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	4
737	3	4	3	3	1	1	3	4	1	2	1	4	2	4	4	3
738	4	3	3	1	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	3
739	3	4	4	2	2	2	3	1	4	2	2	2	3	3	4	3
740	1	1	2	4	4	2	4	3	4	4	3	3	3	2	3	4
741	3	4	3	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	1	2	3
742	4	4	4	2	3	1	3	4	4	4	3	4	4	2	3	4
743	3	3	2	4	1	3	2	1	4	2	4	3	3	3	3	3
744	4	1	4	3	2	4	1	3	4	4	4	2	2	3	3	2
745	2	1	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4
746	4	3	3	2	3	2	3	1	1	3	2	4	1	3	2	4
747	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	2	3	4	3
748	4	1	4	1	3	4	3	3	3	4	3	3	2	4	3	2
749	4	3	3	3	4	1	4	3	4	3	3	3	4	3	4	2
750	3	1	4	1	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4
751	3	2	4	4	3	2	1	4	4	4	2	4	4	2	4	2
752	2	4	3	3	1	3	1	4	3	4	3	2	3	4	3	1
753	3	1	4	2	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2
754	3	1	3	4	1	2	3	4	3	3	3	2	1	3	2	4
755	3	1	4	4	4	1	3	4	1	3	2	3	4	3	4	3
756	3	2	3	1	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	4
757	3	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3
758	3	3	3	3	2	1	2	4	3	4	1	3	2	2	3	2
759	4	2	4	3	4	3	2	1	4	3	3	2	2	2	1	2
760	3	2	3	1	4	3	4	2	4	4	3	3	2	4	3	4
761	3	2	4	2	4	3	4	1	4	4	1	3	3	4	3	4
762	4	1	4	2	3	2	2	3	3	4	4	4	2	1	4	1
763	4	3	3	3	3	2	2	2	3	4	2	4	3	2	3	4
764	2	2	3	2	2	3	2	1	3	4	3	3	1	4	2	3
765	3	2	3	3	4	1	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4
766	3	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	3	2	3	4	1
767	2	4	4	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	1	3
768	4	4	3	3	4	2	4	3	3	2	3	2	4	3	2	3
769	4	1	3	1	1	3	4	4	3	2	4	4	4	2	3	4
770	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	3	4	2	1	1	4
771	3	2	4	3	2	4	3	4	4	3	1	2	3	2	2	1
772	4	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	4	3	3	4
773	2	1	3	2	2	3	3	1	4	3	3	2	4	3	4	3
774	3	2	4	2	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4
775	4	3	4	3	4	1	2	2	2	3	1	4	4	1	4	1
776	1	4	3	1	2	3	2	1	3	3	3	2	4	2	4	4
777	3	1	2	2	3	1	2	4	3	3	3	4	2	3	1	4
778	2	4	3	1	4	2	4	3	4	3	3	3	3	2	1	3
779	1	2	4	1	3	2	4	2	3	3	1	2	4	4	1	3
780	1	3	4	4	2	4	4	3	3	3	1	3	2	4	4	3
781	4	3	2	2	3	1	3	4	4	2	2	3	2	4	4	2
782	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	2	3	1	3	3	3
783	4	3	2	1	3	2	3	1	4	4	3	4	1	2	4	2
784	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	2	1	3
785	3	1	4	2	2	3	3	4	4	4	2	2	1	3	3	3
786	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4	3	2	2	3	3	3
787	2	4	3	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	2	1	2
788	2	3	4	4	4	1	4	4	1	2	1	2	3	3	4	3
789	4	3	3	3	2	1	4	4	4	2	4	3	2	2	3	3
790	4	1	3	2	3	3	3	4	3	2	2	2	3	4	4	4
791	4	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	2	1	4	4	3
792	2	2	2	4	1	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	4
793	4	3	4	2	4	1	2	3	4	4	4	3	1	4	3	3
794	3	3	4	2	3	1	3	3	1	4	3	2	2	2	3	3
795	3	3	2	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	1
796	4	1	3	2	3	3	1	3	3	2	4	2	2	3	3	4
797	3	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	2	3	2	4	4
798	4	3	3	1	4	4	4	4	4	4	2	2	3	3	3	3
799	2	4	3	1	4	1	4	1	3	3	3	2	4	4	4	3
800	3	2	4	3	4	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	1

801	3	1	3	4	4	4	4	2	3	4	3	2	2	4	1	2
802	4	2	4	3	4	1	3	3	1	4	3	4	2	4	3	4
803	3	3	2	1	3	2	3	2	1	3	4	4	4	2	1	3
804	2	4	3	2	2	1	4	3	4	3	2	3	3	3	4	1
805	4	4	3	2	3	4	1	2	4	3	2	2	2	4	4	4
806	4	4	3	2	3	4	3	3	4	4	4	2	4	3	3	2
807	4	1	3	3	1	4	2	3	4	4	2	4	1	4	3	4
808	2	3	2	3	1	4	2	3	3	4	3	3	3	4	3	4
809	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	4	2	4
810	3	3	4	2	3	4	3	1	3	4	2	4	4	2	4	1
811	3	3	3	2	4	4	3	1	4	4	2	2	1	4	3	3
812	3	3	3	1	3	2	3	1	4	3	3	3	3	2	4	3
813	4	2	4	1	2	3	1	2	3	3	4	4	1	3	4	2
814	3	2	3	1	3	3	4	3	1	4	4	2	4	4	3	2
815	2	3	4	4	4	2	4	4	4	3	2	3	3	1	4	4
816	3	1	4	3	2	4	2	3	3	4	1	3	4	2	4	2
817	4	4	4	2	3	1	3	4	4	4	4	2	3	3	1	3
818	4	3	3	1	4	2	3	4	4	2	2	3	4	3	4	4
819	3	3	3	1	4	3	3	4	3	4	2	3	4	4	4	1
820	4	2	4	1	4	3	2	2	3	4	4	3	3	3	2	3
821	4	1	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	2	4	1
822	4	3	3	1	3	1	3	4	3	4	4	3	4	2	4	2
823	3	3	4	4	1	4	2	3	3	3	4	2	4	4	3	3
824	2	1	3	1	3	2	2	4	3	4	3	3	2	1	3	3
825	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	4	3
826	4	2	2	1	4	4	1	4	2	3	1	3	4	1	4	4
827	3	1	3	4	2	3	4	3	2	4	3	3	3	4	4	3
828	3	4	2	2	3	4	1	4	1	2	3	3	2	1	3	3
829	1	3	3	2	3	3	4	3	3	3	1	4	2	4	1	2
830	2	4	4	2	3	4	3	3	3	3	1	3	3	3	3	4
831	4	4	2	4	2	4	4	4	3	3	2	3	4	4	3	3
832	3	3	4	1	4	3	3	2	3	4	4	2	3	3	4	3
833	2	1	2	1	2	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3
834	3	3	4	2	3	1	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3
835	4	3	3	2	4	4	3	3	2	3	2	2	3	3	3	4
836	4	1	3	2	2	2	4	2	4	4	3	4	4	4	3	3
837	3	2	3	2	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	3
838	1	1	3	2	2	4	2	4	4	3	4	3	3	1	3	3
839	3	3	3	2	2	3	2	4	4	4	4	4	2	1	1	2
840	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	1	2	4	4	2	1
841	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	4	4
842	3	1	3	4	1	3	3	3	4	2	2	4	4	2	4	4
843	1	3	4	4	3	3	1	3	2	2	3	3	3	1	3	2
844	4	1	2	1	4	4	3	2	4	3	3	3	2	1	1	1
845	2	2	4	3	2	4	3	3	2	3	2	3	3	3	4	4
846	4	2	4	4	2	3	3	3	2	4	4	2	4	3	2	3
847	4	1	3	3	2	4	4	1	4	3	2	3	3	3	3	3
848	1	1	3	3	2	2	4	2	4	2	2	2	4	3	4	3
849	4	3	4	1	3	1	3	4	3	4	2	4	1	2	3	1
850	3	4	2	3	3	3	1	4	4	3	2	4	3	3	4	3
851	2	2	3	4	3	2	3	3	3	4	3	2	2	1	1	3
852	3	4	4	2	3	3	4	2	1	4	4	3	3	3	2	2
853	2	2	3	4	2	2	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2
854	3	2	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2	1	3	4
855	3	1	4	2	2	1	3	2	4	4	2	4	2	2	2	4
856	2	1	4	4	2	4	1	2	3	3	1	4	2	4	2	4
857	3	1	4	4	2	4	2	4	3	3	4	3	4	3	1	3
858	4	1	2	2	3	4	3	2	1	4	4	2	4	3	4	2
859	2	4	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	2
860	4	3	3	1	3	3	2	4	4	2	3	4	4	4	4	4
861	4	2	4	2	3	3	2	1	4	3	3	3	3	3	4	2
862	3	1	2	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3
863	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	2	4	2	2	4	2
864	3	3	3	3	3	1	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3
865	3	4	4	4	2	1	4	2	2	4	3	3	4	3	4	1
866	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	3
867	1	4	2	2	2	4	1	3	3	2	2	4	4	3	4	3

868	3	3	2	4	3	1	2	3	4	2	3	3	2	3	3	3
869	3	2	3	1	3	2	3	2	2	4	4	3	4	4	1	3
870	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3
871	2	1	4	2	3	4	4	4	4	3	4	2	2	4	3	3
872	3	4	3	2	4	1	3	4	3	3	3	2	1	4	4	1
873	3	3	4	2	4	4	1	2	3	4	4	2	3	4	3	3
874	1	2	3	3	1	4	3	3	4	4	2	2	4	2	3	1
875	1	1	4	1	3	3	3	3	1	3	3	4	4	2	4	2
876	4	4	3	4	4	1	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3
877	4	2	3	4	2	3	2	4	4	4	3	4	2	3	3	3
878	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	1	3	2
879	4	4	2	1	4	1	4	1	4	4	2	3	3	3	4	3
880	4	2	3	1	3	1	4	4	3	4	4	3	2	3	4	4
881	2	2	3	3	2	2	1	2	3	4	4	2	4	3	4	3
882	4	1	3	4	4	1	4	4	4	4	3	2	3	4	3	1
883	3	3	3	3	3	4	3	3	1	4	1	3	4	3	3	3
884	4	1	2	2	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3	1	4
885	4	3	3	4	3	1	3	1	2	2	1	3	3	4	4	4
886	1	3	4	1	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	3
887	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3
888	3	4	2	4	4	1	2	4	1	3	4	2	2	3	3	2
889	3	1	4	3	2	3	2	2	4	3	3	3	2	3	3	4
890	1	1	2	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	2	2	3
891	1	3	3	1	3	3	3	2	4	4	4	2	3	1	3	2
892	3	3	3	2	2	3	3	3	2	4	4	4	3	2	4	3
893	3	2	4	1	2	4	4	3	3	3	3	4	2	3	1	3
894	3	3	4	3	4	1	4	4	3	4	3	3	4	2	3	3
895	4	4	4	2	4	1	3	3	1	3	2	4	2	2	4	3
896	3	3	2	4	3	3	3	4	3	4	1	3	1	3	3	3
897	1	1	3	2	4	3	2	4	4	3	4	4	2	3	3	1
898	1	3	3	2	4	3	4	4	4	2	3	3	2	4	1	3
899	4	1	4	2	2	1	4	2	3	3	3	2	1	3	3	3
900	2	3	4	2	2	4	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3
901	3	2	3	2	3	3	4	3	4	2	3	2	3	3	3	1
902	2	3	4	2	3	4	3	1	4	4	4	3	3	3	4	4
903	3	2	2	2	4	1	3	4	4	4	4	3	2	3	4	1
904	3	1	4	2	3	4	3	3	4	3	1	3	2	3	3	1
905	3	2	4	1	2	3	2	3	1	2	4	4	3	3	3	3
906	1	2	4	4	4	1	4	3	4	4	3	2	4	4	4	2
907	1	3	2	4	2	4	4	2	3	4	4	2	2	4	3	4
908	2	1	4	2	4	2	3	3	4	4	4	3	1	4	1	4
909	3	3	2	1	3	3	3	3	1	4	3	4	2	3	1	1
910	2	4	4	3	4	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	3
911	2	1	4	2	3	2	4	3	3	2	4	4	2	3	4	4
912	3	3	3	4	4	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	3
913	4	2	2	2	4	4	3	3	3	2	2	4	3	2	3	4
914	2	3	4	4	3	2	3	2	4	3	4	4	1	4	3	3
915	3	3	2	4	3	4	4	1	4	4	3	4	2	4	4	2
916	3	1	4	4	2	4	3	3	4	2	3	3	3	1	2	3
917	4	1	3	2	3	2	1	3	3	4	3	3	3	3	4	3
918	1	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	4	4	1	3
919	4	2	3	3	4	1	3	3	2	3	4	4	3	2	2	3
920	4	2	4	4	3	3	3	3	4	2	3	3	4	2	3	4
921	3	4	4	2	2	4	1	4	4	2	3	4	3	2	2	4
922	4	2	3	4	2	1	3	1	4	2	3	3	2	3	4	2
923	3	2	2	3	4	2	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3
924	4	2	3	2	2	2	2	4	2	2	4	4	4	4	4	3
925	4	1	4	2	3	1	4	1	1	2	2	2	1	3	3	4
926	3	3	4	1	3	3	4	3	1	4	3	3	3	1	4	2
927	4	1	3	2	3	4	4	2	4	3	2	3	3	4	4	3
928	4	4	4	3	4	4	3	4	2	4	3	4	4	3	4	3
929	3	4	4	2	3	3	1	3	4	4	1	4	3	4	4	2
930	1	1	4	4	2	3	1	1	1	4	3	4	2	4	3	4
931	2	2	3	2	2	4	3	3	3	2	3	2	3	4	3	3
932	2	2	4	4	4	4	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3
933	3	4	4	4	3	2	4	3	4	3	3	2	3	4	2	2
934	4	4	4	1	3	2	4	2	4	4	4	4	3	4	3	3

935	3	1	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	2	4	3	3
936	4	3	2	4	2	1	1	2	4	4	4	3	3	3	1	4
937	4	4	3	3	2	1	3	4	4	3	3	2	2	3	4	1
938	3	4	3	2	3	1	3	3	1	4	4	4	4	4	4	4
939	3	1	3	1	3	3	3	1	1	2	4	3	2	4	3	4
940	2	1	3	2	3	4	3	1	3	3	4	3	1	2	2	4
941	3	1	3	4	2	4	1	1	1	4	4	2	3	1	4	4
942	1	4	3	2	4	4	2	4	2	4	3	3	2	3	4	3
943	4	1	3	2	1	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	3
944	3	3	3	2	4	3	2	4	3	3	4	2	3	3	4	4
945	3	3	2	4	1	3	3	4	4	3	4	2	3	3	4	3
946	4	4	4	1	4	4	3	2	4	3	3	3	3	2	1	4
947	1	2	2	1	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2
948	3	1	3	2	3	3	3	2	4	2	4	4	4	3	3	4
949	3	3	3	2	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3
950	3	1	4	4	4	3	1	3	4	3	3	3	2	3	1	4
951	3	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4
952	4	1	2	4	3	3	2	1	3	3	4	2	4	4	3	2
953	2	3	4	4	4	2	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3
954	4	2	3	2	3	3	4	1	3	4	3	3	4	4	4	1
955	3	1	4	3	1	3	2	3	3	3	2	4	3	4	1	2
956	1	1	3	3	3	3	3	2	4	2	3	4	3	1	3	3
957	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	1	4	4
958	4	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	2	3	2	1	4
959	4	3	4	2	2	4	1	1	3	3	2	2	3	3	3	3
960	2	1	3	1	4	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4
961	3	4	4	4	1	1	4	2	4	2	3	4	4	3	3	2
962	1	4	4	4	4	1	3	3	3	4	3	3	4	4	2	4
963	2	4	2	2	4	3	4	2	2	2	3	2	2	3	3	3
964	3	4	2	4	1	4	2	3	3	1	3	1	2	3	4	4
965	3	1	3	4	2	4	4	4	4	2	3	4	3	3	1	4
966	3	3	4	4	1	3	4	3	4	4	1	2	4	4	2	1
967	4	3	4	2	4	3	3	4	3	3	3	4	3	3	2	3
968	3	1	2	2	3	1	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4
969	2	4	2	1	4	2	1	1	4	2	3	2	4	3	3	3
970	3	2	2	2	2	3	1	1	1	2	3	3	3	2	4	2
971	2	1	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	2	3	4	4
972	4	3	3	4	3	1	4	1	3	4	1	3	3	2	4	3
973	3	2	2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	1	3	4	3
974	4	4	3	2	4	2	2	4	3	2	2	3	1	1	3	2
975	3	4	3	4	3	2	1	3	3	4	4	3	3	2	4	2
976	3	2	4	3	4	1	3	2	4	4	2	3	3	4	3	3
977	4	3	2	4	3	4	3	1	3	2	3	4	4	4	3	2
978	2	3	3	4	2	4	3	3	4	3	4	4	1	4	4	3
979	4	3	2	4	4	4	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4
980	3	2	3	1	3	4	3	2	3	4	3	2	3	3	4	4
981	4	3	4	1	2	3	2	3	1	3	4	2	3	4	2	4
982	4	3	4	2	4	1	3	2	3	3	2	2	1	2	3	1
983	2	4	4	4	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	2
984	1	4	3	2	1	1	1	3	3	4	4	2	2	1	2	3
985	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4
986	3	4	3	4	4	3	3	3	4	2	2	2	4	3	4	2
987	3	4	4	1	1	2	4	3	4	4	3	4	3	2	3	1
988	1	3	4	4	3	1	3	3	2	4	3	2	3	4	4	3
989	3	3	4	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4
990	3	2	4	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4
991	4	4	4	2	3	1	1	3	3	3	1	4	2	3	4	2
992	3	3	3	3	3	2	1	4	4	3	2	2	2	3	4	4
993	3	2	2	1	3	3	2	3	4	3	3	4	4	3	4	2
994	3	2	3	1	3	3	3	3	3	4	1	2	3	4	4	3
995	3	2	3	4	3	4	3	3	1	4	3	2	2	1	4	2
996	3	2	3	2	2	2	2	3	2	3	1	3	3	2	4	3
997	3	1	4	1	3	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3
998	2	2	3	2	4	1	4	2	3	4	3	2	3	1	2	1
999	4	1	3	4	4	3	3	3	4	2	3	4	4	4	4	4
1000	3	4	3	1	2	3	4	2	4	2	2	2	3	1	3	4
1001	4	1	4	3	4	2	3	2	1	4	1	2	1	2	3	3

1002	4	1	2	2	2	1	3	1	4	4	4	4	4	2	1	4	
1003	3	2	3	2	2	1	1	1	3	2	3	2	3	2	3	2	
1004	4	3	4	3	1	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3	1	
1005	3	4	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	1	3	4	2	
1006	3	3	3	1	4	3	2	3	4	3	1	4	1	4	4	2	
1007	1	1	2	2	4	3	2	4	1	3	4	2	1	2	1	2	
1008	4	2	2	4	3	4	3	1	4	4	3	4	3	1	4	4	
1009	1	3	4	3	1	4	2	2	3	3	4	3	2	3	3	2	
1010	2	1	2	3	3	1	3	4	2	3	2	2	3	4	4	1	
1011	2	4	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	
1012	4	2	3	3	1	3	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	
1013	3	3	3	4	3	3	1	4	4	4	2	2	4	2	3	4	
1014	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	4	4	3	3	2	
1015	3	3	3	3	4	2	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	
1016	4	4	3	4	3	1	4	4	1	3	4	3	4	3	4	2	
1017	3	2	4	1	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	4	4	
1018	3	3	4	2	3	1	2	4	4	3	1	3	1	1	3	4	
1019	3	3	3	4	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	3	1	
1020	3	3	2	3	2	4	1	4	1	4	4	2	3	1	4	4	
1021	4	2	3	4	3	3	4	3	4	4	2	3	3	3	2	3	
1022	3	3	4	2	4	3	3	2	3	4	1	2	2	3	3	3	
1023	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	2	3	2	4	4
1024	2	4	2	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	2	4	
1025	3	3	3	3	4	1	4	4	3	4	4	2	3	3	3	3	
1026	3	2	4	4	2	4	3	3	1	2	1	2	3	2	3	4	
1027	3	2	4	4	2	3	3	3	4	2	3	2	3	2	3	3	
1028	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	1	3	4	2	
1029	3	4	2	2	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	
1030	3	1	2	1	4	3	4	2	3	3	3	2	3	3	1	4	
1031	2	3	3	2	4	4	2	4	4	3	4	3	3	2	1	1	
1032	3	2	4	1	3	3	2	3	3	4	4	3	3	4	2	3	
1033	4	3	4	2	2	4	2	2	3	4	3	3	4	2	3	3	
1034	2	3	4	1	2	4	2	4	4	4	3	3	3	4	3	3	
1035	3	2	2	4	3	2	3	1	3	4	4	4	3	3	1	3	
1036	3	1	3	1	4	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3	
1037	4	3	4	2	4	1	3	3	4	3	1	4	4	4	3	3	
1038	2	3	2	4	4	3	4	2	3	3	4	4	3	4	2	4	
1039	2	1	4	4	3	3	4	4	1	3	4	3	2	4	3	2	
1040	3	2	4	4	2	3	4	3	4	3	3	4	2	2	4	3	
1041	2	1	3	4	1	3	1	4	4	4	2	3	3	3	4	1	
1042	3	3	4	4	4	3	4	3	4	2	3	3	1	3	3	4	
1043	1	3	4	2	2	3	2	1	3	3	2	3	3	3	3	4	
1044	3	2	3	2	3	2	4	1	4	4	2	4	2	4	2	2	
1045	1	3	4	2	4	2	1	4	3	4	3	2	3	1	4	4	
1046	2	3	3	4	4	3	4	4	3	4	2	4	3	2	4	2	
1047	4	2	3	2	3	2	3	1	2	2	3	2	3	2	3	3	
1048	3	4	2	2	3	3	1	2	4	2	2	4	3	3	3	3	
1049	3	1	3	2	4	2	2	2	3	4	3	2	2	3	4	2	
1050	3	3	3	3	3	1	4	4	1	2	3	3	4	4	3	3	
1051	2	3	4	3	4	2	4	4	1	3	3	2	3	3	4	4	
1052	4	2	4	1	3	4	3	4	2	4	2	4	3	4	3	3	
1053	3	4	4	2	2	4	4	3	1	2	3	2	4	3	2	3	
1054	1	4	3	2	4	2	3	2	2	2	3	2	4	3	3	2	
1055	4	2	3	4	4	4	4	4	2	4	2	3	4	2	3	4	
1056	3	2	4	1	3	2	4	4	2	3	3	3	4	2	4	3	
1057	2	3	4	4	3	1	4	3	3	4	3	3	4	4	3	2	
1058	2	2	3	2	2	1	3	3	4	3	3	3	4	3	4	4	
1059	2	4	3	4	1	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	3	
1060	4	4	4	4	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	2	4	
1061	1	1	4	1	3	4	1	2	1	2	4	2	2	4	4	2	
1062	3	3	4	1	2	4	2	4	4	3	3	3	4	3	1	4	
1063	4	2	4	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	2	3	
1064	3	3	3	2	3	4	4	2	4	3	1	2	3	4	3	4	
1065	3	3	2	3	1	2	3	3	2	3	3	2	3	2	4	4	
1066	1	2	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	2	1	2	
1067	3	3	2	2	4	2	2	4	4	2	3	4	4	3	4	4	
1068	3	1	4	3	3	2	4	2	3	3	4	3	3	3	3	4	

1069	4	3	4	3	3	4	3	4	4	2	3	3	3	2	3	3
1070	3	3	4	4	2	1	4	1	4	3	2	3	3	2	4	3
1071	3	3	3	4	3	1	1	4	3	4	4	2	3	4	2	2
1072	3	1	4	2	2	1	3	2	3	3	4	3	3	2	4	4
1073	4	4	4	2	1	2	2	4	3	3	3	2	3	3	4	2
1074	2	2	3	4	2	3	3	2	3	3	2	3	4	4	1	3
1075	4	2	2	1	3	4	3	3	3	4	2	2	4	3	4	3
1076	3	3	4	1	2	3	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3
1077	3	3	3	4	4	1	3	2	4	4	3	3	2	1	4	3
1078	3	1	4	1	2	1	4	1	3	4	3	4	1	4	4	4
1079	2	3	2	4	1	4	4	3	1	4	1	3	3	2	3	3
1080	3	3	4	4	2	3	4	4	3	3	2	4	3	2	3	4
1081	4	2	3	2	3	1	2	4	4	4	4	4	3	3	4	2
1082	3	2	4	4	3	4	3	2	3	2	1	3	2	2	4	2
1083	3	1	4	3	2	4	3	3	4	2	4	3	3	4	4	2
1084	4	4	4	1	4	1	3	1	1	2	2	2	4	1	3	3
1085	3	2	3	2	4	2	1	3	3	3	3	4	1	3	3	1
1086	4	4	3	4	1	4	3	3	1	2	3	4	4	4	4	2
1087	3	3	2	4	3	2	3	3	3	4	3	2	3	4	3	2
1088	3	1	3	2	1	4	3	3	1	2	2	2	4	1	4	3
1089	4	3	2	3	1	4	3	3	3	4	2	4	1	4	3	1
1090	3	1	2	2	1	4	2	2	1	2	4	3	4	4	4	1
1091	2	1	3	3	4	4	3	2	2	4	4	3	3	4	2	4
1092	1	2	3	2	2	3	2	3	4	3	3	2	4	2	3	4
1093	3	1	4	1	2	4	3	3	3	3	2	3	1	2	1	3
1094	2	3	3	1	4	2	3	3	3	3	3	2	2	3	4	4
1095	2	2	3	1	3	4	3	3	4	2	1	3	3	4	4	2
1096	4	1	3	4	2	1	2	3	2	4	2	3	2	2	3	4
1097	4	4	2	2	3	3	3	1	3	3	2	3	4	3	3	3
1098	4	4	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3
1099	3	1	3	4	1	3	2	4	4	3	2	3	4	4	4	3
1100	4	2	2	4	3	2	3	3	3	2	4	3	4	2	4	3
1101	4	1	4	2	3	3	1	4	3	3	4	3	3	4	1	2
1102	4	3	3	1	3	2	4	3	2	3	4	2	2	2	1	1
1103	3	4	2	2	3	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3
1104	2	4	2	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4
1105	3	2	4	2	4	2	2	1	3	4	1	2	3	2	4	2
1106	3	3	3	4	4	3	4	2	3	2	2	3	4	2	3	4
1107	2	2	2	4	3	2	2	2	3	4	3	2	3	1	3	4
1108	3	3	3	2	2	3	1	2	4	2	4	3	3	3	2	3
1109	4	4	2	2	2	3	3	4	2	3	2	2	3	4	1	3
1110	4	4	2	2	2	4	1	2	4	4	3	4	3	3	4	2
1111	3	3	3	3	2	4	2	2	3	4	4	3	3	2	3	2
1112	3	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	4	2
1113	4	2	4	3	4	2	3	2	4	4	3	4	4	3	2	3
1114	3	3	4	4	3	3	2	1	3	4	3	2	4	2	4	4
1115	4	2	3	4	3	2	3	4	3	4	3	4	4	1	3	3
1116	1	3	2	3	2	2	4	3	3	3	1	3	1	3	1	3
1117	3	3	4	1	2	2	3	3	4	3	4	3	1	3	4	2
1118	1	3	2	1	4	4	4	2	2	4	1	4	2	3	3	3
1119	3	1	4	4	2	1	3	3	3	2	3	3	3	3	4	2
1120	4	3	2	3	4	3	1	4	3	3	2	4	3	4	4	4
1121	4	1	3	1	3	4	3	1	3	3	3	4	4	1	1	4
1122	3	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4
1123	3	1	4	3	4	3	1	3	3	3	2	4	4	4	3	4
1124	3	1	4	1	1	3	3	4	4	4	4	2	4	2	2	2
1125	3	3	2	3	2	2	3	4	3	3	1	2	4	3	4	3
1126	3	2	3	2	3	4	1	2	2	3	2	4	4	1	2	2
1127	3	3	4	4	2	3	3	2	4	3	3	4	2	4	1	4
1128	4	2	3	3	4	3	4	3	1	2	4	4	2	4	1	4
1129	3	4	2	3	3	4	2	4	1	3	2	3	4	3	3	3
1130	2	2	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4	2	2	4	3
1131	3	3	3	3	4	3	2	2	4	3	3	2	2	3	4	2
1132	3	3	4	3	4	4	1	2	4	3	3	3	3	3	3	3
1133	3	2	3	4	4	3	3	2	2	3	3	4	2	4	2	4
1134	2	2	3	4	4	3	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3
1135	3	3	3	4	3	3	4	4	4	2	1	2	2	4	4	3

1136	3	3	4	2	3	2	4	3	2	2	3	2	4	4	4	1
1137	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4
1138	4	1	2	3	4	1	2	3	4	3	3	4	2	2	4	3
1139	3	3	3	2	4	2	1	3	3	3	3	3	1	3	3	1
1140	3	2	2	2	4	3	4	2	3	3	3	4	2	2	4	4
1141	2	1	3	4	2	1	2	1	1	4	3	4	3	3	4	3
1142	3	1	4	1	2	4	2	3	3	4	4	2	1	3	4	4
1143	3	3	3	4	2	4	4	4	3	3	4	2	2	3	4	3
1144	2	1	4	2	2	3	1	3	4	3	3	2	3	3	2	4
1145	3	4	3	2	4	3	1	1	3	2	3	2	2	2	3	4
1146	3	4	4	4	4	2	1	3	3	3	3	4	3	3	4	3
1147	3	2	4	3	2	3	1	4	3	3	4	3	1	4	3	3
1148	1	1	3	4	3	3	2	3	3	4	4	2	3	3	4	4
1149	3	3	4	1	2	4	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4
1150	3	1	4	3	3	4	3	2	4	3	2	4	4	4	3	3
1151	4	1	4	3	3	1	2	3	1	2	4	3	2	3	3	2
1152	3	4	3	4	4	1	3	4	3	2	3	2	2	2	3	3
1153	1	4	2	4	4	2	3	4	2	2	2	3	4	1	3	2
1154	4	3	4	3	4	4	4	2	4	2	4	4	3	3	4	3
1155	3	4	4	2	2	2	3	3	4	3	4	4	2	3	4	4
1156	4	2	4	3	3	2	3	4	2	2	3	3	3	3	1	2
1157	3	4	4	2	1	4	3	2	3	4	2	4	2	4	4	3
1158	4	2	2	1	4	1	3	3	3	4	4	3	3	4	1	2
1159	3	2	4	2	1	3	3	3	3	3	4	3	2	2	3	4
1160	3	4	3	3	3	1	4	4	4	3	3	3	1	3	1	3
1161	3	3	3	4	2	4	2	2	4	2	4	2	3	3	3	3
1162	2	4	3	2	4	4	4	4	3	3	4	2	4	3	1	2
1163	4	3	3	2	4	3	4	2	2	3	4	3	1	4	3	3
1164	3	3	3	2	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	4	4
1165	1	3	3	2	3	1	4	2	3	4	4	2	2	3	3	4
1166	1	3	3	2	1	1	4	4	3	4	2	3	2	1	3	3
1167	3	3	2	3	4	1	4	4	4	3	2	2	2	2	1	1
1168	1	3	2	3	4	1	3	2	3	3	3	3	1	3	3	3
1169	3	3	2	2	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
1170	2	2	4	3	3	4	3	4	1	4	3	3	3	4	4	3
1171	3	4	3	2	3	3	2	2	2	3	4	4	2	3	3	3
1172	2	3	3	4	2	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	2
1173	4	1	4	4	4	1	3	2	4	3	3	2	4	2	1	3
1174	3	1	2	4	2	4	2	4	3	4	1	3	2	4	4	2
1175	1	1	3	2	3	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	3
1176	4	1	3	4	1	2	2	1	4	3	3	3	3	3	4	4
1177	4	3	3	3	2	1	3	4	4	4	4	3	4	4	1	4
1178	2	3	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3
1179	2	3	4	4	4	2	4	2	4	4	3	3	3	1	3	1
1180	1	3	3	2	1	3	1	4	1	2	1	4	4	3	4	4
1181	4	3	4	3	3	4	2	4	1	3	4	3	4	2	1	3
1182	3	3	4	4	3	3	4	4	2	2	3	2	3	4	4	2
1183	3	3	3	3	1	3	3	4	4	4	4	3	3	2	3	1
1184	4	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	3	2	2	4	3
1185	4	1	4	4	1	4	3	4	3	4	3	2	4	3	3	4
1186	2	1	3	2	4	4	4	4	2	3	4	3	3	1	3	2
1187	4	3	3	2	4	4	2	1	1	4	2	4	1	3	4	2
1188	3	3	4	4	3	4	3	2	2	4	2	4	3	3	4	3
1189	4	2	4	1	1	3	3	2	1	4	4	3	3	1	1	3
1190	3	3	3	1	4	1	4	2	2	3	3	2	3	4	3	3
1191	3	1	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3
1192	2	1	2	3	4	3	2	2	4	3	2	2	1	4	3	1
1193	1	3	4	1	2	3	2	3	3	3	4	2	4	2	4	3
1194	2	2	4	2	1	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4	1
1195	3	2	3	1	1	3	3	3	4	3	2	2	4	3	4	3
1196	3	1	3	2	3	3	4	1	3	2	4	3	3	1	1	2
1197	2	3	4	2	4	3	2	3	4	4	3	2	2	3	3	3
1198	1	3	3	1	2	2	4	4	1	3	3	4	4	3	3	3
1199	4	3	3	4	4	1	1	2	4	4	1	3	4	3	3	3
1200	3	3	2	4	4	4	1	3	3	3	3	4	3	3	2	2
1201	4	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	4
1202	3	3	3	1	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	1	3

1203	4	4	2	2	4	3	3	3	4	3	3	2	1	4	3	3
1204	3	1	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3
1205	4	1	4	4	1	4	3	4	2	4	2	2	2	1	3	4
1206	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4
1207	3	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	1	3	2	4
1208	2	2	3	4	2	2	3	4	3	4	2	3	4	2	3	1
1209	4	2	2	3	3	3	3	2	4	4	3	2	3	4	2	4
1210	2	3	2	1	2	4	1	2	4	3	3	2	4	3	1	3
1211	2	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4	3	4	4	4
1212	3	3	4	4	3	3	3	2	1	4	4	3	2	2	4	4
1213	2	3	3	4	4	4	3	2	4	3	4	4	3	1	3	2
1214	3	3	3	4	4	1	1	1	4	2	3	4	2	3	2	4
1215	4	1	2	3	4	3	4	2	3	4	2	3	4	3	3	4
1216	2	3	4	3	3	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3
1217	3	1	4	1	1	4	3	1	3	3	4	4	1	4	4	3
1218	4	1	3	1	4	4	4	2	3	2	2	2	3	2	1	3
1219	4	4	4	4	2	4	3	2	4	3	3	4	2	3	4	2
1220	3	1	4	4	3	2	3	2	3	4	3	4	4	3	3	2
1221	4	3	4	3	3	1	2	2	2	3	3	4	3	1	4	4
1222	3	3	2	2	3	2	3	4	3	3	1	3	3	4	2	4
1223	4	1	4	2	3	1	4	2	4	3	3	2	4	1	4	3
1224	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3
1225	4	1	4	2	4	3	3	2	4	4	1	4	3	3	4	3
1226	3	1	2	3	3	4	2	4	2	4	1	2	4	4	4	3
1227	3	1	3	2	2	1	2	3	3	2	4	3	3	3	2	4
1228	4	1	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3	1	3	3	3
1229	4	2	3	2	3	1	1	2	2	2	3	3	4	2	3	2
1230	2	3	3	2	4	1	2	3	3	2	4	3	2	4	4	2
1231	4	1	3	4	4	1	2	3	4	3	1	2	3	4	4	1
1232	3	1	4	1	1	2	3	3	3	4	4	3	4	3	1	3
1233	4	1	4	3	1	4	3	2	3	3	4	4	2	3	1	3
1234	2	3	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1235	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	3	2	2	3	3	4
1236	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3	2	2	2
1237	1	4	3	4	3	4	3	3	1	4	4	2	1	3	3	1
1238	4	1	4	4	4	4	1	3	4	4	4	2	3	2	4	3
1239	3	2	2	2	3	4	2	4	4	4	3	4	3	4	1	4
1240	1	1	4	2	3	3	2	3	4	3	3	2	3	4	2	4
1241	2	3	4	2	3	1	2	2	3	3	3	4	3	1	2	3
1242	4	2	4	3	1	2	3	3	3	3	4	2	2	4	4	4
1243	2	3	4	2	4	1	3	3	4	4	4	4	2	4	2	2
1244	2	1	3	1	2	2	2	1	3	3	4	4	3	4	3	2
1245	3	3	2	1	4	4	3	4	2	4	2	3	4	3	4	3
1246	3	4	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	2	1	3
1247	1	1	2	4	2	3	2	3	3	4	2	4	1	3	4	4
1248	3	1	3	4	3	2	3	3	2	2	3	4	1	4	4	1
1249	3	4	3	2	3	3	4	2	3	4	3	2	3	4	3	4
1250	2	1	2	2	2	4	3	2	3	2	4	2	2	1	3	2
1251	3	3	2	4	4	3	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3
1252	2	3	4	1	3	2	1	3	2	4	2	4	4	1	4	1
1253	4	3	3	4	1	4	4	4	3	2	1	4	3	3	4	3
1254	3	2	4	3	4	1	4	4	1	3	4	3	2	3	4	1
1255	3	1	3	1	2	4	2	4	1	4	4	3	3	2	4	2
1256	4	4	4	3	3	1	1	3	2	3	4	4	2	4	3	3
1257	3	4	3	3	4	2	2	3	4	4	1	3	2	4	3	2
1258	1	2	4	1	3	4	2	2	3	4	3	3	3	4	4	3
1259	4	2	4	2	3	4	2	3	4	4	1	2	3	4	3	4
1260	3	3	3	2	4	3	3	1	3	4	4	3	2	2	3	1
1261	3	4	4	2	3	1	3	3	3	2	4	2	3	4	3	3
1262	4	3	3	3	3	1	3	1	4	3	2	4	4	1	1	3
1263	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	4	3
1264	3	4	3	2	3	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4
1265	2	3	2	1	4	4	3	3	3	3	4	3	1	2	4	2
1266	3	1	3	1	2	4	3	4	4	2	4	4	2	3	4	4
1267	3	3	4	4	2	3	2	4	3	3	2	4	2	3	3	3
1268	2	4	3	1	3	3	2	4	4	3	3	4	1	4	2	3
1269	3	3	4	2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	3	4

1270	2	3	4	3	3	2	4	2	2	3	1	4	2	4	4	3
1271	2	4	4	3	3	1	3	4	3	3	2	2	4	3	4	4
1272	3	3	2	3	3	2	4	1	4	3	4	2	1	2	4	3
1273	4	2	4	2	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2
1274	1	1	4	4	3	4	1	3	3	4	3	4	3	2	4	3
1275	4	1	3	2	4	2	3	2	3	2	3	2	2	4	3	3
1276	3	3	4	4	3	4	4	3	4	2	4	2	4	3	4	2
1277	2	1	3	4	4	2	2	3	3	4	4	3	2	1	3	3
1278	3	3	3	4	2	1	4	3	3	3	4	3	4	2	3	4
1279	2	4	4	2	4	4	1	3	2	4	2	2	3	3	4	1
1280	2	1	2	1	4	3	1	1	3	2	4	4	4	1	4	4
1281	4	4	3	4	4	1	3	4	3	4	3	4	4	4	3	1
1282	4	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	2	1	3	4	3
1283	4	1	2	1	4	4	3	4	4	2	3	4	3	4	3	1
1284	3	3	3	1	3	4	3	3	2	3	2	2	4	3	4	2
1285	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4	3	2	1	3	3	3
1286	2	1	4	1	4	1	4	3	3	4	1	3	3	4	3	2
1287	3	2	4	4	4	1	2	3	4	4	4	2	3	4	4	3
1288	3	2	4	4	2	3	3	4	1	3	4	3	4	3	2	1
1289	4	4	3	2	4	3	2	1	4	3	1	4	4	3	4	2
1290	4	3	3	3	4	4	4	2	2	2	4	2	4	2	1	2
1291	3	1	3	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	1	1	2
1292	3	2	4	2	3	3	2	2	3	4	4	4	3	3	4	4
1293	2	4	4	1	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2
1294	3	3	3	2	1	4	1	3	4	3	4	4	1	2	4	1
1295	3	3	4	4	3	3	1	2	2	2	4	3	3	4	4	2
1296	4	1	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4
1297	3	3	4	3	4	1	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3
1298	3	1	3	4	2	3	3	4	3	3	4	2	3	4	4	3
1299	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3
1300	3	2	2	3	1	4	2	4	4	3	4	4	3	1	4	4
1301	3	3	4	2	1	4	4	2	3	4	2	3	4	3	3	3
1302	2	3	4	1	3	2	2	4	4	3	3	2	2	3	4	2
1303	2	4	2	2	2	4	4	1	4	3	4	3	4	3	4	3
1304	3	3	3	4	2	2	3	4	4	2	3	3	3	1	3	3
1305	3	4	2	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	2	4
1306	4	1	3	1	3	2	1	2	3	4	3	2	1	1	4	3
1307	3	2	4	2	2	4	3	3	4	3	2	4	4	2	4	2
1308	3	3	3	4	3	1	3	1	3	3	3	4	3	3	4	4
1309	3	3	2	2	2	3	4	3	1	4	3	4	4	3	3	2
1310	4	3	3	1	3	4	3	2	3	3	2	4	4	2	4	4
1311	1	3	4	4	4	1	3	2	4	4	3	4	3	4	1	2
1312	4	4	3	3	3	1	1	4	4	4	3	3	3	3	3	4
1313	3	1	2	1	3	4	3	3	3	2	4	4	3	2	3	4
1314	4	3	3	3	4	3	1	1	4	4	2	2	3	4	3	3
1315	4	4	3	3	3	4	3	3	4	2	4	2	3	3	4	3
1316	4	2	2	4	4	1	3	4	3	2	2	4	1	3	4	4
1317	3	2	3	1	4	3	4	3	4	4	2	2	3	3	3	2
1318	4	2	3	2	2	4	2	3	3	2	4	2	2	4	4	4
1319	3	4	4	4	1	1	4	1	4	2	4	2	1	3	4	2
1320	3	3	4	4	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4
1321	3	4	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4
1322	3	2	3	1	3	4	3	4	3	3	1	3	4	4	4	2
1323	2	4	3	1	4	4	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3
1324	1	3	3	2	4	4	2	3	3	4	2	2	4	3	3	3
1325	2	4	4	4	2	1	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4
1326	4	4	2	2	3	3	2	3	3	4	4	3	2	4	3	3
1327	3	3	2	2	3	1	1	3	4	3	4	2	4	3	4	2
1328	4	4	3	2	3	1	2	4	1	4	2	3	4	3	3	1
1329	3	4	3	3	4	4	4	2	3	2	3	4	3	3	4	1
1330	4	3	4	4	3	1	3	2	4	4	3	2	2	1	3	3
1331	3	3	3	2	3	3	1	3	4	2	4	3	4	3	1	3
1332	3	3	4	1	2	2	4	3	4	4	2	4	2	3	2	3
1333	3	1	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	3
1334	1	3	3	3	4	3	3	2	4	4	2	2	4	1	3	4
1335	3	1	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3	4	3	3	3
1336	2	1	4	3	3	1	3	4	4	3	3	4	3	4	4	4

1337	4	2	4	4	3	1	4	3	2	4	3	4	4	3	4	1
1338	4	3	4	3	2	3	4	4	3	3	2	2	2	2	4	4
1339	3	3	2	1	1	1	3	3	1	3	1	4	2	3	3	4
1340	1	4	3	3	1	4	2	3	4	3	3	3	4	3	4	4
1341	3	4	3	4	4	1	4	3	4	4	3	3	4	2	1	2
1342	3	1	3	1	2	3	3	3	3	2	2	3	4	4	1	2
1343	4	3	4	2	3	3	1	3	2	3	4	4	4	3	2	2
1344	2	3	3	4	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	4	4
1345	3	1	4	2	1	3	4	4	3	3	4	2	2	2	3	3
1346	4	2	3	1	4	3	2	4	4	3	4	3	4	2	4	4
1347	4	3	3	3	4	1	2	4	4	3	2	2	4	3	3	3
1348	4	3	3	2	1	3	4	2	4	4	3	2	1	1	4	3
1349	3	1	4	4	2	3	3	4	1	4	4	3	3	4	4	3
1350	2	2	4	4	3	2	3	3	4	3	2	4	3	3	2	3
1351	3	3	2	3	3	4	2	4	3	2	4	2	3	2	4	3
1352	2	2	3	2	3	1	3	3	4	4	3	4	1	4	2	3
1353	1	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	4	3	4	1	1
1354	3	2	4	1	3	4	2	1	4	3	3	4	3	4	3	4
1355	4	4	3	4	4	3	2	4	4	4	3	3	3	2	4	3
1356	4	1	3	3	2	2	4	4	4	3	3	4	2	2	2	4
1357	4	3	3	4	2	1	4	3	1	2	4	2	4	3	4	2
1358	2	3	4	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	3
1359	1	3	2	1	3	3	2	2	3	2	4	2	4	2	3	4
1360	4	3	4	1	3	3	3	4	3	4	3	4	2	2	4	3
1361	4	1	2	4	3	1	4	3	3	3	4	2	3	3	3	2
1362	4	2	4	2	3	2	4	4	4	3	3	3	4	2	3	3
1363	4	1	2	2	4	2	2	3	1	3	3	2	3	3	3	3
1364	3	2	2	2	3	4	3	3	2	4	2	4	3	4	4	3
1365	3	4	4	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	1	4	1
1366	4	3	3	3	4	1	1	1	4	4	3	4	2	2	4	3
1367	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	2	3	3	2
1368	2	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	2	4	2	4	3
1369	4	3	4	2	3	3	4	3	2	3	2	3	3	2	2	4
1370	3	1	4	3	3	2	1	3	3	4	3	2	3	4	4	4
1371	3	4	3	2	4	3	1	3	3	2	2	4	3	3	1	4
1372	2	1	4	2	3	2	3	2	4	4	1	3	3	2	3	3
1373	4	1	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	4	1	4	4
1374	4	3	3	3	4	4	2	3	1	4	3	3	3	2	3	1
1375	4	1	3	4	4	4	3	2	1	3	3	3	3	2	4	4
1376	1	4	3	4	1	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	3
1377	4	1	3	3	3	4	4	2	3	4	4	4	4	4	3	4
1378	3	4	4	3	4	2	4	3	4	2	1	2	4	3	3	4
1379	4	2	3	1	2	1	4	3	4	3	4	4	1	4	3	3
1380	4	2	2	2	4	3	4	3	3	2	3	2	4	1	4	4
1381	3	3	4	2	3	3	3	2	3	2	4	3	1	2	2	2
1382	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	2	3	2	3	4
1383	4	2	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3
1384	2	4	4	2	4	4	4	2	3	4	3	3	2	4	3	4
1385	4	4	4	4	2	3	4	3	4	2	2	3	2	4	2	3
1386	3	2	4	3	3	4	1	2	4	4	2	4	3	3	3	3
1387	2	2	3	4	3	4	1	3	3	2	1	4	2	1	2	3
1388	3	2	4	4	3	2	3	4	4	3	3	3	4	2	1	3
1389	4	2	4	1	3	2	4	4	1	4	2	4	2	4	4	3
1390	4	4	3	1	4	2	2	1	4	4	4	3	3	2	4	2
1391	2	2	4	3	3	4	1	3	3	3	2	3	4	2	1	1
1392	4	1	3	4	2	3	4	4	3	4	2	4	3	4	2	3
1393	2	3	4	4	4	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3
1394	1	3	4	2	2	1	4	1	1	3	3	3	1	2	1	3
1395	4	3	2	4	3	2	2	2	3	3	1	3	4	3	4	4
1396	4	3	3	2	2	3	3	4	4	2	4	3	2	3	4	1
1397	1	2	4	2	4	2	3	4	4	3	4	3	4	2	3	3
1398	3	2	2	2	2	1	2	3	4	3	3	3	4	3	4	2
1399	2	1	3	4	2	4	2	3	4	2	4	3	3	4	2	4
1400	4	3	4	2	4	2	1	2	1	2	3	3	4	4	3	4
1401	3	4	3	2	3	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3
1402	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4	3	2	4	3	4	2
1403	2	3	4	2	2	2	2	4	3	3	3	4	1	2	1	3

1404	3	1	2	3	1	4	3	3	3	4	1	2	4	3	4	4
1405	3	1	3	4	2	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3
1406	4	4	4	2	4	1	1	3	3	3	2	4	3	4	3	3
1407	3	3	4	3	2	4	3	4	3	4	2	3	3	3	2	1
1408	3	1	4	3	3	4	4	3	4	2	3	3	2	3	3	3
1409	3	3	4	4	3	1	3	3	4	3	3	2	4	2	1	2
1410	4	3	3	4	2	1	4	3	4	3	4	3	1	2	3	3
1411	3	2	4	4	1	3	4	4	2	3	3	3	2	4	3	4
1412	3	4	4	4	1	3	3	3	4	4	3	4	3	1	1	1
1413	3	2	2	2	2	4	2	1	4	4	1	4	3	2	3	2
1414	3	2	3	1	4	4	2	4	4	2	4	4	4	1	3	1
1415	2	2	4	2	2	4	3	3	4	3	4	2	4	4	3	3
1416	3	2	4	4	3	2	4	1	2	3	4	3	4	3	4	4
1417	4	3	4	1	3	1	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3
1418	3	2	4	1	2	1	3	3	4	3	3	3	4	3	1	1
1419	3	3	4	2	2	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3
1420	1	1	4	3	1	3	1	2	4	4	1	4	1	3	4	4
1421	1	1	4	1	2	4	3	3	4	2	3	4	2	3	1	3
1422	2	1	4	2	3	4	4	3	3	4	2	2	4	2	3	2
1423	4	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	2	2	2	4	1
1424	3	1	2	4	3	3	4	4	2	4	4	3	3	4	3	2
1425	4	4	3	4	3	1	4	4	2	3	3	2	2	4	4	3
1426	2	2	3	1	4	3	4	3	4	4	3	2	3	4	2	2
1427	2	3	3	4	3	4	4	2	4	3	3	4	2	3	4	2
1428	1	2	3	4	1	1	3	2	4	3	2	4	3	3	3	2
1429	2	2	2	2	3	4	2	1	3	4	4	4	3	1	4	2
1430	2	2	4	4	3	2	2	1	4	4	3	3	3	2	4	3
1431	3	2	3	1	3	3	3	1	2	4	4	4	3	2	2	3
1432	3	4	3	4	3	4	3	1	4	4	3	2	4	2	2	2
1433	1	4	3	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3
1434	3	4	4	3	2	1	3	4	4	4	4	4	4	3	4	1
1435	3	4	4	4	3	3	3	2	2	4	3	3	4	4	4	3
1436	3	2	4	1	4	1	3	4	2	3	1	2	3	4	2	3
1437	4	3	2	2	1	3	4	1	3	4	4	3	4	3	4	2
1438	2	3	3	1	1	1	1	2	3	4	3	3	1	3	2	4
1439	3	1	2	4	3	4	2	3	4	3	2	3	1	4	4	4
1440	2	3	4	2	3	1	3	3	4	4	2	3	4	2	4	3
1441	3	2	3	3	1	2	3	2	3	2	1	3	3	3	1	3
1442	4	2	4	3	3	4	4	2	1	3	2	3	2	2	4	1
1443	4	3	3	2	4	4	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3
1444	1	1	3	2	4	3	4	2	3	3	1	4	1	4	4	2
1445	4	4	4	2	4	1	4	1	1	3	3	2	4	4	4	2
1446	4	2	4	2	4	3	3	4	4	4	1	3	2	4	3	2
1447	3	3	2	2	4	1	2	3	1	2	3	2	3	3	3	4
1448	4	3	3	3	3	1	2	1	3	4	1	2	4	3	4	3
1449	2	1	4	2	3	3	4	4	2	3	4	2	3	4	3	1
1450	3	2	4	1	2	3	3	3	1	3	2	3	1	2	4	2
1451	4	3	4	2	3	4	3	2	4	3	4	3	4	1	3	3
1452	4	3	4	3	2	4	4	4	3	4	2	3	3	4	4	3
1453	1	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	1	4	3
1454	3	2	4	4	4	3	3	1	3	4	4	4	2	2	3	3
1455	4	2	4	4	3	3	3	1	4	3	3	3	3	1	3	4
1456	2	4	3	1	4	3	2	3	3	2	4	4	2	4	4	4
1457	3	2	4	4	1	2	1	3	3	3	4	3	4	2	3	3
1458	3	3	2	1	4	1	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3
1459	4	3	4	3	2	4	1	2	4	3	2	2	3	1	2	2
1460	2	2	3	4	1	3	3	4	4	2	3	4	3	1	3	3
1461	4	1	2	4	4	4	3	1	2	3	3	3	3	2	4	2
1462	2	1	3	1	1	3	4	1	4	2	4	4	3	3	4	3
1463	1	3	4	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3	4	4	4
1464	3	1	3	3	4	4	2	4	4	3	1	3	3	1	1	4
1465	3	1	4	1	3	4	4	3	4	2	4	3	3	4	3	4
1466	3	1	4	2	3	4	3	4	2	3	1	4	4	2	4	2
1467	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	2	4	3	3	4
1468	3	3	4	2	2	3	2	3	1	4	3	2	3	3	3	3
1469	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	1	2	3	2	4	3
1470	4	3	4	2	4	3	4	2	3	3	4	3	3	4	4	4

1471	3	2	4	4	3	2	4	3	1	3	3	4	3	2	4	2
1472	3	3	3	2	2	3	3	3	1	4	1	4	4	1	4	3
1473	4	1	4	4	4	1	2	4	3	3	3	4	2	1	2	3
1474	2	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3	2	2	3	3	4
1475	2	2	3	3	2	2	1	3	2	4	1	3	4	2	4	4
1476	4	3	2	3	4	3	3	4	4	4	3	2	2	2	4	2
1477	2	4	3	1	2	1	3	1	3	3	3	2	3	2	3	2
1478	3	2	3	4	3	4	2	4	2	4	3	3	1	4	4	3
1479	3	2	2	2	4	3	1	3	1	3	2	4	3	4	1	3
1480	4	2	4	4	4	3	1	3	1	2	2	4	2	4	4	2
1481	3	3	4	1	2	4	3	4	2	2	1	2	3	3	3	4
1482	4	2	3	1	3	1	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3
1483	3	3	4	1	3	4	3	2	3	2	3	2	4	2	4	3
1484	4	1	4	4	3	2	3	3	4	3	3	4	3	2	2	4
1485	3	2	4	4	4	3	2	4	3	2	3	3	3	2	4	2
1486	3	1	2	4	2	2	3	1	4	4	3	3	3	3	4	3
1487	3	4	4	2	3	3	2	2	3	2	4	4	4	3	4	3
1488	4	2	2	3	1	3	3	3	4	3	3	4	4	2	2	3
1489	2	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	2	4	2
1490	4	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4	2	2	3	4	2
1491	4	2	3	1	4	2	4	4	3	3	2	2	3	3	3	2
1492	3	4	2	2	3	4	2	3	4	4	2	4	3	3	4	4
1493	3	2	3	4	3	1	3	4	4	4	1	2	4	3	3	3
1494	4	1	2	4	2	3	3	4	2	4	3	3	3	4	2	2
1495	3	3	4	3	3	2	3	3	4	2	3	2	2	2	3	3
1496	2	4	3	4	2	3	4	4	3	2	1	3	4	4	4	4
1497	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	2	3	2	1	4
1498	2	3	3	2	3	4	1	4	2	3	2	3	2	2	4	4
1499	3	1	4	2	3	3	4	4	4	3	4	2	3	2	3	3
1500	4	3	4	1	4	1	4	4	3	3	3	4	2	3	3	4
1501	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	2	4	4	3	3	4
1502	3	4	2	4	2	2	4	3	2	3	1	4	3	2	1	3
1503	3	4	4	4	1	3	2	3	2	3	1	3	2	4	3	4
1504	3	2	2	2	1	1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2
1505	2	3	4	4	2	4	3	3	3	4	1	3	3	4	2	2
1506	4	3	3	4	2	1	3	3	3	4	1	4	2	2	4	4
1507	3	2	2	3	3	4	3	1	4	3	3	2	3	4	2	3
1508	4	3	4	2	2	4	3	1	4	3	4	3	3	2	3	3
1509	2	3	3	3	2	4	2	3	1	4	3	3	3	3	4	2
1510	3	4	4	2	3	1	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3
1511	4	2	2	4	3	1	3	3	4	4	3	3	4	2	3	2
1512	3	4	3	4	2	1	3	2	3	3	3	4	4	2	4	4
1513	1	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3
1514	3	3	2	4	4	2	2	1	4	2	4	2	4	2	3	3
1515	1	3	4	1	2	4	1	4	4	2	4	3	4	4	2	3
1516	1	4	4	3	4	3	4	3	3	2	1	2	4	1	4	4
1517	4	1	2	4	1	2	3	3	3	4	3	3	1	1	4	3
1518	4	2	3	4	2	4	3	2	2	3	2	3	3	4	3	1
1519	3	2	3	4	2	1	3	3	3	4	1	3	3	3	4	2
1520	3	4	4	1	3	1	3	3	3	2	3	3	4	2	1	3
1521	1	2	3	4	2	3	4	3	3	4	3	2	3	2	3	4
1522	3	2	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3	2	3	4	2
1523	2	1	4	2	4	1	4	4	3	2	2	2	3	1	4	3
1524	1	1	2	2	4	3	3	2	4	3	3	4	4	3	2	4
1525	3	2	2	1	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4
1526	1	1	3	1	1	2	3	2	1	4	4	4	1	4	4	3
1527	4	4	4	1	3	3	3	4	4	4	1	2	4	1	3	4
1528	3	1	4	1	1	4	1	4	2	2	3	3	3	4	3	3
1529	3	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	2	4	3	4	4
1530	4	4	4	4	4	1	3	4	2	2	2	2	4	3	3	2
1531	4	4	2	2	2	3	2	4	3	4	2	2	3	3	4	3
1532	1	1	3	2	3	2	3	3	1	3	3	3	4	2	4	2
1533	2	3	3	3	3	4	2	2	3	4	3	2	3	2	4	3
1534	2	3	3	2	3	1	2	3	1	3	4	2	4	4	1	2
1535	3	4	2	4	3	4	3	3	1	3	4	2	3	1	4	3
1536	3	2	3	2	1	3	3	4	4	4	1	4	3	2	4	2
1537	4	1	2	4	3	1	4	3	4	3	4	2	1	3	2	3

1538	4	4	3	3	4	1	4	3	3	4	3	4	4	1	4	4
1539	1	3	4	4	4	3	2	4	3	3	1	4	3	3	4	3
1540	2	4	4	2	3	3	2	2	4	4	3	3	4	3	3	4
1541	3	3	3	1	1	3	4	3	3	4	4	3	4	3	3	4
1542	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3	2	2	1	1	3	4
1543	4	2	2	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	4	2	4
1544	2	3	3	4	4	1	2	3	4	3	4	3	3	3	3	4
1545	3	4	3	1	3	4	3	3	4	3	4	2	4	1	4	4
1546	4	3	4	1	3	4	4	3	4	4	3	3	2	3	3	3
1547	1	2	3	4	4	3	1	4	4	2	3	3	3	4	2	3
1548	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	1	3	4	1	4	3
1549	1	2	3	4	2	4	2	1	4	3	3	4	1	2	3	4
1550	2	1	2	4	4	1	4	3	4	2	1	3	1	4	4	2
1551	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	1	4	3	1	3	3
1552	3	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	1	3	3	1
1553	2	3	3	4	1	3	3	4	3	4	2	2	4	3	1	2
1554	4	2	2	2	3	1	1	3	4	3	2	3	2	3	4	3
1555	3	3	2	2	4	4	3	3	3	4	2	4	4	3	4	4
1556	3	4	3	1	3	4	3	3	1	4	4	4	4	2	3	3
1557	4	1	3	2	1	2	3	1	4	3	2	3	2	4	4	3
1558	1	1	3	4	2	2	2	2	2	3	2	2	2	4	4	1
1559	3	3	3	3	1	1	4	2	4	3	4	4	3	3	2	4
1560	2	3	3	1	3	2	4	4	1	4	2	3	3	2	3	3
1561	3	4	3	2	3	2	4	1	3	2	3	3	4	4	2	4
1562	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3	2	4	4	3	1	3
1563	2	3	4	2	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	1	3
1564	2	3	3	1	3	4	4	4	3	2	2	4	4	1	3	4
1565	2	4	4	2	2	2	1	4	3	2	2	2	2	2	3	2
1566	4	4	4	1	4	4	3	3	3	4	3	2	3	4	4	4
1567	3	2	2	3	3	1	3	3	2	3	3	4	4	1	2	3
1568	4	2	2	4	2	3	2	2	4	4	4	4	4	2	3	4
1569	1	4	4	1	4	3	3	3	1	3	4	2	1	3	3	3
1570	3	3	3	2	4	1	2	4	4	4	2	3	4	3	4	4
1571	4	4	3	1	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	4	4
1572	3	3	4	2	3	3	4	3	2	4	3	3	2	3	4	4
1573	3	3	4	1	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	1
1574	4	2	2	4	3	4	3	3	1	3	3	4	2	3	3	4
1575	3	1	4	4	1	4	3	3	4	2	3	2	4	1	2	1
1576	2	3	2	1	2	1	3	1	4	2	2	3	4	2	3	4
1577	4	1	3	2	3	2	2	2	4	3	2	3	2	4	4	4
1578	2	3	2	4	3	3	3	2	3	4	3	4	3	4	3	1
1579	3	3	2	1	4	3	3	3	2	4	4	3	2	4	3	4
1580	3	1	2	3	1	3	4	2	4	4	4	4	2	4	3	1
1581	3	2	4	4	4	1	2	3	3	4	4	3	1	3	4	4
1582	4	3	3	1	3	1	4	3	4	3	4	4	3	3	3	1
1583	3	3	4	2	3	4	1	2	4	3	4	3	2	1	3	2
1584	3	3	4	4	2	2	3	3	4	3	4	2	4	4	4	3
1585	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	2
1586	2	3	3	2	1	2	4	2	2	3	4	4	1	3	1	4
1587	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4
1588	2	2	3	3	2	4	3	1	3	3	2	3	4	2	3	3
1589	4	4	4	4	3	1	3	1	4	3	3	3	3	4	3	4
1590	3	3	2	4	2	2	4	4	2	2	4	3	2	3	4	3
1591	2	3	2	1	1	4	2	4	3	3	3	2	3	2	4	3
1592	4	1	4	1	2	2	3	4	4	3	1	3	3	3	3	3
1593	4	1	3	1	2	2	2	3	2	3	2	2	4	3	4	3
1594	3	1	4	4	4	2	2	3	1	3	3	2	3	3	4	1
1595	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	3	4	3	4	3	3
1596	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	4	4
1597	3	3	4	3	2	2	3	3	3	2	2	2	4	4	3	2
1598	1	1	3	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4
1599	2	4	4	4	3	1	3	3	1	4	2	3	3	3	3	1
1600	4	4	2	3	4	1	3	4	4	4	3	3	3	3	4	1
1601	3	4	4	2	1	4	3	4	1	4	3	2	2	2	2	4
1602	4	1	2	2	4	3	1	4	2	3	2	4	2	1	2	4
1603	4	4	3	1	4	4	2	2	3	4	2	3	4	3	3	3
1604	1	1	3	1	3	2	1	4	4	2	4	4	4	2	3	3

1605	3	3	3	4	1	4	4	3	3	3	4	2	4	1	4	3
1606	4	3	2	4	2	2	4	2	2	4	4	2	1	3	3	4
1607	1	3	4	2	2	2	3	2	4	4	3	2	4	4	4	4
1608	3	1	3	2	3	4	3	3	3	4	4	2	2	2	4	2
1609	1	3	4	4	3	2	2	4	3	4	2	4	3	4	4	1
1610	3	4	2	4	2	1	2	1	4	4	3	3	4	1	3	2
1611	3	2	2	4	1	4	1	2	3	4	1	3	2	4	3	3
1612	4	3	2	4	1	2	2	3	4	4	4	2	4	2	4	3
1613	2	3	4	4	1	4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	3
1614	1	3	3	1	3	3	2	2	3	4	2	3	3	3	4	4
1615	3	2	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3
1616	2	3	3	4	2	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	3
1617	3	4	4	4	4	1	3	3	3	3	3	2	2	3	4	2
1618	1	1	4	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3	4	4	3
1619	4	1	3	4	3	3	2	4	4	4	4	3	3	4	4	3
1620	2	3	2	2	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4
1621	3	2	2	1	2	3	3	2	2	4	4	3	2	3	3	2
1622	4	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	2	4	3	1	2
1623	4	4	4	2	3	4	3	2	2	2	2	2	3	3	1	4
1624	4	2	2	4	4	3	3	4	4	2	1	3	4	2	3	3
1625	3	3	4	2	4	4	4	2	4	4	1	3	3	3	4	2
1626	3	3	3	4	3	3	1	3	4	4	4	4	2	4	3	3
1627	2	1	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3
1628	4	2	3	3	4	2	4	4	3	4	4	3	2	1	3	2
1629	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
1630	2	2	4	3	4	4	3	2	4	2	2	2	2	2	4	3
1631	1	2	4	4	1	3	4	3	3	4	1	3	2	2	4	2
1632	3	4	2	3	2	4	2	2	3	2	3	4	2	1	4	3
1633	2	2	2	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	1	3	4
1634	2	3	3	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	1	3	3
1635	3	3	4	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	4	1	1
1636	3	1	3	1	2	2	4	4	4	3	3	3	1	4	3	3
1637	4	3	3	3	3	4	2	4	4	3	2	3	1	4	4	2
1638	3	1	2	2	4	2	2	3	4	4	3	2	3	4	3	3
1639	4	4	2	4	2	2	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4
1640	3	4	4	2	2	1	3	2	3	2	2	4	4	4	2	1
1641	3	2	3	2	3	1	3	2	4	3	2	2	3	2	3	4
1642	4	3	2	3	4	4	2	3	2	4	3	3	2	2	3	4
1643	4	3	4	4	3	2	2	2	4	3	3	4	1	1	4	4
1644	3	4	3	3	3	4	2	4	3	2	3	2	2	2	4	2
1645	2	3	2	2	3	1	3	2	4	2	4	4	4	2	1	4
1646	4	2	4	4	1	3	1	3	2	4	3	3	1	1	3	4
1647	2	3	3	4	4	3	4	1	4	4	3	2	4	4	3	3
1648	1	3	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	2	4	4	2
1649	2	3	3	4	2	1	2	2	4	2	3	3	3	3	4	4
1650	3	3	3	1	2	1	2	3	4	4	2	3	3	3	4	4
1651	4	3	3	1	2	1	3	3	4	4	4	3	1	4	3	3
1652	4	4	3	1	2	4	4	3	4	3	3	3	1	2	4	2
1653	4	4	3	4	3	3	4	2	1	3	3	2	2	4	4	4
1654	4	2	4	2	1	4	1	3	4	3	2	2	3	3	3	3
1655	2	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
1656	3	3	2	2	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3	4	3
1657	3	4	3	4	3	1	3	3	1	2	3	2	2	3	1	3
1658	1	2	4	2	4	4	2	2	3	3	1	4	3	3	4	2
1659	3	3	3	3	1	4	3	3	2	4	2	3	4	3	3	4
1660	3	3	4	2	1	2	2	4	2	3	4	4	3	4	3	3
1661	3	3	4	4	3	1	3	4	3	4	3	4	1	4	4	4
1662	4	2	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	3
1663	2	3	3	1	2	4	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3
1664	3	4	3	1	3	2	4	1	4	3	4	2	4	3	3	3
1665	4	3	2	1	3	2	3	3	3	3	3	4	1	3	4	3
1666	2	4	2	4	2	4	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4
1667	4	1	2	3	1	1	3	3	1	3	2	2	2	2	4	4
1668	3	1	4	2	3	4	4	3	3	4	2	4	4	2	4	3
1669	3	1	3	4	3	4	4	4	4	2	1	4	3	3	1	4
1670	1	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3
1671	4	2	4	1	1	3	4	3	3	4	1	3	4	4	2	3

1672	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	1	2	4	1	3	3
1673	2	4	3	1	3	1	2	4	3	4	4	3	4	3	3	4
1674	1	2	3	4	3	2	1	2	4	2	1	3	4	2	2	4
1675	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	4	4
1676	3	4	4	3	2	3	3	2	2	4	2	3	2	3	2	1
1677	1	4	3	2	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
1678	4	2	4	2	3	3	4	3	1	3	2	4	1	4	1	4
1679	3	1	4	3	3	1	4	3	4	2	3	4	4	3	4	2
1680	3	4	2	2	3	4	4	2	3	3	1	2	3	3	3	3
1681	2	3	4	4	2	2	4	3	3	3	1	4	4	3	4	1
1682	4	1	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	2	1	4	2
1683	2	3	4	3	3	4	4	3	4	2	1	2	2	2	4	3
1684	4	2	3	3	3	3	4	3	4	4	3	2	3	2	4	1
1685	3	1	3	2	3	4	2	2	3	4	3	4	4	3	1	3
1686	3	3	2	2	1	3	1	3	4	4	4	4	3	3	4	3
1687	2	3	4	3	2	3	2	4	3	2	4	2	3	2	2	4
1688	4	4	4	1	3	4	3	3	4	3	1	2	4	3	3	1
1689	4	2	3	4	4	2	4	3	4	2	3	4	4	2	2	4
1690	1	2	3	2	2	3	3	2	3	4	1	3	4	2	4	4
1691	2	1	4	2	3	2	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3
1692	1	1	4	1	1	3	2	3	3	4	2	2	1	1	3	1
1693	3	1	3	1	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3
1694	4	3	2	2	4	4	2	2	3	4	4	3	1	3	3	3
1695	4	3	2	2	3	3	1	2	1	3	3	3	3	2	3	3
1696	3	4	3	2	4	2	4	4	3	2	2	4	3	4	4	3
1697	3	3	3	4	3	4	1	2	2	3	3	4	3	4	3	3
1698	3	3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	4	2	1	3	4
1699	2	1	3	4	4	4	4	4	3	4	3	2	1	3	4	3
1700	3	4	4	4	2	2	3	2	4	3	3	4	4	4	4	3
1701	3	2	4	3	3	2	2	2	4	2	4	3	1	3	1	3
1702	2	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	1	4	4	3
1703	3	3	2	1	1	1	2	2	4	4	2	3	4	3	3	3
1704	4	1	3	3	4	4	2	4	4	3	2	3	3	3	3	2
1705	4	2	2	4	3	4	1	4	3	3	3	4	4	4	2	3
1706	3	4	4	2	3	2	3	4	2	3	4	3	4	3	3	3
1707	2	1	3	2	1	2	3	4	3	4	3	4	2	2	4	3
1708	4	3	2	2	2	3	3	2	4	2	1	2	4	3	3	4
1709	3	4	3	2	1	3	1	2	3	4	2	3	1	2	3	3
1710	4	1	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	2
1711	3	3	4	3	1	3	2	4	4	4	4	3	2	4	3	4
1712	3	3	3	2	4	3	4	2	4	4	4	1	4	4	4	4
1713	2	4	2	2	3	4	3	4	3	2	4	4	1	1	4	3
1714	4	1	2	2	4	3	4	4	1	4	3	4	1	3	4	3
1715	4	3	3	3	2	4	3	2	1	2	4	4	1	4	3	3
1716	2	4	4	4	1	1	4	4	1	3	4	3	4	4	4	3
1717	3	1	3	1	3	4	3	4	4	3	3	3	1	3	4	3
1718	2	4	4	4	3	4	3	1	4	3	2	3	3	2	4	2
1719	3	3	3	1	1	1	3	2	4	3	3	2	3	3	3	3
1720	3	3	3	3	4	1	4	3	4	2	3	4	3	3	4	4
1721	1	2	4	1	4	4	2	3	4	2	3	4	3	4	4	3
1722	4	3	4	4	2	2	3	2	4	4	3	4	2	4	4	3
1723	3	3	2	1	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	1	2
1724	2	4	3	2	2	4	3	4	2	3	1	2	4	4	4	3
1725	3	1	2	2	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	2
1726	3	1	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	4	3	4	4
1727	3	3	2	3	1	3	2	4	4	4	3	2	1	2	4	4
1728	4	3	4	4	4	2	2	1	4	4	3	2	4	4	1	1
1729	3	2	2	2	4	1	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4
1730	4	4	2	1	3	4	3	3	4	4	3	3	2	4	4	3
1731	3	1	2	3	4	3	1	3	3	4	4	4	4	2	1	3
1732	2	1	4	4	2	4	4	4	4	3	4	2	2	2	3	2
1733	2	4	2	4	4	4	3	2	1	2	3	2	3	3	3	4
1734	3	1	3	4	3	4	2	4	3	4	3	3	4	3	3	1
1735	4	2	3	4	2	3	4	1	3	3	4	3	2	3	3	3
1736	2	1	4	2	4	2	4	3	4	3	4	3	2	2	3	4
1737	3	3	2	1	4	2	3	3	4	4	3	4	2	4	2	3
1738	4	4	3	1	3	4	3	4	4	2	2	3	4	2	1	3

1739	4	3	2	4	3	1	4	4	2	4	3	4	3	3	4	4
1740	1	4	4	4	1	4	4	4	4	3	3	4	3	2	1	4
1741	1	2	4	4	4	3	3	3	4	3	2	2	4	3	4	2
1742	1	1	4	3	4	1	3	3	4	3	1	2	1	1	3	4
1743	1	4	3	2	3	3	4	4	3	3	4	2	3	1	4	3
1744	2	4	3	2	2	4	1	4	4	2	3	3	2	3	4	4
1745	3	1	4	1	3	3	3	2	4	3	4	2	3	3	4	1
1746	4	4	4	4	3	2	4	2	3	2	4	3	4	4	4	4
1747	2	1	3	4	1	1	3	3	4	4	1	4	1	2	1	2
1748	3	2	4	2	4	3	4	4	4	3	4	3	4	2	4	3
1749	3	3	3	1	4	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	1
1750	4	4	3	4	2	1	2	1	3	4	4	4	2	3	1	3
1751	1	3	3	4	3	4	1	2	1	4	4	3	3	1	4	4
1752	2	1	2	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	3
1753	4	1	3	1	2	4	4	4	2	3	3	3	3	2	3	3
1754	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3	1	4	3	2	4	4
1755	3	4	4	4	4	3	4	1	1	4	4	2	3	3	3	3
1756	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	3	1	3
1757	3	4	4	4	3	1	4	2	3	4	1	4	4	3	3	3
1758	4	4	4	3	3	1	4	4	3	3	4	2	2	3	4	4
1759	3	3	4	4	4	4	2	1	3	2	3	4	4	1	4	3
1760	3	3	4	1	2	3	4	4	2	3	4	4	2	4	3	3
1761	3	2	3	4	3	1	4	4	3	2	3	2	3	4	3	3
1762	4	4	2	2	3	1	2	4	3	2	3	3	2	3	3	1
1763	3	4	4	2	2	4	4	3	3	3	1	3	3	1	3	2
1764	3	4	4	2	3	1	3	3	2	4	4	4	3	1	4	4
1765	3	2	4	1	2	4	4	2	3	4	3	2	3	3	2	3
1766	1	3	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	2	3	4	3
1767	4	4	2	1	4	4	1	1	4	3	3	3	2	3	2	3
1768	2	1	2	1	3	4	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3
1769	3	3	3	3	4	2	2	3	1	3	4	2	1	3	2	2
1770	3	4	3	1	4	1	2	4	3	2	2	4	4	1	2	2
1771	3	3	2	1	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	4	2
1772	2	1	3	4	4	4	4	1	3	4	3	2	3	4	4	3
1773	3	2	2	1	2	3	4	3	4	3	2	2	4	4	4	3
1774	2	2	2	2	3	4	4	2	3	4	2	3	4	3	3	3
1775	4	2	2	4	4	1	2	4	1	3	4	2	3	1	3	2
1776	3	4	3	2	4	2	3	3	4	2	1	3	4	1	2	2
1777	3	3	4	3	4	3	1	3	3	3	4	3	2	2	3	1
1778	3	3	4	4	4	1	3	3	4	4	4	3	3	1	1	2
1779	1	3	4	3	4	3	2	3	1	3	2	2	4	1	3	3
1780	3	3	2	4	3	4	3	2	4	4	3	2	4	2	3	3
1781	4	1	3	4	3	4	2	4	3	3	4	3	3	3	4	4
1782	4	1	3	4	4	4	3	3	3	3	1	4	1	2	3	3
1783	4	3	3	2	4	2	4	3	4	4	2	2	3	2	4	3
1784	2	4	4	4	3	1	3	4	2	3	3	3	2	3	4	4
1785	2	3	3	1	1	3	3	3	3	3	2	2	3	4	2	3
1786	4	1	4	2	2	1	3	3	3	4	3	4	4	2	3	3
1787	1	3	4	2	3	3	4	4	4	4	2	2	4	3	4	3
1788	4	2	2	4	2	4	2	2	3	3	1	4	3	4	1	2
1789	4	3	4	1	3	1	3	3	3	3	3	4	3	4	4	3
1790	2	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	2	3	4
1791	2	2	2	2	1	4	2	4	1	3	4	2	1	3	3	3
1792	3	2	4	4	2	2	3	3	3	4	3	2	4	3	2	4
1793	1	2	2	4	2	3	2	4	1	3	3	3	3	3	3	4
1794	3	2	4	2	4	1	1	4	4	2	3	4	2	4	4	3
1795	3	3	3	3	1	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4
1796	2	1	4	2	2	4	4	4	4	4	3	3	2	2	3	2
1797	3	2	4	3	3	1	2	4	4	4	1	3	3	4	3	2
1798	3	4	3	4	2	2	2	4	1	4	4	2	4	4	4	3
1799	4	4	4	2	2	4	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3
1800	3	3	3	2	1	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2
1801	2	4	3	4	2	4	3	3	3	3	2	4	2	4	4	2
1802	4	2	4	4	2	3	2	2	1	3	4	2	1	2	3	3
1803	4	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4	2	2	3	2
1804	4	2	4	2	4	3	4	2	3	3	3	4	3	4	1	3
1805	3	1	4	2	4	4	1	3	3	3	4	3	2	4	1	4

1806	2	3	2	4	4	4	2	4	4	3	3	3	2	4	3	4
1807	3	3	3	1	4	1	4	3	3	2	3	3	3	3	1	4
1808	4	3	2	4	4	4	2	2	3	3	4	2	3	2	3	2
1809	2	1	4	1	2	4	2	1	3	4	1	2	1	4	4	3
1810	4	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	2	3	1	4	4
1811	2	3	4	4	3	3	2	3	4	4	3	2	4	3	3	3
1812	2	1	3	2	3	2	3	4	3	2	2	4	1	4	3	3
1813	4	2	2	2	3	3	4	4	4	2	1	2	1	4	3	4
1814	3	4	4	2	1	2	3	3	4	2	4	3	4	4	1	4
1815	4	4	2	3	2	2	3	3	4	4	4	2	3	2	4	3
1816	2	1	3	3	1	3	2	2	2	4	3	3	2	3	4	4
1817	3	2	4	2	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4
1818	2	2	3	4	3	3	2	3	3	4	2	2	4	1	4	4
1819	2	3	4	4	3	3	2	1	3	3	4	3	4	4	4	3
1820	2	2	4	1	1	4	3	3	2	4	2	3	4	3	2	3
1821	2	1	2	1	3	3	3	4	3	2	4	3	1	4	4	3
1822	1	1	4	3	4	4	2	2	1	4	3	4	4	3	4	4
1823	4	2	3	3	2	1	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2
1824	3	4	4	4	4	3	1	2	1	3	2	2	4	3	4	1
1825	1	3	4	1	1	3	3	1	4	3	4	2	3	3	3	3
1826	3	1	3	2	1	1	3	4	2	3	2	3	2	4	1	3
1827	2	3	2	4	1	3	2	4	1	4	3	3	1	3	4	4
1828	2	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	2	4	3	4	3
1829	3	4	3	2	3	4	3	1	4	4	1	4	3	3	4	3
1830	1	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3	2
1831	3	1	3	2	3	1	2	4	4	3	3	2	3	3	4	3
1832	4	3	4	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3	4	1	3
1833	3	2	2	2	1	4	4	4	2	4	4	2	3	3	2	4
1834	3	2	4	2	2	1	2	3	4	3	3	3	3	3	2	1
1835	3	4	4	2	3	1	4	4	1	3	2	4	2	3	1	3
1836	4	1	3	2	4	3	3	4	3	4	2	3	4	3	4	4
1837	4	3	4	1	4	1	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3
1838	2	1	4	4	4	3	3	4	4	2	4	2	1	4	3	4
1839	3	2	3	1	2	3	3	3	2	3	3	3	1	3	1	4
1840	3	1	3	3	4	1	4	3	2	4	2	2	3	3	4	3
1841	2	4	3	4	1	1	3	1	4	3	4	2	4	3	3	2
1842	1	2	4	4	2	4	3	3	4	4	2	3	2	3	3	2
1843	2	2	4	3	3	2	2	1	2	2	1	4	3	1	3	4
1844	3	3	4	4	1	4	4	2	3	3	4	3	2	3	2	3
1845	1	1	4	4	4	4	2	4	1	3	1	4	4	4	3	4
1846	1	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4
1847	2	1	3	1	3	1	3	3	3	2	4	2	2	4	4	4
1848	4	3	3	1	3	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4
1849	3	3	4	4	1	4	2	3	4	4	3	2	4	2	3	4
1850	4	3	2	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2
1851	3	1	4	3	3	3	1	1	3	4	4	4	2	3	4	3
1852	2	1	4	1	2	4	3	4	1	4	4	4	4	2	4	4
1853	4	3	3	2	3	4	2	4	4	3	3	3	3	2	3	3
1854	4	2	4	2	4	3	1	4	4	3	1	2	3	3	3	3
1855	3	2	4	3	1	3	3	3	1	4	1	4	2	4	2	3
1856	3	2	2	1	3	4	2	3	3	4	3	3	3	1	3	1
1857	4	1	3	1	4	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	3
1858	3	2	3	1	3	3	3	2	1	3	4	2	4	3	1	4
1859	4	1	3	2	4	3	2	1	4	4	4	3	1	3	3	3
1860	4	1	2	4	3	3	3	4	4	3	1	2	3	4	2	3
1861	4	2	4	4	2	3	4	4	4	4	3	4	2	1	4	3
1862	3	3	4	3	2	2	4	2	4	3	3	4	1	4	3	3
1863	3	1	4	4	3	4	2	4	3	2	4	4	2	4	3	3
1864	2	3	4	2	1	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4
1865	1	3	3	2	3	2	4	3	4	2	1	3	4	4	1	2
1866	3	3	4	2	4	3	3	3	3	4	3	2	4	4	1	3
1867	3	3	4	1	4	4	3	1	4	3	4	3	2	3	3	3
1868	3	3	4	3	2	1	3	4	3	3	2	2	3	4	3	4
1869	3	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	2
1870	3	2	2	1	4	4	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3
1871	4	3	4	4	3	4	4	2	3	4	4	3	3	3	3	2
1872	3	4	4	2	3	2	4	1	3	3	3	4	2	3	3	3

1873	1	3	2	4	3	4	3	2	4	4	3	2	4	1	4	3
1874	1	4	3	1	4	4	1	4	3	4	4	2	2	3	2	4
1875	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	4	4	3	4	4	2
1876	4	1	4	4	1	2	3	2	3	3	2	4	4	4	1	2
1877	3	2	3	4	4	3	3	1	4	2	3	2	3	3	4	4
1878	4	4	4	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	4
1879	2	3	3	4	2	1	3	3	4	3	3	3	2	3	4	2
1880	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4	2	4	2	4	2
1881	3	1	2	4	3	3	1	2	4	4	3	4	2	3	4	3
1882	3	3	4	4	4	4	3	4	1	3	4	3	1	1	3	2
1883	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	1	2	4	2	4	3
1884	4	1	3	4	3	2	3	3	1	2	3	2	3	3	3	4
1885	4	2	2	3	3	1	2	2	3	3	4	3	4	2	1	4
1886	3	4	4	3	2	1	3	2	4	2	4	2	3	3	1	4
1887	2	3	3	3	2	1	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3
1888	3	2	4	2	1	3	4	4	4	2	2	2	2	4	3	3
1889	1	2	2	3	2	4	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4
1890	3	2	3	3	4	4	1	4	4	4	1	4	3	1	2	4
1891	2	3	4	3	3	3	4	2	3	4	4	4	3	2	4	2
1892	3	1	4	2	3	3	2	4	3	4	4	2	2	4	3	2
1893	1	2	2	2	2	1	2	2	3	4	3	4	4	1	3	4
1894	4	2	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1	4	4
1895	1	2	2	3	4	1	3	4	4	4	1	3	3	4	3	4
1896	3	4	3	2	1	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3
1897	3	2	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2	3	2	3	4
1898	3	1	3	2	3	2	2	3	3	3	4	2	3	3	4	1
1899	3	4	2	3	2	3	2	4	4	3	4	3	3	2	3	2
1900	1	2	3	4	3	3	3	3	2	4	3	2	1	1	3	1
1901	4	3	3	2	3	2	3	1	4	3	3	4	3	4	2	2
1902	1	1	4	1	4	4	3	3	2	4	4	3	2	3	4	3
1903	3	1	4	2	3	2	4	2	4	3	4	2	2	1	3	3
1904	4	3	4	4	2	1	3	3	3	4	2	2	3	3	4	4
1905	3	4	2	2	3	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	2
1906	4	1	4	3	3	3	1	2	4	4	4	4	4	3	3	3
1907	3	1	2	1	1	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3
1908	2	2	3	4	4	3	4	4	3	4	4	2	3	4	3	2
1909	4	3	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	2	3	3	3
1910	3	2	3	2	2	3	1	2	4	2	3	3	3	4	3	3
1911	4	3	3	4	2	4	3	3	4	2	4	4	3	2	3	1
1912	3	4	4	3	2	4	4	4	4	3	2	3	4	4	4	2
1913	4	1	4	3	1	2	3	4	4	4	2	3	3	1	4	1
1914	4	4	3	2	4	3	2	4	1	2	3	3	3	3	4	3
1915	3	1	4	2	4	1	1	4	4	4	1	2	3	4	1	1
1916	3	1	4	2	3	3	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3
1917	3	1	4	2	3	4	3	3	4	4	2	2	1	3	3	4
1918	3	3	4	4	2	2	2	3	3	2	1	2	2	3	4	2
1919	3	2	4	3	4	3	4	2	4	4	4	2	3	3	4	3
1920	1	2	2	4	3	4	1	3	2	3	2	4	2	4	4	4
1921	3	4	2	2	2	4	2	4	4	4	3	3	3	3	3	2
1922	4	3	3	2	4	3	3	3	2	4	3	3	4	4	4	3
1923	1	3	4	1	3	4	4	3	3	3	3	3	1	3	3	4
1924	1	2	3	1	2	1	3	3	3	4	4	2	2	4	2	3
1925	3	4	3	1	4	4	2	4	4	4	3	3	1	3	4	1
1926	2	2	4	2	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3
1927	4	4	4	2	4	4	1	3	4	3	1	4	3	4	3	2
1928	4	3	3	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3	1	2	3
1929	2	3	4	2	3	2	4	3	1	3	3	4	3	1	3	4
1930	4	4	3	3	3	4	2	3	2	4	4	4	3	2	4	2
1931	3	1	2	3	2	3	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4
1932	3	2	3	1	3	4	4	2	3	2	4	2	3	2	1	3
1933	3	1	4	2	4	3	2	2	3	3	3	2	4	3	3	4
1934	4	3	4	2	3	2	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3
1935	4	3	3	2	4	2	4	4	1	3	3	2	1	3	4	3
1936	3	3	2	2	2	2	4	3	4	2	4	2	3	4	3	3
1937	4	2	4	2	2	1	3	3	4	4	3	4	2	2	4	3
1938	2	4	2	3	2	4	1	3	3	4	4	2	4	3	1	4
1939	2	1	2	2	2	4	4	3	4	2	3	2	1	2	1	1

1940	3	4	4	3	4	4	3	1	4	3	2	3	4	4	4	4
1941	3	4	4	1	3	1	1	3	3	3	3	3	4	2	4	4
1942	3	1	3	1	1	1	1	3	3	4	1	4	4	2	3	3
1943	4	2	4	3	4	1	2	4	3	3	1	3	3	2	3	4
1944	1	2	3	3	4	1	3	2	4	4	3	3	1	2	3	2
1945	2	1	2	2	4	4	2	4	3	4	3	2	4	4	1	2
1946	3	2	3	1	3	2	3	3	3	3	2	3	2	3	4	4
1947	3	4	4	4	4	3	3	3	1	3	2	3	1	3	4	3
1948	3	3	3	1	4	4	3	1	3	3	4	3	3	3	3	4
1949	2	2	3	3	1	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2
1950	3	3	2	4	2	2	3	3	1	3	2	3	2	2	3	3
1951	3	4	4	2	2	4	4	3	3	3	3	2	3	3	2	4
1952	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	1	4	3	2
1953	2	1	2	2	4	1	3	4	4	3	4	4	1	2	3	4
1954	2	2	3	1	4	1	3	4	4	4	2	3	3	3	4	2
1955	3	1	3	4	4	3	3	1	4	4	3	3	1	3	4	1
1956	3	1	2	3	3	4	1	3	3	4	4	3	4	3	4	1
1957	4	3	3	1	3	3	3	1	4	4	4	2	3	2	4	3
1958	3	2	4	1	1	2	3	3	4	3	4	4	3	2	2	3
1959	1	2	4	2	4	4	3	3	3	3	2	1	3	1	1	1
1960	4	2	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3	4	1	2	3
1961	2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	3	3	1	3	2
1962	3	3	4	1	4	4	3	3	1	3	1	4	2	3	4	3
1963	4	2	4	3	2	1	3	4	4	3	2	4	4	2	3	3
1964	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4
1965	1	1	3	1	3	4	2	2	2	4	4	4	3	4	2	1
1966	3	3	2	1	4	3	3	3	4	3	3	4	2	2	1	3
1967	3	2	2	2	3	1	4	3	3	4	4	2	4	4	4	2
1968	3	2	3	3	2	3	4	2	1	4	3	3	4	3	2	2
1969	3	3	2	2	3	3	4	1	3	4	4	2	2	3	3	3
1970	3	1	4	4	4	2	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3
1971	2	2	2	4	1	2	4	4	4	2	2	3	2	1	4	4
1972	4	3	4	1	4	3	1	4	4	3	4	2	4	4	4	4
1973	2	3	3	2	2	4	3	1	4	3	3	4	4	4	4	3
1974	3	3	3	3	4	1	2	2	3	3	2	4	4	3	3	2
1975	4	2	2	1	2	3	1	3	4	3	3	2	3	2	4	3
1976	2	1	4	2	3	2	2	2	4	2	3	3	2	4	4	3
1977	2	1	2	1	3	4	4	2	3	2	4	3	3	2	4	1
1978	4	2	4	4	3	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3
1979	2	2	4	3	4	2	1	4	3	2	4	2	4	3	3	4
1980	1	1	2	1	4	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2
1981	3	3	4	2	2	2	1	3	1	4	3	3	2	2	3	4
1982	3	1	4	4	4	4	2	3	4	4	4	2	3	4	3	4
1983	4	3	2	4	3	4	2	4	4	3	3	4	3	4	3	4
1984	3	3	4	1	3	3	3	1	4	3	2	3	3	3	2	4
1985	3	1	4	2	2	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3	1
1986	4	3	3	1	3	2	4	2	2	4	4	2	3	4	3	3
1987	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	2	1	4	3
1988	3	1	2	1	3	1	3	3	4	2	3	2	3	2	4	2
1989	3	1	3	1	4	1	1	2	1	4	3	4	3	3	1	3
1990	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
1991	4	2	3	1	2	3	3	3	1	4	4	4	3	1	4	2
1992	3	1	4	3	4	4	3	4	3	4	4	3	2	3	2	4
1993	2	2	3	2	2	1	2	4	3	3	1	3	3	3	4	4
1994	3	1	4	4	2	1	3	4	3	3	4	4	1	3	4	4
1995	4	3	3	1	4	3	2	3	4	3	3	2	2	1	4	2
1996	2	2	2	2	2	4	4	3	3	2	1	2	2	4	4	1
1997	3	2	4	4	3	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	4
1998	2	3	3	3	1	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3
1999	4	3	2	1	4	3	4	3	4	3	4	2	2	1	4	4
2000	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	2	4	3	3
2001	2	2	4	3	4	4	1	2	3	3	3	4	1	3	2	4
2002	4	2	4	2	4	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3
2003	3	2	3	1	4	3	2	3	4	4	3	2	3	4	4	1
2004	3	1	3	1	3	4	3	3	3	2	4	2	4	4	3	1
2005	3	3	3	4	4	1	3	3	3	3	2	4	3	3	1	2
2006	3	4	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

2007	2	4	4	3	1	4	2	2	3	4	3	3	4	1	4	1
2008	3	3	4	3	3	4	4	2	3	2	2	4	4	3	2	4
2009	3	4	3	4	3	4	4	1	3	3	4	2	1	2	4	2
2010	2	3	4	1	3	4	3	3	4	2	2	2	2	4	4	3
2011	3	3	4	1	1	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	4
2012	3	3	2	2	1	2	1	4	3	3	3	3	4	3	4	3
2013	4	4	4	4	1	4	4	3	3	3	4	2	3	3	3	1
2014	3	1	2	3	1	1	4	1	3	3	2	4	2	2	4	2
2015	4	4	3	2	3	1	3	4	3	3	4	3	4	2	4	3
2016	4	2	3	4	4	2	3	4	3	4	2	3	2	3	3	2
2017	1	2	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	4	4	3	1
2018	3	2	3	3	4	2	2	2	3	4	3	3	4	4	3	3
2019	3	1	3	3	2	4	4	4	4	2	3	3	3	4	2	3
2020	3	1	4	2	3	4	1	2	4	4	1	2	1	3	1	1
2021	2	4	3	2	1	1	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3
2022	3	4	2	2	4	4	2	4	4	4	2	4	1	3	3	3
2023	2	4	3	4	3	4	4	3	1	2	3	4	3	3	3	3
2024	2	3	4	2	1	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3	3
2025	2	4	4	4	1	4	4	4	4	4	2	3	2	4	2	1
2026	3	4	3	1	4	2	3	2	1	4	3	3	1	4	4	4
2027	3	3	2	4	4	1	4	4	4	4	2	3	3	4	1	4
2028	2	4	2	1	3	2	4	4	3	3	2	2	3	1	4	3
2029	4	4	3	3	4	1	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4
2030	1	3	3	4	4	2	3	2	4	3	4	3	4	3	4	4
2031	3	4	4	2	4	3	2	1	3	3	4	3	4	4	4	1
2032	3	1	4	1	3	2	1	3	3	4	3	3	3	4	3	4
2033	3	3	2	2	4	4	3	2	4	4	4	3	1	4	3	3
2034	4	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	1	3
2035	2	3	2	4	2	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	4
2036	4	1	4	4	4	2	4	2	4	3	4	2	4	3	2	1
2037	4	3	4	2	3	2	4	1	3	4	3	4	2	4	2	3
2038	4	3	2	1	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	1
2039	4	1	3	3	1	2	1	3	3	3	3	2	4	4	4	3
2040	4	1	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2	3	4	2
2041	3	4	3	2	1	2	3	1	2	3	4	4	4	4	4	3
2042	4	3	4	3	4	4	3	4	2	2	3	4	3	3	4	3
2043	2	4	3	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4
2044	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4	3	2	2	3	3	3
2045	1	3	4	2	4	2	1	3	1	4	3	4	4	4	3	4
2046	3	1	3	2	4	2	2	3	3	4	4	4	3	2	4	2
2047	4	3	3	3	2	4	3	2	3	3	4	4	3	4	2	3
2048	4	1	3	3	1	4	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4
2049	4	1	4	3	1	4	3	3	4	4	4	3	2	4	3	3
2050	3	3	2	1	1	3	4	3	4	4	1	3	1	3	4	3
2051	3	4	3	1	3	4	3	2	2	3	3	4	3	4	3	3
2052	1	4	3	3	3	2	4	3	4	4	2	4	4	4	4	3
2053	4	4	2	3	4	4	4	2	2	3	4	3	2	3	3	4
2054	3	4	4	4	1	4	3	3	4	4	2	2	3	4	3	2
2055	1	4	2	4	1	2	3	1	4	4	4	3	3	4	1	3
2056	1	4	4	2	1	2	4	4	3	2	1	3	4	1	1	3
2057	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
2058	3	3	4	2	2	2	1	3	1	2	1	3	4	3	3	2
2059	4	1	4	4	1	2	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3
2060	3	4	3	2	3	2	4	4	3	2	2	2	3	2	3	3
2061	4	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4	3
2062	2	4	3	4	2	4	1	2	3	3	3	3	2	4	4	4
2063	3	1	4	4	4	3	3	1	3	4	1	3	4	3	4	4
2064	4	2	3	2	4	3	3	2	3	3	1	4	1	2	3	3
2065	2	4	2	2	2	2	3	3	4	4	4	3	2	4	1	3
2066	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	4	2	3	2	4	1
2067	3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	2	3	2	2	1	4
2068	2	1	3	3	2	1	3	2	4	4	3	3	1	2	3	3
2069	2	2	4	3	4	2	2	2	3	4	2	2	3	3	3	3
2070	3	2	4	3	3	1	3	1	4	4	1	4	3	1	4	3
2071	1	2	3	4	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3	2	4
2072	3	1	3	4	4	4	4	2	3	3	1	3	2	3	3	4
2073	2	3	4	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4

2074	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4
2075	4	4	4	2	2	3	4	3	3	4	2	4	4	4	4	3
2076	3	1	3	1	3	1	3	2	4	3	4	2	4	2	3	4
2077	2	2	2	3	1	4	1	4	3	3	2	4	4	1	4	4
2078	3	3	4	3	3	2	4	4	4	4	3	2	4	1	3	3
2079	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4
2080	4	1	4	4	4	3	4	3	4	3	4	4	1	4	4	3
2081	4	3	3	4	2	3	3	4	2	4	3	3	2	4	3	4
2082	2	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	4
2083	2	1	2	3	2	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2084	4	4	3	1	1	1	3	4	4	4	3	4	4	4	3	3
2085	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	2	4	2	3
2086	2	3	3	4	3	3	4	3	1	3	1	3	3	3	3	3
2087	3	3	3	2	3	1	1	3	4	2	1	3	2	4	4	3
2088	4	3	3	1	3	4	1	2	3	4	4	2	3	3	3	3
2089	4	3	2	3	1	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4
2090	3	2	3	4	2	3	3	3	2	3	3	2	4	2	1	2
2091	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	4	3
2092	3	2	3	3	3	1	2	3	2	2	2	4	3	3	4	2
2093	4	3	4	3	4	1	3	3	3	4	2	3	2	3	1	3
2094	4	2	2	2	2	3	1	4	4	3	3	2	3	2	4	2
2095	3	4	3	1	3	4	4	3	3	4	2	3	3	4	2	1
2096	2	4	3	3	3	1	2	4	2	4	2	4	1	3	4	4
2097	3	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	4
2098	3	1	4	4	4	2	2	2	3	4	3	3	4	3	4	3
2099	4	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	4	4
2100	3	3	2	1	3	2	4	2	4	4	3	4	3	3	4	2
2101	2	4	3	2	2	2	1	3	3	2	4	4	2	4	3	2
2102	2	2	3	1	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3
2103	3	4	2	4	1	2	2	4	3	2	3	4	4	3	3	3
2104	1	2	2	2	1	4	2	4	3	3	2	2	2	4	3	2
2105	4	1	3	1	3	3	3	4	1	4	3	2	3	3	2	3
2106	3	4	4	2	2	3	2	4	4	2	4	3	2	3	3	3
2107	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	2	2	2	3	2	1
2108	4	3	3	1	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4
2109	2	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2	4	3	3	1	4
2110	4	3	4	1	1	3	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4
2111	3	2	3	3	2	4	1	3	3	4	3	3	4	2	4	1
2112	2	2	3	1	3	4	2	1	3	4	2	3	3	3	4	1
2113	4	3	4	4	1	4	2	2	3	4	4	3	4	4	4	3
2114	2	2	4	2	3	1	4	3	4	2	3	2	4	3	3	4
2115	2	1	2	3	3	3	3	4	1	2	3	2	2	2	3	3
2116	4	3	3	4	3	4	4	1	4	2	3	4	4	4	4	2
2117	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	2	4	4	4	4	4
2118	3	3	4	4	1	1	3	4	2	4	4	2	3	4	3	3
2119	3	2	2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	1	4	4
2120	3	2	3	4	3	4	3	1	3	3	4	2	3	3	4	3
2121	2	3	2	1	2	3	4	2	4	4	3	4	1	3	4	2
2122	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
2123	1	3	4	3	3	3	1	4	4	4	3	3	3	2	3	3
2124	4	3	4	2	3	4	2	3	4	3	3	4	4	4	3	3
2125	3	1	3	2	4	2	3	1	4	3	2	3	4	4	4	4
2126	3	4	2	3	2	4	3	4	4	4	4	2	2	2	2	4
2127	3	2	4	3	4	2	1	3	3	4	4	3	4	2	4	2
2128	3	3	2	2	2	1	3	2	4	4	1	2	3	3	3	3
2129	2	1	2	2	3	2	3	3	2	3	4	3	2	3	3	1
2130	3	2	3	1	1	2	1	4	4	3	1	3	4	4	1	3
2131	3	2	3	1	4	1	3	4	3	4	3	2	3	1	2	3
2132	3	3	3	2	3	2	4	3	3	2	3	2	4	4	4	4
2133	4	1	4	1	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	4	4
2134	3	3	4	2	3	3	3	1	3	2	4	3	3	3	4	2
2135	1	2	3	2	4	3	4	1	4	4	3	2	4	3	1	4
2136	3	1	4	2	4	4	4	4	4	2	2	4	4	1	1	3
2137	3	1	4	3	4	4	2	4	4	4	2	2	4	3	3	3
2138	4	3	2	4	2	3	4	3	4	2	1	2	2	3	3	4
2139	3	4	4	1	2	4	4	3	4	2	3	4	2	4	3	4
2140	1	1	3	4	3	3	3	3	4	2	3	2	3	4	3	4

2141	2	3	3	2	4	1	1	2	3	3	4	2	4	2	1	2
2142	4	3	3	3	4	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	2
2143	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	1	4	3
2144	4	3	2	2	3	4	4	2	1	2	3	2	2	3	4	4
2145	4	3	4	4	2	3	2	1	3	3	3	4	4	2	4	2
2146	3	1	4	4	3	2	4	3	3	4	2	3	1	4	4	4
2147	3	4	3	1	3	1	3	3	3	4	2	2	4	3	3	3
2148	3	1	4	3	2	1	2	2	4	3	4	4	4	3	3	2
2149	1	1	3	1	3	2	2	2	1	3	4	4	4	1	3	2
2150	2	3	4	1	2	1	4	4	4	4	1	3	4	2	3	1
2151	3	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	3	2	2	3
2152	3	3	3	2	2	2	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3
2153	3	3	2	1	3	4	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3
2154	2	2	4	3	1	4	1	3	3	4	1	3	4	1	3	2
2155	3	4	2	3	3	3	4	1	2	3	4	3	4	4	3	2
2156	3	4	4	2	2	3	4	4	4	2	3	4	4	3	3	3
2157	4	3	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	4	3	3	2
2158	3	3	3	1	3	4	2	4	3	3	4	2	2	3	3	3
2159	3	1	4	4	3	4	1	4	4	4	2	4	4	3	3	4
2160	2	1	3	4	1	1	3	2	3	4	1	3	3	3	3	3
2161	2	1	2	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4
2162	4	1	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	1	2
2163	2	4	4	1	4	2	2	4	3	3	3	2	2	4	4	1
2164	2	4	4	4	4	3	4	3	2	4	4	2	4	4	3	2
2165	2	3	4	3	4	1	2	4	4	3	2	3	2	4	3	2
2166	3	2	3	2	3	3	4	2	2	4	3	3	1	4	4	4
2167	2	3	3	3	1	3	2	4	4	3	2	4	1	3	4	3
2168	4	2	4	2	2	4	2	3	1	4	1	4	4	3	3	4
2169	2	3	2	1	2	3	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4
2170	3	3	3	1	3	1	3	3	4	3	4	2	2	3	4	4
2171	3	3	4	4	3	3	2	1	4	2	3	3	3	1	4	3
2172	3	1	4	2	4	3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4
2173	1	4	2	2	4	4	2	1	4	4	3	3	1	2	2	2
2174	4	2	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	1	4
2175	3	2	2	4	3	2	2	3	3	4	4	2	4	3	3	2
2176	3	3	3	2	3	2	2	3	2	4	2	4	3	3	4	4
2177	4	2	3	2	3	2	1	3	1	3	2	2	3	1	4	4
2178	2	4	4	2	1	4	3	3	1	3	1	2	2	2	1	2
2179	3	3	2	4	4	4	2	2	4	3	2	4	3	3	3	4
2180	1	3	4	2	3	3	3	2	4	3	3	4	3	3	1	2
2181	4	1	2	4	4	3	1	4	2	4	1	4	2	3	3	1
2182	3	2	4	1	2	4	4	3	4	4	3	4	2	2	3	4
2183	4	2	3	1	4	2	3	4	4	4	2	4	2	3	4	3
2184	2	2	3	1	2	3	4	3	4	4	4	3	2	3	3	4
2185	3	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	4	2	4	2	3
2186	4	3	4	4	2	2	3	2	4	3	4	3	4	2	2	3
2187	3	3	3	3	3	1	2	3	4	3	4	4	4	2	2	3
2188	4	2	4	3	3	3	3	4	1	4	1	3	3	3	4	3
2189	4	3	2	2	3	4	3	4	3	3	3	2	3	3	4	2
2190	2	2	3	4	3	1	4	4	2	4	1	3	3	3	4	3
2191	3	3	4	4	3	4	3	3	4	2	4	3	2	3	4	3
2192	4	1	3	2	1	1	3	3	4	4	3	2	3	1	3	4
2193	2	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	3	2	2	4	3
2194	4	1	2	3	3	4	3	4	4	4	2	4	4	3	2	4
2195	3	1	2	2	2	3	4	2	3	4	4	4	3	2	4	2
2196	4	2	3	2	2	4	2	4	4	4	4	3	4	1	4	1
2197	3	2	3	2	3	4	3	4	4	3	2	2	3	3	3	1
2198	4	3	2	4	2	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	3
2199	3	3	2	3	3	3	2	3	1	3	3	2	3	3	1	2
2200	4	2	3	3	2	4	4	3	2	3	4	3	3	3	3	3
2201	3	3	4	2	4	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3
2202	2	4	3	4	2	1	4	4	2	3	3	4	2	4	3	3
2203	4	2	3	4	1	3	4	3	4	3	3	2	3	3	4	1
2204	3	3	4	4	3	1	1	3	4	4	3	3	4	4	4	3
2205	4	2	2	1	2	1	4	3	3	3	2	3	3	1	4	3
2206	3	2	3	1	3	3	3	2	4	3	2	4	2	3	2	4
2207	1	2	3	1	3	4	3	3	3	4	4	2	2	4	4	2

2208	1	4	4	2	3	4	2	2	4	4	3	4	4	3	4	3
2209	4	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	3	4	1	4	3
2210	4	2	3	1	3	1	3	3	4	3	2	4	2	3	2	4
2211	4	1	4	1	4	4	3	3	4	2	3	2	3	3	4	4
2212	4	2	2	3	2	4	1	4	3	3	2	2	3	4	3	4
2213	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	1	4	1	3	1	4
2214	3	4	2	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	2	4	4
2215	2	2	3	4	2	1	4	3	4	2	4	2	4	1	3	4
2216	2	1	3	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	2	1	3
2217	3	1	4	3	4	1	1	3	4	4	3	4	3	3	1	3
2218	2	3	4	2	1	1	3	3	4	2	1	4	4	2	3	4
2219	2	2	4	2	3	1	2	4	4	2	3	3	3	2	4	4
2220	4	4	3	4	3	3	1	4	4	4	3	3	4	3	3	2
2221	1	2	3	2	2	4	3	3	3	4	3	2	4	2	3	1
2222	4	1	3	2	2	4	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3
2223	3	2	3	3	3	2	1	3	3	2	4	2	3	1	4	4
2224	2	3	2	2	2	4	3	4	4	2	2	2	3	4	4	2
2225	3	1	2	3	2	4	2	2	4	4	4	2	4	2	3	4
2226	2	1	3	1	2	3	3	4	3	3	4	4	4	3	1	4
2227	4	1	4	1	2	4	3	4	3	2	3	3	4	4	3	2
2228	4	4	4	1	1	1	3	4	4	2	3	2	3	4	3	3
2229	2	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3	2	3	3	4	3
2230	3	3	3	2	3	1	3	3	4	2	3	2	2	1	2	1
2231	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	1
2232	4	3	4	2	4	2	3	1	1	3	2	3	2	4	1	3
2233	3	2	3	2	1	3	4	4	2	4	4	3	3	3	3	3
2234	3	4	3	1	3	4	2	1	4	2	2	2	1	4	1	4
2235	4	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3	2
2236	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	2	4	3	4	1	3
2237	4	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	1	4
2238	2	1	2	1	3	1	4	3	3	2	4	3	4	3	2	1
2239	3	3	2	2	3	1	3	2	3	3	3	2	1	2	4	3
2240	3	3	2	1	1	4	2	3	3	4	3	4	3	4	4	4
2241	3	2	4	1	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	2
2242	4	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	2	4	2	3	1
2243	2	3	2	2	3	2	1	2	4	4	4	4	2	2	3	2
2244	2	2	3	4	1	3	4	4	3	3	4	2	3	2	3	2
2245	4	3	2	3	1	1	3	4	3	2	4	3	1	3	4	3
2246	1	4	4	3	4	1	3	3	2	3	2	4	2	3	2	4
2247	3	1	3	4	1	4	2	4	3	3	2	3	3	4	4	4
2248	4	3	2	2	3	2	3	1	4	2	2	4	4	4	4	1
2249	1	1	4	2	3	4	3	3	4	3	1	2	3	3	2	2
2250	4	4	4	3	2	1	2	3	4	2	3	3	1	3	1	3
2251	4	3	2	2	4	1	2	4	3	4	2	3	1	4	4	3
2252	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3
2253	4	1	3	1	2	2	3	4	3	4	4	3	4	3	3	2
2254	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3	2	3	3	3
2255	3	2	3	2	2	3	2	4	3	3	2	3	2	4	4	4
2256	4	1	4	2	3	4	3	4	4	4	2	2	1	2	1	3
2257	3	4	4	1	3	3	2	3	4	4	3	3	2	4	3	4
2258	1	1	3	4	3	3	3	3	4	2	2	4	3	3	4	1
2259	4	1	4	1	4	3	4	3	3	3	1	2	4	4	4	4
2260	3	1	3	2	3	3	4	4	2	4	4	2	2	3	3	4
2261	3	3	2	1	1	3	2	3	4	4	3	3	4	2	3	4
2262	3	3	3	4	3	4	1	4	4	2	3	3	4	3	1	2
2263	2	4	4	4	1	2	4	4	1	3	3	3	3	4	4	2
2264	2	3	4	3	2	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2
2265	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	1	4	4
2266	3	3	4	1	3	1	1	3	4	2	3	2	2	4	3	4
2267	3	4	4	2	3	3	2	3	3	4	4	2	4	4	3	4
2268	3	3	4	3	4	1	4	4	1	4	1	4	2	2	3	2
2269	3	2	3	1	2	4	4	3	4	3	1	2	2	4	2	1
2270	3	4	3	4	3	4	3	1	3	4	2	4	2	3	3	4
2271	4	3	2	3	2	1	2	4	4	3	2	4	1	2	3	3
2272	1	3	4	1	3	3	4	4	2	4	2	3	2	3	4	2
2273	1	2	4	2	2	3	4	3	1	3	3	3	3	3	3	4
2274	2	4	4	1	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	4	3

2275	2	3	4	1	4	3	2	4	2	4	4	2	3	1	1	4
2276	4	1	4	2	1	3	1	1	3	3	2	3	3	3	4	4
2277	1	1	4	4	3	1	4	2	4	3	4	2	3	3	1	1
2278	4	3	2	3	4	4	3	1	4	3	2	4	4	4	3	1
2279	2	3	4	1	3	4	3	4	2	4	4	3	3	3	3	2
2280	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2	4	4
2281	2	2	2	2	3	3	3	2	4	4	3	3	4	4	2	4
2282	3	1	4	4	4	3	3	1	4	4	3	4	2	2	4	2
2283	1	3	3	4	4	1	1	4	4	4	3	2	3	4	4	4
2284	2	1	3	1	4	4	3	3	2	4	2	4	2	1	2	4
2285	4	2	4	4	1	2	4	4	4	3	1	4	3	3	1	1
2286	3	3	2	4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	3	1	2
2287	3	3	4	3	4	3	1	3	3	4	4	3	3	1	4	3
2288	3	2	3	2	4	4	3	4	3	3	1	2	3	3	3	4
2289	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	2	3	1	2	1
2290	4	4	2	3	3	2	3	4	2	3	4	2	3	3	4	3
2291	3	3	2	2	2	4	1	4	3	3	3	3	2	4	3	3
2292	1	4	3	4	3	3	3	2	3	4	2	4	2	4	3	3
2293	4	2	4	4	4	2	3	1	3	3	4	2	4	2	4	1
2294	1	2	3	3	2	4	3	4	3	2	3	4	4	2	3	1
2295	4	3	2	4	4	4	2	4	3	2	1	4	2	3	4	3
2296	2	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	4	1	3	3
2297	4	1	4	4	3	1	2	1	1	2	1	2	3	1	4	4
2298	1	3	3	3	4	2	3	3	4	4	2	3	3	3	4	4
2299	4	2	4	4	2	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	2
2300	2	2	3	4	4	3	1	1	4	3	4	2	2	1	3	3
2301	2	2	4	4	3	3	3	4	2	4	2	4	1	4	4	4
2302	3	4	4	2	4	3	3	2	4	4	1	3	1	2	3	3
2303	2	4	3	1	1	4	3	4	3	2	3	3	2	1	3	3
2304	4	2	2	4	3	1	2	4	4	3	4	4	3	1	1	3
2305	3	1	2	3	3	2	2	2	4	3	3	3	4	4	1	2
2306	3	1	4	1	3	2	2	4	4	3	4	4	4	3	3	3
2307	2	3	2	1	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4
2308	2	3	3	3	2	4	3	2	4	3	2	3	3	4	3	3
2309	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	2	4	4	1	3
2310	3	3	3	2	1	1	2	1	4	3	4	2	3	3	4	4
2311	4	4	4	1	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	4	3
2312	1	1	2	1	3	2	3	3	3	4	1	3	2	4	4	3
2313	4	1	4	4	4	2	4	1	4	3	4	3	1	1	3	3
2314	3	3	4	3	4	3	2	3	3	1	3	2	2	2	4	3
2315	4	3	3	4	3	4	3	2	1	3	3	3	4	3	3	3
2316	3	3	4	2	3	1	3	3	4	3	1	4	2	4	4	2
2317	3	3	4	1	4	4	1	3	4	3	2	4	4	4	4	3
2318	4	3	4	3	3	2	4	2	4	4	3	4	3	4	3	2
2319	3	4	3	4	3	2	3	2	4	4	1	3	2	2	3	3
2320	3	2	2	1	3	4	3	4	4	3	1	3	4	2	4	2
2321	4	4	4	3	2	3	4	3	4	3	2	4	4	4	4	3
2322	2	4	2	2	3	3	1	4	4	4	3	4	2	3	2	4
2323	3	4	4	1	4	4	3	3	4	3	1	4	3	2	3	4
2324	1	2	2	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3
2325	3	2	3	2	1	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3
2326	2	3	3	1	1	1	4	4	4	3	3	2	3	4	1	3
2327	4	4	4	1	4	2	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3
2328	2	3	3	2	2	4	3	3	3	2	4	3	4	3	4	3
2329	3	3	3	4	4	1	2	3	4	4	3	4	2	3	4	2
2330	3	2	4	3	3	1	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3
2331	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	2	3	4	3
2332	3	4	4	1	4	3	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3
2333	4	3	3	3	3	2	3	1	2	3	4	2	4	3	4	3
2334	4	3	2	1	2	3	2	4	3	4	3	3	4	1	1	3
2335	1	3	4	2	3	3	2	1	4	4	3	3	2	4	3	4
2336	4	3	3	2	3	4	4	2	3	3	3	2	3	4	4	3
2337	4	1	3	2	1	3	1	4	3	2	3	3	3	4	4	4
2338	4	2	4	2	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2
2339	3	3	2	1	3	1	3	4	3	4	3	2	2	3	3	4
2340	2	2	2	4	4	4	4	4	2	4	3	2	3	3	3	3
2341	3	3	4	3	3	3	2	2	4	3	3	4	4	3	2	3

2342	4	3	2	1	3	1	3	2	3	3	4	4	4	2	2	1
2343	1	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	1
2344	3	4	4	2	3	1	4	3	3	4	1	2	2	3	4	2
2345	2	3	4	2	4	2	4	3	2	3	3	4	4	3	1	3
2346	3	4	4	1	2	4	3	4	3	3	1	3	3	3	3	3
2347	4	1	3	4	4	1	2	2	1	2	4	2	2	1	4	2
2348	4	3	3	3	2	4	3	4	2	3	2	4	2	1	4	1
2349	3	4	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	2	3	2	1
2350	3	1	2	2	1	3	3	3	4	3	4	4	1	3	2	2
2351	4	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4
2352	2	2	4	4	4	3	4	3	4	2	3	3	3	1	3	2
2353	2	3	2	1	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2
2354	3	3	4	1	1	1	1	3	1	3	2	4	4	3	1	3
2355	3	3	2	1	4	3	1	4	3	4	1	4	1	4	3	3
2356	2	2	2	3	4	4	4	3	2	3	2	4	2	2	3	2
2357	1	1	3	2	4	3	2	3	4	4	2	4	4	2	4	1
2358	4	1	3	2	3	2	3	4	1	4	1	4	4	4	3	3
2359	4	1	2	4	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4	1	4
2360	4	4	3	2	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3
2361	4	4	4	4	2	2	3	3	3	4	1	4	4	4	4	4
2362	3	4	3	2	3	4	2	3	3	4	1	4	2	2	4	2
2363	2	1	4	1	3	1	1	2	4	2	1	3	3	4	4	3
2364	1	3	2	4	4	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	2
2365	3	3	2	1	3	3	1	3	4	3	2	2	3	2	3	4
2366	1	3	4	2	4	2	1	3	3	4	3	4	3	2	3	3
2367	3	1	4	2	3	3	3	3	3	4	1	3	2	1	2	3
2368	3	3	4	1	2	2	3	2	1	3	4	2	3	4	3	3
2369	4	3	3	2	2	4	3	4	4	3	1	2	1	4	3	2
2370	4	1	3	4	3	3	4	3	4	2	4	4	2	3	3	3
2371	3	2	4	4	2	3	4	3	4	2	4	4	4	3	3	3
2372	4	3	3	3	4	2	4	4	3	4	3	2	2	1	4	2
2373	4	1	4	4	3	4	4	2	3	3	2	2	4	3	3	4
2374	3	4	3	1	4	3	2	1	3	2	4	3	4	1	4	2
2375	1	4	3	4	1	4	2	3	1	4	4	3	4	4	3	2
2376	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	4	2	4	4
2377	2	3	2	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
2378	1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	4	2	4	3	1	4
2379	4	3	3	3	3	4	1	2	4	4	1	3	4	1	4	2
2380	3	3	3	2	3	4	2	2	2	3	3	4	2	4	3	2
2381	1	4	4	1	2	3	3	3	1	4	3	3	2	2	3	3
2382	3	3	4	4	3	4	4	3	1	3	3	2	3	3	2	1
2383	3	4	3	3	3	2	3	1	2	4	4	2	4	2	4	2
2384	4	2	3	4	1	3	1	2	4	4	2	2	3	3	4	3
2385	3	3	4	1	4	1	2	3	3	3	4	3	2	3	4	3
2386	3	3	3	4	4	1	3	1	4	3	3	2	2	1	4	3
2387	1	1	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	1	4	2	2
2388	4	3	2	1	1	1	2	3	3	3	1	3	2	4	3	3
2389	2	3	2	2	3	1	2	1	2	4	3	3	2	2	3	3
2390	3	3	2	4	1	3	2	3	2	4	2	4	3	2	4	4
2391	3	3	3	1	3	4	3	1	1	3	3	4	4	4	3	3
2392	1	1	4	2	2	1	3	3	3	3	2	3	1	3	2	3
2393	4	1	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4	3
2394	4	3	4	2	3	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4	3
2395	4	3	3	3	3	2	1	4	3	4	3	3	3	4	3	4
2396	2	3	3	2	3	2	4	4	4	3	3	3	1	4	3	3
2397	2	3	4	2	3	1	4	3	2	3	3	3	3	4	1	2
2398	1	1	4	4	1	1	2	3	4	3	4	2	3	4	3	3
2399	3	4	4	4	3	1	4	1	4	4	4	4	2	3	1	2
2400	2	2	4	2	4	1	3	3	4	3	2	2	3	4	3	1
2401	3	1	4	2	4	1	3	2	4	2	3	3	2	3	4	2
2402	3	3	2	3	3	3	4	1	4	4	2	3	4	3	4	4
2403	4	4	3	3	2	3	3	4	3	4	1	4	4	2	3	4
2404	4	3	3	2	4	1	2	1	3	3	4	3	3	4	3	4
2405	3	3	3	2	3	1	4	2	3	4	3	4	4	3	3	4
2406	2	3	2	4	1	1	4	1	2	3	3	4	3	4	4	2
2407	3	4	2	4	4	4	1	1	1	3	3	3	1	2	4	3
2408	3	2	3	4	3	1	4	3	4	3	4	4	4	2	2	3

2409	4	1	3	1	3	2	3	3	1	2	1	3	3	1	3	3
2410	3	2	4	2	4	2	3	3	3	4	3	2	2	4	4	1
2411	1	3	4	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4
2412	4	1	4	2	3	3	4	3	4	3	3	3	3	2	4	3
2413	4	1	2	2	3	1	1	1	4	3	4	4	3	3	2	4
2414	3	1	4	2	3	1	4	2	4	3	2	3	3	3	4	3
2415	1	1	3	1	1	4	4	4	2	3	4	2	3	4	3	3
2416	4	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	3	3
2417	4	3	4	2	3	3	3	3	3	2	3	4	2	2	4	3
2418	3	2	4	4	3	1	2	3	3	2	3	3	4	1	4	3
2419	4	2	3	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	2	3	3
2420	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	3	3	3	4
2421	3	3	2	2	4	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3
2422	4	3	3	4	2	1	3	2	1	2	3	3	4	4	3	3
2423	3	4	2	1	3	4	3	3	3	4	3	4	2	1	4	4
2424	4	2	3	1	1	4	2	3	1	3	3	3	4	3	4	3
2425	3	3	3	4	4	3	3	4	2	2	4	2	3	3	3	3
2426	4	4	3	4	3	1	3	4	4	4	3	2	4	3	3	4
2427	2	2	3	3	3	4	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3
2428	2	4	4	2	1	3	1	2	3	2	4	3	4	4	4	4
2429	4	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	4
2430	2	2	3	4	4	1	3	3	4	4	3	2	3	4	4	3
2431	2	1	3	2	2	4	2	4	3	3	1	2	2	3	4	3
2432	3	2	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3
2433	3	1	4	1	3	4	3	2	4	2	2	2	4	2	2	3
2434	1	3	3	4	2	2	1	2	3	4	2	4	4	2	3	3
2435	4	3	2	3	3	2	2	4	3	4	3	2	3	3	4	3
2436	3	1	4	1	3	4	4	2	1	3	3	3	3	4	2	2
2437	1	4	2	1	3	3	3	4	2	3	4	3	2	4	3	3
2438	1	2	2	1	2	1	4	4	4	2	3	4	4	2	4	3
2439	2	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	4	2	3	2	4
2440	2	2	4	1	3	4	4	2	4	3	3	2	3	4	4	3
2441	2	3	2	4	2	3	3	3	3	4	4	4	2	4	3	4
2442	3	4	4	4	4	2	4	3	4	3	3	2	4	4	1	3
2443	4	3	3	2	3	1	2	4	4	4	3	2	2	2	2	2
2444	1	1	4	2	3	2	4	3	3	4	2	3	2	3	4	1
2445	3	2	3	1	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	3
2446	1	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	2	1	3	2	3
2447	3	4	3	4	2	4	3	1	3	2	2	3	4	1	1	1
2448	2	3	4	1	3	3	3	3	3	4	1	3	3	3	4	2
2449	3	3	3	3	2	2	4	2	3	3	2	3	2	1	2	3
2450	4	3	4	2	1	4	1	4	4	3	1	2	3	4	4	3
2451	3	3	3	3	4	1	3	3	4	2	1	3	4	4	1	4
2452	1	1	2	2	3	3	2	2	3	4	3	4	2	3	4	4
2453	3	2	3	3	2	3	2	4	3	2	2	3	4	3	3	4
2454	2	2	2	2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4
2455	3	1	3	2	3	3	2	3	4	4	3	2	1	3	4	3
2456	2	1	3	2	3	4	3	3	1	4	3	3	3	2	3	4
2457	2	4	3	2	3	2	2	3	3	3	4	2	4	2	3	4
2458	2	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3
2459	1	4	2	2	2	4	3	2	3	3	4	2	3	1	4	2
2460	2	2	4	1	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	2
2461	3	1	4	3	1	1	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3
2462	3	4	3	2	4	2	3	3	4	3	3	4	1	3	3	3
2463	1	2	2	2	2	1	4	3	4	3	2	3	4	4	4	4
2464	1	2	3	4	4	4	4	4	4	3	3	4	1	2	3	4
2465	3	3	4	1	4	1	3	4	2	2	3	3	3	1	3	1
2466	3	3	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	2	4	4	3
2467	4	4	4	4	3	4	4	1	4	3	3	3	1	2	4	4
2468	4	4	3	2	4	2	1	2	3	3	2	4	3	4	3	2
2469	4	3	4	2	3	1	2	3	3	4	3	2	3	3	4	4
2470	3	1	4	2	3	2	4	3	4	4	3	3	2	4	4	3
2471	4	1	3	2	3	1	4	3	4	3	3	4	4	3	4	2
2472	3	2	3	1	3	1	2	3	2	2	3	3	4	4	4	4
2473	2	2	4	2	3	1	4	1	4	4	3	4	4	3	1	4
2474	3	3	3	1	1	4	3	3	3	3	2	4	3	3	4	3
2475	4	1	2	4	3	4	4	3	2	3	4	3	3	1	3	3

2476	3	3	3	1	3	2	3	2	4	2	3	4	2	4	3	4
2477	2	3	2	4	3	3	1	2	4	3	3	3	1	3	4	3
2478	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	2	2	4	4	4	3
2479	4	1	4	1	3	4	3	3	3	3	2	3	2	3	4	3
2480	3	3	2	2	3	1	4	2	2	4	3	3	3	2	3	3
2481	1	1	4	2	4	3	4	4	4	2	4	3	2	2	3	2
2482	3	3	4	1	3	4	2	3	4	2	4	4	4	3	3	2
2483	3	2	3	1	3	4	4	3	3	3	4	2	3	1	4	2
2484	4	4	3	4	2	1	4	1	3	2	2	4	1	2	2	1
2485	3	4	3	2	3	3	2	4	3	4	3	2	2	3	3	2
2486	2	4	3	1	3	3	3	3	4	2	3	4	2	4	4	2
2487	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2	3	3	3	1	4	3
2488	3	3	3	4	4	3	1	4	2	4	2	2	3	3	4	3
2489	4	3	4	2	3	4	3	1	2	2	3	4	2	3	3	4
2490	4	2	4	2	2	4	3	3	3	4	2	4	3	3	3	2
2491	3	2	3	2	2	2	2	1	4	2	3	4	3	4	4	4
2492	4	2	3	2	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3
2493	3	3	3	3	2	1	1	1	3	2	4	3	3	3	1	2
2494	3	3	2	4	4	4	2	3	3	4	3	2	3	4	2	3
2495	1	1	3	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2
2496	4	1	4	2	4	2	3	3	3	4	3	2	2	3	2	4
2497	1	2	4	3	2	2	4	3	4	3	3	3	4	2	4	4
2498	2	3	2	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	1
2499	2	4	4	2	4	2	3	4	4	4	4	2	4	3	1	3
2500	3	2	3	2	2	1	2	2	1	2	3	3	3	4	3	2
2501	4	3	2	4	2	4	1	3	2	4	2	4	4	2	4	3
2502	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	1	3	3
2503	3	4	4	2	1	4	1	4	3	3	2	2	4	3	4	4
2504	2	1	3	4	3	2	4	3	4	4	3	2	3	3	2	4
2505	4	1	2	4	4	2	3	3	2	3	4	2	2	1	3	1
2506	4	4	2	2	3	3	1	4	3	3	4	2	1	4	4	3
2507	3	4	2	3	2	1	3	3	3	2	2	4	3	2	2	3
2508	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	2	3	2	3	4
2509	4	4	2	3	1	4	3	3	3	2	4	2	3	3	3	3
2510	3	2	3	2	2	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4
2511	2	3	4	3	2	3	2	4	4	4	3	2	4	4	3	3
2512	4	1	2	4	4	4	3	4	3	2	4	3	3	3	1	4
2513	3	1	4	3	3	4	3	3	4	2	3	2	3	3	3	3
2514	3	1	2	1	3	4	4	2	1	4	3	2	2	1	3	3
2515	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	1	2	2	2	4	4
2516	3	2	3	4	4	4	4	1	3	4	1	3	3	2	1	3
2517	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3
2518	3	1	4	3	4	3	4	3	1	2	4	2	3	1	4	4
2519	3	2	4	2	2	4	4	2	3	3	3	3	1	3	4	3
2520	4	2	3	1	4	3	2	3	2	3	4	4	4	2	3	4
2521	4	3	3	1	4	2	4	2	4	4	1	3	3	3	4	3
2522	3	2	4	3	3	1	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1
2523	4	1	4	3	3	1	3	3	3	3	3	3	1	1	3	2
2524	4	2	4	3	3	1	1	2	3	2	2	2	2	4	3	3
2525	4	3	4	1	3	4	4	3	2	3	3	2	4	2	3	2
2526	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2	2	3	3	4
2527	4	4	3	3	4	2	3	3	4	3	2	2	3	2	4	4
2528	3	3	2	3	4	2	2	4	4	4	3	4	2	3	3	3
2529	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	3	4	1	3	3
2530	3	3	3	1	1	3	4	4	3	2	4	3	4	3	4	3
2531	3	4	2	2	4	3	3	4	2	4	3	3	4	2	1	4
2532	3	2	3	3	3	2	1	3	3	4	3	2	3	3	3	3
2533	4	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	1	3	1
2534	4	3	2	3	4	4	3	2	1	4	4	4	3	1	3	2
2535	3	3	3	3	3	1	3	4	3	3	3	2	2	3	4	4
2536	4	3	2	4	4	3	3	4	1	4	4	4	4	3	3	1
2537	4	1	3	4	2	3	3	4	1	4	3	4	4	4	2	4
2538	2	3	4	1	4	4	3	4	4	3	2	3	4	4	4	4
2539	1	4	3	1	3	4	3	3	4	4	3	4	3	1	3	4
2540	4	4	4	1	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	1	3
2541	3	3	3	1	1	4	1	2	3	3	3	4	3	2	3	3
2542	2	3	3	1	2	3	2	2	4	2	2	3	4	2	2	2

2543	2	2	4	4	2	4	4	3	4	2	2	3	2	3	4	3
2544	3	4	3	3	1	1	4	4	3	4	4	4	1	3	3	2
2545	2	1	2	4	4	1	1	3	3	3	1	4	3	3	4	3
2546	3	1	3	2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	2	4	4
2547	3	4	3	4	1	3	3	4	3	4	2	3	4	4	4	4
2548	2	3	4	2	3	2	2	3	3	3	4	3	2	3	4	1
2549	2	1	3	1	3	1	2	4	2	3	3	3	2	1	3	1
2550	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4
2551	2	3	4	2	2	4	2	4	4	3	4	3	2	4	3	3
2552	2	3	3	2	3	2	3	2	3	4	2	3	4	4	1	3
2553	3	3	3	1	2	2	4	3	1	3	1	4	3	3	3	2
2554	2	2	2	2	1	4	3	3	3	2	2	4	3	2	2	4
2555	4	2	4	1	4	1	2	1	3	3	3	2	1	4	4	3
2556	3	2	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	3	4	3
2557	4	2	3	1	4	1	4	2	4	4	4	2	4	1	3	3
2558	2	3	3	1	2	1	3	1	3	3	4	4	3	2	3	3
2559	4	2	3	3	3	1	3	4	3	2	4	2	3	4	3	3
2560	4	3	3	4	3	3	3	1	3	3	3	2	1	2	4	1
2561	4	1	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3
2562	2	4	3	4	4	3	2	3	4	4	4	2	3	3	3	2
2563	3	4	4	1	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4
2564	3	4	3	2	3	4	2	1	3	4	2	3	2	3	3	3
2565	2	1	3	1	4	1	3	2	4	4	3	3	3	4	3	4
2566	4	1	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	2	3	4	1
2567	1	3	3	3	4	3	3	4	4	3	2	3	2	4	4	1
2568	2	2	4	2	3	2	3	4	4	2	3	4	1	2	3	3
2569	4	2	3	1	1	1	2	4	3	4	4	3	2	3	4	2
2570	3	3	3	2	3	3	4	2	4	3	3	3	1	4	4	4
2571	4	2	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	4	3
2572	4	3	2	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	3	3
2573	3	1	3	4	2	3	4	4	1	3	1	4	3	3	3	2
2574	4	1	4	4	2	1	3	3	4	4	3	2	3	3	2	2
2575	3	2	3	3	3	1	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3
2576	2	3	4	1	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	2
2577	3	4	2	2	4	3	4	1	2	4	2	3	1	3	4	2
2578	2	3	3	1	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2579	4	3	4	4	3	4	2	3	4	3	4	2	3	3	3	4
2580	3	1	2	4	1	1	3	3	3	3	4	3	4	4	3	3
2581	3	1	3	4	1	4	2	2	4	4	1	4	2	3	3	2
2582	2	1	2	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	3
2583	2	2	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3
2584	4	1	4	3	4	1	2	3	3	4	4	3	4	4	3	4
2585	3	3	2	1	2	3	2	2	4	2	3	3	2	3	3	2
2586	2	1	4	1	3	3	4	4	3	2	3	2	3	2	3	1
2587	4	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	1	3	3	3
2588	4	4	3	4	4	3	4	4	3	2	4	3	3	3	3	2
2589	3	4	4	3	3	1	4	4	1	4	4	3	3	1	4	3
2590	2	2	4	1	3	2	4	2	4	2	4	4	1	4	4	4
2591	3	2	4	2	3	3	3	4	2	3	4	2	3	3	4	3
2592	3	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	1
2593	3	1	4	1	3	4	2	3	2	3	3	4	3	3	3	1
2594	1	3	4	1	4	2	2	3	3	4	3	3	3	1	3	3
2595	1	1	3	1	2	2	4	4	1	4	1	3	1	4	3	3
2596	3	1	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3
2597	4	3	2	4	1	3	3	3	3	4	3	3	1	3	1	3
2598	2	1	3	4	1	4	3	2	3	2	4	3	3	2	3	4
2599	3	3	4	1	1	1	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4
2600	4	3	4	1	3	4	1	3	4	3	2	4	3	4	3	3
2601	2	3	2	4	4	1	4	2	3	4	4	2	3	1	4	4
2602	2	3	3	4	2	4	3	3	4	2	3	4	3	4	3	3
2603	1	1	4	2	1	1	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4
2604	4	4	2	4	3	3	3	2	3	2	3	4	1	3	2	2
2605	4	3	4	1	3	3	2	3	3	2	3	4	3	3	3	3
2606	3	3	4	1	4	2	3	3	4	3	4	3	1	3	3	2
2607	3	2	4	1	3	1	4	3	4	2	3	3	2	2	4	4
2608	4	2	4	2	4	4	2	3	3	3	3	2	2	4	4	4
2609	4	3	2	2	1	4	2	3	3	2	1	4	2	3	4	4

2610	3	3	4	4	2	4	4	2	4	3	1	2	4	3	1	3	
2611	3	1	4	1	4	1	3	3	3	3	4	3	3	1	4	3	
2612	4	3	4	3	3	4	4	4	1	4	3	3	4	4	4	1	
2613	4	1	3	1	3	1	4	3	4	4	3	4	3	2	4	3	
2614	3	4	2	1	4	1	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	
2615	4	4	4	1	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	
2616	2	2	3	1	1	2	4	4	4	3	4	2	3	3	4	3	
2617	3	3	4	3	1	1	1	2	3	3	3	2	2	4	3	3	
2618	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	3	1	4	2	4	
2619	1	4	4	4	2	1	3	1	2	4	1	3	2	4	4	3	
2620	3	1	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	2	4	3	
2621	1	3	3	1	4	3	1	4	4	2	3	4	3	3	3	3	
2622	3	4	2	4	3	2	3	2	3	3	1	4	3	3	3	4	
2623	1	3	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	4	1	2	
2624	1	2	4	1	2	4	4	4	2	3	4	4	2	3	3	4	
2625	3	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	4	2	2	2	
2626	3	1	2	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3	1	2	4	
2627	3	2	3	2	4	3	4	2	3	2	2	3	3	2	4	4	
2628	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	3	1	4	3	3	
2629	3	4	4	3	4	1	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	
2630	2	4	4	4	2	1	1	4	2	4	4	4	4	3	1	4	3
2631	3	3	4	1	3	2	3	2	4	4	4	4	3	3	4	3	3
2632	2	1	2	1	4	4	2	3	3	4	2	2	4	3	4	1	
2633	4	4	2	2	3	3	2	4	4	2	4	3	3	2	3	4	
2634	4	3	4	1	4	4	4	4	1	2	4	4	3	1	2	1	
2635	3	1	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	2	
2636	1	2	3	4	4	4	4	1	1	2	4	2	3	3	4	1	
2637	3	4	4	1	4	1	4	2	4	3	1	3	3	4	1	2	
2638	2	1	2	1	4	3	4	1	4	4	4	4	3	2	4	1	
2639	3	3	4	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	
2640	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	4	2	2	3	2	
2641	2	3	2	2	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	2	3	
2642	1	3	3	4	4	2	1	3	4	3	4	3	4	2	3	1	
2643	4	3	4	2	4	1	2	3	4	3	3	4	4	2	1	3	
2644	4	3	2	1	4	4	1	3	1	4	3	4	1	2	3	1	
2645	3	2	4	2	4	1	4	2	3	4	1	4	1	1	3	4	
2646	4	4	4	2	4	3	1	3	2	2	3	2	2	2	4	4	
2647	4	4	3	1	2	4	4	1	3	4	2	2	4	3	1	4	
2648	2	3	3	1	4	4	4	1	4	2	4	3	3	3	3	4	
2649	4	3	2	2	2	2	4	1	1	3	4	4	3	3	4	2	
2650	2	4	4	4	4	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	2	2
2651	3	1	4	3	4	3	1	2	4	4	3	2	2	3	3	3	
2652	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3	4	2	1	
2653	4	2	3	4	3	1	1	4	3	2	4	2	4	2	4	4	
2654	4	3	3	2	3	1	3	4	2	4	4	3	2	2	3	3	
2655	3	3	2	4	3	1	1	1	4	3	3	3	3	3	3	3	
2656	3	1	3	4	4	3	4	1	2	4	2	4	3	4	3	3	
2657	2	1	3	2	3	1	4	4	2	4	2	3	4	4	1	3	
2658	2	3	3	4	4	1	3	2	4	2	3	3	3	1	3	3	
2659	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	4	2	3	2	3	3	
2660	3	1	2	4	3	4	1	1	4	3	2	2	2	4	4	1	
2661	4	3	2	3	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	1	2	
2662	3	4	4	4	1	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	
2663	4	4	3	2	1	4	4	3	4	3	3	4	3	3	2	2	
2664	3	1	4	2	3	2	4	2	3	3	2	4	1	3	3	4	
2665	3	2	3	4	2	3	1	1	4	2	3	3	2	3	3	2	
2666	3	4	4	2	1	4	1	3	4	2	2	4	1	3	3	4	
2667	3	3	4	4	1	1	2	3	2	4	4	3	4	2	4	2	
2668	3	4	3	1	3	4	3	1	4	4	3	4	1	2	3	2	
2669	4	4	4	2	1	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	
2670	4	1	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3	3	
2671	1	3	4	1	4	4	3	3	1	4	4	2	3	4	4	3	
2672	3	1	4	2	4	2	2	2	4	4	3	2	3	4	3	4	
2673	3	2	3	2	3	2	3	4	4	4	2	3	3	4	2	2	
2674	4	3	2	2	3	1	3	1	3	3	4	3	2	1	4	3	
2675	1	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	4	3	
2676	3	1	3	1	3	2	4	3	3	4	4	4	1	3	2	2	

2677	3	1	3	1	4	2	2	3	3	3	3	3	1	1	3	4
2678	4	4	2	2	4	2	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3
2679	1	2	3	3	3	3	4	4	2	3	1	4	4	3	3	3
2680	2	3	4	4	3	2	4	4	2	4	2	4	2	3	3	3
2681	3	3	2	1	3	3	4	4	4	3	2	3	4	1	3	2
2682	4	2	4	1	4	1	2	2	4	3	3	2	3	4	4	2
2683	3	3	2	2	2	4	3	2	4	4	2	2	3	4	4	2
2684	4	2	4	2	3	4	3	1	3	4	3	3	3	3	2	4
2685	4	2	2	1	2	2	1	4	4	3	1	3	2	3	4	4
2686	1	1	4	1	4	1	2	3	3	4	3	2	4	3	3	3
2687	4	2	2	3	1	4	3	3	1	2	2	3	2	2	1	3
2688	2	1	2	3	1	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	1
2689	4	1	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	1	4
2690	4	2	3	2	1	2	1	3	4	3	4	3	4	2	4	3
2691	4	3	3	4	1	4	3	3	4	2	3	4	3	3	4	2
2692	3	2	3	2	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3
2693	4	4	2	2	3	4	2	4	1	4	3	2	3	2	3	3
2694	2	3	3	1	3	4	3	1	3	3	1	4	4	4	3	4
2695	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	3
2696	2	2	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	2	4	1	3
2697	4	2	4	4	1	3	4	2	3	4	3	3	4	2	3	3
2698	3	2	2	4	3	2	4	4	2	2	3	2	3	4	4	4
2699	4	3	2	3	3	3	2	4	4	3	2	4	2	2	3	3
2700	1	4	2	4	1	3	3	3	3	3	3	4	3	1	4	3
2701	2	1	2	4	3	4	3	2	4	4	3	3	2	3	4	3
2702	3	1	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	3	2
2703	3	2	4	2	3	1	3	2	4	4	3	4	4	1	1	3
2704	1	2	3	2	4	4	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3
2705	4	4	4	2	1	2	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4
2706	3	3	3	2	3	4	4	4	4	3	4	2	2	4	4	3
2707	2	1	3	4	1	4	3	1	4	2	1	3	3	4	4	3
2708	3	3	3	1	3	2	2	4	4	4	3	3	3	4	2	2
2709	3	2	3	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	2
2710	3	4	4	2	4	2	3	3	3	2	3	2	3	4	3	4
2711	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	1	4	4
2712	4	1	4	1	3	3	3	2	3	3	4	3	4	2	4	4
2713	4	3	3	1	2	4	1	2	3	2	4	4	4	3	3	1
2714	3	1	4	4	4	2	2	3	4	4	4	4	3	4	4	4
2715	3	3	3	1	4	1	4	1	4	4	2	4	2	3	3	3
2716	2	3	2	2	3	4	4	1	4	4	2	4	4	2	4	1
2717	3	2	2	3	4	2	4	4	3	3	1	4	2	3	4	4
2718	2	4	2	2	3	3	4	2	3	3	4	2	3	2	4	3
2719	1	3	4	2	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4	2
2720	3	3	3	2	4	3	3	1	1	2	3	3	4	4	3	2
2721	3	4	4	1	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	1	3
2722	2	2	4	2	4	1	3	4	1	4	2	4	4	3	2	4
2723	2	4	4	4	4	2	3	3	3	3	1	2	4	2	3	3
2724	3	1	3	2	3	2	3	1	2	3	3	3	3	1	4	3
2725	1	2	3	1	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2
2726	2	4	4	2	4	4	3	3	1	4	3	3	3	2	3	3
2727	2	1	4	3	3	4	3	2	3	3	4	3	3	4	4	4
2728	3	3	3	2	4	4	4	3	1	2	3	2	3	3	3	3
2729	4	3	3	1	3	1	3	4	4	2	2	2	3	3	3	4
2730	2	1	4	3	4	2	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3
2731	3	1	3	4	3	1	4	4	4	2	3	2	2	4	2	3
2732	1	1	3	4	4	4	2	4	2	3	1	3	1	3	4	2
2733	3	2	4	3	3	2	1	4	3	3	4	2	4	4	4	3
2734	3	3	4	2	2	4	3	3	3	2	3	2	3	1	4	2
2735	2	3	4	4	2	3	3	2	2	4	3	2	3	4	4	1
2736	2	3	4	2	4	4	3	4	3	4	1	4	2	2	3	2
2737	3	2	3	3	3	2	1	3	4	2	3	4	4	4	4	3
2738	2	2	4	4	1	3	3	4	3	4	2	3	2	1	4	3
2739	2	2	3	2	2	3	4	2	1	4	4	4	1	2	4	1
2740	2	1	3	4	2	1	3	1	3	2	4	4	3	4	3	3
2741	2	3	4	2	1	2	4	4	2	3	4	2	3	4	3	4
2742	3	2	3	4	3	2	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3
2743	2	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4

2744	3	2	4	4	3	4	4	4	3	2	3	3	2	3	3	4
2745	4	3	4	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	4	1
2746	4	1	2	1	4	4	4	4	2	3	1	3	3	1	3	4
2747	3	3	4	4	3	1	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
2748	3	2	4	3	3	4	2	3	3	3	4	2	4	3	4	4
2749	4	1	3	3	3	4	2	1	3	3	3	4	4	4	3	3
2750	4	3	2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	2	4	2
2751	4	3	3	1	4	2	3	4	4	3	2	3	4	3	3	4
2752	3	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	4	2	4	1
2753	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2754	2	1	2	1	4	1	4	1	4	2	4	4	3	3	4	1
2755	3	4	2	1	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4
2756	2	3	3	1	4	1	4	4	1	3	2	2	3	4	4	1
2757	3	1	4	3	3	3	3	4	3	2	2	3	4	3	4	4
2758	4	2	4	2	3	1	2	3	3	2	2	3	4	4	3	3
2759	3	2	4	3	4	2	3	3	3	3	4	3	1	2	3	3
2760	4	2	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	3	3	1	2
2761	2	3	3	2	4	2	2	4	4	4	2	4	1	4	3	4
2762	3	4	3	3	4	4	2	1	4	3	3	4	3	4	3	3
2763	3	2	3	1	3	4	3	3	3	2	1	3	3	3	3	2
2764	3	4	4	2	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	4	4
2765	3	2	2	4	4	1	4	4	4	2	2	3	2	4	3	3
2766	3	3	3	2	4	1	3	4	1	4	2	3	4	2	4	1
2767	4	3	2	2	3	4	4	1	1	3	3	2	3	4	3	3
2768	2	3	2	2	1	2	3	1	3	2	3	2	2	4	4	4
2769	4	2	4	1	1	3	3	4	3	4	2	2	3	3	3	3
2770	3	3	4	4	4	2	1	2	2	2	2	4	4	3	4	3
2771	3	4	3	4	3	3	1	2	4	4	4	3	4	2	4	4
2772	4	3	3	1	4	1	4	3	4	3	3	3	3	4	1	3
2773	3	1	3	1	2	4	1	1	3	4	3	2	2	4	4	2
2774	4	2	4	4	4	3	2	3	1	3	2	3	4	3	3	2
2775	4	3	4	2	3	1	4	2	3	3	3	3	3	3	3	1
2776	1	3	2	2	4	3	2	4	3	2	4	2	4	2	4	4
2777	4	2	3	3	3	1	3	3	3	2	4	2	3	3	3	4
2778	4	3	4	4	4	3	3	3	4	2	2	3	3	2	2	3
2779	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4
2780	3	3	2	4	2	4	4	4	3	4	4	3	3	1	4	1
2781	3	3	3	4	3	1	4	1	3	2	3	3	2	4	3	3
2782	4	2	3	1	4	4	2	2	1	4	2	3	3	2	3	3
2783	4	1	4	1	1	2	3	4	4	4	2	3	2	4	3	1
2784	4	4	2	2	2	3	2	2	3	4	3	2	2	2	4	2
2785	4	3	4	1	3	4	2	1	4	2	3	4	4	3	3	3
2786	3	4	4	1	4	4	3	2	4	3	1	4	3	3	4	3
2787	2	3	3	1	2	2	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3
2788	3	2	4	4	3	3	4	2	4	3	2	3	3	4	3	4
2789	4	1	2	4	3	4	4	3	2	2	3	4	3	2	3	4
2790	2	4	4	2	2	3	2	4	4	4	2	4	3	3	2	1
2791	3	1	3	2	4	3	4	2	1	3	3	2	3	2	3	1
2792	3	3	3	1	3	4	3	3	4	4	2	3	2	4	3	4
2793	3	2	2	2	3	1	4	2	3	2	3	4	2	3	4	2
2794	3	1	2	1	2	4	4	3	3	2	4	4	3	4	4	4
2795	3	2	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3
2796	2	3	2	4	3	1	2	2	4	4	4	3	3	3	3	4
2797	2	3	2	2	4	2	3	1	3	4	3	3	3	1	3	1
2798	4	4	4	2	3	4	4	4	1	2	1	3	4	3	4	3
2799	3	4	4	4	3	4	1	3	3	4	3	2	1	3	3	2
2800	3	4	2	4	2	3	3	1	3	3	4	4	2	2	4	2
2801	4	1	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4	3
2802	2	2	3	2	4	1	3	4	4	3	3	3	3	4	2	4
2803	3	4	2	2	1	1	4	3	4	4	2	3	3	1	1	4
2804	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	3	3	2	4	3	3
2805	3	2	2	1	4	2	3	4	1	2	4	2	4	4	3	4
2806	1	2	3	3	2	4	3	1	3	4	3	3	2	1	4	2
2807	4	4	4	4	2	2	2	4	3	2	3	4	4	1	4	2
2808	2	3	3	3	3	4	4	3	1	4	3	3	4	3	4	1
2809	4	1	2	1	3	1	3	4	2	3	3	2	3	4	4	3
2810	4	3	2	4	3	2	3	3	3	4	3	2	4	3	4	4

2811	4	4	4	1	2	2	2	3	4	2	4	4	3	4	3	4
2812	2	3	3	2	4	2	2	4	3	3	4	2	2	1	1	4
2813	3	2	3	4	4	4	3	2	4	2	2	4	4	2	2	4
2814	3	1	2	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3	2	3	4
2815	4	2	3	2	4	4	4	1	3	4	4	4	2	3	3	3
2816	3	3	4	4	4	1	4	3	4	3	1	4	3	2	4	3
2817	4	3	2	2	1	1	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4
2818	3	3	4	1	4	1	4	1	3	3	2	3	2	2	3	2
2819	2	3	4	4	2	4	2	4	1	2	3	2	2	4	3	3
2820	4	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	1	3	2
2821	3	1	4	1	4	2	3	1	3	4	4	3	4	1	3	3
2822	3	2	4	4	4	4	4	1	3	2	3	3	2	4	4	3
2823	3	2	4	4	3	3	2	2	4	4	1	4	3	4	3	1
2824	1	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	1	3	2
2825	4	4	2	1	4	4	2	1	3	3	4	4	4	2	3	2
2826	3	1	3	1	1	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	2
2827	4	1	2	4	4	2	4	1	3	3	2	4	4	4	4	2
2828	3	2	2	4	4	4	3	3	1	4	4	2	4	4	1	2
2829	2	2	3	1	1	4	1	4	3	2	4	4	3	3	3	2
2830	2	3	3	4	3	2	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4
2831	2	3	4	4	2	4	4	4	3	4	2	3	3	3	3	2
2832	3	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4	2	3	2	3	3
2833	4	2	2	1	3	4	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3
2834	4	1	4	1	2	4	3	1	4	4	3	4	3	3	1	3
2835	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	2	2	2	2
2836	2	3	4	4	1	2	3	4	2	4	4	2	3	3	3	1
2837	3	1	2	2	3	2	3	4	3	2	4	4	3	2	3	2
2838	2	1	3	2	3	3	4	4	1	3	3	4	3	3	3	4
2839	4	3	4	3	3	1	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3
2840	3	1	4	4	3	4	1	4	2	3	1	3	4	4	3	3
2841	3	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	4	1	2	3	2
2842	3	1	3	3	3	1	4	4	3	4	3	2	3	3	4	4
2843	3	1	3	3	3	4	4	3	1	2	4	3	1	3	4	3
2844	3	3	4	3	4	1	4	3	3	3	3	3	3	2	3	4
2845	4	4	2	2	4	1	3	3	4	3	3	2	4	2	4	2
2846	3	1	4	1	4	1	3	4	3	3	2	3	3	2	3	1
2847	3	2	4	1	3	3	4	2	2	4	3	3	3	4	4	2
2848	2	4	4	1	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3
2849	3	2	4	2	4	2	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3
2850	3	1	4	4	4	1	2	2	1	3	4	3	3	4	4	4
2851	4	3	3	2	3	2	3	3	2	4	4	3	1	2	4	3
2852	4	3	4	4	2	4	3	2	4	2	3	2	2	3	1	4
2853	2	4	3	2	3	1	4	4	4	4	1	2	3	3	1	3
2854	2	4	3	2	3	3	3	4	2	2	4	2	3	3	2	3
2855	3	3	3	2	4	4	4	3	4	4	2	4	3	2	3	4
2856	2	4	3	4	2	1	1	3	3	2	4	4	3	3	1	3
2857	1	2	2	4	3	1	4	4	4	2	4	2	1	2	3	3
2858	4	2	4	1	3	1	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3
2859	4	2	2	2	3	2	3	4	4	4	2	4	3	3	4	3
2860	3	3	3	2	1	1	1	2	2	3	3	2	4	4	4	3
2861	4	1	3	4	2	4	3	4	3	3	2	2	4	4	2	3
2862	2	2	3	3	1	4	2	2	4	2	2	4	4	2	3	3
2863	4	4	2	1	4	3	4	2	4	2	3	2	3	2	3	4
2864	3	1	2	2	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
2865	3	3	3	2	1	2	4	2	3	3	3	3	3	3	4	3
2866	3	2	3	4	4	3	1	3	4	4	4	3	4	3	3	2
2867	2	4	2	1	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	3	3
2868	2	4	3	2	3	1	4	2	2	2	1	3	4	4	3	3
2869	2	3	4	4	4	4	4	2	2	3	1	4	3	4	4	3
2870	3	1	2	1	3	2	4	4	4	4	2	4	3	1	2	4
2871	3	4	4	2	3	4	3	4	2	4	4	2	4	4	1	4
2872	3	3	4	2	2	1	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3
2873	3	1	4	3	2	3	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3
2874	3	1	3	2	2	3	1	3	3	4	2	3	4	3	4	3
2875	3	3	3	2	2	3	2	4	4	4	2	3	2	3	3	3
2876	3	3	3	1	1	4	4	4	4	4	4	3	3	1	4	4
2877	3	4	3	2	4	3	2	2	2	3	1	4	3	2	2	3

2878	4	3	3	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3
2879	3	4	3	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	1
2880	4	4	4	2	1	2	4	4	1	4	1	3	3	3	3	3
2881	3	3	2	2	1	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	3
2882	4	2	3	1	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	4
2883	2	1	2	1	3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	3
2884	4	3	4	2	1	2	2	1	3	4	3	2	1	2	2	4
2885	3	1	2	2	3	2	3	2	3	4	2	3	3	4	3	3
2886	4	1	4	1	3	4	3	2	3	3	2	3	1	4	4	4
2887	3	3	4	2	4	2	4	3	3	4	4	4	1	4	4	2
2888	4	3	2	4	4	3	3	1	4	3	3	3	3	1	3	2
2889	2	1	3	1	2	3	4	3	3	3	2	3	3	4	4	2
2890	3	3	3	1	3	3	2	3	4	3	4	4	2	3	3	3
2891	3	1	2	2	3	3	4	3	3	3	2	4	2	3	4	3
2892	3	2	3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4
2893	3	1	3	4	3	3	4	3	3	2	4	4	4	2	4	4
2894	3	4	3	2	2	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3
2895	3	4	3	2	2	3	1	3	3	2	2	3	3	2	3	2
2896	3	1	4	4	3	4	3	3	4	4	3	2	3	3	4	3
2897	3	3	4	4	2	3	4	4	4	4	3	2	3	2	4	2
2898	3	2	4	2	2	4	4	1	4	3	2	4	2	2	4	4
2899	2	1	4	3	4	4	3	4	3	4	4	2	3	3	1	4
2900	4	2	3	3	3	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	4
2901	3	3	3	1	2	4	4	1	3	4	3	3	4	1	4	4
2902	4	4	3	4	3	1	3	2	1	4	3	4	4	1	3	3
2903	3	2	3	2	3	2	1	3	3	3	2	3	2	3	3	3
2904	2	3	4	2	4	3	3	1	3	3	3	4	4	3	4	3
2905	1	1	4	1	4	3	2	4	3	3	2	3	2	2	4	4
2906	3	1	3	4	1	4	2	3	3	2	4	3	3	4	3	3
2907	2	1	3	2	4	4	4	3	2	4	2	3	2	2	4	2
2908	3	2	3	4	3	1	1	3	3	4	3	3	3	4	3	2
2909	1	1	3	4	2	2	4	3	4	4	4	2	2	2	2	2
2910	3	3	3	2	4	2	3	2	3	4	4	2	4	2	4	3
2911	4	2	2	1	1	2	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3
2912	3	1	3	1	4	4	3	3	3	4	4	2	4	4	4	1
2913	4	3	4	2	3	4	2	1	4	2	3	2	3	3	3	3
2914	3	1	4	3	2	2	2	1	3	4	4	2	3	3	4	4
2915	4	4	4	4	3	4	1	4	1	3	3	2	3	3	4	4
2916	3	2	3	4	3	4	4	4	3	2	3	2	3	4	3	2
2917	3	3	4	1	4	4	1	3	4	2	3	4	1	2	2	3
2918	3	3	3	2	3	3	4	1	1	3	4	3	2	1	4	3
2919	3	1	4	1	4	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	2
2920	3	3	4	2	2	4	3	2	3	4	4	4	1	3	3	4
2921	3	4	3	1	4	1	3	4	2	4	3	2	3	1	3	1
2922	3	1	3	4	2	1	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3
2923	2	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	2	4	3	4	3
2924	3	3	4	3	4	3	2	2	1	3	2	3	4	2	4	3
2925	4	1	3	1	4	2	3	4	4	4	4	3	2	4	1	3
2926	3	4	3	4	3	1	3	3	4	4	4	2	3	3	4	2
2927	2	2	4	2	3	1	4	4	3	3	4	3	2	4	3	3
2928	4	3	4	1	3	4	2	3	1	2	4	2	4	1	4	4
2929	4	1	3	4	2	1	4	1	3	2	2	3	3	3	3	3
2930	1	4	2	1	2	4	3	3	3	4	1	2	3	2	4	3
2931	2	1	2	3	1	4	2	4	3	3	3	3	2	4	2	2
2932	3	3	4	2	3	2	3	4	2	2	4	4	4	2	4	1
2933	3	1	3	1	3	1	4	3	2	3	4	4	2	1	1	3
2934	4	4	3	3	1	3	4	3	4	2	2	3	1	3	4	2
2935	2	3	2	3	4	1	1	2	3	3	3	4	4	1	3	3
2936	2	1	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2
2937	4	3	2	2	4	1	3	3	4	2	3	4	4	2	4	3
2938	3	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4	2	2	1	3	4
2939	2	3	3	2	2	2	3	3	1	4	3	3	3	2	3	4
2940	1	2	3	3	1	4	4	4	4	4	2	4	1	4	4	2
2941	4	4	3	2	3	1	2	4	1	4	4	4	3	1	3	1
2942	4	1	2	3	3	2	3	1	4	2	4	3	2	1	3	2
2943	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	4	4	3	3	4	4
2944	1	3	3	4	1	4	1	4	4	4	2	2	4	3	2	3

2945	1	4	4	2	2	4	2	4	1	4	1	4	4	3	3	1
2946	3	1	4	2	2	3	2	4	3	3	4	3	2	3	4	1
2947	4	4	3	2	4	3	2	1	2	3	1	2	3	2	3	3
2948	2	2	4	4	1	3	3	4	3	3	2	3	2	4	3	2
2949	2	3	3	1	3	2	4	2	1	4	3	3	3	3	4	3
2950	3	2	4	2	3	1	4	2	3	3	3	3	4	4	4	3
2951	3	4	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	1	4	2
2952	1	2	3	2	3	1	3	4	3	3	3	4	4	2	1	4
2953	2	4	4	4	3	1	2	4	4	3	2	2	3	2	3	2
2954	2	4	3	1	3	1	3	2	4	4	3	2	2	4	3	1
2955	3	4	3	2	4	3	2	4	2	4	2	3	4	2	1	1
2956	1	1	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2
2957	3	3	2	3	2	4	2	4	1	2	3	4	1	4	4	3
2958	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	2
2959	4	3	2	2	4	1	2	1	1	4	3	4	4	4	3	3
2960	3	3	4	2	4	1	3	4	3	2	4	3	3	4	3	4
2961	3	1	3	3	1	2	3	2	4	3	2	2	3	3	2	2
2962	4	2	3	3	3	1	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3
2963	3	4	3	2	2	3	1	3	4	4	2	2	3	3	2	4
2964	1	3	4	4	4	3	3	3	3	3	4	2	4	4	3	2
2965	3	3	2	4	3	1	3	3	4	3	1	4	3	1	3	2
2966	4	2	2	4	4	1	2	3	4	2	1	4	2	3	2	3
2967	4	4	4	3	3	1	1	3	4	3	3	3	3	4	1	1
2968	4	4	2	1	4	3	2	2	3	3	4	3	1	4	3	4
2969	3	1	4	2	3	4	4	3	3	4	2	3	2	2	4	3
2970	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	2	3
2971	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	1	3	2	3	3	4
2972	2	2	4	2	3	2	1	1	1	2	3	2	3	3	4	3
2973	2	3	3	4	2	3	3	4	1	4	4	2	4	3	3	4
2974	1	3	3	4	4	3	4	3	2	4	1	2	2	2	1	2
2975	2	3	4	1	4	1	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3
2976	3	3	3	1	4	1	3	4	4	4	2	3	3	1	3	4
2977	1	3	4	3	1	3	1	4	4	4	3	4	4	3	3	1
2978	2	1	3	2	4	4	4	2	4	3	3	2	1	2	3	2
2979	4	2	3	2	1	4	3	4	4	2	2	3	4	3	4	3
2980	4	3	3	4	1	4	1	3	4	3	2	4	2	1	3	4
2981	4	1	3	4	2	2	3	3	3	3	4	2	2	3	4	2
2982	3	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	3	4	3	2
2983	4	2	3	2	3	1	3	2	4	2	3	4	2	3	3	4
2984	3	4	4	1	3	1	2	3	2	3	2	4	4	2	4	1
2985	2	4	4	4	3	4	2	4	4	3	4	3	4	4	1	3
2986	2	1	4	1	3	2	4	3	2	3	4	3	1	3	4	1
2987	3	2	2	4	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3	4
2988	4	2	4	2	3	4	2	3	2	4	4	3	4	2	4	4
2989	1	3	3	1	3	4	3	4	4	2	2	3	3	3	3	3
2990	3	3	4	4	4	2	2	1	4	4	4	4	1	3	4	1
2991	3	1	3	1	2	4	3	3	3	3	1	2	3	3	4	4
2992	4	1	3	1	3	1	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4
2993	4	2	2	3	4	3	1	3	1	4	2	2	3	4	3	3
2994	3	1	4	2	4	2	2	2	3	4	4	3	1	3	1	3
2995	1	1	3	2	2	2	3	3	4	3	4	2	2	3	3	3
2996	1	3	4	4	4	3	2	4	1	4	2	2	3	3	4	3
2997	3	3	3	2	3	4	2	2	4	2	4	4	4	3	3	4
2998	1	4	3	1	2	3	1	3	3	2	4	3	3	3	3	3
2999	3	1	3	4	3	3	4	4	4	3	2	2	2	2	4	4
3000	4	3	3	1	4	4	4	3	3	4	3	2	1	3	3	3
3001	2	3	3	4	2	3	4	2	3	4	3	3	3	2	3	4
3002	4	3	4	1	1	3	2	1	4	4	3	4	2	2	4	2
3003	1	4	3	4	4	1	4	4	4	4	3	2	4	4	3	1
3004	3	1	4	2	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	2	1
3005	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	2	4	3	3	3	3
3006	1	1	3	3	4	2	4	4	3	4	4	2	4	2	3	3
3007	3	3	4	4	4	1	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
3008	2	1	3	1	3	4	4	2	4	3	2	4	4	3	4	3
3009	2	1	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	1	3
3010	2	2	4	2	3	4	4	4	3	4	3	2	3	2	3	3
3011	3	1	4	1	4	1	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3

3012	3	1	3	2	2	3	4	2	1	4	3	3	1	4	4	1
3013	3	3	4	2	4	2	2	2	3	3	4	3	4	3	3	1
3014	2	1	4	3	2	1	4	4	2	2	3	3	2	3	3	2
3015	3	3	2	4	1	1	1	1	4	3	3	3	3	3	3	2
3016	3	4	3	4	2	1	4	3	3	2	4	2	4	4	3	4
3017	2	2	3	4	3	3	4	2	2	3	3	4	3	2	4	4
3018	3	1	4	2	4	2	4	1	4	4	3	3	4	2	3	3
3019	4	2	3	3	3	3	2	3	3	2	4	3	4	3	3	4
3020	4	1	2	2	3	2	4	4	3	4	4	3	2	3	4	3
3021	4	3	3	3	4	4	2	4	1	3	1	3	4	1	2	3
3022	4	2	3	1	2	1	3	2	4	4	4	3	2	1	3	3
3023	1	3	2	2	3	1	3	3	3	4	4	2	3	2	4	4
3024	4	3	3	1	3	2	3	4	3	4	2	3	2	4	4	3
3025	3	3	4	2	4	4	2	4	4	4	3	3	4	3	1	4
3026	3	4	3	4	4	4	3	1	3	2	3	2	4	3	4	4
3027	3	4	2	3	3	1	3	1	4	3	2	2	3	2	4	4
3028	4	2	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	3	2	3	4
3029	3	2	2	2	3	4	1	3	4	3	2	2	3	2	2	2
3030	3	2	2	2	4	2	2	2	4	3	4	3	4	4	2	4
3031	3	1	3	4	3	1	2	3	3	4	1	4	1	4	3	3
3032	1	4	4	3	3	3	1	4	4	3	3	2	1	2	3	3
3033	4	4	4	3	4	4	2	3	4	3	4	2	3	4	4	3
3034	4	2	3	4	4	3	1	2	3	2	3	3	4	2	3	1
3035	4	3	3	2	2	2	2	4	4	2	4	3	4	3	3	3
3036	3	2	2	3	2	2	3	2	2	4	1	4	4	3	3	3
3037	4	3	4	1	2	3	2	3	2	2	4	3	4	1	4	4
3038	3	3	3	4	4	2	3	4	2	3	3	2	2	2	4	4
3039	4	1	3	4	4	1	2	4	3	2	4	2	3	2	4	4
3040	3	3	3	4	4	3	2	3	3	4	4	3	4	2	3	4
3041	4	1	3	2	4	4	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3
3042	3	2	2	3	4	4	1	3	1	2	3	4	4	4	2	3
3043	3	3	4	1	3	3	3	3	3	4	2	2	1	3	4	3
3044	2	3	4	1	2	3	4	4	4	2	3	3	2	2	4	1
3045	4	4	3	3	2	2	2	3	4	4	3	2	4	4	3	4
3046	3	2	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	2	3	4	3
3047	4	3	3	3	3	1	4	3	3	4	3	3	1	1	3	3
3048	3	4	2	4	4	4	2	1	4	2	4	3	2	2	3	3
3049	3	1	3	2	4	2	4	3	4	3	3	2	2	2	3	4
3050	3	3	3	1	3	4	1	4	4	2	3	3	4	4	4	3
3051	4	1	3	1	3	2	3	1	3	2	4	2	2	3	3	3
3052	4	1	3	4	3	2	2	3	3	3	1	4	4	3	3	3
3053	1	3	2	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
3054	2	3	2	2	4	4	3	4	2	2	3	3	2	4	4	4
3055	4	4	4	1	1	3	3	4	3	4	3	2	3	2	3	2
3056	2	4	3	4	2	4	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3
3057	4	1	4	2	4	2	3	4	2	2	4	3	3	1	2	3
3058	3	3	4	2	3	1	4	2	3	3	2	2	1	3	3	4
3059	4	3	3	2	4	3	3	1	4	4	2	4	3	3	3	3
3060	4	3	3	4	4	3	2	4	3	4	2	4	1	3	4	4
3061	3	2	3	4	1	4	3	3	3	2	4	3	1	4	4	4
3062	3	3	3	4	4	3	4	3	4	4	1	3	3	3	4	3
3063	1	3	4	2	3	3	3	2	4	3	3	3	1	4	4	1
3064	4	1	4	2	3	4	3	1	3	2	4	2	3	2	3	4
3065	4	3	4	4	1	2	2	2	2	3	1	2	1	4	4	3
3066	3	2	3	1	2	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	4
3067	4	3	2	4	3	2	4	4	3	3	3	4	1	1	3	3
3068	3	3	2	3	3	3	4	2	4	2	1	3	4	2	4	3
3069	4	3	4	2	1	2	1	4	3	4	3	2	4	2	4	3
3070	4	1	4	2	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	3
3071	3	2	2	4	2	2	4	3	4	2	3	2	4	2	1	3
3072	4	1	3	4	3	2	3	3	1	3	4	2	4	4	2	3
3073	4	1	3	4	4	3	4	3	1	3	3	2	3	4	3	3
3074	3	3	4	2	4	3	3	3	3	4	4	2	3	1	3	4
3075	2	1	4	2	4	3	3	3	4	3	4	2	3	3	2	3
3076	4	2	2	3	2	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	4
3077	3	1	3	2	4	2	3	3	4	4	4	3	2	2	3	3
3078	4	1	3	2	3	4	2	4	4	2	4	4	3	2	3	4

3079	1	3	3	2	4	1	3	2	3	4	1	3	1	4	3	3
3080	4	3	4	4	2	3	4	4	1	3	3	4	4	3	3	2
3081	3	1	2	1	2	4	4	2	4	4	4	4	3	1	3	4
3082	3	2	4	4	2	4	3	3	3	4	2	3	2	2	4	4
3083	3	3	3	2	3	4	2	3	4	4	3	4	3	3	2	1
3084	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2
3085	3	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2	3	4	4	3	1
3086	4	3	4	1	3	3	4	2	3	3	3	2	2	4	4	1
3087	3	4	2	4	2	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	4
3088	4	1	3	2	1	1	2	4	3	4	3	2	2	3	3	4
3089	3	3	4	4	3	1	4	3	4	2	4	3	3	1	4	3
3090	2	1	4	1	3	1	4	3	2	4	3	2	4	4	1	3
3091	4	3	3	3	4	3	1	3	4	2	3	3	4	1	2	3
3092	3	3	4	2	3	1	4	4	4	4	3	4	3	3	3	3
3093	4	3	4	1	3	1	3	4	4	4	3	3	2	1	2	4
3094	3	3	4	4	3	4	4	3	4	2	4	3	4	2	4	2
3095	2	3	3	1	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3
3096	3	3	4	3	2	4	1	3	3	4	4	4	3	4	4	1
3097	4	2	3	1	4	4	4	3	3	2	3	4	4	2	2	1
3098	3	4	2	2	4	1	3	3	4	4	2	4	2	4	3	4
3099	4	2	4	1	2	4	3	3	3	3	4	2	2	2	3	4
3100	4	3	2	4	3	2	3	2	4	2	3	2	4	2	4	2
3101	4	4	2	3	3	1	2	3	3	3	3	3	2	2	4	2
3102	3	1	4	4	4	3	1	3	4	3	3	2	3	3	4	2
3103	3	4	4	4	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	2
3104	3	2	3	1	4	2	3	3	4	4	1	3	3	3	4	4
3105	3	2	4	1	4	4	3	2	1	3	1	2	3	4	4	4
3106	2	3	3	4	2	3	3	3	2	3	1	3	1	3	4	3
3107	1	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	2
3108	4	2	3	2	3	1	1	3	4	3	3	2	4	3	4	4
3109	4	3	4	3	3	1	3	2	4	3	3	2	2	4	4	3
3110	3	4	2	3	3	4	2	3	4	4	3	2	3	4	1	4
3111	2	3	3	1	3	4	2	3	3	3	3	4	4	3	3	2
3112	3	2	4	1	3	2	3	2	1	3	3	3	3	4	1	1
3113	1	1	4	3	3	1	2	3	3	4	1	3	3	4	3	4
3114	3	4	4	3	2	3	1	4	3	4	4	4	4	3	3	3
3115	3	3	4	2	2	3	4	1	4	3	4	4	1	1	4	4
3116	2	3	2	2	3	2	2	4	2	3	4	2	3	1	1	3
3117	4	2	4	3	3	3	2	1	3	3	2	3	3	2	3	3
3118	4	3	3	2	2	3	3	2	4	3	2	4	4	3	1	4
3119	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	2	2	3	1	2	3
3120	4	3	4	4	3	1	3	4	1	4	4	4	3	2	4	1
3121	1	3	2	4	3	2	4	3	3	3	2	3	4	3	1	3
3122	3	2	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	1
3123	2	3	3	2	4	4	4	1	4	3	4	4	1	4	3	3
3124	2	3	3	3	3	1	3	1	4	3	3	2	3	4	1	3
3125	3	4	3	4	4	2	4	4	3	3	3	3	4	2	4	2
3126	4	1	3	2	3	3	4	3	3	4	4	2	2	4	3	3
3127	2	4	3	4	2	2	1	3	3	3	1	3	1	3	3	3
3128	4	4	2	3	1	3	3	4	4	3	2	2	3	4	2	4
3129	4	3	2	2	4	2	2	2	4	3	4	3	4	2	3	3
3130	4	2	4	4	2	1	3	3	4	2	4	2	3	2	4	1
3131	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	4	2	2	3
3132	4	1	4	4	4	3	2	4	4	4	1	2	3	3	3	3
3133	4	3	2	2	4	3	1	1	3	4	3	2	3	3	4	4
3134	4	2	4	3	4	3	4	2	3	3	3	3	3	2	4	4
3135	4	3	3	4	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	3
3136	3	3	2	2	2	3	2	4	4	2	3	4	2	3	3	3
3137	1	4	3	3	2	1	2	3	3	3	2	3	1	4	3	3
3138	4	3	3	3	1	3	3	4	3	3	3	4	1	2	3	4
3139	4	2	4	4	3	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4
3140	4	3	2	4	2	2	3	3	4	3	4	4	2	3	2	4
3141	1	1	3	2	3	3	1	4	3	4	2	3	4	3	3	1
3142	3	3	4	3	3	1	1	3	4	4	2	3	3	3	4	3
3143	3	1	3	4	3	4	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3
3144	2	4	2	2	3	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2
3145	3	1	3	3	4	3	4	3	3	4	1	3	2	2	4	3

3146	4	3	4	4	4	2	2	3	4	4	1	2	3	1	1	4
3147	3	4	3	4	4	4	3	1	3	3	3	3	1	3	3	4
3148	4	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4	4	3	4	2	4
3149	2	4	3	2	4	1	1	3	3	4	4	2	3	3	3	3
3150	3	4	3	4	3	1	4	3	3	3	3	4	2	4	1	4
3151	3	2	4	4	2	2	4	2	4	2	3	3	2	3	3	4
3152	3	3	3	4	3	4	2	3	2	2	4	4	3	3	3	4
3153	4	2	4	2	3	4	3	3	4	3	4	2	4	4	4	4
3154	1	1	3	4	4	3	4	3	2	3	2	4	3	3	3	4
3155	2	3	4	2	2	1	4	4	2	3	4	4	3	2	4	1
3156	3	1	3	1	4	1	3	3	3	2	2	3	2	2	3	2
3157	4	3	4	2	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4
3158	3	3	4	4	3	3	3	1	3	4	1	3	2	2	4	3
3159	4	1	2	2	4	4	2	4	4	3	3	2	3	3	2	2
3160	3	2	4	1	3	3	1	1	1	4	3	4	4	4	2	3
3161	4	2	2	4	4	2	2	4	3	2	3	4	3	2	3	4
3162	4	2	3	1	4	3	1	4	4	2	3	2	2	4	3	3
3163	2	3	4	1	2	3	4	3	4	2	4	2	2	1	4	4
3164	1	2	3	1	4	3	4	1	4	2	4	2	4	4	4	2
3165	2	1	2	1	1	2	1	1	2	4	4	2	4	3	4	2
3166	4	3	3	4	2	3	1	4	3	2	3	3	3	4	3	3
3167	4	3	4	3	2	4	3	3	3	4	4	2	3	2	4	3
3168	3	4	2	4	3	1	3	4	4	4	4	2	4	4	4	4
3169	1	1	3	2	2	4	3	2	2	4	3	3	2	4	3	4
3170	3	4	3	4	3	3	4	2	3	2	4	3	1	3	4	3
3171	1	4	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4
3172	2	4	4	1	3	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3	3
3173	3	2	3	1	4	4	3	3	3	4	3	3	1	3	4	3
3174	1	2	3	3	4	3	3	2	4	4	1	2	3	2	4	4
3175	3	1	4	4	1	3	2	2	3	2	3	3	2	3	1	2
3176	4	3	4	4	2	2	3	3	4	4	3	3	2	2	4	4
3177	4	2	3	2	4	3	3	3	1	2	3	4	1	2	4	3
3178	3	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	2	2	4	2	3
3179	3	4	4	2	3	3	3	1	4	3	3	3	2	4	4	2
3180	4	3	3	4	3	4	1	4	4	3	4	3	2	3	2	3
3181	3	2	3	2	1	1	3	3	4	3	1	4	3	1	1	4
3182	2	1	3	2	3	2	4	4	4	2	4	3	3	3	4	4
3183	2	2	3	4	1	1	3	4	1	3	3	4	1	3	4	4
3184	3	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	2
3185	4	4	4	1	3	3	3	2	4	4	2	4	3	4	3	2
3186	4	2	4	4	3	3	3	3	4	4	1	2	3	2	3	2
3187	3	2	3	2	3	2	2	3	4	3	2	2	3	3	2	3
3188	4	4	3	1	2	4	4	3	3	2	4	2	3	2	4	3
3189	2	1	3	4	3	1	1	4	2	3	3	2	2	1	1	4
3190	3	1	2	4	3	1	4	4	4	2	2	2	3	3	4	4
3191	4	1	2	2	3	1	4	2	3	4	3	4	4	4	1	4
3192	3	4	2	3	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	1
3193	3	1	4	2	3	4	4	2	3	4	4	4	4	2	2	4
3194	1	1	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3
3195	3	3	3	1	2	3	2	3	3	4	4	3	3	2	1	4
3196	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	1	3	4	3	3	4
3197	3	4	3	4	2	1	3	4	3	4	4	2	3	4	4	2
3198	1	3	2	3	3	4	3	3	2	2	2	2	4	1	3	3
3199	4	2	3	1	4	1	3	4	3	4	2	3	3	2	3	2
3200	4	3	2	3	2	4	1	4	3	2	3	2	2	3	4	1
3201	3	1	3	3	3	4	3	4	3	4	4	2	2	2	4	2
3202	4	3	4	3	3	2	4	3	2	3	4	3	3	4	3	2
3203	4	4	2	2	3	4	3	2	4	3	2	4	2	1	1	4
3204	3	2	2	4	2	2	3	3	1	4	1	3	3	3	3	1
3205	3	2	3	2	3	4	1	4	1	4	2	4	2	3	4	4
3206	4	1	4	1	3	4	4	4	1	4	4	2	3	1	3	4
3207	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	2	2	4	3	4	3
3208	2	1	4	4	2	4	1	3	1	3	3	2	2	4	2	3
3209	4	3	3	2	4	1	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4
3210	4	1	4	3	3	4	4	3	3	2	4	2	4	4	3	3
3211	3	4	4	1	3	2	3	4	4	2	3	4	4	1	3	3
3212	1	3	3	4	4	3	1	2	3	2	4	3	1	3	3	1

3213	1	3	4	3	4	4	4	2	1	3	2	3	2	2	4	1
3214	4	3	4	4	3	2	3	3	1	4	3	2	3	3	3	3
3215	3	4	3	4	3	1	1	4	4	4	3	3	2	4	3	2
3216	2	3	4	3	4	1	3	3	3	3	3	2	3	1	3	3
3217	3	3	4	4	1	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	2
3218	4	2	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4
3219	2	3	3	3	3	1	2	4	3	3	3	4	3	3	2	4
3220	2	1	2	4	2	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3
3221	4	1	2	4	4	3	3	4	2	3	3	3	2	3	2	3
3222	2	4	3	2	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3	4	3
3223	2	1	4	2	3	4	2	3	2	3	3	2	3	2	3	4
3224	1	4	3	4	2	1	4	4	3	2	4	3	2	1	3	2
3225	3	3	4	2	2	1	2	2	3	4	4	3	3	2	2	1
3226	3	1	3	2	2	4	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4
3227	4	3	2	3	4	4	1	4	1	4	1	4	3	3	3	3
3228	3	3	2	1	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4	3	4
3229	4	3	2	3	4	1	2	4	4	3	3	3	2	2	4	2
3230	3	3	3	2	3	2	4	3	1	3	1	2	1	3	3	4
3231	3	2	4	4	3	2	2	3	2	4	4	2	4	3	2	2
3232	4	2	3	2	3	2	1	4	3	4	3	3	4	3	3	3
3233	3	4	2	4	4	2	2	2	4	4	2	4	2	4	3	4
3234	3	4	2	2	4	3	3	4	3	3	2	3	1	2	3	1
3235	4	3	4	2	2	3	1	2	3	4	3	2	3	1	4	3
3236	4	1	4	3	1	4	2	4	3	4	2	4	2	4	4	4
3237	3	3	3	2	3	4	2	4	1	3	2	2	4	4	4	4
3238	3	2	4	3	1	1	2	3	4	3	4	4	3	3	3	4
3239	4	4	4	4	2	2	2	4	4	3	4	3	3	2	4	4
3240	3	2	2	3	2	2	1	4	3	3	4	4	4	4	4	2
3241	4	2	3	4	1	4	4	3	3	3	1	2	3	1	3	3
3242	3	3	2	3	1	1	4	4	1	3	1	2	3	2	2	4
3243	3	3	3	3	2	2	3	3	4	4	2	3	3	2	3	3
3244	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	4	2	1	3	3	4
3245	4	4	2	4	1	3	3	3	4	4	4	2	4	2	4	3
3246	4	1	4	4	1	4	1	3	4	2	3	3	4	2	3	2
3247	3	4	3	1	4	3	4	2	3	4	2	2	3	2	4	3
3248	1	3	3	1	3	3	2	3	2	4	3	3	1	2	4	2
3249	1	2	2	4	1	4	2	3	1	4	1	3	3	3	3	4
3250	2	4	4	2	2	3	3	4	3	4	3	3	1	4	3	4
3251	3	2	4	4	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	4	4
3252	3	4	3	1	2	4	3	3	1	4	4	3	3	3	2	3
3253	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	1	4	3	4	3	4
3254	2	3	2	1	2	3	2	1	3	4	4	2	2	4	4	3
3255	2	3	3	4	2	2	3	4	4	4	4	3	2	1	4	3
3256	2	2	4	4	3	3	4	2	3	4	2	4	2	2	1	2
3257	4	3	4	4	4	2	2	3	1	4	4	3	3	1	4	3
3258	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4	3	2	3	2	3	1
3259	3	3	3	2	3	2	4	1	3	3	3	2	3	2	1	4
3260	3	3	3	3	2	1	2	4	2	2	3	4	1	4	3	3
3261	4	4	4	3	3	3	4	4	3	2	2	2	4	4	1	3
3262	4	1	2	2	4	3	4	3	3	2	4	3	3	4	3	3
3263	4	3	3	4	3	1	3	4	4	4	2	2	4	2	3	4
3264	3	3	4	1	4	4	3	3	4	2	4	3	4	4	2	3
3265	4	3	4	4	3	4	3	2	4	4	4	3	3	4	1	4
3266	2	2	4	1	3	1	3	3	2	4	2	3	2	4	3	2
3267	4	2	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	1	2	3
3268	4	4	3	2	2	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
3269	3	4	3	2	3	1	4	4	4	2	1	3	3	3	4	3
3270	3	2	3	4	2	1	4	4	3	4	4	3	1	2	3	1
3271	2	2	2	1	4	2	3	1	4	3	2	3	4	3	4	1
3272	4	1	3	4	2	4	3	2	4	2	1	3	3	2	1	3
3273	2	1	2	1	3	4	3	2	1	4	4	2	2	4	3	4
3274	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	1	3	4	3	3	3
3275	3	1	2	2	4	1	4	4	2	4	4	4	3	3	3	2
3276	3	2	3	1	3	4	2	4	4	2	4	2	4	3	2	3
3277	3	3	3	2	1	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3
3278	3	4	4	4	2	3	3	4	4	2	3	2	3	3	3	3
3279	4	4	3	4	3	4	3	4	3	2	2	4	3	2	4	2

3280	3	2	4	2	1	1	2	4	3	3	3	4	4	3	1	3
3281	4	2	3	2	4	2	4	3	4	2	3	2	3	3	3	4
3282	1	3	4	2	4	2	4	4	4	4	3	2	3	4	3	2
3283	4	2	3	2	3	4	2	1	1	4	1	2	4	4	4	4
3284	1	3	3	1	4	2	4	2	4	3	2	4	3	3	3	4
3285	4	3	2	1	3	4	2	3	4	3	3	4	4	2	4	2
3286	3	4	3	4	2	2	2	2	4	2	3	3	2	1	4	1
3287	1	3	3	2	3	3	1	2	4	3	3	3	2	4	4	3
3288	3	1	4	4	2	4	2	2	4	3	3	4	3	3	4	2
3289	4	3	2	3	2	3	3	3	1	2	3	4	4	1	3	3
3290	4	3	4	1	4	4	3	4	3	4	3	3	2	3	3	4
3291	2	4	3	4	2	3	3	3	3	2	4	2	2	3	3	3
3292	3	4	3	1	4	4	3	4	1	3	1	3	3	3	3	3
3293	1	3	3	3	4	3	3	1	4	2	3	3	4	3	4	2
3294	1	3	3	4	3	1	3	4	3	3	3	3	2	2	3	2
3295	1	2	3	3	2	3	3	3	3	2	4	2	3	4	2	1
3296	3	2	3	2	4	4	2	4	4	4	3	4	4	4	2	3
3297	4	4	4	1	3	3	3	2	4	2	4	4	4	2	3	4
3298	4	2	3	4	3	2	3	3	3	4	3	3	2	3	3	2
3299	4	3	3	3	2	3	3	1	3	2	4	4	2	3	3	1
3300	4	1	3	2	4	1	1	4	3	3	4	2	3	3	4	2
3301	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	2	3	4	2	4
3302	2	3	3	2	1	4	3	3	3	2	3	4	2	4	3	4
3303	4	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	1	2
3304	4	3	2	2	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4
3305	3	4	4	4	3	3	2	4	3	3	3	2	4	4	2	3
3306	2	1	4	1	4	2	4	4	3	3	1	3	3	4	2	1
3307	3	4	4	1	3	1	4	3	3	3	1	2	1	4	1	2
3308	4	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4	2
3309	2	3	4	4	4	2	1	2	3	3	4	4	4	1	3	4
3310	2	1	2	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3
3311	2	3	4	4	2	2	3	4	3	4	4	3	4	3	1	3
3312	3	3	4	3	2	3	3	1	1	4	1	2	2	4	3	4
3313	2	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	2	2	3	2	2
3314	3	2	4	2	2	4	3	4	3	3	3	3	3	1	2	3
3315	4	1	2	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	3	3	2
3316	1	3	2	4	4	4	3	4	3	4	4	2	4	4	1	3
3317	3	3	4	2	3	1	4	4	4	2	3	2	3	4	3	4
3318	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	2	3	4
3319	3	4	4	1	3	3	2	2	4	3	4	2	2	3	3	3
3320	3	3	2	2	3	1	2	1	4	3	1	3	3	2	4	3
3321	1	3	3	2	2	1	3	2	2	3	4	4	3	1	4	3
3322	3	4	3	2	4	4	4	2	1	2	2	2	2	3	3	3
3323	4	1	4	3	4	2	2	3	3	4	4	2	1	3	3	3
3324	3	2	4	2	3	1	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2
3325	4	3	2	2	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3
3326	3	3	3	3	4	2	3	2	2	4	4	2	3	3	4	4
3327	1	4	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	2
3328	3	1	4	1	3	4	3	4	3	3	4	2	3	4	2	3
3329	3	2	4	2	4	3	3	3	1	2	4	2	4	1	3	4
3330	3	1	2	2	4	1	3	4	4	3	2	3	4	3	3	1
3331	4	3	4	3	1	2	4	1	3	3	3	4	2	4	3	4
3332	3	3	3	2	1	4	2	2	3	2	4	2	3	4	4	2
3333	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	2	2	2	2	4	2
3334	1	3	4	3	3	4	1	3	4	2	3	4	1	4	3	3
3335	1	1	2	2	2	3	2	4	4	4	3	2	4	4	3	4
3336	2	1	3	1	2	3	3	4	4	3	4	4	2	3	3	2
3337	2	3	2	4	2	1	2	3	4	4	2	4	3	4	4	4
3338	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4	1	3	4	3
3339	4	1	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3
3340	3	4	3	3	3	4	3	1	3	4	3	3	3	3	4	3
3341	1	4	3	2	2	2	1	4	4	3	1	2	4	4	4	3
3342	1	2	2	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	4	4
3343	3	3	3	2	3	3	4	3	1	3	3	2	4	4	3	4
3344	4	3	3	1	4	4	4	1	4	3	3	4	3	3	2	3
3345	4	4	3	4	1	4	4	3	3	3	4	3	4	3	4	4
3346	3	2	2	2	3	4	3	4	1	2	4	3	4	4	3	3

3347	2	3	4	4	2	4	3	3	3	3	2	3	2	4	4	3
3348	4	1	2	2	4	2	3	2	3	4	3	4	2	3	4	3
3349	3	4	3	1	4	2	4	4	2	3	4	4	3	4	4	3
3350	3	4	3	4	1	1	4	4	4	3	1	3	2	2	3	4
3351	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	3	2	4	4	2	2
3352	2	1	4	3	3	1	2	3	2	3	2	2	4	2	3	1
3353	3	3	4	1	3	3	1	4	4	3	2	3	2	2	3	4
3354	4	3	3	1	4	3	3	3	4	2	4	2	4	3	4	3
3355	2	4	3	2	4	4	3	3	3	3	4	2	4	4	4	3
3356	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3	4
3357	4	1	4	2	4	2	3	4	3	4	3	4	4	1	3	4
3358	2	2	4	1	3	3	2	4	2	4	4	2	3	4	3	1
3359	2	3	3	3	2	1	3	1	4	4	3	2	3	4	3	4
3360	4	4	4	2	4	1	4	3	4	3	4	2	3	4	3	3
3361	1	3	4	2	4	4	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3
3362	4	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	2	3	1	4	3
3363	1	2	2	2	4	2	4	1	3	4	1	4	1	1	3	3
3364	4	4	4	4	3	3	2	1	1	2	3	3	4	2	3	1
3365	3	3	3	1	3	4	4	2	3	3	1	3	2	2	3	2
3366	2	3	3	3	3	1	3	4	4	3	4	4	1	3	3	4
3367	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	3	1	1	4	4
3368	3	2	4	2	4	3	1	2	3	3	4	2	2	2	2	3
3369	4	2	3	4	2	4	1	4	4	3	2	3	3	3	4	3
3370	2	4	3	2	3	4	3	2	3	4	2	4	4	3	3	4
3371	1	3	4	4	4	4	2	2	3	3	2	2	3	3	2	1
3372	3	1	4	4	4	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3
3373	1	3	2	2	1	2	3	4	4	4	1	2	4	3	3	4
3374	4	1	4	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	2
3375	4	4	4	2	2	4	4	3	3	2	1	4	2	2	3	2
3376	3	4	2	3	3	4	2	4	3	2	1	3	2	4	1	4
3377	2	1	3	3	4	1	3	3	4	4	3	4	2	3	3	3
3378	4	2	3	2	4	4	3	2	4	3	3	3	2	4	4	2
3379	4	4	3	4	2	1	2	4	3	4	3	2	3	3	2	2
3380	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3	3	2	4	4	3
3381	4	2	2	2	4	2	1	2	4	4	4	3	1	3	3	2
3382	1	1	4	3	4	4	4	4	1	2	1	2	4	4	3	4
3383	3	1	4	4	3	4	2	3	3	3	3	3	1	4	3	4
3384	2	3	3	1	1	3	3	4	3	4	3	3	1	3	4	4
3385	3	1	4	4	2	3	3	4	3	3	4	2	4	2	3	2
3386	3	1	3	1	3	2	4	3	4	2	2	3	3	4	4	3
3387	3	4	3	3	3	1	4	3	3	2	3	3	3	4	4	3
3388	3	2	3	4	4	1	2	1	1	3	3	2	4	2	4	4
3389	3	3	3	4	2	4	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4
3390	4	1	4	2	2	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3
3391	3	2	3	3	2	2	3	2	3	3	4	4	4	3	2	1
3392	3	1	4	4	4	4	4	4	3	2	3	4	4	3	3	4
3393	3	1	3	2	4	2	3	4	4	4	1	4	3	3	3	1
3394	3	3	3	3	3	4	1	3	3	2	4	2	2	3	3	1
3395	4	4	4	4	4	4	2	2	4	3	3	2	4	4	4	3
3396	4	2	4	1	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3
3397	2	4	3	3	3	4	4	4	3	2	4	2	2	2	2	3
3398	3	2	4	3	3	3	2	3	3	4	4	2	4	3	4	3
3399	4	2	4	3	2	4	1	2	3	2	2	2	1	4	4	2
3400	4	3	3	2	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2
3401	4	3	3	2	4	3	1	3	2	2	3	2	3	4	2	3
3402	1	3	2	4	2	2	3	3	3	3	3	2	3	4	4	3
3403	4	3	4	4	2	3	3	3	1	3	3	2	4	4	3	3
3404	3	1	4	1	2	4	4	3	2	3	3	3	4	4	4	2
3405	4	2	4	1	4	4	3	1	3	4	4	3	2	3	1	4
3406	3	3	3	1	4	3	2	3	1	4	4	3	3	4	1	2
3407	2	1	2	4	3	3	4	3	4	2	3	3	3	3	2	1
3408	1	1	2	4	2	2	1	3	4	4	3	4	2	3	1	3
3409	1	1	2	2	3	3	4	3	4	3	3	3	4	1	4	2
3410	4	3	4	4	2	4	2	1	3	2	3	4	2	4	3	2
3411	3	3	4	4	2	4	4	4	2	4	4	3	3	4	3	4
3412	1	2	4	4	3	2	4	2	1	3	2	4	2	3	1	4
3413	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	4	3	1	3	3	2

3414	3	4	3	2	4	2	3	4	4	2	4	3	4	3	3	1
3415	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	1	3	4	3	3	3
3416	1	1	3	4	4	2	2	3	4	4	1	4	3	3	4	3
3417	2	4	4	2	3	1	3	3	2	2	4	4	4	3	4	1
3418	4	1	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	1	3	4	4
3419	4	4	3	3	4	2	3	1	3	2	3	4	4	3	1	3
3420	1	3	4	4	2	2	3	1	4	4	3	3	2	2	4	3
3421	3	1	4	4	3	3	3	2	3	4	2	2	4	1	2	3
3422	1	4	4	3	3	3	4	4	3	3	1	2	3	1	2	3
3423	3	3	2	2	3	3	3	1	3	4	3	4	4	4	3	3
3424	4	1	3	2	2	3	1	3	4	3	4	4	4	2	3	2
3425	3	2	4	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4
3426	4	2	4	4	4	4	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3
3427	2	3	3	2	2	4	2	3	4	3	3	4	3	2	3	2
3428	2	4	3	4	3	1	4	3	3	4	1	3	2	3	4	3
3429	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	1	4	4	3	4	4
3430	3	4	4	1	4	4	2	3	3	2	4	4	3	3	3	4
3431	4	3	3	4	3	2	1	3	3	3	2	4	2	2	4	3
3432	4	2	3	2	3	3	2	3	2	2	4	3	1	3	3	3
3433	2	3	4	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	1	3	3
3434	4	3	4	4	3	4	3	3	1	2	2	3	3	2	4	3
3435	3	4	4	2	3	3	1	1	3	3	4	3	3	2	4	4
3436	4	3	3	2	4	1	1	3	3	2	3	2	4	3	1	2
3437	1	3	4	4	4	3	3	3	2	4	2	3	4	2	3	1
3438	3	3	2	1	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	1	2
3439	3	4	4	4	1	1	4	4	4	3	2	4	1	3	4	3
3440	4	3	4	2	1	3	2	3	4	4	2	4	4	2	4	3
3441	2	4	4	1	2	3	4	2	1	2	3	2	4	3	3	3
3442	4	3	2	1	1	4	2	2	1	4	1	4	3	3	4	3
3443	3	4	3	1	4	4	3	3	4	4	2	2	3	2	2	2
3444	1	3	2	1	4	4	3	3	4	2	4	2	4	3	4	3
3445	2	3	3	2	3	2	3	4	1	4	3	4	2	2	3	3
3446	3	2	2	2	2	1	1	2	4	2	3	3	3	3	2	3
3447	2	1	3	4	3	4	2	1	3	4	4	2	4	4	3	2
3448	3	3	3	3	2	1	2	3	3	4	3	2	1	3	4	3
3449	1	4	3	3	4	3	3	3	4	4	2	2	3	4	3	1
3450	3	3	3	1	4	1	3	3	3	2	2	2	3	2	3	4
3451	4	3	4	4	4	2	3	4	1	3	2	4	4	4	3	3
3452	1	3	4	2	1	4	4	3	4	4	2	3	1	1	3	4
3453	3	3	2	3	1	3	1	2	3	4	3	4	1	4	3	4
3454	3	3	3	4	3	4	3	3	4	2	4	4	4	4	2	4
3455	3	4	3	1	3	3	1	3	2	2	3	2	3	3	1	1
3456	2	3	3	3	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3
3457	4	4	3	4	4	2	4	3	3	2	4	2	4	2	1	3
3458	3	2	4	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2	2	2	4
3459	3	4	4	1	3	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	3
3460	3	2	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	2	3	4	4
3461	4	4	3	2	4	3	1	3	3	4	3	2	3	2	4	4
3462	4	4	4	4	4	2	4	3	2	3	3	2	3	4	4	4
3463	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2	4	2	4	2	3	2
3464	1	3	2	2	1	3	4	3	4	3	2	4	4	1	3	3
3465	2	3	3	4	4	3	3	2	3	4	2	2	4	3	3	3
3466	3	2	3	2	3	4	4	4	3	2	3	2	1	3	1	2
3467	3	3	4	2	1	3	3	2	3	4	4	2	3	3	4	4
3468	4	1	3	4	2	1	2	3	3	4	3	3	4	3	4	3
3469	2	3	2	1	3	1	1	4	2	3	3	2	3	2	3	1
3470	3	4	4	2	2	3	1	2	4	3	2	4	1	3	1	4
3471	2	1	3	3	4	1	3	3	2	4	4	2	3	1	3	3
3472	1	3	2	4	1	4	3	4	4	4	2	3	3	2	3	4
3473	3	4	4	1	3	4	1	3	3	3	1	2	1	4	4	2
3474	3	1	2	2	3	4	4	1	4	3	2	3	3	4	3	2
3475	3	3	3	1	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	2	1
3476	1	4	3	1	3	4	4	3	1	2	4	4	4	3	3	4
3477	3	1	3	1	4	3	3	4	4	3	4	3	1	3	3	2
3478	3	2	4	3	3	1	4	3	3	3	2	4	4	2	4	1
3479	2	3	4	4	3	4	4	1	4	4	3	4	3	2	4	4
3480	3	3	2	1	3	2	2	3	3	4	1	2	4	3	3	1

3481	1	1	4	1	4	2	3	3	4	2	4	2	2	2	3	1
3482	2	1	3	1	4	2	2	4	4	3	3	2	1	3	2	2
3483	2	3	3	2	4	3	3	4	1	3	3	4	2	4	4	3
3484	4	3	3	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	2
3485	2	3	4	2	3	3	2	2	4	4	3	2	3	2	1	3
3486	2	2	3	2	3	1	1	3	4	3	3	3	3	3	3	2
3487	2	3	4	2	2	1	3	3	4	4	2	4	2	2	4	3
3488	2	2	3	2	4	2	2	2	4	3	4	2	3	4	3	2
3489	2	3	4	3	2	1	4	4	2	3	4	4	3	4	4	3
3490	4	3	3	2	3	3	1	4	3	4	3	3	4	4	3	4
3491	4	1	2	2	4	3	1	2	3	2	4	3	3	3	2	4
3492	4	2	4	2	3	3	3	1	4	4	3	2	2	3	2	4
3493	3	4	3	3	3	1	1	1	4	3	1	4	3	3	3	4
3494	2	3	2	2	4	1	1	3	3	4	3	2	1	3	3	3
3495	2	3	2	4	3	1	2	2	4	4	2	4	3	2	4	3
3496	2	1	3	2	2	3	3	1	3	4	3	4	1	2	3	4
3497	2	1	3	4	4	3	4	4	4	3	4	2	3	4	3	4
3498	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4
3499	2	2	2	4	1	4	1	3	1	4	3	4	4	4	1	2
3500	2	2	4	2	3	4	1	1	3	2	3	2	4	4	4	3
3501	4	3	4	4	2	4	4	3	4	4	3	2	3	4	4	2
3502	2	4	3	4	4	2	4	4	4	3	1	3	4	4	3	3
3503	4	4	3	4	4	1	2	3	4	4	3	4	4	4	4	3
3504	3	2	3	1	1	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	4
3505	4	2	4	4	4	1	4	3	3	3	1	2	3	3	3	2
3506	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	2	2	4	3
3507	3	3	3	4	1	3	3	4	3	2	2	4	2	4	4	4
3508	3	4	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2
3509	2	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
3510	3	3	3	2	2	1	3	3	2	3	2	3	3	4	4	3
3511	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	4	3	2	4	3	3
3512	4	2	4	3	3	4	1	3	1	4	4	2	4	2	3	1
3513	3	4	4	3	3	3	1	3	3	2	1	2	3	3	3	3
3514	2	1	3	2	3	3	4	1	3	3	2	3	4	4	3	2
3515	4	4	3	1	1	4	3	4	4	2	2	3	4	4	3	2
3516	4	1	4	1	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	3
3517	1	3	2	3	3	1	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4
3518	3	4	4	4	1	2	4	2	3	4	2	4	3	3	4	2
3519	4	3	3	4	4	1	3	3	3	3	3	2	4	3	4	2
3520	4	2	3	4	2	1	1	2	2	3	4	3	4	3	1	3
3521	3	3	4	2	4	3	4	4	4	4	1	4	2	3	4	1
3522	3	1	4	2	4	1	3	3	1	4	3	2	3	3	2	4
3523	2	3	3	3	4	3	4	4	2	4	3	2	4	4	3	3
3524	4	4	3	2	2	2	3	2	1	2	4	4	4	3	2	3
3525	3	1	3	2	4	2	4	3	1	4	2	3	2	3	4	4
3526	2	1	4	2	4	4	4	3	3	2	4	2	3	3	3	2
3527	2	4	2	4	3	1	3	2	4	2	2	2	3	3	4	4
3528	4	2	4	3	2	4	2	4	1	3	3	4	4	1	1	4
3529	3	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3
3530	3	2	3	3	3	3	3	4	1	4	4	3	3	3	2	3
3531	3	3	4	3	3	3	4	2	3	4	3	2	1	4	4	3
3532	3	3	3	4	4	2	1	4	2	3	2	4	3	1	3	3
3533	2	3	4	2	1	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4
3534	3	2	3	1	3	3	1	2	4	4	4	4	4	4	1	1
3535	3	3	3	2	3	1	3	3	3	4	1	2	4	4	4	3
3536	3	3	3	4	4	4	2	2	3	4	2	3	3	1	2	3
3537	2	4	4	3	4	1	3	3	4	3	2	2	3	3	4	3
3538	4	2	4	2	4	1	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3
3539	3	1	2	1	4	4	3	3	3	4	2	3	2	4	3	4
3540	4	3	3	3	2	4	1	4	4	4	3	4	3	3	4	3
3541	2	3	3	1	1	2	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4
3542	3	3	2	4	3	1	4	4	4	2	1	4	2	4	4	3
3543	1	3	4	2	4	3	4	4	4	2	3	3	3	4	4	3
3544	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3	4	4	3	4	1	2
3545	1	3	3	4	4	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4
3546	2	3	4	2	1	4	3	4	3	3	1	3	3	3	1	3
3547	3	2	3	1	4	4	3	1	4	3	2	2	4	4	3	4

3548	3	3	2	4	3	2	3	4	4	3	3	3	3	1	3	2
3549	4	4	4	4	3	3	3	3	1	3	2	3	3	1	3	2
3550	1	3	2	1	3	2	2	1	3	3	3	2	3	2	2	3
3551	2	4	4	4	3	4	2	3	4	3	4	4	4	3	4	3
3552	2	3	2	3	3	3	2	3	1	4	3	3	1	2	4	4
3553	3	3	4	3	1	3	3	1	2	4	3	4	3	4	4	1
3554	2	2	4	1	3	3	4	3	1	3	1	2	3	3	4	3
3555	2	2	4	3	2	1	2	2	4	4	2	2	1	4	3	4
3556	3	1	4	3	3	3	4	3	3	2	3	4	2	3	4	4
3557	2	4	2	3	1	3	3	2	1	2	4	4	3	3	4	3
3558	4	3	4	2	4	3	4	2	4	2	4	3	2	3	3	4
3559	4	3	4	1	2	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3
3560	4	4	3	2	3	3	4	1	4	4	4	3	3	3	3	4
3561	2	2	3	3	3	2	4	1	3	3	1	2	4	3	2	3
3562	2	1	4	2	3	2	4	4	2	3	1	2	3	4	3	1
3563	3	4	4	2	2	1	2	4	3	3	2	2	2	3	4	3
3564	2	4	3	2	1	4	1	3	4	4	1	3	1	4	4	2
3565	1	1	4	3	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4	2
3566	3	4	2	2	3	4	1	3	3	4	4	3	4	4	3	4
3567	3	2	4	2	2	3	2	4	4	4	4	2	4	3	1	3
3568	3	3	4	2	4	2	2	3	4	2	3	3	2	1	4	3
3569	3	1	2	2	3	3	2	2	3	3	3	4	2	4	3	2
3570	3	3	3	4	2	4	2	4	3	3	2	4	3	3	4	4
3571	3	2	4	3	1	1	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3
3572	3	3	4	3	1	2	4	3	4	2	4	4	4	3	3	4
3573	3	2	2	2	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	3	3
3574	3	4	2	2	4	3	4	3	4	4	2	2	4	1	3	4
3575	3	2	3	4	3	4	4	3	4	2	3	3	4	2	3	1
3576	2	4	3	3	3	3	3	1	4	4	3	2	4	2	4	3
3577	2	2	4	2	4	3	2	3	4	2	2	2	3	1	3	2
3578	4	2	4	2	3	4	4	2	1	2	4	3	3	4	4	3
3579	2	3	3	4	3	4	3	3	3	2	4	2	2	4	3	3
3580	4	4	4	2	4	2	3	1	4	3	3	4	4	3	4	1
3581	1	3	3	3	3	1	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4
3582	3	4	4	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2	2	2
3583	2	1	4	1	3	1	4	4	2	4	2	2	1	3	4	4
3584	3	3	4	2	1	2	2	3	1	4	3	3	4	3	3	4
3585	3	3	3	4	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3
3586	2	3	4	2	1	1	4	2	4	3	4	3	2	2	4	3
3587	3	2	4	1	3	3	4	3	4	3	4	4	3	2	4	4
3588	3	4	3	1	2	1	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4
3589	2	3	4	2	1	4	4	2	4	3	3	4	2	3	3	4
3590	3	3	3	1	4	3	4	3	3	3	4	4	4	2	3	3
3591	3	4	3	4	3	2	2	3	3	2	4	3	2	2	3	4
3592	3	1	4	4	1	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3
3593	4	2	4	1	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3
3594	2	2	3	3	4	3	2	3	2	3	2	3	2	4	4	2
3595	4	4	4	2	3	3	4	3	1	4	3	4	3	2	4	4
3596	3	1	3	4	1	3	3	2	4	3	3	2	3	1	4	4
3597	3	3	3	3	4	2	3	4	4	2	1	4	2	3	2	3
3598	1	3	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	3	3	3	4
3599	4	4	2	4	4	3	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3
3600	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2	4	4	2	3
3601	3	4	4	2	3	3	2	2	2	4	1	4	4	4	3	2
3602	2	2	4	2	3	3	3	4	3	2	1	4	4	3	3	2
3603	1	1	3	4	4	3	2	4	4	2	4	2	4	4	4	3
3604	4	3	4	1	4	3	4	2	3	2	3	2	4	4	4	2
3605	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	3	2
3606	3	4	4	4	3	1	3	2	4	4	1	4	2	4	4	4
3607	4	4	3	1	3	4	3	2	4	4	3	2	4	3	1	2
3608	3	4	4	1	3	4	4	3	3	4	4	4	3	1	4	2
3609	4	3	2	1	3	4	4	4	3	3	3	4	1	3	4	4
3610	3	2	3	4	4	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	3
3611	3	3	2	2	3	1	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3
3612	4	1	4	2	4	2	3	2	4	3	3	3	3	1	4	3
3613	3	3	3	2	4	1	3	3	1	4	2	3	4	2	4	4
3614	2	2	2	1	3	1	4	3	3	4	4	4	2	4	3	3

3615	3	4	4	2	2	3	4	2	1	2	2	4	3	1	4	3
3616	4	3	2	4	2	3	2	3	3	4	3	4	2	4	4	2
3617	4	3	2	3	2	4	3	4	4	3	2	4	4	4	4	4
3618	4	3	3	1	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	4	1
3619	4	2	3	4	2	1	2	2	3	3	4	4	4	3	4	3
3620	3	3	3	2	2	4	3	3	2	4	1	3	4	3	3	3
3621	3	4	4	1	4	2	1	2	4	2	3	2	4	3	3	2
3622	2	2	3	3	4	2	3	3	3	3	2	4	2	3	3	1
3623	4	3	4	4	1	1	4	3	3	3	4	2	4	4	4	1
3624	1	3	3	4	4	1	2	2	4	4	3	4	3	1	3	4
3625	4	4	2	3	2	4	3	3	3	3	4	3	3	2	4	2
3626	3	2	4	4	4	2	2	4	3	4	1	3	4	2	4	3
3627	2	3	4	2	3	4	2	3	4	4	4	2	2	3	4	4
3628	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	1	4	2	2	4	3
3629	3	3	2	2	4	3	4	3	1	2	1	3	4	3	3	4
3630	4	2	2	4	1	4	4	3	3	3	2	2	2	4	2	3
3631	2	3	4	3	3	3	3	2	2	2	1	4	4	3	4	2
3632	2	1	2	4	2	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4
3633	1	4	4	4	3	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3
3634	3	2	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3
3635	3	2	3	2	2	4	3	3	4	2	2	4	3	3	3	2
3636	1	2	2	1	2	4	4	4	2	3	4	3	2	2	4	4
3637	4	3	2	2	1	2	3	2	3	3	3	4	3	2	3	1
3638	4	3	4	4	2	1	3	3	3	2	3	2	4	2	4	3
3639	3	2	3	4	4	2	2	3	2	2	2	4	1	4	3	3
3640	3	2	3	3	4	4	4	3	1	3	4	2	4	1	3	3
3641	4	2	3	3	1	3	3	4	4	4	2	4	3	4	2	4
3642	2	3	4	1	1	1	3	3	4	3	3	4	4	4	3	2
3643	2	3	3	2	2	4	4	4	3	2	2	3	3	3	4	4
3644	2	1	4	2	1	4	3	4	3	4	3	2	2	3	2	4
3645	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	1	4	2
3646	3	1	4	3	2	3	1	4	4	3	2	4	3	4	4	3
3647	3	3	3	1	3	2	2	3	3	3	4	3	4	4	2	4
3648	4	3	4	2	1	3	2	3	4	3	2	3	4	3	3	4
3649	2	2	2	4	3	3	2	4	3	4	1	4	2	4	3	2
3650	3	3	3	1	4	4	2	2	3	4	4	2	4	2	2	4
3651	3	3	4	2	1	3	1	3	3	2	2	2	2	2	3	3
3652	4	2	3	2	3	4	2	3	3	4	3	4	3	4	1	3
3653	4	3	4	4	2	2	3	3	4	4	3	2	4	3	4	2
3654	3	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	2	4	3	3	1
3655	2	3	3	1	3	2	4	3	3	3	3	4	2	4	4	3
3656	4	3	3	1	3	3	2	1	3	3	4	2	3	2	3	2
3657	3	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	2	2	3	1	4
3658	2	2	4	4	3	2	3	4	3	3	1	3	3	1	4	4
3659	1	3	3	1	4	3	4	2	2	4	4	3	2	3	3	3
3660	1	4	3	1	3	4	2	3	3	3	2	2	3	3	4	4
3661	3	3	2	2	3	3	3	3	2	4	3	4	4	3	1	4
3662	2	2	3	2	3	4	4	1	1	2	4	2	4	1	3	4
3663	3	3	2	2	2	3	3	2	3	4	2	3	2	1	4	2
3664	1	3	3	3	3	3	4	3	1	4	3	3	1	4	3	3
3665	4	1	2	4	4	3	2	3	4	4	2	3	4	3	4	3
3666	2	2	3	1	3	4	3	4	3	2	3	4	2	3	3	4
3667	4	2	4	4	2	4	3	1	4	4	4	3	3	3	4	3
3668	4	1	3	3	4	1	3	3	1	2	4	2	2	3	4	1
3669	4	3	4	2	4	3	3	3	3	3	2	4	3	4	4	2
3670	2	2	4	4	4	4	3	1	2	4	2	3	3	4	4	4
3671	1	3	3	1	3	1	4	1	2	2	4	4	3	2	4	4
3672	4	4	3	4	1	1	4	3	4	4	4	2	4	3	4	2
3673	1	1	3	2	3	1	1	4	4	4	1	2	3	2	1	2
3674	4	2	3	1	4	4	1	3	3	2	3	4	3	3	4	3
3675	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4
3676	3	4	3	2	3	2	2	4	4	3	4	4	4	2	4	1
3677	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4
3678	4	3	3	2	2	4	4	3	4	4	2	2	3	4	3	3
3679	4	1	4	3	3	4	4	3	1	3	3	3	1	2	1	3
3680	3	2	4	4	4	4	1	1	4	4	1	4	3	3	4	3
3681	3	3	2	4	4	1	3	3	3	4	3	4	1	4	3	3

3682	3	2	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	2	2	3	4
3683	2	2	4	3	4	2	2	2	3	3	2	3	2	3	4	4
3684	3	3	3	4	3	1	3	3	2	3	3	4	2	4	4	3
3685	3	4	4	4	4	3	3	3	4	2	4	3	4	2	3	4
3686	2	4	3	1	3	4	3	4	4	4	2	4	3	1	4	3
3687	3	3	3	1	4	4	1	3	1	4	4	2	4	4	2	3
3688	4	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4
3689	3	2	2	3	4	3	2	2	1	4	3	2	4	4	4	4
3690	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	1	1	4	2
3691	4	4	2	1	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4
3692	4	3	2	1	2	1	1	3	4	4	4	2	2	1	4	1
3693	2	2	2	2	3	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	3
3694	1	3	3	2	3	2	3	4	2	2	1	3	4	4	3	3
3695	3	3	4	2	2	4	3	1	4	4	4	3	3	3	2	2
3696	3	2	3	2	3	2	4	2	3	4	2	2	4	1	4	3
3697	4	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	4	2	4	3	3
3698	4	4	4	1	4	3	3	3	3	3	4	4	3	3	2	4
3699	4	1	3	2	3	4	3	2	3	2	1	3	3	4	1	3
3700	3	3	4	2	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3	4	4
3701	4	1	2	4	4	4	3	3	4	3	1	2	4	3	4	4
3702	3	1	3	1	2	3	3	4	1	2	2	4	2	3	3	4
3703	1	3	3	2	3	2	4	4	1	4	4	2	2	3	2	4
3704	2	3	3	4	3	3	3	3	1	4	1	3	3	3	3	2
3705	4	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	4	2	4	3	3
3706	4	3	4	4	3	3	4	1	3	4	2	3	3	4	3	2
3707	4	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	4	1	3	4	4
3708	2	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3
3709	2	3	3	2	1	2	2	4	4	4	2	3	3	2	4	3
3710	1	3	4	4	3	3	2	2	3	2	2	3	3	4	1	4
3711	3	3	4	3	4	1	3	2	4	3	2	4	4	1	4	4
3712	4	3	3	1	3	1	3	3	3	3	4	2	3	4	3	3
3713	4	4	2	4	1	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	2
3714	3	3	2	2	2	3	3	3	4	4	2	3	4	2	3	3
3715	4	2	4	4	3	4	1	4	3	3	2	3	1	3	3	3
3716	3	3	3	4	2	1	4	2	4	3	3	2	3	2	3	4
3717	1	3	4	1	3	1	3	3	4	3	4	4	4	4	4	3
3718	1	2	2	3	4	4	2	3	4	4	1	3	3	3	4	4
3719	3	3	4	1	4	2	1	2	3	3	3	4	1	2	3	3
3720	3	3	4	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	2	3	3
3721	3	3	3	1	4	1	2	4	4	4	4	2	4	3	4	3
3722	3	2	3	4	3	1	2	2	1	4	4	3	3	3	3	3
3723	4	2	4	3	3	1	3	3	1	4	4	3	3	4	2	4
3724	3	1	4	3	4	4	3	4	3	4	1	2	4	2	2	3
3725	3	1	3	1	3	3	4	2	3	2	3	2	3	3	4	2
3726	4	1	2	3	3	2	2	1	3	3	2	3	1	3	2	1
3727	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	2
3728	4	3	4	1	4	1	4	4	1	3	2	4	4	4	4	2
3729	1	1	3	2	2	2	2	4	3	4	2	4	3	3	4	4
3730	2	4	3	2	3	4	1	4	4	3	4	3	4	2	3	3
3731	4	4	2	2	3	4	4	3	3	4	2	4	1	4	1	3
3732	3	4	2	3	4	3	1	4	1	3	3	3	4	4	3	3
3733	4	1	3	1	4	4	2	2	4	4	4	3	4	2	4	3
3734	2	4	4	3	4	1	4	2	4	4	1	3	4	2	3	4
3735	2	4	4	1	3	1	4	3	3	3	2	4	3	3	1	4
3736	4	3	4	3	4	2	4	4	2	2	4	3	3	3	3	3
3737	3	3	4	4	4	2	4	4	3	3	3	2	4	4	3	4
3738	4	3	3	3	1	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	2
3739	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	2	2	3	4	1	1
3740	3	3	4	3	2	4	1	3	1	2	3	4	4	4	4	4
3741	4	4	4	3	1	1	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3
3742	3	4	3	3	4	3	1	4	4	2	4	4	2	3	4	3
3743	4	2	3	2	4	2	4	3	4	4	4	3	2	4	4	3
3744	4	4	3	4	3	2	4	2	4	3	2	3	1	4	4	2
3745	4	3	4	3	3	3	3	3	1	4	4	2	3	2	4	3
3746	1	3	2	3	3	4	3	2	4	4	1	2	3	4	4	3
3747	4	2	2	1	1	4	3	2	4	3	3	2	3	2	3	4
3748	4	4	2	4	2	1	2	3	4	2	3	3	3	3	3	4

3749	3	4	2	4	3	4	2	2	4	3	4	4	3	1	3	1
3750	2	2	3	1	4	4	3	3	3	3	2	2	4	4	3	2
3751	2	3	4	4	2	2	2	3	3	3	2	2	3	1	4	3
3752	3	4	4	1	2	2	3	2	3	4	4	4	1	4	2	2
3753	3	3	3	2	2	3	4	3	4	3	4	4	4	2	4	3
3754	4	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	1	4
3755	1	4	4	2	4	3	4	4	4	3	2	2	3	4	4	3
3756	3	2	4	2	4	3	3	3	2	4	3	2	3	3	3	4
3757	3	2	2	4	4	2	2	2	3	3	2	4	3	3	3	4
3758	1	3	3	4	4	2	1	3	4	2	4	3	3	3	3	1
3759	4	3	4	3	4	1	4	2	3	4	3	4	3	3	1	2
3760	3	1	2	2	3	2	4	3	1	4	4	3	4	2	3	3
3761	3	1	4	4	3	3	3	2	3	3	4	2	3	3	3	3
3762	3	1	3	4	3	2	4	3	1	4	2	2	4	3	3	1
3763	2	2	3	2	2	4	4	1	4	4	3	2	4	2	1	1
3764	4	1	4	4	2	1	3	3	3	3	3	3	4	2	2	2
3765	3	3	4	2	3	1	2	3	3	4	2	3	3	2	1	3
3766	4	1	2	4	1	3	4	2	4	3	3	4	1	4	3	4
3767	3	3	4	2	4	2	3	2	4	4	2	4	2	4	2	3
3768	4	1	2	4	4	2	3	4	4	3	3	4	3	4	3	2
3769	1	3	4	3	3	3	3	3	1	3	3	2	3	1	3	3
3770	2	3	2	1	4	4	3	3	4	4	2	2	2	4	3	3
3771	2	1	3	4	1	3	1	3	4	3	1	4	3	1	2	2
3772	1	1	2	4	2	4	4	2	3	3	2	4	3	4	4	2
3773	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4
3774	2	2	2	2	3	3	4	4	2	2	4	2	3	3	1	3
3775	2	3	4	3	4	4	3	2	2	4	3	3	3	4	3	2
3776	4	4	2	3	2	2	4	3	4	3	4	3	4	1	4	4
3777	1	1	4	4	3	3	1	4	2	3	3	2	4	4	4	2
3778	4	1	3	3	2	2	1	3	4	4	4	2	3	2	4	2
3779	4	2	3	1	3	4	2	1	2	4	3	4	3	4	1	3
3780	4	3	3	3	4	2	4	3	1	3	1	4	3	4	3	2
3781	1	4	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3	2	1
3782	2	3	3	1	4	1	4	4	3	3	3	2	4	3	3	2
3783	3	3	4	2	3	2	1	4	4	4	3	2	2	3	3	2
3784	1	2	4	1	3	3	1	3	3	2	4	3	3	3	4	3
3785	4	2	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3
3786	3	2	3	1	2	2	3	3	3	3	4	2	2	2	3	3
3787	4	3	4	2	3	4	3	3	1	2	2	2	4	2	3	2
3788	3	4	4	2	2	4	3	3	4	4	4	3	4	4	2	4
3789	2	4	3	4	3	1	3	1	2	4	3	4	4	4	4	3
3790	2	2	4	2	4	3	3	2	1	2	4	3	3	3	4	4
3791	1	2	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	2	3	4	3
3792	4	4	3	4	3	1	2	3	4	3	4	3	2	2	3	3
3793	4	4	4	2	4	4	3	4	3	3	3	2	4	3	3	1
3794	3	3	3	4	3	1	2	3	4	4	3	3	1	4	3	3
3795	4	3	3	2	4	4	3	3	1	3	4	2	4	2	1	2
3796	1	3	3	2	3	4	4	4	3	4	4	3	3	2	2	3
3797	4	4	3	2	4	3	3	3	4	4	4	3	2	2	4	3
3798	4	4	4	1	3	2	4	2	4	2	4	3	4	2	4	4
3799	4	4	3	2	3	1	2	4	2	4	4	2	3	4	2	4
3800	4	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	4	1	3
3801	4	4	3	3	4	3	4	2	3	4	2	3	2	3	3	3
3802	4	4	3	3	1	1	4	2	4	4	4	4	3	2	4	3
3803	4	2	3	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	2
3804	4	3	3	2	3	1	3	3	1	4	4	2	3	2	3	4
3805	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3	1	3	4
3806	3	3	3	2	2	4	1	4	3	4	3	4	3	3	4	4
3807	3	2	2	1	2	4	4	2	4	2	4	2	3	4	1	4
3808	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	4
3809	1	3	4	4	3	3	1	3	2	4	3	3	2	3	3	3
3810	3	4	3	4	2	2	4	3	2	4	3	3	3	3	3	3
3811	2	1	3	4	4	4	2	4	3	3	3	2	2	3	2	4
3812	4	4	2	3	3	1	2	1	2	4	4	2	2	3	1	4
3813	1	3	3	2	2	4	1	4	1	3	2	2	2	1	4	2
3814	3	2	4	3	3	2	4	3	4	3	2	2	3	2	3	4
3815	4	3	2	3	1	4	3	4	2	2	4	3	4	3	4	4

3816	3	1	3	2	3	1	3	1	3	3	3	4	1	4	1	4
3817	3	2	2	2	3	4	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4
3818	2	3	4	2	3	2	3	1	4	2	4	4	1	2	4	2
3819	1	1	4	4	4	3	3	3	1	3	2	4	4	4	4	3
3820	4	3	3	1	4	4	3	4	1	3	2	2	2	4	3	3
3821	3	3	3	1	4	4	2	1	1	4	4	3	3	3	4	2
3822	4	1	3	3	3	3	3	4	1	2	4	2	4	4	4	4
3823	2	2	4	3	4	2	3	2	3	4	3	2	2	3	2	1
3824	3	1	3	4	3	1	4	2	2	4	2	3	2	1	4	2
3825	3	1	4	3	4	3	3	1	3	2	4	3	2	4	4	4
3826	3	4	2	1	3	4	4	3	3	4	3	3	2	4	4	2
3827	3	1	4	1	4	2	3	2	4	3	2	2	4	1	4	3
3828	3	1	4	3	2	1	3	2	2	2	1	4	3	2	3	1
3829	3	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3
3830	3	2	2	3	3	4	3	4	2	2	4	4	3	1	4	3
3831	4	1	4	2	3	4	3	2	3	3	4	2	3	1	3	4
3832	1	1	3	2	2	3	4	4	3	3	4	3	4	2	4	3
3833	2	4	2	2	4	3	3	1	3	3	4	4	2	2	4	2
3834	4	3	4	4	2	1	2	3	3	4	3	4	4	4	3	3
3835	4	4	4	3	2	3	4	3	4	3	3	3	2	2	2	4
3836	4	4	3	4	2	2	3	4	2	3	3	3	4	3	4	4
3837	4	2	3	1	3	3	3	3	4	4	3	4	2	4	2	4
3838	4	2	3	3	4	1	1	3	4	4	3	3	3	3	1	1
3839	3	2	3	4	4	3	4	2	4	3	4	2	2	4	4	4
3840	3	2	4	2	3	1	3	3	3	3	1	3	1	4	3	3
3841	4	3	3	4	2	3	2	1	3	4	1	4	4	1	2	4
3842	4	1	2	4	4	2	3	2	1	2	3	4	4	3	4	4
3843	3	2	4	2	3	4	4	2	1	4	3	3	3	2	3	2
3844	3	4	4	4	2	3	4	1	3	4	3	4	3	4	3	2
3845	3	1	3	2	3	4	2	3	4	4	1	4	3	3	4	3
3846	3	2	2	4	3	3	4	1	3	3	4	3	3	3	3	3
3847	1	2	3	3	1	3	2	3	4	3	1	2	4	1	4	4
3848	3	2	3	4	3	1	4	1	2	3	2	2	2	3	4	4
3849	3	3	3	3	2	1	3	3	4	2	4	4	2	4	4	4
3850	3	1	3	1	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3
3851	3	1	3	4	3	1	3	4	4	4	3	4	3	3	3	2
3852	2	1	3	2	4	2	1	2	3	4	2	3	4	4	4	3
3853	3	3	4	3	3	4	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4
3854	4	4	3	2	3	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	1
3855	3	3	4	4	2	3	2	4	4	3	4	3	3	3	3	3
3856	4	4	3	4	1	3	3	3	2	4	3	3	3	2	3	2
3857	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3
3858	3	1	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3
3859	4	1	2	4	2	1	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3
3860	3	1	3	4	3	4	2	2	3	4	3	4	3	2	4	3
3861	3	1	3	2	3	4	3	2	3	2	4	2	4	3	3	2
3862	2	3	3	2	4	3	3	1	4	4	3	3	1	3	4	1
3863	3	1	4	4	2	4	3	2	4	4	4	4	3	3	3	2
3864	3	3	3	1	3	3	3	4	3	2	4	3	3	3	3	1
3865	1	4	4	4	3	1	4	3	3	4	3	3	3	1	3	4
3866	4	1	4	3	3	1	3	4	1	2	3	2	4	4	4	4
3867	4	3	4	1	2	1	3	3	3	3	3	2	1	2	4	4
3868	2	4	4	1	3	1	2	3	3	3	4	4	2	4	4	4
3869	2	4	3	1	4	3	3	2	3	3	1	3	2	1	4	3
3870	1	3	3	4	3	3	3	3	3	4	2	4	3	4	4	4
3871	2	4	4	2	2	1	3	2	4	3	1	3	3	2	4	4
3872	1	1	3	4	2	4	4	2	3	4	3	2	3	3	3	3
3873	3	4	2	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	3	4	3
3874	3	4	3	3	3	1	2	3	4	4	4	2	3	4	2	3
3875	3	3	2	3	2	4	4	2	3	3	1	2	4	4	3	4
3876	3	1	2	4	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	1
3877	2	3	3	3	1	3	3	4	1	4	3	3	4	3	2	4
3878	3	3	4	4	4	3	3	2	3	4	3	4	2	4	3	3
3879	4	2	4	1	3	1	3	4	3	3	1	4	1	3	2	3
3880	4	3	4	2	3	4	2	2	2	2	3	2	4	4	3	4
3881	1	3	4	1	3	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3
3882	3	2	3	4	1	4	3	2	4	4	3	3	2	4	4	2

3883	2	4	4	1	3	2	3	3	1	3	3	4	4	1	1	3
3884	3	3	2	3	1	2	3	2	3	3	2	2	4	4	4	3
3885	4	4	3	2	3	2	4	3	4	4	2	2	2	3	4	4
3886	3	4	2	3	1	4	3	4	3	4	3	2	3	2	4	4
3887	1	4	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	1	3	3	4
3888	3	2	4	2	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	4
3889	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	3	3	2	4	4	3
3890	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	2
3891	3	2	2	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	2	4	3
3892	3	3	3	1	4	1	3	1	2	4	1	4	2	4	4	3
3893	2	1	4	3	3	3	4	1	2	3	4	2	2	2	1	3
3894	3	4	4	2	4	3	3	4	4	2	2	3	3	2	4	4
3895	3	2	2	3	3	4	2	4	3	4	4	2	1	1	4	3
3896	3	2	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3
3897	4	2	3	4	3	2	4	1	2	2	4	3	3	1	3	4
3898	2	4	4	4	1	3	4	1	2	3	3	2	3	1	4	1
3899	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	1	3	4
3900	1	3	2	4	3	2	3	2	4	3	2	3	3	4	2	3
3901	2	2	3	1	3	3	3	2	3	3	1	2	1	1	4	3
3902	3	4	2	2	4	1	3	2	3	3	2	2	2	3	4	4
3903	3	2	2	2	3	2	2	4	4	2	3	2	4	1	3	4
3904	4	3	4	1	3	3	3	2	4	2	2	3	3	4	3	4
3905	4	3	2	2	3	2	1	4	2	4	4	2	1	3	4	3
3906	1	3	2	4	2	2	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3
3907	3	3	3	4	4	4	4	1	3	4	3	3	3	2	2	3
3908	4	2	3	4	2	3	3	4	4	3	2	3	3	4	1	4
3909	4	4	4	1	4	1	1	3	1	4	4	3	3	2	2	4
3910	3	2	4	4	3	3	3	4	4	2	4	4	4	3	1	4
3911	3	2	3	2	4	1	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3
3912	3	1	2	3	2	2	1	4	4	3	4	3	4	3	4	3
3913	3	3	3	1	2	1	2	3	3	3	2	2	2	3	1	3
3914	2	2	4	2	1	1	3	2	2	2	3	4	4	4	4	3
3915	2	4	3	3	3	1	2	4	1	2	3	2	3	3	3	3
3916	4	3	4	2	2	3	4	4	3	3	2	3	3	4	4	3
3917	1	3	4	2	4	1	3	3	1	4	2	2	2	2	4	3
3918	3	4	4	3	3	1	3	1	3	2	3	4	4	4	4	2
3919	1	2	4	4	3	2	4	3	3	4	3	4	3	4	2	1
3920	3	1	3	1	3	4	2	4	1	3	3	4	3	3	4	1
3921	4	2	4	3	3	4	3	2	3	3	1	2	3	1	4	4
3922	4	3	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	1	3	2
3923	3	1	3	1	4	3	4	3	2	4	4	2	3	3	4	3
3924	4	3	3	4	3	4	3	1	3	2	2	3	3	4	4	1
3925	2	3	2	4	3	3	4	3	4	3	4	2	2	4	3	3
3926	2	2	3	3	4	1	3	3	4	3	3	2	4	4	2	3
3927	4	2	3	1	3	4	3	4	3	4	3	3	1	3	3	4
3928	4	2	4	3	1	3	4	4	4	3	3	2	3	4	1	3
3929	3	4	3	2	3	1	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3
3930	4	3	3	4	4	4	1	4	2	3	3	2	4	4	2	3
3931	3	2	3	4	3	2	3	3	4	4	4	3	2	1	4	4
3932	2	2	4	4	4	3	4	4	2	3	3	2	4	2	2	4
3933	1	1	4	3	3	1	4	3	3	3	1	2	3	4	4	4
3934	3	2	4	1	3	3	2	4	3	3	4	3	4	4	4	3
3935	3	1	3	2	3	4	4	4	3	3	4	2	3	4	1	1
3936	1	1	3	1	3	3	2	4	2	3	1	3	3	1	2	4
3937	4	4	4	1	4	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	2
3938	2	1	4	3	4	3	2	4	4	2	3	2	3	3	4	4
3939	1	4	3	4	2	4	4	4	3	4	4	3	2	3	4	2
3940	3	3	4	4	3	4	4	1	3	4	4	3	4	1	4	3
3941	4	1	3	4	3	3	3	1	4	4	3	2	4	1	1	2
3942	1	4	4	4	1	3	1	3	3	2	2	3	4	2	2	4
3943	4	2	3	2	4	2	4	3	1	3	3	2	2	4	2	4
3944	4	1	4	4	3	3	3	3	4	2	3	2	4	3	4	3
3945	2	3	2	4	4	2	3	3	1	2	3	3	3	2	4	2
3946	2	3	2	1	3	2	4	2	2	4	3	2	2	2	3	4
3947	4	3	3	1	4	1	4	2	3	3	3	2	3	3	4	2
3948	2	3	2	3	4	2	3	2	3	2	2	3	1	1	3	3
3949	1	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	4	2	4	3	3

3950	3	2	4	2	3	2	3	2	4	4	4	3	4	2	3	4
3951	1	3	4	3	2	2	4	2	3	4	3	3	4	2	3	3
3952	2	4	4	1	4	3	3	3	3	4	1	2	3	2	1	1
3953	1	3	3	2	3	1	1	4	3	3	3	3	4	3	4	3
3954	2	3	3	2	3	3	2	4	3	3	3	2	3	4	4	3
3955	2	2	4	1	4	4	4	4	3	3	4	2	4	4	3	1
3956	4	1	4	4	3	1	3	4	4	4	2	3	3	2	2	3
3957	2	2	4	1	4	4	2	2	3	3	3	3	4	3	2	3
3958	2	3	2	1	4	3	1	3	4	4	4	4	3	3	4	3
3959	2	3	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	1
3960	4	4	4	2	1	2	1	2	4	3	3	2	2	4	4	2
3961	4	4	4	2	2	2	4	1	2	4	3	4	4	2	3	3
3962	1	3	4	2	3	4	1	3	1	4	4	4	3	2	3	3
3963	4	3	2	4	4	3	2	4	3	3	2	3	2	4	3	3
3964	2	1	3	3	4	2	1	4	3	3	2	2	1	3	4	2
3965	4	2	3	1	2	3	3	2	2	2	3	4	2	3	4	2
3966	3	3	4	4	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4
3967	2	3	2	2	4	2	3	4	3	4	2	4	3	4	4	4
3968	3	1	3	2	3	1	3	2	3	4	2	2	4	3	4	4
3969	3	3	4	1	2	4	3	2	4	4	3	4	4	4	3	4
3970	2	3	2	1	2	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3	4
3971	3	3	4	3	1	1	1	4	1	2	3	2	3	1	4	3
3972	3	1	3	3	3	1	2	2	4	2	1	3	4	4	4	4
3973	1	4	4	2	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	3	1
3974	3	2	2	2	4	4	3	3	4	4	2	3	4	1	4	3
3975	2	2	4	4	2	1	1	2	3	2	1	4	3	4	3	4
3976	2	2	4	2	4	2	3	2	1	4	4	2	4	3	3	3
3977	4	2	3	1	2	2	3	3	1	4	3	3	2	4	4	3
3978	4	3	4	4	3	3	3	4	1	3	4	2	3	4	4	2
3979	3	3	4	4	2	3	2	3	4	3	4	4	3	4	1	2
3980	3	3	3	2	2	3	3	3	4	2	4	4	1	2	3	4
3981	2	4	2	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	4
3982	4	4	4	2	4	4	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3
3983	3	3	4	1	4	4	3	4	2	4	4	3	2	2	3	3
3984	2	3	4	2	4	1	4	1	3	3	3	3	3	3	3	4
3985	4	3	4	1	4	1	3	4	3	4	4	2	3	3	1	4
3986	1	3	2	3	2	4	2	1	4	3	2	2	3	4	4	4
3987	4	1	4	3	2	3	2	3	3	2	1	3	3	3	3	2
3988	1	2	4	1	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3
3989	4	3	3	4	4	4	2	4	4	4	2	2	3	2	4	4
3990	4	2	3	4	3	1	4	3	1	2	3	2	3	3	3	3
3991	4	3	3	2	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4
3992	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3	2	3	3
3993	4	4	3	4	2	4	3	4	3	4	2	2	3	4	3	3
3994	3	1	4	4	2	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	3
3995	4	3	2	3	3	3	3	1	3	4	4	2	2	3	3	2
3996	4	3	3	3	2	1	1	3	2	4	2	3	2	3	4	3
3997	4	4	3	2	2	2	2	2	3	3	1	4	4	3	3	3
3998	3	2	2	4	4	2	3	2	3	2	3	2	3	3	4	4
3999	4	3	4	4	4	1	4	4	1	4	1	3	4	1	3	2
4000	1	3	2	3	3	1	4	4	4	2	3	2	3	2	4	3
4001	3	2	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
4002	2	3	2	2	4	4	1	2	2	2	4	2	4	4	4	2
4003	3	1	2	3	4	3	3	3	3	4	2	3	3	2	4	1
4004	2	4	3	4	3	2	4	4	3	3	2	3	3	4	3	3
4005	3	2	4	2	4	1	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4
4006	2	4	2	2	2	4	2	1	4	4	3	3	3	4	1	3
4007	4	3	3	3	3	2	3	4	3	4	1	4	2	4	4	3
4008	4	2	2	2	4	1	2	4	4	4	4	2	2	1	3	3
4009	2	2	3	4	2	4	4	3	1	2	4	4	3	3	3	3
4010	4	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2	3	4	3	4	3
4011	3	4	3	3	4	3	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3
4012	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	2	3	3
4013	4	3	2	4	4	2	4	2	3	4	4	3	3	3	2	1
4014	3	3	3	2	2	4	3	3	4	4	2	3	3	2	1	2
4015	3	1	3	4	4	2	2	3	3	4	3	2	2	4	4	3
4016	3	3	4	4	4	2	1	3	4	4	1	2	4	4	3	3

4017	4	3	4	4	1	3	3	3	4	4	1	4	3	3	3	4
4018	3	4	4	1	3	1	2	1	3	4	3	4	3	2	4	1
4019	2	3	4	2	3	4	1	3	4	4	3	3	3	1	1	1
4020	3	3	4	3	4	2	4	3	3	2	1	3	1	4	3	2
4021	1	4	2	3	4	3	2	4	4	2	2	4	3	3	4	2
4022	4	2	4	3	1	4	3	2	4	2	4	3	1	4	4	4
4023	4	1	2	4	2	3	2	4	4	3	2	4	2	2	3	2
4024	3	3	2	4	1	3	4	2	2	2	3	4	4	4	3	4
4025	4	3	4	1	1	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3
4026	3	3	3	2	3	3	3	1	3	3	2	3	4	4	2	4
4027	2	4	4	3	4	1	4	4	4	3	4	4	4	3	3	2
4028	1	1	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3
4029	3	3	4	2	3	2	4	4	4	4	4	2	1	4	4	3
4030	4	4	2	1	2	1	3	3	4	3	3	2	4	3	4	4
4031	3	1	4	3	3	2	1	3	3	2	3	2	3	3	4	2
4032	4	1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4
4033	4	4	3	1	4	4	3	3	1	3	2	4	3	4	4	1
4034	2	1	3	3	1	2	4	4	4	3	1	3	3	4	4	3
4035	4	3	4	4	4	3	2	3	3	3	3	4	4	2	4	2
4036	3	1	2	2	4	4	3	2	3	3	3	2	1	4	4	4
4037	4	3	4	4	3	2	4	2	4	3	4	3	3	4	3	3
4038	3	2	3	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3
4039	3	3	4	3	3	3	3	2	4	4	3	2	2	3	3	1
4040	4	1	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	2	4	3	4
4041	2	3	4	1	3	4	2	2	4	3	3	4	4	4	3	2
4042	2	3	4	1	2	3	3	3	4	4	3	3	3	2	4	3
4043	3	1	2	3	4	3	2	3	4	4	4	2	2	3	2	2
4044	2	3	3	2	3	4	3	1	3	4	3	3	3	3	4	4
4045	2	4	4	2	4	3	3	2	2	3	3	4	4	4	4	4
4046	2	3	3	4	3	1	2	4	4	3	2	3	1	3	4	3
4047	3	3	3	2	2	3	1	2	2	4	3	3	2	3	3	4
4048	3	3	3	3	2	1	4	3	3	4	4	3	3	4	3	2
4049	3	1	3	2	3	3	2	1	4	3	3	3	4	4	4	3
4050	3	3	3	3	4	4	2	2	4	3	4	2	3	3	3	3
4051	3	3	3	4	4	4	4	1	4	3	3	3	3	2	4	1
4052	4	4	3	2	3	3	3	4	4	2	3	2	2	3	3	2
4053	4	4	4	3	3	1	4	4	3	2	3	4	1	1	3	3
4054	4	2	2	3	1	2	4	2	4	3	3	4	2	3	3	4
4055	2	4	4	1	3	2	4	3	4	2	3	4	2	3	3	3
4056	4	1	2	2	4	3	3	3	4	4	1	4	3	3	3	4
4057	4	3	3	1	4	2	3	2	3	3	3	3	4	2	3	3
4058	4	4	3	1	3	1	2	3	4	4	3	2	2	1	2	4
4059	3	1	3	1	4	3	1	4	4	3	3	2	1	4	2	4
4060	2	3	4	4	3	3	3	2	4	2	4	4	4	3	4	4
4061	4	3	4	3	3	1	2	1	4	2	2	4	4	3	1	4
4062	4	2	3	2	3	4	3	4	3	2	2	4	4	4	4	3
4063	2	3	4	2	2	4	3	2	4	4	4	4	2	2	2	2
4064	1	2	4	2	3	4	3	1	3	4	3	4	4	4	4	2
4065	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4
4066	3	1	4	4	4	1	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3
4067	2	1	4	3	3	1	3	3	4	4	1	3	3	3	4	3
4068	3	3	4	3	4	1	4	4	1	4	4	2	2	3	2	1
4069	4	3	2	2	2	4	1	3	3	4	1	4	4	2	3	4
4070	2	2	4	4	3	3	4	4	4	3	1	3	3	3	4	4
4071	3	3	4	2	2	4	3	3	4	2	4	3	2	2	3	3
4072	4	1	2	3	4	3	2	3	3	3	1	2	4	3	3	1
4073	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	3	1	3	4	4
4074	3	1	3	4	2	4	3	3	3	4	1	3	3	4	4	4
4075	4	1	3	1	1	1	4	2	4	4	3	3	3	2	4	3
4076	3	4	2	3	3	2	4	2	3	3	3	4	3	3	1	3
4077	3	3	3	1	4	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	4
4078	4	3	2	1	3	2	3	1	4	4	3	4	3	1	4	3
4079	2	4	3	3	3	2	3	3	4	3	2	3	2	4	4	3
4080	4	4	4	2	2	1	3	3	4	2	4	3	4	3	3	3
4081	2	4	2	3	2	3	4	3	3	3	1	2	4	4	3	3
4082	4	4	2	2	4	3	4	3	3	2	4	2	1	4	3	3
4083	2	3	4	1	4	2	2	3	3	4	2	3	2	3	4	3

4084	3	4	3	2	1	1	3	3	2	4	4	3	2	3	4	2
4085	2	4	3	1	4	4	3	3	1	4	3	2	3	3	4	3
4086	1	1	2	1	3	2	1	1	3	3	1	2	3	3	4	2
4087	3	3	2	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	2	4	2
4088	4	3	4	4	4	1	4	2	1	2	4	2	2	4	3	4
4089	4	1	4	4	1	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	3
4090	3	2	2	3	2	1	1	2	2	3	1	2	4	3	3	3
4091	2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3	2
4092	3	1	3	3	4	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1	4
4093	3	1	4	4	1	2	4	3	3	4	4	3	2	4	3	4
4094	2	1	2	2	3	3	3	4	4	2	4	3	3	4	4	3
4095	3	3	3	4	4	3	3	3	4	3	1	4	3	4	3	3
4096	2	1	3	4	3	4	1	4	2	4	1	4	3	4	3	2
4097	2	1	3	1	3	1	3	4	4	2	2	2	3	3	3	4
4098	4	3	4	2	4	2	1	4	4	3	4	4	3	3	4	4
4099	4	4	3	3	3	2	2	2	1	4	3	4	4	3	1	3
4100	3	3	2	2	1	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2
4101	3	3	3	1	2	3	1	2	3	3	3	4	3	3	4	2
4102	1	2	2	2	2	1	3	3	1	3	3	2	3	3	4	2
4103	3	3	3	3	3	2	2	2	1	2	4	3	3	4	3	4
4104	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	2	3	4	2	3	1
4105	2	4	3	1	3	2	1	1	3	2	4	2	4	3	4	3
4106	1	2	3	1	4	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	1
4107	3	1	2	2	2	3	4	4	1	3	2	2	4	1	1	4
4108	1	2	4	4	1	4	4	1	4	2	4	3	3	2	4	4
4109	3	3	2	2	3	3	2	1	1	3	3	2	3	3	3	3
4110	2	1	4	4	2	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3
4111	4	3	3	1	2	2	4	4	1	2	2	4	3	3	4	3
4112	4	2	4	4	4	2	1	4	4	4	2	3	2	1	3	3
4113	4	1	3	4	2	2	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3
4114	2	4	4	3	4	1	3	4	3	2	2	4	3	4	4	4
4115	3	3	4	4	4	2	4	2	4	4	1	3	3	1	1	1
4116	3	2	3	3	2	4	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4
4117	4	4	4	3	4	3	1	2	2	2	3	3	4	3	3	2
4118	4	3	4	1	4	1	2	4	4	3	3	4	4	3	3	3
4119	2	4	4	2	3	4	3	2	4	3	4	3	1	4	3	3
4120	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	4
4121	2	1	4	1	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3
4122	1	1	2	2	4	4	4	2	3	3	4	2	1	4	3	4
4123	2	2	3	2	3	3	4	3	4	2	4	4	1	4	3	3
4124	2	3	3	4	2	4	4	4	3	3	4	3	4	2	3	4
4125	3	1	3	4	3	2	3	4	4	4	3	3	3	3	2	3
4126	3	2	3	1	1	2	4	4	4	3	4	2	2	4	1	1
4127	2	3	4	4	2	1	2	3	4	2	2	4	3	1	3	1
4128	4	4	2	2	4	3	2	4	3	4	4	2	3	2	4	2
4129	4	1	2	2	3	3	1	4	1	2	3	3	4	4	4	3
4130	2	1	4	1	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
4131	3	4	3	2	3	2	2	4	4	4	4	4	2	2	4	2
4132	3	1	3	4	3	3	4	4	1	4	1	2	4	3	3	3
4133	3	3	4	1	3	4	3	3	2	3	2	3	4	4	4	4
4134	4	4	3	4	4	1	3	3	2	4	4	3	4	2	4	4
4135	3	4	2	3	3	2	3	3	4	4	2	2	3	1	3	4
4136	2	3	4	3	3	3	2	3	4	4	4	3	2	3	4	4
4137	3	1	2	2	3	2	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4
4138	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	2	3	3	1	3	3
4139	3	4	4	4	2	2	4	3	3	4	1	2	3	4	4	2
4140	3	4	4	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4
4141	4	1	4	4	2	1	4	1	3	3	4	3	3	4	3	4
4142	4	3	4	4	2	1	4	3	3	2	4	4	3	3	1	1
4143	2	2	2	4	4	3	4	2	4	2	1	3	1	3	4	4
4144	3	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3
4145	2	3	4	1	4	3	4	4	4	3	4	4	1	4	3	4
4146	2	2	3	4	4	1	2	4	3	3	3	3	3	4	4	3
4147	4	2	2	1	4	1	3	3	3	2	3	3	3	1	4	4
4148	4	4	4	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	2	2	3
4149	3	3	4	2	4	4	1	3	4	3	3	2	1	3	2	3
4150	4	2	3	4	3	4	3	4	4	2	1	4	2	3	3	3

4151	3	2	2	4	1	1	4	4	3	3	2	3	1	4	3	3
4152	2	3	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	4	3	3	4
4153	4	1	2	2	2	1	4	4	4	4	3	2	2	4	4	4
4154	4	4	4	4	3	4	2	3	3	3	4	3	4	4	3	3
4155	3	3	4	2	3	4	3	3	2	4	4	4	2	2	3	2
4156	3	4	4	2	4	3	3	4	1	3	2	4	4	2	4	2
4157	4	3	4	3	3	1	3	3	4	4	4	2	4	3	1	4
4158	1	2	4	4	3	3	3	4	3	4	2	3	1	1	4	3
4159	4	3	2	4	1	2	2	1	4	3	2	2	3	3	3	4
4160	4	2	3	2	3	3	3	4	4	3	2	4	3	1	3	4
4161	3	4	4	4	4	3	1	4	3	4	3	3	3	4	3	3
4162	4	3	2	4	3	1	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4
4163	3	3	3	4	3	3	2	4	4	3	4	4	1	3	4	2
4164	3	2	2	3	4	3	1	1	4	4	2	2	4	2	1	2
4165	2	2	2	3	3	4	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3
4166	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	2	2	4	3	3
4167	2	2	4	2	4	4	4	1	4	3	3	4	2	1	1	4
4168	4	2	4	3	2	4	3	3	2	4	3	4	4	3	4	3
4169	4	2	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	4	4
4170	3	1	4	3	3	4	1	4	3	3	3	2	4	3	4	2
4171	4	4	4	4	4	2	3	3	1	4	4	4	3	2	4	3
4172	2	2	3	1	3	2	2	2	1	4	2	2	3	2	4	3
4173	1	4	4	4	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2
4174	1	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	1
4175	3	1	4	4	3	3	3	1	3	4	4	4	3	1	4	2
4176	3	1	3	3	4	1	4	4	4	4	4	3	3	2	4	3
4177	3	1	4	2	3	3	4	3	3	2	4	4	1	3	1	3
4178	3	2	2	2	3	1	1	3	3	4	2	4	2	4	3	4
4179	3	4	4	2	2	4	1	4	2	4	2	2	4	2	3	3
4180	4	1	4	3	3	4	3	4	4	3	4	2	2	4	1	4
4181	2	1	3	4	2	3	3	4	4	2	3	3	1	1	4	3
4182	3	3	4	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4	1	3	3
4183	3	1	4	4	3	3	3	3	1	2	2	2	4	2	4	4
4184	3	1	2	4	3	3	2	2	3	2	1	2	2	4	4	3
4185	2	3	4	1	3	4	3	3	4	3	3	2	2	2	3	3
4186	2	3	4	1	1	3	2	4	3	4	3	3	3	3	3	3
4187	3	1	4	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3
4188	2	1	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3
4189	3	4	3	2	1	2	4	4	3	3	4	3	4	3	3	2
4190	2	3	3	4	2	1	4	4	4	3	4	2	4	2	3	4
4191	4	4	4	4	2	3	4	3	3	4	3	1	4	3	3	2
4192	2	3	4	4	2	1	4	1	3	2	2	3	3	3	3	4
4193	2	3	4	1	2	3	1	4	2	3	1	4	3	3	4	4
4194	3	4	4	1	4	4	3	3	3	2	3	3	4	3	3	4
4195	3	1	4	4	2	3	3	4	4	3	4	2	4	3	4	3
4196	3	4	2	4	3	3	2	4	3	3	4	4	4	3	2	3
4197	4	4	3	2	2	4	3	2	1	4	4	3	3	4	4	2
4198	3	3	4	2	4	3	1	3	4	2	3	2	1	4	3	4
4199	1	1	3	4	4	3	3	2	4	4	3	3	4	3	2	3
4200	4	4	3	2	4	4	4	2	4	3	3	3	2	1	4	2
4201	4	3	3	1	2	1	3	4	4	3	3	3	3	3	4	1
4202	3	2	3	2	2	1	1	3	2	4	3	3	2	3	1	3
4203	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3
4204	4	1	3	1	3	1	3	3	4	4	2	4	1	3	3	4
4205	3	2	3	4	2	3	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3
4206	4	1	4	2	2	2	4	1	1	3	2	4	3	3	3	1
4207	4	1	4	4	4	4	2	2	3	4	4	3	3	1	4	4
4208	3	2	3	2	3	3	2	3	4	4	4	2	2	2	4	3
4209	3	2	3	2	3	4	1	3	2	4	4	2	4	4	3	1
4210	4	3	2	2	3	3	3	2	3	3	4	3	3	3	4	2
4211	3	3	2	1	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
4212	3	2	3	4	3	1	4	2	3	4	2	2	2	4	1	2
4213	4	1	3	2	2	4	2	3	3	3	1	4	2	4	3	3
4214	3	3	3	1	3	4	3	4	4	4	3	4	3	1	4	2
4215	4	4	3	1	1	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3
4216	2	4	3	1	2	1	3	4	3	3	4	4	2	1	4	4
4217	4	3	3	1	1	1	4	2	3	3	3	2	3	3	2	2

4218	2	3	4	4	4	4	4	2	2	4	4	3	3	4	3	4	3
4219	3	4	4	2	3	4	3	3	3	4	4	3	2	2	3	4	1
4220	3	2	2	3	4	3	2	3	2	2	4	4	4	3	3	4	
4221	3	4	4	2	4	3	4	2	3	2	3	3	3	2	2	1	
4222	4	1	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	2	4	3	
4223	3	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	2	4	1	4	4	
4224	4	4	3	4	3	3	1	2	4	2	3	3	3	2	2	4	
4225	2	2	3	2	3	2	3	4	4	4	2	4	3	2	4	3	
4226	4	4	3	1	4	4	3	4	4	4	2	4	4	4	3	3	
4227	4	3	4	4	3	3	2	3	1	3	3	3	2	3	4	3	
4228	2	2	3	1	4	1	2	3	2	3	1	3	3	3	3	3	
4229	3	1	2	1	4	1	3	3	3	2	1	2	4	4	2	3	
4230	3	4	3	4	4	3	1	2	3	4	3	4	4	1	3	3	
4231	1	3	4	4	2	1	2	4	4	3	2	3	2	4	3	3	
4232	4	3	4	1	4	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	2	
4233	2	3	2	2	3	4	3	4	2	4	4	2	3	3	3	1	
4234	2	1	3	4	3	4	3	1	4	3	2	4	3	2	4	4	
4235	1	3	2	1	3	4	1	2	4	3	4	3	3	4	4	3	
4236	3	2	4	4	4	3	4	3	2	3	3	2	4	2	4	3	
4237	1	4	3	3	4	1	4	3	4	2	1	2	4	4	4	3	
4238	3	4	3	4	3	1	4	2	4	3	2	3	3	3	4	3	
4239	1	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	
4240	3	1	2	1	2	2	3	4	2	4	3	4	2	3	4	3	
4241	4	3	3	2	4	1	1	2	3	4	3	2	3	4	2	3	
4242	2	1	4	3	3	2	4	2	1	4	4	2	3	4	4	3	
4243	4	3	3	1	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	2	
4244	2	2	2	2	4	2	3	3	2	3	2	4	4	4	4	2	
4245	4	3	3	4	1	2	3	3	2	4	2	2	3	4	1	4	
4246	4	2	3	1	4	1	3	3	4	3	3	2	4	3	2	4	
4247	4	1	4	3	3	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	4	
4248	1	3	4	1	3	1	2	4	4	3	2	3	3	3	4	4	
4249	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3	1	
4250	1	3	4	2	3	4	1	4	3	3	2	4	3	1	3	2	
4251	2	4	3	1	2	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	
4252	4	1	3	2	3	4	3	1	1	2	3	4	4	1	3	3	
4253	4	3	4	2	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	3	2	
4254	3	4	4	2	1	3	3	3	1	4	3	2	4	3	4	4	
4255	4	1	4	2	1	3	4	4	4	3	2	3	3	4	4	3	
4256	3	2	3	2	3	4	2	2	1	3	4	3	4	2	4	1	
4257	3	4	3	4	3	3	3	1	2	4	4	4	1	2	2	3	
4258	3	3	4	1	2	4	2	4	2	4	4	3	3	1	4	3	
4259	4	1	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4	4	2	2	1	
4260	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	3	
4261	3	2	2	2	4	3	4	3	2	4	1	4	3	4	4	4	
4262	3	4	2	2	3	4	3	2	4	3	2	3	3	2	3	4	
4263	4	1	3	2	4	4	2	3	4	3	4	2	2	2	3	3	
4264	3	1	3	1	3	3	4	4	3	4	1	2	4	2	2	2	
4265	1	2	2	3	4	3	4	3	3	4	1	3	3	3	4	2	
4266	1	4	3	1	1	4	4	4	3	2	3	4	3	4	3	3	
4267	4	4	2	2	2	4	1	3	3	4	4	4	4	3	3	1	
4268	3	4	2	1	3	3	3	4	2	3	4	2	4	3	4	4	
4269	4	2	4	3	3	1	3	2	4	4	3	3	4	3	3	2	
4270	3	4	4	2	3	3	3	3	3	4	2	4	3	4	4	3	
4271	3	3	3	4	4	2	3	1	3	3	4	3	2	3	4	4	
4272	4	1	4	2	3	1	4	1	3	3	3	3	2	3	4	3	
4273	4	2	3	4	2	3	1	2	4	4	2	2	3	2	4	3	
4274	2	2	3	2	4	3	3	3	4	2	3	3	3	4	3	4	
4275	2	1	4	3	4	3	4	2	3	3	2	3	4	3	3	4	
4276	4	3	3	1	2	3	3	3	3	4	2	4	3	3	2	3	
4277	3	1	3	4	1	1	1	4	4	2	3	2	1	4	2	3	
4278	2	2	3	2	3	3	4	1	4	4	3	2	1	3	3	2	
4279	4	4	3	2	2	1	1	3	3	3	2	2	2	2	4	3	
4280	3	2	4	4	2	2	4	1	3	3	3	2	2	4	3	4	
4281	4	1	4	4	3	3	3	1	2	4	3	2	4	1	3	3	
4282	4	1	2	1	3	2	4	4	2	2	3	2	3	3	4	3	
4283	2	2	4	1	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	1	3	
4284	2	3	4	2	2	4	3	3	4	3	4	4	2	3	4	3	

4285	4	1	2	1	4	1	3	3	1	3	3	3	3	3	1	3
4286	3	1	2	2	3	3	1	4	1	3	3	4	3	4	3	4
4287	3	2	4	4	3	1	4	1	3	3	3	3	2	3	2	4
4288	4	2	4	4	2	3	4	3	4	2	2	2	3	4	3	1
4289	3	4	2	2	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	3
4290	2	1	3	2	3	4	3	4	4	4	4	2	3	3	4	2
4291	4	3	3	2	2	1	2	1	4	2	2	2	2	4	3	3
4292	4	1	2	1	2	1	2	4	3	4	4	4	3	3	3	2
4293	2	2	4	3	3	1	4	2	4	3	4	4	3	3	3	3
4294	1	1	3	2	3	4	3	3	4	4	4	2	3	1	4	3
4295	3	2	2	4	1	3	4	4	3	3	3	4	4	3	4	2
4296	4	3	2	4	2	3	3	3	2	4	2	3	3	4	2	4
4297	3	2	3	1	2	4	3	4	3	3	3	2	2	4	1	3
4298	3	1	2	4	2	4	4	4	4	4	3	2	2	3	1	3
4299	2	3	4	2	3	4	4	4	4	2	3	2	2	4	3	2
4300	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	2	4	3	3
4301	4	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	2	3	2	4	2
4302	2	3	4	3	4	3	3	4	3	3	1	3	4	3	3	2
4303	4	1	2	4	3	4	3	1	2	4	4	4	4	2	2	4
4304	3	1	3	4	2	4	3	2	4	3	4	3	3	4	3	4
4305	4	3	3	4	4	2	2	2	3	4	3	2	3	3	3	3
4306	4	4	3	1	1	1	2	3	4	2	4	3	3	3	4	3
4307	4	1	2	4	1	3	4	2	3	4	2	3	4	4	3	4
4308	4	3	4	2	3	2	4	2	2	2	2	3	3	3	3	3
4309	3	2	4	4	1	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4
4310	4	3	4	2	3	3	3	2	4	4	2	3	2	2	4	2
4311	3	3	3	4	3	4	3	3	1	3	3	2	1	3	4	3
4312	3	3	4	4	1	4	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4
4313	3	1	3	3	4	3	1	3	4	4	4	2	2	3	4	4
4314	2	3	4	3	1	3	1	4	4	2	3	4	4	4	1	2
4315	4	3	3	4	2	1	3	3	3	4	2	2	3	3	4	1
4316	3	1	3	4	3	2	2	1	2	3	3	2	1	4	3	1
4317	3	3	4	3	4	4	4	2	3	2	4	2	3	4	4	4
4318	3	1	3	1	4	2	1	2	4	4	4	4	3	1	3	3
4319	2	1	4	2	3	4	3	3	4	3	3	2	1	4	2	3
4320	4	3	3	1	3	1	2	4	4	3	4	2	4	2	2	3
4321	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	4	4	4
4322	2	2	4	2	2	3	3	3	3	2	2	3	4	3	3	4
4323	4	3	3	1	2	1	4	2	3	3	1	3	2	3	4	2
4324	3	4	2	4	3	2	2	3	3	2	2	3	3	2	4	3
4325	2	4	3	2	2	4	2	3	2	3	3	3	4	4	3	2
4326	4	4	4	4	4	1	4	3	3	4	4	3	3	3	3	2
4327	3	1	3	4	2	2	4	4	4	2	2	3	4	3	3	4
4328	1	3	3	2	3	4	3	4	3	2	1	3	3	3	2	2
4329	3	1	4	3	3	3	4	1	1	3	3	3	1	3	3	3
4330	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	4	4	2	2	4	3
4331	3	4	3	1	3	1	3	3	4	4	1	4	4	4	3	1
4332	3	3	2	1	4	3	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3
4333	2	3	2	4	4	2	3	4	3	3	3	4	3	3	1	2
4334	4	2	2	4	2	2	2	4	3	3	2	2	4	4	4	4
4335	2	1	2	1	4	2	2	3	2	2	3	2	4	2	4	3
4336	2	3	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3	1	1	3	2
4337	2	3	4	4	4	4	3	3	3	4	1	2	4	4	4	2
4338	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	1	3	3	3
4339	3	4	3	4	4	1	4	4	3	3	2	2	3	4	4	3
4340	4	4	4	1	4	2	3	4	3	3	2	4	4	2	4	2
4341	3	2	4	1	3	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	4
4342	1	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	2	1	3
4343	4	2	2	2	2	2	3	2	3	1	3	4	3	4	4	4
4344	2	3	4	2	3	4	4	3	1	4	3	4	2	3	3	4
4345	3	3	3	2	4	3	4	2	3	2	3	2	3	3	4	2
4346	2	1	4	4	3	4	2	3	4	4	3	4	1	4	4	4
4347	4	1	3	1	3	3	3	2	3	4	4	4	3	2	4	2
4348	3	4	4	1	3	4	1	2	3	4	4	4	3	2	1	4
4349	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3	4
4350	3	1	4	1	1	1	3	1	3	4	4	3	3	3	3	4
4351	3	3	3	4	3	4	1	3	4	2	4	4	3	3	3	2

4352	2	2	2	3	3	2	2	3	4	2	2	4	3	4	4	2
4353	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	1	4	4	3
4354	3	4	4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	3	1	4	4
4355	2	4	4	2	3	4	4	4	2	4	2	3	1	2	4	2
4356	2	1	4	1	4	4	3	3	3	4	3	2	3	3	3	1
4357	3	3	3	4	4	2	2	4	4	4	4	4	1	3	2	4
4358	3	1	4	4	1	4	4	4	2	2	3	2	3	3	2	4
4359	4	2	2	4	4	4	1	4	4	3	3	4	3	3	3	4
4360	1	4	3	1	1	2	3	3	4	3	3	4	2	4	1	3
4361	4	1	3	3	4	1	4	4	3	3	3	3	4	2	3	4
4362	4	2	2	3	3	2	1	3	3	4	4	2	1	4	3	2
4363	3	1	4	3	3	1	4	4	4	2	4	3	3	3	3	3
4364	1	1	4	1	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	4
4365	3	1	3	3	2	3	2	3	4	4	4	4	1	4	3	2
4366	4	2	3	2	2	1	4	4	1	4	3	3	2	3	4	3
4367	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4
4368	4	3	4	1	3	4	4	3	1	4	4	2	3	4	3	4
4369	4	4	3	2	3	4	1	2	4	4	2	4	3	4	4	3
4370	3	4	4	4	3	4	4	2	2	2	3	2	3	3	4	4
4371	4	2	4	2	1	3	2	4	2	2	4	3	3	3	1	2
4372	4	2	3	2	2	1	2	4	4	3	3	2	4	4	3	3
4373	4	2	3	2	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	1	3
4374	3	3	4	2	4	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4	1
4375	2	4	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3
4376	2	2	4	2	3	4	3	1	3	4	4	2	3	3	2	4
4377	3	3	4	2	3	1	2	2	4	3	2	3	2	4	4	2
4378	3	2	3	4	4	1	4	4	2	3	4	2	2	3	3	2
4379	4	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	4	2	3	3	3
4380	4	1	4	4	4	4	4	3	3	3	1	2	3	2	4	4
4381	4	1	3	2	2	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	4
4382	4	2	4	1	2	3	4	3	3	4	2	2	3	3	2	3
4383	2	4	2	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2
4384	2	3	3	4	2	3	4	3	3	3	2	2	2	2	4	3
4385	1	4	3	1	3	3	4	4	4	2	3	3	2	1	3	4
4386	1	1	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4
4387	4	1	4	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3
4388	3	3	4	2	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3
4389	4	4	4	1	3	4	4	4	4	3	2	3	2	4	3	2
4390	3	2	4	2	4	2	3	3	3	2	3	3	3	3	4	3
4391	3	3	3	4	4	3	1	3	3	2	2	3	4	4	1	2
4392	1	1	2	4	4	3	1	4	3	4	3	2	3	3	4	3
4393	4	4	3	2	3	1	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4
4394	1	1	3	4	1	3	2	3	3	4	3	3	4	4	3	3
4395	4	3	4	3	3	2	2	3	4	2	4	3	4	3	3	3
4396	4	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	4	3	4
4397	3	3	3	1	2	2	1	3	3	2	4	2	4	1	4	4
4398	2	3	3	1	1	3	2	1	3	4	4	3	4	2	3	3
4399	3	4	4	2	3	2	4	4	2	3	4	4	4	4	1	4
4400	2	3	4	1	4	2	1	4	2	3	3	3	4	2	3	3
4401	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3	2	2	3	4	3	2
4402	2	3	2	2	1	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	4
4403	2	2	3	3	2	4	4	4	1	4	2	3	4	2	3	4
4404	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3
4405	4	2	4	4	2	4	4	4	3	2	3	2	4	2	4	4
4406	3	2	3	4	3	4	3	4	1	2	3	3	3	4	3	4
4407	3	2	4	4	2	4	3	3	3	4	3	4	3	4	1	1
4408	4	3	2	3	2	3	3	4	4	3	3	4	4	3	4	2
4409	3	3	3	3	4	1	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3
4410	1	3	2	2	3	3	3	2	4	3	4	3	1	3	4	2
4411	2	3	4	4	2	3	4	3	3	4	4	2	3	2	1	2
4412	4	1	4	3	1	3	2	1	3	4	3	2	3	2	4	3
4413	3	3	3	3	1	4	4	4	4	2	3	3	3	2	3	2
4414	3	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	4	2	4	4	3
4415	1	2	4	4	2	1	3	3	4	2	1	2	4	2	3	2
4416	3	4	4	1	2	2	3	1	3	3	3	2	4	2	4	3
4417	3	3	4	4	3	3	3	1	4	4	3	2	2	1	3	2
4418	3	3	4	4	2	4	2	4	3	4	1	4	3	4	1	4

4419	2	3	3	4	2	3	2	4	3	4	2	3	4	2	4	3
4420	1	2	3	2	4	4	3	3	2	4	2	3	3	4	4	3
4421	3	4	4	2	4	1	3	4	1	3	3	3	4	4	4	3
4422	1	4	3	2	3	2	2	4	4	3	3	2	3	3	3	3
4423	3	3	3	2	3	3	3	4	3	2	2	4	3	2	4	3
4424	3	1	3	2	4	2	4	1	4	2	3	3	2	2	4	4
4425	3	1	4	3	4	3	1	3	3	4	1	4	3	4	4	2
4426	4	1	4	2	2	3	3	4	1	3	4	2	3	3	4	3
4427	4	3	3	1	1	4	3	2	2	2	2	4	4	4	1	1
4428	3	3	4	4	3	2	4	4	4	2	3	4	2	3	3	3
4429	3	1	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4
4430	3	3	3	1	3	1	3	2	4	3	2	3	2	1	3	3
4431	4	1	3	3	2	1	4	4	3	4	3	4	1	1	4	3
4432	2	3	4	2	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	3	2
4433	1	4	4	3	4	3	1	2	4	3	3	4	4	1	4	3
4434	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	4	1
4435	2	1	3	1	1	4	2	3	4	4	2	3	3	4	3	2
4436	3	1	4	3	3	2	2	3	4	3	4	2	3	2	4	4
4437	3	2	4	4	3	3	2	4	3	3	4	4	4	4	1	3
4438	3	1	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4
4439	4	3	4	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	4	4
4440	4	2	4	3	2	2	3	2	3	4	3	4	4	4	3	4
4441	4	1	3	1	1	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3
4442	2	2	4	2	3	2	4	3	4	4	2	4	2	3	3	3
4443	3	2	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4
4444	1	2	2	1	2	4	3	2	3	3	3	2	3	3	4	3
4445	4	3	2	4	3	2	4	2	3	4	3	3	4	4	4	2
4446	3	2	2	3	4	4	3	3	3	4	4	4	1	4	3	2
4447	3	3	3	3	2	1	4	3	3	2	4	3	3	3	4	3
4448	1	3	4	4	3	4	1	4	3	4	2	3	2	3	3	4
4449	1	1	4	2	4	2	3	4	4	3	3	2	3	4	3	3
4450	4	2	4	2	3	4	3	4	2	4	4	2	3	2	1	4
4451	4	2	2	1	1	4	4	1	3	4	4	4	4	3	3	1
4452	3	4	4	2	2	4	3	4	1	4	3	4	2	3	4	3
4453	4	3	4	4	2	3	4	1	4	4	2	2	4	1	2	3
4454	3	1	4	3	3	1	4	3	3	4	2	4	4	3	3	2
4455	4	4	3	2	1	3	4	3	3	2	3	2	4	4	3	4
4456	3	3	4	3	3	2	3	3	1	3	4	2	4	3	3	4
4457	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	2	2	2	3	1	3
4458	3	1	3	4	4	4	3	2	4	4	2	3	2	3	4	2
4459	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	3	4	1	4
4460	3	2	2	3	3	2	3	2	3	2	4	4	2	1	4	3
4461	2	3	3	2	3	4	2	3	4	3	4	3	2	4	3	3
4462	3	3	3	2	2	1	3	4	4	3	1	3	3	4	4	3
4463	2	1	2	1	4	2	2	3	4	4	3	3	3	2	4	1
4464	2	3	3	3	4	1	4	3	4	4	1	2	1	4	4	2
4465	3	3	2	4	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	1
4466	3	3	4	4	1	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4
4467	2	2	3	2	4	4	4	2	3	2	1	2	4	4	3	1
4468	3	1	3	4	2	2	4	3	3	2	3	3	2	2	1	4
4469	2	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3	4	1	4	3	3
4470	4	2	2	4	4	2	3	4	3	2	4	3	4	3	4	4
4471	4	4	2	2	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4	3	3
4472	2	1	2	4	4	1	3	3	3	4	2	3	3	3	3	3
4473	2	3	3	1	4	4	4	3	3	4	1	4	3	2	3	3
4474	4	1	4	4	4	1	4	3	3	2	4	4	4	4	4	1
4475	3	4	3	3	3	1	3	3	4	2	3	4	3	4	2	3
4476	3	3	4	1	2	3	4	2	4	3	3	3	4	2	4	3
4477	1	1	2	4	4	1	1	4	4	4	4	3	3	1	3	2
4478	3	3	2	1	4	1	3	1	4	4	3	4	1	4	4	3
4479	3	2	4	4	4	3	2	3	3	3	1	2	4	2	4	2
4480	2	2	2	2	4	4	4	3	4	3	2	2	3	2	4	4
4481	2	3	2	2	4	4	4	3	3	2	1	4	3	4	2	3
4482	3	2	2	2	1	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	2
4483	4	3	4	1	2	3	4	4	3	2	3	4	1	4	3	2
4484	1	4	2	4	4	4	2	4	4	3	4	4	2	4	2	3
4485	3	1	3	2	2	3	1	2	1	3	2	2	2	3	3	3

4486	4	3	4	2	2	3	1	4	4	4	3	2	3	4	1	1
4487	3	2	3	2	3	4	2	2	3	3	2	4	3	1	2	3
4488	4	1	2	1	2	3	3	4	4	3	2	3	4	1	4	4
4489	1	4	4	4	2	3	3	3	3	4	1	2	3	2	1	3
4490	3	4	3	2	1	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4
4491	4	2	3	4	3	2	4	4	1	3	2	3	3	1	1	3
4492	2	3	2	2	2	2	4	1	2	3	4	4	2	4	3	4
4493	2	3	3	4	3	4	2	4	1	3	3	4	3	3	4	2
4494	4	3	4	2	4	3	3	3	4	3	4	2	1	3	3	3
4495	4	2	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	1	2	4	3
4496	2	1	3	3	1	4	3	3	1	3	2	4	3	3	3	3
4497	1	1	3	4	2	3	3	4	4	4	2	4	3	2	3	4
4498	1	4	3	2	3	3	2	3	4	3	4	3	2	4	3	3
4499	4	4	2	4	3	2	3	4	3	4	3	4	3	2	3	4
4500	3	4	4	2	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	4	4
4501	4	2	2	4	1	2	3	4	4	4	2	2	4	4	4	4
4502	4	2	3	4	2	1	3	1	3	2	3	3	4	3	4	3
4503	3	3	2	2	3	1	2	4	3	3	3	2	2	3	4	3
4504	2	4	2	4	1	2	3	4	4	3	3	3	2	3	2	2
4505	4	1	2	4	1	4	4	3	2	3	3	3	2	4	4	3
4506	4	2	3	2	3	3	3	2	4	3	4	3	3	3	1	2
4507	3	2	3	2	3	2	4	2	2	4	4	3	1	3	4	3
4508	3	3	4	3	1	2	4	3	4	3	4	2	4	4	3	1
4509	3	4	3	4	2	4	4	4	2	3	2	4	4	3	3	3
4510	2	1	2	3	3	4	3	2	3	3	2	4	3	4	3	3
4511	2	2	3	2	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3	1	4
4512	3	4	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	1	1	3
4513	4	3	3	1	3	1	2	2	4	4	2	2	1	4	4	1
4514	2	3	3	4	3	1	4	2	1	4	2	4	4	2	3	4
4515	3	2	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	1	3	3	2
4516	2	3	3	1	3	3	4	4	1	3	3	4	3	4	4	1
4517	1	2	4	2	3	2	2	4	3	3	4	2	3	3	2	3
4518	4	4	2	2	2	1	3	4	1	4	3	3	3	1	4	3
4519	4	2	4	2	3	1	3	2	4	4	2	3	4	3	3	3
4520	3	2	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4
4521	1	3	4	2	2	3	3	3	4	4	3	3	4	2	4	4
4522	4	2	4	2	2	4	4	3	3	2	2	4	4	1	4	3
4523	2	2	3	1	4	4	3	3	1	4	2	3	3	4	4	4
4524	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	2	4	2	4	2
4525	2	4	2	3	4	4	2	3	4	2	1	4	3	3	4	3
4526	3	3	4	1	2	3	4	4	3	2	3	2	1	3	3	3
4527	2	1	4	3	2	1	2	4	3	4	4	4	2	2	4	3
4528	3	2	3	2	1	3	3	2	3	4	4	4	2	3	4	3
4529	4	3	4	2	3	2	4	4	4	2	2	4	2	4	3	1
4530	3	4	3	2	3	4	3	4	4	2	2	4	4	3	1	3
4531	3	3	3	4	3	1	2	3	3	4	4	3	3	4	4	3
4532	2	2	4	3	1	3	3	4	3	2	4	3	4	2	3	2
4533	4	4	2	4	3	2	2	3	3	2	2	2	1	4	1	3
4534	3	3	4	3	2	1	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2
4535	4	1	3	3	3	2	4	2	4	3	4	3	3	3	2	4
4536	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	3	3
4537	4	1	3	2	3	2	3	2	3	4	2	4	2	3	1	4
4538	2	4	4	4	2	2	2	1	4	2	4	3	3	1	4	3
4539	4	4	3	1	2	4	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3
4540	3	4	4	4	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3
4541	4	1	4	1	2	4	3	4	3	4	4	3	3	1	4	2
4542	3	2	3	1	3	3	4	2	3	3	4	4	4	1	4	4
4543	3	4	3	2	1	3	3	2	2	4	3	3	4	4	2	2
4544	3	4	3	2	3	1	2	4	2	2	2	3	2	4	3	4
4545	4	3	4	2	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	1	4
4546	2	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	2	2	3	4	4
4547	3	1	2	2	3	1	3	2	3	3	1	2	3	2	4	4
4548	3	1	3	4	3	3	2	4	4	2	4	3	4	1	3	4
4549	3	3	2	2	3	4	4	4	1	3	2	4	3	3	3	4
4550	3	2	3	4	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	3	4
4551	3	3	4	1	2	3	2	4	2	3	3	3	2	4	2	4
4552	4	3	3	1	2	1	2	3	3	3	2	4	2	4	1	4

4553	4	1	4	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	2	3
4554	3	4	3	2	4	3	3	1	3	3	2	4	4	4	3
4555	3	1	4	4	3	2	3	4	2	3	4	2	3	3	4
4556	2	3	4	2	3	1	1	2	4	3	3	3	4	3	2
4557	3	1	3	2	1	4	2	3	4	2	3	2	4	3	4
4558	2	2	3	2	4	2	1	1	4	3	4	2	3	4	3
4559	3	1	4	2	2	3	4	1	3	2	4	2	2	3	2
4560	4	2	2	4	3	4	4	2	3	3	4	4	3	4	3
4561	2	3	3	3	4	3	4	1	3	3	4	4	2	4	2
4562	2	4	4	1	4	2	2	2	4	3	2	3	4	4	3
4563	4	1	2	3	3	4	1	4	4	3	2	2	3	2	2
4564	1	1	4	4	1	4	3	1	3	2	3	2	3	4	3
4565	3	1	3	1	2	3	1	1	3	3	1	2	1	2	3
4566	2	2	4	2	3	1	3	3	4	3	4	3	1	1	2
4567	2	2	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	4	1	3
4568	2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	4	2	4	3	3
4569	3	4	2	4	1	2	3	3	4	4	3	3	2	4	3
4570	4	1	4	1	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	3
4571	3	1	3	1	3	3	3	3	4	2	3	2	3	1	2
4572	4	3	4	4	4	4	3	1	4	4	1	3	4	1	3
4573	4	3	2	2	2	2	4	2	4	2	4	2	3	2	4
4574	4	1	4	1	3	1	2	3	3	2	3	4	3	3	2
4575	2	2	4	4	4	1	1	3	3	4	3	3	4	4	4
4576	2	2	3	2	3	4	3	1	4	3	4	2	3	3	1
4577	2	3	4	4	3	2	1	4	4	4	2	3	3	3	4
4578	1	4	3	4	3	2	2	3	2	4	3	3	2	3	2
4579	1	3	4	3	4	1	3	4	1	4	3	4	4	2	3
4580	3	3	3	2	3	1	4	3	3	3	2	2	4	3	4
4581	3	3	2	3	2	4	3	2	4	4	2	3	4	2	1
4582	4	1	4	2	4	4	3	3	3	4	3	4	4	1	3
4583	3	1	4	2	3	1	3	1	3	3	3	3	2	1	3
4584	4	4	4	4	4	3	3	3	2	4	3	4	3	3	4
4585	4	3	4	2	1	1	4	3	3	3	3	2	1	3	4
4586	4	4	3	3	2	1	3	3	3	2	4	2	2	4	4
4587	4	4	3	4	3	2	3	2	3	2	1	3	3	3	1
4588	4	1	2	4	2	1	3	2	2	3	2	3	2	4	2
4589	4	3	3	3	4	1	3	4	3	3	3	2	4	3	2
4590	2	4	3	1	3	3	3	4	3	4	3	3	2	1	3
4591	4	2	3	2	1	3	3	4	3	3	2	2	3	3	1
4592	3	3	3	1	4	3	2	2	4	4	2	2	3	2	4
4593	2	1	4	2	3	3	4	4	3	4	2	3	4	3	4
4594	2	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	1	3	3
4595	4	3	3	4	3	2	3	4	2	2	3	3	3	4	4
4596	3	4	4	2	3	1	3	3	4	4	3	2	4	4	3
4597	4	4	3	4	3	4	2	2	4	3	3	3	3	3	4
4598	3	3	2	1	4	4	4	2	2	3	3	2	3	3	4
4599	3	3	2	2	3	4	4	4	3	2	4	2	3	3	3
4600	3	4	4	1	2	2	2	1	3	4	3	4	2	3	2
4601	1	3	4	3	2	3	4	4	2	3	2	4	3	4	3
4602	3	1	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4
4603	4	2	4	1	2	4	1	3	1	2	4	3	1	2	3
4604	3	3	3	2	3	2	3	4	4	4	3	3	4	3	4
4605	4	2	2	4	3	1	4	2	3	4	4	4	4	2	4
4606	4	1	3	2	3	4	3	3	3	4	3	2	3	2	4
4607	4	2	3	4	2	2	1	4	4	3	3	3	3	1	4
4608	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	4
4609	3	3	4	3	4	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3
4610	2	1	4	1	3	1	3	3	4	3	3	2	2	3	2
4611	2	1	4	2	2	1	4	2	4	2	3	2	4	3	2
4612	3	4	3	3	2	3	3	2	1	4	3	4	3	3	4
4613	3	2	2	1	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	2
4614	4	3	3	2	1	1	4	4	3	2	3	3	3	2	3
4615	1	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	2	2	3	4
4616	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	1
4617	3	2	3	3	2	1	4	4	4	2	3	2	4	3	4
4618	1	4	3	3	4	4	4	3	4	3	2	3	3	4	2
4619	3	3	4	2	3	1	3	1	4	3	4	2	3	3	4

4620	2	3	3	4	1	3	1	2	4	3	4	2	2	2	4	1
4621	4	3	4	1	3	1	2	1	4	4	3	3	3	3	3	3
4622	2	4	4	2	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4
4623	2	3	4	2	3	2	3	4	2	3	3	3	1	3	4	3
4624	3	1	2	2	4	4	4	4	4	3	2	2	3	2	4	3
4625	1	2	4	2	4	4	3	1	3	3	4	3	1	3	4	1
4626	4	3	4	4	1	1	3	3	2	2	4	4	2	3	3	4
4627	3	1	4	1	1	4	4	4	3	2	4	2	3	3	4	3
4628	3	1	3	3	3	1	3	2	3	2	3	2	3	3	4	1
4629	4	2	3	3	4	3	4	1	3	4	4	2	2	2	3	3
4630	2	4	4	4	3	4	1	3	4	4	3	2	1	3	4	3
4631	3	3	4	2	3	3	2	2	4	3	3	2	2	3	4	3
4632	3	2	4	1	3	1	4	3	3	4	3	3	4	3	3	1
4633	3	4	3	2	1	2	4	3	4	3	2	4	4	2	2	3
4634	2	3	4	2	3	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3	3
4635	3	1	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	2	4	4	3
4636	4	3	4	2	2	2	2	3	1	4	4	2	3	3	4	4
4637	2	3	3	2	3	1	1	2	4	2	4	4	3	3	4	1
4638	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	2	2	4	4	1	3
4639	2	3	2	2	3	4	3	2	4	3	4	4	3	3	3	4
4640	4	3	4	2	4	2	2	2	4	2	4	2	3	4	3	2
4641	2	1	2	4	4	3	3	4	4	3	2	2	3	4	1	4
4642	3	3	3	4	3	1	4	3	4	4	2	3	2	4	4	3
4643	3	2	4	2	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3
4644	3	1	4	3	3	1	3	3	3	4	3	2	3	2	4	4
4645	4	3	3	3	3	1	4	3	1	2	4	3	2	2	4	2
4646	1	2	2	4	4	2	4	4	4	4	2	4	3	3	4	2
4647	4	4	4	2	3	4	4	4	4	3	3	2	3	3	4	1
4648	3	4	4	4	1	3	1	3	1	4	3	4	2	2	4	3
4649	3	2	3	4	1	3	1	2	4	3	1	2	3	3	1	2
4650	3	1	4	4	3	4	2	2	2	4	2	2	3	2	3	3
4651	1	3	3	1	4	4	1	2	4	3	3	3	3	2	1	4
4652	2	1	4	4	2	1	2	4	3	3	1	3	3	3	3	4
4653	4	4	2	2	3	2	3	1	4	3	2	2	3	2	3	1
4654	4	3	3	3	3	4	4	1	4	4	4	3	3	2	4	4
4655	3	3	3	4	2	3	1	3	3	3	4	3	3	1	4	2
4656	3	4	4	4	4	2	4	4	3	2	4	2	4	2	3	4
4657	3	2	2	2	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
4658	4	4	2	2	2	1	4	2	4	4	3	3	2	1	4	3
4659	3	1	4	4	3	4	4	2	3	2	4	3	3	4	2	2
4660	3	4	3	4	3	1	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4
4661	3	2	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2
4662	4	1	2	4	4	1	2	4	4	4	4	4	2	3	4	3
4663	2	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3
4664	3	2	4	1	3	1	4	3	4	4	4	2	2	4	4	4
4665	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	4	2	3	2	4	3
4666	2	4	4	4	4	1	1	3	1	4	4	3	3	4	3	2
4667	3	2	4	2	2	4	4	1	3	3	3	2	1	1	3	2
4668	3	4	4	3	2	4	3	4	4	4	4	2	1	4	3	2
4669	2	3	4	2	3	3	4	3	2	2	2	4	2	3	3	3
4670	3	3	4	4	3	3	3	1	4	3	4	4	4	4	4	2
4671	1	3	4	2	2	4	4	2	4	4	4	4	2	3	3	2
4672	3	1	4	3	4	1	4	3	3	3	3	4	1	3	2	3
4673	3	3	2	2	3	3	1	2	3	3	3	4	3	3	3	3
4674	4	1	2	3	4	1	3	4	4	4	3	2	3	3	4	1
4675	4	2	3	3	2	4	2	1	3	3	3	2	2	4	3	1
4676	1	3	4	3	2	4	3	3	3	4	3	3	2	3	4	4
4677	3	3	3	4	1	1	3	4	4	3	2	2	2	2	2	3
4678	2	1	2	2	4	4	3	4	4	3	4	2	3	3	3	3
4679	3	3	2	1	1	3	3	4	4	4	4	2	3	3	3	3
4680	3	1	3	2	3	2	1	4	4	4	3	2	4	1	1	4
4681	2	4	2	1	2	4	3	3	1	4	3	2	3	3	4	2
4682	1	3	4	2	2	4	3	4	2	4	1	2	2	3	4	4
4683	3	3	2	1	3	4	1	3	4	2	4	3	2	3	3	3
4684	4	4	4	2	3	3	1	1	4	3	3	2	4	2	3	1
4685	3	3	2	3	1	3	4	2	3	3	4	2	1	3	3	4
4686	4	4	3	4	3	2	3	4	2	3	3	2	3	3	3	4

4687	3	3	3	2	3	4	2	3	2	4	2	4	4	4	3	3
4688	2	3	4	2	2	3	1	2	4	2	2	3	3	3	4	4
4689	3	4	3	3	4	1	3	3	1	3	3	3	3	4	4	4
4690	2	4	4	4	3	1	4	4	4	2	4	2	4	3	3	2
4691	4	4	4	4	4	4	1	4	4	3	4	4	3	3	3	4
4692	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	1	3	3	4	3	4
4693	1	3	4	4	3	4	1	1	4	3	4	2	4	4	1	3
4694	3	2	3	2	2	3	3	4	4	4	3	2	4	3	1	3
4695	3	3	2	2	4	4	4	1	2	3	1	4	3	2	4	4
4696	4	1	2	3	3	2	4	1	3	3	4	4	4	4	3	2
4697	3	4	4	3	3	1	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4
4698	1	1	2	4	3	4	4	3	4	4	4	3	2	3	1	2
4699	2	2	3	2	4	1	2	3	4	3	2	3	2	4	4	2
4700	3	3	4	3	1	2	3	1	4	4	3	2	3	2	3	4
4701	4	3	4	4	2	1	3	2	3	4	3	4	4	3	4	3
4702	3	3	4	3	4	4	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3
4703	3	1	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4
4704	1	3	3	3	2	1	3	3	1	4	3	4	3	2	2	3
4705	1	4	3	2	4	2	3	3	4	3	3	3	2	4	4	4
4706	4	1	3	2	4	2	2	3	4	3	3	3	1	4	3	4
4707	1	4	2	4	4	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3	2
4708	3	1	3	1	4	3	3	4	3	3	1	2	4	2	1	4
4709	1	2	2	1	3	3	3	3	3	3	4	2	1	3	3	3
4710	3	1	2	2	3	1	1	4	4	4	1	3	3	4	3	1
4711	3	1	2	4	3	4	4	4	1	2	2	4	3	3	4	3
4712	4	1	3	2	3	1	4	4	4	4	1	3	4	4	3	3
4713	3	1	3	3	4	4	2	1	3	3	3	2	4	1	4	4
4714	2	3	2	4	3	3	4	3	3	4	3	2	2	4	4	2
4715	4	2	4	4	2	4	3	3	1	3	4	3	4	3	3	3
4716	1	3	4	2	1	2	4	4	4	3	1	3	3	4	4	3
4717	4	2	3	4	4	1	1	1	3	3	1	4	4	4	3	3
4718	2	2	4	2	3	4	1	4	4	4	3	4	2	4	3	2
4719	4	2	2	3	4	3	2	2	4	4	2	2	3	3	3	2
4720	4	1	3	1	3	4	2	3	4	2	4	2	4	4	4	3
4721	4	2	2	1	3	4	2	4	3	4	2	3	3	1	3	3
4722	2	2	3	1	3	4	3	2	2	3	3	4	3	1	4	3
4723	3	4	3	3	1	4	3	4	4	4	4	4	3	2	3	2
4724	4	1	4	3	3	3	1	4	3	4	4	3	3	3	2	4
4725	3	1	3	2	1	2	2	2	3	3	4	2	4	4	3	4
4726	4	1	2	1	2	4	4	3	3	2	4	2	3	2	3	4
4727	4	3	4	3	3	2	2	3	4	4	3	3	3	4	4	3
4728	4	2	4	1	3	3	3	3	3	3	3	4	3	1	3	2
4729	4	1	3	1	3	4	3	4	4	4	2	4	3	1	3	3
4730	4	3	3	4	3	4	2	3	4	2	2	2	3	3	3	2
4731	4	2	3	2	3	1	3	3	3	4	1	2	4	3	4	2
4732	1	1	4	4	4	3	3	2	3	3	2	2	4	2	4	2
4733	3	4	3	4	2	3	2	4	2	2	4	3	3	3	3	1
4734	1	4	3	3	1	1	3	3	3	4	2	3	4	2	3	1
4735	3	1	3	3	2	2	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
4736	4	1	4	3	2	3	3	2	4	3	3	2	4	4	4	3
4737	3	3	3	4	4	3	3	3	3	2	4	4	3	4	4	4
4738	2	2	3	3	4	4	3	2	1	3	3	3	1	3	3	2
4739	4	2	3	4	2	1	4	3	2	3	4	3	3	4	4	3
4740	3	2	3	2	3	2	2	4	1	2	3	3	3	4	4	1
4741	1	3	3	1	3	4	3	2	4	4	2	4	2	3	4	3
4742	3	3	4	2	4	3	3	3	1	2	1	4	4	4	1	3
4743	1	4	4	3	2	2	4	3	4	4	3	4	3	3	1	2
4744	2	3	3	4	1	1	1	2	4	4	4	2	3	3	4	3
4745	3	2	2	1	3	2	2	3	4	3	3	3	2	4	4	3
4746	4	4	3	1	1	4	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4
4747	4	3	4	1	3	2	4	4	3	3	2	3	3	3	4	4
4748	3	2	3	2	2	1	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3
4749	1	3	2	4	3	2	3	1	2	3	3	3	2	2	3	1
4750	4	2	2	1	3	2	4	2	2	4	3	4	4	4	4	3
4751	3	1	2	3	2	3	4	3	4	3	3	2	2	2	3	4
4752	2	2	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	1
4753	3	4	3	2	2	3	4	4	1	3	3	2	2	2	4	4

4754	4	1	3	3	1	3	4	3	4	4	3	3	1	2	3	2
4755	2	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	2	3	1
4756	4	3	3	2	1	3	4	3	4	2	4	4	1	1	1	3
4757	3	3	4	4	3	4	2	3	4	2	2	2	4	3	3	4
4758	1	2	3	3	2	1	3	1	4	4	3	2	3	1	4	4
4759	4	1	4	2	4	3	2	3	4	2	2	4	2	2	2	1
4760	4	3	4	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2
4761	3	2	3	2	2	3	4	3	3	2	4	2	1	4	3	4
4762	4	3	4	4	2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	2	2
4763	3	4	2	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
4764	3	2	3	1	1	3	4	4	4	2	2	2	3	4	3	1
4765	4	1	3	4	3	1	3	3	3	4	4	3	1	3	4	3
4766	3	3	2	3	3	4	3	2	2	4	3	2	3	2	3	3
4767	2	4	2	1	4	2	3	4	4	2	3	2	4	2	4	3
4768	4	2	4	2	3	1	3	3	3	4	3	3	3	2	2	4
4769	3	1	4	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	1
4770	2	2	3	2	4	1	1	2	3	2	3	4	4	4	3	3
4771	2	3	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	1	4	4	4
4772	2	4	3	4	3	4	2	3	4	3	4	4	3	2	4	4
4773	4	1	4	1	4	1	4	1	3	3	4	4	3	4	4	4
4774	2	4	2	2	3	3	4	3	4	2	1	4	4	2	4	4
4775	4	4	2	1	3	4	3	4	3	4	3	4	3	2	3	3
4776	4	1	2	1	4	1	3	2	3	3	3	4	4	2	4	1
4777	3	4	3	3	4	3	4	3	2	4	1	3	4	3	3	3
4778	4	3	3	1	4	3	3	2	2	4	2	3	4	3	3	3
4779	4	3	4	4	2	4	3	2	3	3	4	4	3	1	3	3
4780	3	2	3	2	3	2	3	1	3	4	4	2	1	1	3	4
4781	2	3	4	3	3	4	1	4	1	4	2	3	1	4	3	3
4782	4	2	3	2	4	4	4	4	4	4	2	3	3	3	4	4
4783	2	1	3	4	2	3	3	3	1	4	4	4	3	4	3	4
4784	4	2	2	4	3	1	3	1	4	3	3	3	2	2	3	4
4785	3	4	4	2	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3
4786	4	1	2	4	3	2	3	3	2	4	1	4	1	2	3	4
4787	4	1	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	3	3	1	2
4788	2	3	3	1	1	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	4
4789	1	3	4	1	3	2	4	4	3	4	3	2	4	2	4	2
4790	1	2	3	2	4	4	4	2	4	4	2	3	3	2	4	4
4791	3	2	4	1	3	3	3	4	4	4	2	3	3	1	4	3
4792	3	1	2	2	2	4	4	2	2	4	4	2	1	3	4	3
4793	4	3	4	3	3	3	2	4	4	2	3	3	3	4	3	2
4794	3	2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	2	4	4	4	3
4795	3	3	4	3	3	4	3	2	4	4	4	3	1	4	2	3
4796	1	2	3	3	2	3	3	2	4	4	3	4	3	4	3	3
4797	2	3	3	1	4	3	4	4	3	4	2	4	4	2	2	3
4798	3	2	3	3	4	2	4	3	3	3	2	4	3	3	3	1
4799	2	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	3	4	4	4	4
4800	3	4	4	2	2	4	3	2	2	4	4	4	1	3	3	1
4801	4	2	3	2	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	3
4802	1	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	3
4803	1	1	4	1	2	3	4	2	1	4	1	3	3	4	4	2
4804	4	2	3	4	3	4	3	4	1	2	3	3	4	3	3	4
4805	1	4	3	3	2	3	3	2	3	4	2	2	1	3	3	2
4806	3	3	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4	2	3	3	4
4807	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	1	4	3	3	4	3
4808	3	4	3	3	2	3	1	2	3	3	4	3	4	3	3	1
4809	3	3	4	3	2	1	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4
4810	1	2	3	2	3	1	1	3	4	4	2	2	3	3	2	4
4811	2	3	3	4	3	2	3	3	4	3	4	2	3	4	3	4
4812	1	3	4	3	4	3	3	2	4	3	4	2	3	4	3	2
4813	4	3	4	2	3	4	1	4	2	4	3	2	1	3	3	3
4814	3	2	3	4	3	4	3	1	3	3	3	3	3	2	4	4
4815	3	3	3	2	2	2	3	2	4	4	4	3	4	3	4	4
4816	4	1	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4
4817	4	1	4	1	3	3	1	3	1	3	3	3	2	4	3	4
4818	3	1	3	3	3	1	3	4	1	3	2	4	1	3	4	3
4819	3	3	4	2	1	3	4	3	3	4	2	3	3	2	3	3
4820	4	4	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3	3	3	4

4821	4	3	3	4	3	3	4	4	4	2	3	4	3	1	3	2
4822	1	3	4	3	3	1	4	4	3	4	4	2	1	4	4	3
4823	4	2	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
4824	3	3	4	4	2	1	4	3	1	2	1	4	4	4	3	3
4825	4	3	2	2	3	3	4	1	4	3	3	4	4	3	4	3
4826	1	2	3	2	3	1	4	2	3	3	4	2	3	3	4	4
4827	3	3	4	1	4	2	3	3	3	3	4	2	3	4	4	2
4828	2	3	3	2	3	4	3	1	4	2	3	4	1	2	3	2
4829	2	1	3	2	4	4	4	4	2	3	3	3	3	4	3	4
4830	2	4	3	2	2	4	4	3	3	3	4	3	4	2	3	1
4831	4	3	4	2	3	3	2	3	3	4	3	2	3	2	4	4
4832	3	3	3	4	4	2	4	3	2	3	4	4	3	4	3	2
4833	4	3	3	4	3	1	3	2	3	4	4	3	3	3	2	2
4834	3	3	4	2	1	4	2	1	2	3	4	4	1	3	4	2
4835	3	4	3	4	2	3	4	2	3	3	2	2	3	3	3	1
4836	1	2	2	2	4	3	3	1	1	3	3	3	2	4	1	4
4837	3	1	2	3	3	1	4	4	3	4	1	3	3	1	4	3
4838	2	1	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	2	2	3	4
4839	3	3	2	1	1	3	3	4	2	3	3	2	4	4	4	3
4840	2	2	2	2	4	3	3	3	1	3	3	4	2	1	2	4
4841	3	3	2	1	2	2	4	4	4	3	4	1	4	4	2	2
4842	4	1	3	4	3	2	4	3	4	2	3	2	4	3	3	4
4843	3	3	3	2	3	2	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3
4844	2	4	3	3	1	3	3	3	4	3	1	2	4	1	4	3
4845	1	4	3	2	2	1	4	3	4	4	4	2	2	1	2	3
4846	2	1	2	4	4	4	3	3	4	3	1	2	4	1	4	4
4847	1	1	4	1	3	3	2	3	3	4	1	2	4	3	2	3
4848	3	4	4	2	4	4	4	3	3	4	3	3	2	4	3	4
4849	3	2	3	4	1	2	3	1	3	4	2	3	4	1	4	3
4850	2	2	3	2	4	4	2	4	3	3	3	4	4	4	4	3
4851	3	3	3	3	4	1	3	3	1	3	3	4	4	3	1	3
4852	2	3	3	4	1	4	3	2	3	2	2	3	3	4	4	4
4853	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3
4854	4	3	4	3	1	1	2	3	4	2	3	4	3	3	1	3
4855	1	4	3	1	2	4	3	3	4	3	3	3	4	2	4	3
4856	2	3	4	2	2	3	4	4	4	2	4	3	4	4	4	3
4857	4	1	4	4	1	1	3	4	3	3	1	3	3	2	2	2
4858	4	3	3	2	1	1	3	4	3	2	4	2	3	4	4	3
4859	4	3	2	1	3	1	1	3	4	3	4	3	2	1	1	3
4860	1	2	3	4	3	2	4	1	1	4	4	3	4	2	3	2
4861	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	2	3	2
4862	4	4	3	2	4	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4	1
4863	2	1	3	4	3	1	1	3	4	3	2	4	3	4	2	3
4864	2	4	2	4	4	2	3	3	4	3	3	2	3	2	4	4
4865	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	3	2	2	2	4	4
4866	3	2	3	2	4	3	3	4	3	4	2	4	1	2	2	3
4867	4	3	3	4	4	1	3	4	4	4	4	3	3	2	3	4
4868	3	3	3	3	4	2	3	2	4	4	3	3	4	3	4	4
4869	4	4	3	3	4	1	2	3	3	4	3	3	3	3	1	1
4870	4	3	2	2	4	3	3	1	1	4	4	2	3	3	3	2
4871	2	1	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	3	4	2	3
4872	4	2	4	1	2	3	1	4	1	3	3	4	1	4	3	3
4873	4	3	3	4	4	2	4	2	4	4	3	3	4	3	1	4
4874	2	1	4	3	4	3	4	3	3	2	4	3	2	4	2	3
4875	4	3	3	2	1	3	3	3	2	3	4	2	4	4	3	2
4876	1	3	3	1	4	4	3	2	3	4	2	2	2	3	4	4
4877	2	4	3	4	3	2	4	2	3	4	4	4	1	3	4	1
4878	3	3	4	4	4	1	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4
4879	2	4	4	4	4	3	4	3	4	2	2	2	2	3	4	2
4880	3	4	4	4	4	3	3	2	4	4	3	2	4	2	4	1
4881	4	2	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	4	1	2
4882	1	4	3	3	4	1	4	3	4	2	3	2	2	4	1	4
4883	4	1	3	3	3	3	2	1	4	4	3	4	4	3	4	4
4884	2	2	2	3	2	1	3	3	2	3	4	2	4	3	4	2
4885	1	3	2	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4
4886	4	2	4	3	3	4	2	2	1	3	2	3	3	2	2	3
4887	3	4	3	2	2	3	4	4	4	4	3	4	3	2	3	4

4888	3	3	2	3	4	4	3	1	4	3	3	2	3	4	2	4
4889	3	3	4	3	3	2	2	4	1	2	4	4	2	1	2	2
4890	1	1	3	2	3	3	2	1	3	2	3	4	3	2	4	2
4891	2	1	3	2	4	1	3	2	3	2	4	3	3	2	4	4
4892	3	1	4	1	3	3	1	4	3	2	2	3	1	1	4	3
4893	1	3	3	2	4	1	4	3	2	4	2	2	4	3	4	3
4894	3	4	4	2	2	2	3	2	4	3	4	3	3	2	4	4
4895	4	3	4	1	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3
4896	4	2	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	2	2	4	4
4897	2	1	2	2	2	2	1	3	3	2	1	4	3	2	3	4
4898	3	1	4	1	4	3	3	4	1	2	1	4	3	1	3	3
4899	2	3	4	2	3	3	3	2	3	2	3	3	2	3	1	3
4900	4	3	3	1	3	4	2	3	3	3	3	2	4	4	3	4
4901	4	3	3	4	2	3	4	3	4	3	2	2	1	4	3	3
4902	4	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	2	2	4	3	2
4903	2	1	3	1	3	1	4	1	4	3	3	4	4	3	4	3
4904	3	3	2	1	4	2	3	4	4	4	2	3	4	2	1	3
4905	1	1	4	1	3	3	4	3	4	3	2	2	3	2	3	4
4906	3	4	3	4	3	2	3	4	4	4	1	2	3	4	3	3
4907	3	2	2	3	3	4	3	3	4	2	1	2	4	3	3	3
4908	4	2	3	2	3	2	3	1	4	4	3	4	4	2	3	1
4909	4	3	3	2	1	4	3	2	4	2	4	3	3	4	1	4
4910	4	1	4	1	2	3	4	4	1	4	3	2	3	3	4	3
4911	2	3	4	2	3	4	4	4	4	4	2	4	4	3	3	4
4912	1	1	4	3	3	4	4	3	4	2	3	3	4	3	4	3
4913	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	1	3	3	4	3	3
4914	1	1	4	3	4	2	3	4	4	2	4	3	1	2	3	3
4915	1	2	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	2
4916	4	1	3	2	4	1	2	2	1	4	3	4	1	3	3	4
4917	3	2	3	2	2	3	4	4	3	2	2	4	3	2	3	4
4918	3	3	3	1	4	3	4	4	1	3	3	4	3	2	4	1
4919	3	2	4	4	4	1	4	3	2	2	4	2	3	4	3	4
4920	3	1	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3
4921	4	3	3	4	2	1	2	4	1	4	3	2	3	3	3	2
4922	3	1	4	2	1	1	2	4	3	4	2	2	4	4	2	2
4923	2	2	3	4	4	2	3	3	4	3	3	2	4	2	3	1
4924	1	3	4	1	4	3	4	3	1	2	3	3	2	3	1	2
4925	2	2	4	4	4	2	3	3	4	4	2	3	4	3	3	2
4926	4	1	2	4	4	1	3	1	4	4	4	3	3	3	1	4
4927	2	3	4	1	4	4	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3
4928	4	2	3	4	4	2	2	3	4	2	2	3	4	1	1	3
4929	1	1	3	1	4	2	4	3	3	4	2	3	2	3	2	4
4930	3	1	2	1	4	3	3	4	4	3	4	3	3	1	3	3
4931	4	3	4	2	2	3	4	2	2	4	1	3	1	3	4	3
4932	3	3	4	3	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3
4933	3	4	3	4	4	1	3	3	3	3	4	2	3	1	3	3
4934	3	1	4	1	3	4	3	1	3	3	2	3	2	3	3	4
4935	3	4	2	2	3	4	3	3	3	4	1	2	4	4	3	4
4936	3	3	4	4	4	1	3	2	4	4	4	3	3	3	1	1
4937	3	3	2	3	3	3	2	3	4	2	4	4	4	3	2	3
4938	3	4	2	4	4	2	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3
4939	3	1	4	4	4	3	2	4	3	3	4	2	3	3	3	4
4940	3	4	4	1	3	3	2	2	3	3	2	3	1	3	1	3
4941	2	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	4	1	2
4942	4	3	4	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	2	1	2
4943	4	3	2	3	3	4	3	2	4	4	3	3	3	4	3	3
4944	3	3	3	3	2	2	4	4	4	4	2	4	3	4	3	2
4945	2	3	4	2	2	2	3	2	3	4	3	3	3	3	1	3
4946	4	1	4	3	2	4	3	2	4	4	3	3	3	3	3	4
4947	1	3	2	3	2	4	2	2	4	2	3	2	3	3	3	3
4948	4	3	2	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	4	3
4949	4	4	3	4	3	1	3	3	2	3	4	4	2	3	4	1
4950	3	1	2	2	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	2	2
4951	1	3	3	3	3	3	1	4	4	4	2	3	1	1	4	4
4952	3	1	4	1	2	2	3	3	3	4	4	2	2	4	3	4
4953	3	1	3	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3
4954	3	3	3	3	1	3	4	4	3	4	1	4	4	3	3	4

4955	4	1	3	3	4	4	2	4	3	4	3	4	3	3	3	3
4956	4	4	4	2	2	3	2	4	4	2	1	3	3	3	1	4
4957	3	2	3	4	3	2	4	2	3	3	3	3	4	2	4	4
4958	3	3	3	1	4	3	3	3	3	2	3	4	4	4	3	4
4959	3	1	4	2	3	4	3	4	4	3	2	3	4	3	4	2
4960	2	2	3	4	3	4	4	2	4	4	3	3	2	3	3	3
4961	3	4	3	2	3	2	4	4	2	4	3	4	3	4	4	3
4962	3	2	3	1	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	4
4963	2	3	4	4	4	3	2	2	4	3	1	3	2	2	4	3
4964	3	1	3	1	3	3	3	3	1	4	2	2	4	3	3	2
4965	4	3	3	2	3	2	2	4	4	3	3	3	1	3	3	3
4966	3	2	3	4	3	2	4	3	3	3	4	2	1	4	4	2
4967	2	4	2	2	3	4	4	2	3	4	4	3	3	1	2	2
4968	1	4	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3	4	3
4969	1	4	4	2	3	4	2	3	4	3	3	4	3	3	3	3
4970	2	1	3	2	2	1	4	4	3	4	2	2	3	3	4	4
4971	1	2	4	2	3	3	4	4	3	3	3	4	1	3	2	2
4972	4	1	3	4	3	3	3	3	4	4	4	2	4	4	3	3
4973	3	2	2	3	4	4	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4
4974	3	3	4	4	4	3	2	2	4	3	4	3	4	3	4	4
4975	3	4	3	1	3	1	4	2	4	2	1	4	1	4	2	3
4976	3	3	3	2	2	4	3	4	3	4	4	2	3	4	4	3
4977	4	1	3	2	1	2	4	3	3	4	1	2	3	3	1	3
4978	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	4	3	3	3	4	4
4979	3	4	2	3	3	1	4	4	4	4	3	4	3	4	3	2
4980	4	4	3	2	1	2	2	2	1	3	3	4	3	3	1	2
4981	3	4	4	2	1	1	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4
4982	1	2	3	2	2	4	4	3	1	4	3	4	3	2	1	2
4983	3	2	2	4	4	1	1	3	3	2	4	2	4	2	3	2
4984	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	3	2	3	3	3	3
4985	3	4	2	3	2	3	4	1	2	4	4	2	3	3	4	3
4986	3	3	2	3	2	2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3
4987	4	4	3	2	1	3	1	4	2	2	3	2	2	4	3	2
4988	4	3	3	1	3	2	3	1	4	2	4	2	4	4	3	3
4989	3	4	4	2	2	1	3	3	4	4	2	3	3	3	3	4
4990	3	4	4	2	1	3	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1
4991	3	1	2	2	4	1	3	3	1	4	2	4	3	3	3	2
4992	3	1	4	2	3	1	2	3	4	4	2	3	3	4	3	4
4993	4	3	4	1	3	3	3	3	3	4	4	4	3	2	3	3
4994	2	3	2	3	2	3	4	3	3	2	3	3	1	2	4	3
4995	3	3	3	1	4	3	3	2	4	2	4	4	4	2	4	3
4996	4	3	3	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3
4997	3	3	3	3	2	4	4	2	4	3	2	4	1	2	3	2
4998	4	1	2	4	4	3	2	2	4	3	3	4	4	3	3	3
4999	2	3	3	2	3	4	3	2	4	4	1	3	1	4	1	2
5000	1	4	4	1	3	3	4	1	4	4	4	4	4	2	4	3
5001	1	2	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	3	1	3	4
5002	3	4	2	3	3	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3
5003	2	1	3	1	4	2	2	2	3	3	4	3	1	3	3	2
5004	3	1	3	4	1	1	2	4	3	4	3	2	2	1	3	2
5005	2	3	3	3	2	3	3	2	3	4	2	3	4	3	3	1
5006	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	1	4	3	3	2	3
5007	3	1	4	1	4	4	3	2	4	3	4	2	4	4	4	3
5008	1	1	3	3	2	2	3	3	4	2	3	2	2	4	4	2
5009	4	3	3	4	4	1	1	2	4	3	3	2	3	3	2	1
5010	3	3	2	2	4	4	3	3	4	2	3	4	1	3	3	3
5011	3	3	4	2	3	2	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4
5012	4	3	4	4	2	2	4	2	3	4	4	2	3	3	2	4
5013	1	3	3	3	3	3	1	3	1	4	2	4	3	4	3	3
5014	2	3	2	2	4	4	3	2	1	3	2	2	3	4	4	2
5015	3	4	4	3	1	3	4	2	4	3	3	2	3	4	3	3
5016	1	2	3	2	3	3	2	2	3	3	4	4	4	2	4	2
5017	3	1	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
5018	3	4	2	1	4	4	3	3	3	4	3	2	2	3	4	3
5019	4	4	3	4	3	4	3	1	2	4	3	2	3	1	1	2
5020	1	2	4	4	4	2	4	3	2	4	2	2	2	3	4	3
5021	3	4	4	2	2	1	2	2	3	4	2	3	4	2	3	3

5022	3	4	3	1	4	2	4	1	3	4	4	3	4	3	3	4
5023	1	4	3	4	2	4	4	3	3	3	1	3	3	4	3	3
5024	3	3	3	4	2	3	3	3	3	4	3	2	2	4	4	3
5025	2	4	3	4	4	4	2	2	1	3	4	4	4	2	4	2
5026	3	3	4	4	3	3	2	2	3	3	4	2	4	1	3	3
5027	2	2	4	2	4	3	3	3	4	4	2	4	2	1	4	2
5028	3	4	2	4	2	3	2	3	1	4	3	3	2	2	4	4
5029	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4	2	4	3	4	4
5030	2	2	2	2	3	2	3	2	1	2	4	4	1	4	3	1
5031	3	3	2	2	3	3	1	3	3	3	3	3	1	1	3	3
5032	3	4	3	4	4	3	4	3	1	4	1	4	3	2	4	4
5033	2	1	4	3	3	4	4	3	4	3	3	3	3	2	3	2
5034	2	3	2	2	4	1	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
5035	4	3	2	4	2	1	1	3	4	4	2	3	3	2	3	3
5036	1	2	3	4	3	2	1	4	4	4	3	2	4	3	3	1
5037	2	3	4	1	4	2	4	3	4	4	3	3	3	2	4	3
5038	3	1	3	4	1	2	3	3	3	4	3	4	4	1	3	3
5039	3	2	3	2	1	2	1	3	1	4	1	3	3	3	3	3
5040	4	3	4	3	4	4	4	3	1	4	4	4	3	4	3	3
5041	3	2	3	3	3	1	4	3	4	2	2	3	1	2	3	2
5042	3	3	2	1	4	4	4	1	3	2	4	4	3	4	4	2
5043	3	3	4	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	2	1
5044	3	2	2	4	3	2	3	4	3	2	4	3	1	4	4	2
5045	4	3	4	1	4	4	3	4	4	2	2	3	3	2	1	4
5046	1	2	3	1	3	3	3	4	2	4	4	4	3	3	1	2
5047	3	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4
5048	3	1	4	3	3	2	3	4	2	2	4	4	4	3	3	2
5049	3	2	2	1	4	1	4	3	2	2	3	4	4	3	1	3
5050	2	4	4	4	4	4	4	3	4	3	2	4	3	4	4	2
5051	3	2	2	4	3	4	4	3	4	3	3	2	4	3	4	2
5052	2	1	4	2	3	2	3	1	3	3	3	2	3	2	4	3
5053	4	3	4	1	4	2	3	4	4	4	1	3	2	3	1	3
5054	1	3	2	3	4	2	3	2	3	2	3	2	2	1	3	2
5055	3	3	4	4	3	4	4	2	1	4	2	2	4	3	2	3
5056	3	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	4	2
5057	3	4	4	4	1	4	3	2	4	2	2	3	3	3	3	4
5058	2	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	1	4	2
5059	4	1	4	2	3	4	3	2	4	4	2	3	4	3	4	3
5060	3	4	3	1	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	2	3
5061	4	3	4	3	4	2	3	2	4	4	4	3	2	2	4	4
5062	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4
5063	1	3	4	4	1	3	4	4	3	3	3	4	1	1	4	4
5064	4	1	3	3	3	1	4	2	4	3	4	3	1	3	4	3
5065	2	4	4	1	3	1	4	2	3	4	4	4	3	3	4	3
5066	2	4	4	2	3	2	2	3	3	3	4	3	1	2	3	2
5067	3	1	2	4	2	2	2	1	4	4	4	4	3	4	4	4
5068	4	4	4	2	4	1	2	2	3	2	2	4	3	4	4	3
5069	3	1	4	4	3	2	1	4	4	4	4	3	3	2	3	1
5070	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3	3
5071	3	4	4	2	4	4	4	2	4	3	2	2	1	4	3	1
5072	4	3	4	4	4	2	3	3	4	4	3	4	2	2	2	3
5073	4	1	2	4	3	4	3	2	2	3	2	4	4	3	2	1
5074	2	3	3	4	2	3	2	1	3	4	3	3	4	1	3	4
5075	2	4	2	4	3	4	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3
5076	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3
5077	3	3	2	1	3	2	3	4	3	3	4	3	2	3	3	2
5078	4	3	4	3	3	3	4	2	4	2	4	3	4	1	4	2
5079	4	2	4	3	4	1	2	4	3	4	4	2	2	3	4	2
5080	4	4	3	1	3	1	2	4	3	4	4	3	3	2	3	3
5081	4	2	2	4	4	4	3	2	3	4	4	3	2	3	3	3
5082	3	4	4	4	4	3	1	3	3	2	3	2	2	4	3	3
5083	3	3	3	1	4	3	4	3	4	4	2	4	3	2	4	1
5084	3	3	4	2	4	3	4	3	3	2	2	2	4	2	3	2
5085	4	1	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	2	2	3	4
5086	2	3	4	1	3	4	1	4	3	3	3	4	2	1	3	4
5087	2	2	3	1	3	4	4	1	3	2	4	4	3	3	4	3
5088	2	1	3	2	3	4	4	2	2	3	3	4	3	3	3	3

5089	3	3	4	1	2	4	4	2	1	3	3	3	4	3	1	3
5090	4	3	4	2	3	2	4	3	3	4	2	4	1	4	3	3
5091	3	2	2	4	3	4	2	2	1	3	4	4	4	2	2	3
5092	3	3	3	4	3	3	2	3	3	4	3	4	2	2	3	4
5093	3	2	3	2	2	4	4	3	4	3	2	3	3	2	4	4
5094	2	2	4	1	3	2	3	4	4	4	3	2	3	2	3	2
5095	2	1	3	1	4	1	3	1	4	3	3	2	3	3	3	3
5096	1	3	3	3	3	1	1	2	3	4	3	2	4	3	4	2
5097	4	1	4	2	3	4	3	4	2	3	3	3	3	4	4	4
5098	3	1	2	4	2	1	3	4	3	4	2	2	3	4	4	2
5099	4	1	2	4	1	1	3	4	4	3	2	3	3	2	4	3
5100	3	1	2	4	1	2	1	3	4	3	4	3	3	1	3	4
5101	4	3	4	4	2	4	3	3	4	3	3	2	3	1	4	4
5102	4	1	4	2	3	1	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3
5103	3	4	2	4	3	3	3	3	3	4	4	2	1	1	4	3
5104	3	4	4	1	2	3	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3
5105	2	1	4	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	2	2
5106	4	3	3	2	3	4	2	2	3	4	3	2	2	1	4	1
5107	4	3	3	3	2	1	1	4	3	3	2	4	2	4	4	4
5108	2	3	2	3	3	1	3	4	2	2	2	3	3	3	3	2
5109	3	3	3	4	3	1	3	1	1	3	4	2	4	1	4	3
5110	2	3	3	1	3	4	2	4	3	3	3	4	3	1	3	4
5111	2	3	3	2	4	4	2	4	4	3	3	2	3	2	3	3
5112	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	1	3	4	4
5113	4	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	3
5114	4	3	2	2	4	4	4	3	3	3	1	3	4	3	4	3
5115	2	1	4	4	1	1	4	1	3	4	3	2	4	4	3	2
5116	3	4	3	1	3	3	4	2	3	2	4	4	1	3	3	1
5117	3	1	3	3	3	3	2	3	3	4	1	3	3	4	3	3
5118	3	1	4	4	4	2	4	1	3	3	3	4	2	3	3	3
5119	4	3	3	1	2	1	3	2	4	4	2	3	1	3	4	4
5120	1	1	3	4	1	3	2	3	2	2	3	4	4	1	3	4
5121	3	3	4	2	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	4	2
5122	2	2	4	4	3	1	3	4	2	3	1	2	2	4	3	4
5123	2	4	4	2	3	1	3	4	4	3	4	4	2	3	4	3
5124	3	3	4	2	3	2	4	2	4	2	2	2	2	2	4	3
5125	3	3	2	1	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4
5126	3	1	4	2	3	1	3	3	1	2	3	3	2	2	2	2
5127	3	3	4	4	4	3	2	1	4	4	3	4	3	3	3	4
5128	3	2	4	3	2	2	3	3	4	2	3	4	4	2	2	1
5129	4	3	3	1	4	2	3	4	2	3	2	4	2	4	3	2
5130	4	1	4	2	3	3	4	3	3	3	2	2	4	2	2	3
5131	4	3	3	2	4	1	3	4	4	4	4	2	3	3	4	4
5132	3	4	3	1	4	1	1	4	2	2	2	2	1	1	4	4
5133	1	3	3	1	3	3	3	4	4	4	2	2	3	4	3	3
5134	2	3	4	3	2	2	3	4	3	3	3	2	2	2	3	3
5135	3	3	4	1	4	3	2	1	3	3	4	3	4	3	4	4
5136	3	1	2	1	3	2	2	3	3	3	1	4	2	3	4	2
5137	2	3	4	3	2	2	4	1	2	3	2	2	3	3	4	1
5138	2	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	2	1	3	3
5139	4	3	2	1	3	2	4	1	3	3	2	2	2	2	4	3
5140	3	4	3	4	2	2	3	1	4	2	2	2	2	3	4	4
5141	2	1	4	3	3	4	1	3	4	2	3	3	4	2	4	2
5142	4	1	4	4	3	4	3	1	2	3	3	2	3	3	3	1
5143	1	3	2	3	2	2	4	4	2	4	4	3	3	2	3	4
5144	3	1	4	2	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3
5145	2	4	4	3	2	4	3	3	4	4	3	2	4	4	4	3
5146	1	2	3	2	3	4	2	3	3	3	4	3	4	3	3	2
5147	2	1	3	4	3	2	4	3	3	2	2	4	3	3	3	4
5148	4	3	4	1	4	1	4	3	3	2	3	1	4	3	3	3
5149	4	3	4	2	3	3	4	4	4	3	3	3	1	1	3	2
5150	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3
5151	3	4	4	1	3	3	3	3	4	2	3	2	3	3	4	3
5152	4	4	4	1	4	4	4	3	3	4	4	2	3	3	2	3
5153	3	1	3	2	3	4	2	2	4	4	1	2	1	3	3	4
5154	4	1	4	2	3	4	4	4	4	3	1	3	3	4	3	2
5155	1	3	3	4	3	2	4	3	4	4	2	3	3	1	3	3

5156	1	3	4	1	3	3	3	4	1	3	1	4	3	4	2	3
5157	4	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	3	4
5158	2	1	2	2	3	1	4	3	1	4	4	4	1	3	1	4
5159	2	1	2	1	3	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4
5160	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3	4	2	4	1	4	3
5161	3	1	4	4	4	4	1	3	4	3	4	4	3	3	4	2
5162	2	4	3	2	3	3	4	4	2	4	1	4	3	3	3	1
5163	2	3	3	3	1	4	3	3	4	2	4	3	2	4	1	2
5164	1	2	3	2	3	3	4	3	2	3	1	2	1	4	3	3
5165	2	3	2	2	3	3	4	2	2	4	4	4	3	4	3	1
5166	3	3	2	1	4	3	4	1	4	4	3	4	4	4	4	3
5167	4	4	4	4	3	4	4	2	4	3	3	3	4	3	2	3
5168	2	3	2	1	2	4	1	3	3	2	4	2	3	3	3	3
5169	3	3	4	3	2	2	4	3	1	4	4	4	4	1	1	4
5170	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4	2	2	4	3	4	3
5171	2	4	3	2	3	3	3	1	3	4	3	2	2	2	3	4
5172	2	4	4	3	2	3	4	3	4	3	3	2	3	1	4	3
5173	3	3	3	4	4	4	3	2	3	4	3	4	3	3	4	4
5174	3	3	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
5175	3	3	3	3	4	1	2	3	4	2	4	3	3	3	3	4
5176	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2
5177	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	2	4	4	4	2
5178	3	2	3	4	3	3	4	3	4	2	2	4	3	4	4	4
5179	2	4	3	1	3	4	4	1	4	4	3	3	4	3	4	2
5180	3	4	4	4	3	2	2	3	3	2	4	4	3	2	2	3
5181	2	2	2	4	4	4	2	3	4	3	3	3	3	3	1	3
5182	3	2	3	1	4	2	1	3	4	4	4	3	3	2	2	4
5183	3	4	4	1	3	1	3	4	1	4	2	4	1	4	3	1
5184	3	2	3	2	1	3	1	4	3	4	2	4	3	3	2	4
5185	4	2	2	4	1	1	3	3	2	3	3	4	3	1	3	4
5186	1	1	4	2	3	1	3	3	3	4	4	3	3	4	2	3
5187	4	3	2	4	2	4	3	3	2	4	3	4	2	4	4	3
5188	2	1	4	3	3	4	4	1	4	2	3	3	4	1	3	4
5189	1	2	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	3	4	1	4
5190	1	1	2	3	2	2	2	3	4	3	4	4	4	1	3	3
5191	1	2	2	4	1	1	4	3	2	2	3	3	3	4	4	2
5192	4	3	4	2	4	2	4	3	3	4	2	2	3	4	4	2
5193	2	1	4	2	3	4	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2
5194	3	4	3	3	4	4	3	2	4	3	4	3	3	2	1	3
5195	3	2	4	2	3	2	3	4	4	3	4	3	3	3	1	4
5196	3	4	2	4	4	4	1	2	3	4	2	4	2	4	4	2
5197	3	4	3	4	1	2	4	4	4	4	4	3	2	4	3	4
5198	3	1	4	4	3	1	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4
5199	4	1	3	2	1	4	3	3	4	2	1	4	2	4	3	4
5200	2	2	4	4	3	4	3	4	4	3	3	3	2	4	2	4
5201	3	4	3	3	4	4	4	3	2	4	2	4	2	3	3	2
5202	2	1	4	2	3	2	4	3	3	3	1	4	3	4	4	1
5203	3	3	2	3	1	1	3	1	4	2	3	2	2	1	1	3
5204	3	2	3	3	3	4	2	4	4	4	3	4	4	3	3	2
5205	4	3	2	3	4	1	4	4	3	2	2	4	3	4	4	3
5206	4	3	2	4	3	4	3	3	2	4	1	4	4	3	3	1
5207	4	4	3	1	3	2	3	3	4	2	2	2	3	1	2	3
5208	3	2	3	2	2	1	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3
5209	3	1	3	1	4	2	4	4	1	4	3	2	1	2	3	3
5210	4	1	3	4	2	3	3	2	4	4	3	3	1	3	1	3
5211	4	3	4	1	2	2	4	3	3	4	3	4	4	1	3	4
5212	4	2	4	2	3	2	3	4	4	2	3	2	4	2	4	4
5213	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3
5214	2	3	3	2	2	1	2	4	2	2	4	3	4	1	4	2
5215	4	1	3	2	3	1	2	2	3	2	4	4	3	4	1	3
5216	4	2	2	3	4	3	3	1	4	4	2	2	3	3	1	1
5217	2	1	3	4	4	2	2	2	4	3	2	3	3	3	4	3
5218	3	2	3	2	4	3	2	3	4	4	1	4	3	3	3	4
5219	3	1	4	4	3	4	3	1	3	3	3	4	2	3	4	4
5220	3	4	3	3	4	1	4	4	2	4	2	4	4	2	4	3
5221	3	4	2	2	4	1	1	3	3	3	4	4	3	3	4	4
5222	4	4	2	3	4	3	4	4	4	3	3	2	3	4	1	4

5223	2	2	3	1	2	3	3	2	3	2	3	3	1	2	3	2
5224	4	4	4	4	3	2	4	2	1	4	3	4	3	1	4	3
5225	4	2	4	2	1	1	1	2	1	2	4	4	3	4	4	3
5226	3	3	4	2	3	3	2	2	4	3	3	3	1	3	1	3
5227	3	4	4	3	4	2	2	2	3	3	4	4	2	3	3	3
5228	3	2	2	3	3	4	1	4	4	3	3	4	4	4	4	3
5229	4	4	3	3	2	1	2	4	3	3	3	3	2	4	3	2
5230	4	4	4	2	4	2	3	3	4	4	2	2	3	2	3	4
5231	3	1	4	1	4	2	3	1	3	3	4	3	3	4	4	3
5232	4	3	2	1	2	4	3	3	3	3	2	4	4	3	4	1
5233	4	4	3	4	1	4	2	4	3	3	3	4	3	3	3	2
5234	4	4	2	4	3	3	3	4	4	2	3	2	3	4	2	1
5235	2	1	3	2	2	3	1	4	3	4	3	2	3	1	3	2
5236	2	1	3	4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	4	2	2
5237	3	2	4	4	1	4	4	4	4	3	3	2	3	4	3	3
5238	4	3	3	3	1	2	3	3	4	2	4	2	4	3	4	2



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
AN INSPIRING UNIVERSITY