



## LAPORAN

# HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN PERPUSTAKAAN TAHUN 2019



Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

**UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI**

Jalan K.H. Achmad Dahlan Nomor 76 Kediri  
Pos Elektronik [admin@unpkediri.ac.id](mailto:admin@unpkediri.ac.id) Website [unpkediri.ac.id](http://unpkediri.ac.id)

# LAPORAN

## HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN PERPUSTAKAAN



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

# 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. Sulistiono, M.Si.  
NIDN. 0007076801

Kediri, 30 September 2019  
Ketua LPMPSDM



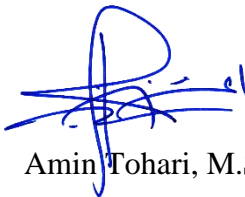
Dr. Diani Nurhajati, M.Pd.  
NIDN. 0711126302

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran 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, September 2019  
Tim Penyusun



Amin Tohari, M.Si.

## DAFTAR ISI

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

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Layanan 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 2018-2019.

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

#### 3. Analisis data

Analisis data terhadap hasil survei kepuasan pengguna layanan 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

#### HASIL ANALISIS DESKRIPTIF LAYANAN

#### PERPUSTAKAAN

#### TAHUN AKADEMIK 2018/2019

	Sangat Tidak Puas		Tidak Puas		Puas		Sangat Puas	
	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %
item1	0	0,0%	1788	40,2%	1318	29,6%	1345	30,2%
item2	952	21,4%	1306	29,3%	1229	27,6%	964	21,7%
item3	0	0,0%	1313	29,5%	1748	39,3%	1390	31,2%
item4	1013	22,8%	1989	44,7%	959	21,5%	490	11,0%
item5	426	9,6%	1310	29,4%	1331	29,9%	1384	31,1%
item6	932	20,9%	1329	29,9%	1286	28,9%	904	20,3%
item7	430	9,7%	1395	31,3%	1300	29,2%	1326	29,8%
item8	430	9,7%	882	19,8%	1781	40,0%	1358	30,5%
item9	447	10,0%	913	20,5%	1756	39,5%	1335	30,0%
item10	443	10,0%	858	19,3%	1830	41,1%	1320	29,7%
item11	840	18,9%	908	20,4%	1338	30,1%	1365	30,7%
item12	452	10,2%	1328	29,8%	1353	30,4%	1318	29,6%
item13	441	9,9%	887	19,9%	1786	40,1%	1337	30,0%
item14	466	10,5%	1289	29,0%	1273	28,6%	1423	32,0%
item15	438	9,8%	865	19,4%	1817	40,8%	1331	29,9%
item16	874	19,6%	888	20,0%	1798	40,4%	891	20,0%

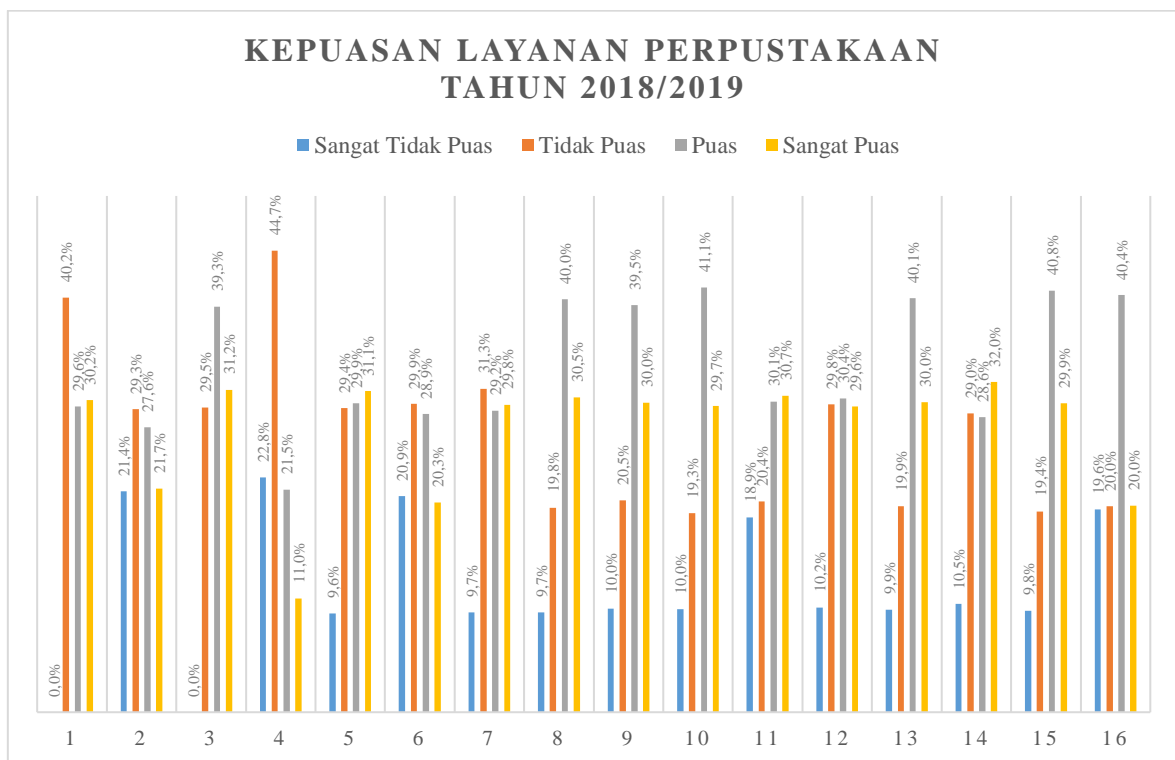
Berdasarkan tabel diatas diketahui bahwa analisis deskriptif terhadap layanan perpustakaan dapat dijelaskan melalui item-item yang telah dipersepsikan oleh mahasiswa. Item 1 yaitu "Katalog tersedia dan memadai" diketahui bahwa tidak terdapat mahasiswa yang menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1788 mahasiswa atau 40,2% menyatakan tidak puas, sebanyak 1318 mahasiswa atau 29,6% menyatakan puas, dan sebanyak 1345 mahasiswa atau 30,2% menyatakan sangat puas. Item 2 yaitu "Katalog mudah digunakan" diketahui sebanyak 952 mahasiswa atau 21,4% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1306 mahasiswa atau 29,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 1229 mahasiswa atau 27,6% menyatakan puas, dan sebanyak 964 mahasiswa atau 21,7% 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 1313 mahasiswa atau 29,5% menyatakan tidak puas, sebanyak 1748 mahasiswa atau 39,3% menyatakan puas, dan sebanyak 1390 mahasiswa atau 31,2% menyatakan sangat puas. Item 4 yaitu "e-library

mudah diakses” dikatahui sebanyak 1013 mahasiswa atau 22,8% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1989 mahasiswa atau 44,7% menyatakan tidak puas, sebanyak 959 mahasiswa atau 21,5% menyatakan puas, dan sebanyak 490 mahasiswa atau 11,0% menyatakan sangat puas. Item 5 yaitu “Jurnal dan prosiding yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai” dikatahui sebanyak 426 mahasiswa atau 9,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1310 mahasiswa atau 29,4% menyatakan tidak puas, sebanyak 1331 mahasiswa atau 29,9% menyatakan puas, dan sebanyak 1384 mahasiswa atau 31,1% menyatakan sangat puas.

Item 6 yaitu “Laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai” dikatahui sebanyak 932 mahasiswa atau 20,9% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1329 mahasiswa atau 29,9% menyatakan tidak puas, sebanyak 1286 mahasiswa atau 28,9% menyatakan puas, dan sebanyak 904 mahasiswa atau 20,3% menyatakan sangat puas. Item 7 yaitu “Majalah ilmiah tersedia dan memadai” dikatahui sebanyak 430 mahasiswa atau 9,7% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1395 mahasiswa atau 31,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 1300 mahasiswa atau 29,2% menyatakan puas, dan sebanyak 1326 mahasiswa atau 29,8% menyatakan sangat puas. Item 8 yaitu “Gedung dan ruang perpustakaan representative” dikatahui sebanyak 430 mahasiswa atau 9,7% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 882 mahasiswa atau 19,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 1781 mahasiswa atau 40,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1358 mahasiswa atau 30,5% menyatakan sangat puas. Item 9 yaitu “Meja dan kursi tersedia dan memadai” dikatahui sebanyak 447 mahasiswa atau 10,0% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 913 mahasiswa atau 20,5% menyatakan tidak puas, sebanyak 1756 mahasiswa atau 39,5% menyatakan puas, dan sebanyak 1335 mahasiswa atau 30,0% menyatakan sangat puas. Item 10 yaitu “Tersedia ruang baca yang kondusif” dikatahui sebanyak 443 mahasiswa atau 10,0% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 858 mahasiswa atau 19,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 1830 mahasiswa atau 41,1% menyatakan puas, dan sebanyak 1320 mahasiswa atau 29,7% menyatakan sangat puas.

Item 11 yaitu “Internet mudah diakses” dikatahui sebanyak 840 mahasiswa atau 18,9% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 908 mahasiswa atau 20,4% menyatakan tidak puas, sebanyak 1338 mahasiswa atau 30,1% menyatakan puas, dan sebanyak 1365 mahasiswa atau 30,7% menyatakan sangat puas. Item 12 yaitu “Tata tertib diterapkan secara konsisten” dikatahui sebanyak 452 mahasiswa atau 10,2% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak

1328 mahasiswa atau 29,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 1353 mahasiswa atau 30,4% menyatakan puas, dan sebanyak 1318 mahasiswa atau 29,6% menyatakan sangat puas. Item 13 yaitu “Penataan referensi dilakukan dengan rapi” diketahui sebanyak 441 mahasiswa atau 9,9% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 887 mahasiswa atau 19,9% menyatakan tidak puas, sebanyak 1786 mahasiswa atau 40,1% menyatakan puas, dan sebanyak 1337 mahasiswa atau 30,0% menyatakan sangat puas. Item 14 yaitu “Penataan referensi memudahkan pengguna” diketahui sebanyak 466 mahasiswa atau 10,5% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1289 mahasiswa atau 29,0% menyatakan tidak puas, sebanyak 1273 mahasiswa atau 28,6% menyatakan puas, dan sebanyak 1423 mahasiswa atau 32,0% menyatakan sangat puas. Item 15 yaitu “Prosedur peminjaman dan pengembalian referensi mudah” diketahui sebanyak 438 mahasiswa atau 9,8% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 865 mahasiswa atau 19,4% menyatakan tidak puas, sebanyak 1817 mahasiswa atau 40,8% menyatakan puas, dan sebanyak 1331 mahasiswa atau 29,9% menyatakan sangat puas. Item 16 yaitu “Petunjuk penggunaan fasilitas tersedia dan mudah dipahami” diketahui 874 mahasiswa atau 19,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 888 mahasiswa atau 20,0% menyatakan tidak puas, sebanyak 1798 mahasiswa atau 40,4% menyatakan puas, dan sebanyak 891 mahasiswa atau 20,0% 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 40,2% dengan kriteria tidak puas hal ini pihak perpustakaan harus melakukan penambahan jumlah katalog sehingga pengguna akan lebih terpuaskan; 2) katalog mudah digunakan dengan tingkat kepuasan tertinggi adalah tidak puas sebesar 29,3% maka pihak terkait harus menyederhanakan penggunaan katalog 3) buku perpustakaan yang dibutuhkan tersedia, memadai dan terkini dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 39,3% pada kriteria puas 4) e-library mudah diakses dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 44,7% pada kriteria tidak puas, sehingga e-library perlu ada pembenahan. 5) jurnal dan prosiding yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai, tingkat kepuasan tertinggi sebesar 31,1% pada kriteria sangat puas. 6) laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai, tingkat kepuasan tertinggi sebesar 29,9% pada kriteria tidak puas, maka perpustakaan harus menambah jumlah laporan; 7) majalah ilmiah tersedia dan memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 31,3% pada kriteria tidak puas, maka pihak perpustakaan harus menambah jumlah majalah ilmiah dengan cara berlangganan. 8) Gedung dan ruang perpustakaan representative dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40% pada kriteria puas; 9) meja dan kursi tersedia dan memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 39,5% pada kriteria puas; 10) tersedia ruang baca yang kondusif dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 41,1% pada kriteria puas; 11) internet mudah diakses dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 30,7% pada kriteria sangat puas; 12) tata tertib diterapkan secara konsisten dengan kepuasan tertinggi sebesar 30,4% pada kriteria puas; 13) penataan referensi dilakukan dengan rapi dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,1% pada kriteria puas; 14) penataan referensi memudahkan pengguna dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 32% pada kriteria sangat puas; 15) prosedur peminjaman dan pengembalian referensi mudah dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,8% pada kriteria puas; 16) petunjuk penggunaan fasilitas tersedia dan mudah dipahami menunjukkan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,4% 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 2018/2019**

No.	Indikator	1	2	3	4	Tingkat Kepuasan
<b>Sarana Perpustakaan</b>						
1.	Katalog tersedia dan memadai	0,0%	40,2%	29,6%	30,2%	60%
2.	Katalog mudah digunakan	21,4%	29,3%	27,6%	21,7%	49%
3.	Buku Pustaka yang dibutuhkan tersedia, memadai dan terkini	0,0%	29,5%	39,3%	31,2%	71%
4.	e-library mudah diakses	22,8%	44,7%	21,5%	11,0%	33%
5.	Jurnal dan prosiding yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai	9,6%	29,4%	29,9%	31,1%	61%
6.	Laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai	20,9%	29,9%	28,9%	20,3%	49%
7.	Majalah ilmiah tersedia dan memadai	9,7%	31,3%	29,2%	29,8%	59%
<b>Prasarana Perpustakaan</b>						
8.	Gedung dan ruang perpustakaan representatif	9,7%	19,8%	40,0%	30,5%	71%
9.	Meja dan kursi tersedia dan memadai	10,0%	20,5%	39,5%	30,0%	69%
10.	Tersedia ruang baca yang kondusif	10,0%	19,3%	41,1%	29,7%	71%
11.	Internet mudah diakses	18,9%	20,4%	30,1%	30,7%	61%
<b>Pelayanan Perpustakaan</b>						
12.	Tata tertib diterapkan secara konsisten	10,2%	29,8%	30,4%	29,6%	60%
13.	Penataan referensi dilakukan dengan rapi	9,9%	19,9%	40,1%	30,0%	70%
14.	Penataan referensi memudahkan pengguna	10,5%	29,0%	28,6%	32,0%	61%
15.	Prosedur peminjaman dan pengembalian referensi mudah	9,8%	19,4%	40,8%	29,9%	71%
16.	Petunjuk penggunaan fasilitas tersedia dan mudah dipahami	19,6%	20,0%	40,4%	20,0%	60%

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa tingkat kepuasan pada item "Katalog tersedia dan memadai" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "Katalog mudah digunakan" adalah sebesar 49%; tingkat kepuasan pada item "Buku Pustaka yang dibutuhkan tersedia, memadai dan terkini" adalah sebesar 71%; tingkat kepuasan pada item "e-library mudah diakses" adalah sebesar 33%; tingkat kepuasan pada item "Jurnal dan prosiding yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai" adalah sebesar 61%; tingkat kepuasan pada item "Laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai" adalah sebesar 49%; tingkat kepuasan pada item "Majalah ilmiah tersedia dan memadai" adalah sebesar 59%; tingkat kepuasan pada item "Gedung dan ruang perpustakaan representatif" adalah sebesar 71%; tingkat kepuasan pada item "Meja dan kursi tersedia dan memadai" adalah sebesar 69%; tingkat kepuasan pada item "Tersedia ruang baca yang kondusif" adalah sebesar 71%; tingkat kepuasan pada item "Internet mudah diakses" adalah sebesar 61%; tingkat kepuasan pada item "Tata tertib diterapkan secara konsisten" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "Penataan referensi dilakukan dengan rapi" adalah sebesar 70%; tingkat kepuasan pada item "Penataan referensi memudahkan pengguna" adalah sebesar 61%; tingkat kepuasan pada item "Prosedur peminjaman dan pengembalian referensi mudah" adalah sebesar 71%; dan tingkat kepuasan pada item "Petunjuk penggunaan fasilitas tersedia dan mudah dipahami" adalah sebesar 60%.

Layanan berkaitan dengan penggunaan katalog perlu untuk ditingkatkan, karena hasil survei tingkat kepuasannya sebesar 49% sehingga masih dimungkinkan untuk ditingkatkan sosialisasinya. Kedua berkaitan dengan layanan e-library tingkat kepuasannya masih kecil yaitu sebesar 33%, hal ini disebabkan sosialisasi kepada mahasiswa masih kurang sehingga perlu ditingkatkan sosialisasinya, yang kedua juga karena kemauan mahasiswa yang masih dirasa kurang. Survei layanan terkait laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai sebesar 49%, maka pihak perpustakaan harus menambah laporan penelitian yang ada di perpustakaan.

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan analisis deskriptif di atas diketahui bahwa beberapa item yang memiliki tingkat kepuasan di bawah 50% yaitu item "Katalog mudah digunakan"; "e-library mudah diakses"; dan "Laporan penelitian yang sesuai dengan bidang ilmu tersedia dan memadai". Dari hasil kepuasan layanan tahun akademik 2018-2019 sudah terlihat perbaikan-perbaikan yang dilakukan oleh universitas, dalam hal ini pada bagian prasarana dan pelayanan sudah menunjukkan adanya peningkatan. Namun pada bagian sarana memang masih perlu dilakukan perbaikan lagi yaitu dalam hal kemudahan akses e-library dan penambahan laporan penelitian yang sesuai agar memudahkan mahasiswa dalam menyelesaikan tugas maupun pekerjaan lain yang berhubungan dengan pembelajaran dan penelitian. Hal tersebut dilakukan agar keterlaksanaan pembelajaran maupun penelitian dapat berjalan dengan lebih baik dari sebelumnya.



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/](http://www.unpkediri.ac.id/) email : [admin@unpkediri.ac.id](mailto: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			
<b>Sarana Perpustakaan</b>					
1.	Katalog tersedia dan memadai	1	2	3	4
2.	Katalog mudah digunakan	1	2	3	4
3. <sup>a.</sup>	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
<b>Prasarana Perpustakaan</b>					
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
<b>Layanan Perpustakaan</b>					
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.  
\*Kerhasiaan nama terjaga

**TABULASI DATA EVALUASI LAYANAN PERPUSTAKAAN  
TAHUN AKADEMIK 2018-2019**

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

4419	2	3	4	2	3	3	2	3	3	2	1	3	3	4	4	3
4420	2	4	2	3	4	3	4	3	4	3	1	2	1	1	3	1
4421	2	2	3	3	4	1	4	3	2	3	3	2	1	3	2	1
4422	4	3	3	3	2	3	2	4	3	4	4	3	3	4	4	3
4423	2	2	3	3	3	4	1	1	2	2	3	2	2	4	2	4
4424	2	3	4	2	4	1	4	3	4	2	3	4	1	4	1	3
4425	3	2	4	2	3	2	2	3	2	4	3	3	4	2	2	3
4426	4	2	2	3	3	2	2	4	4	4	1	4	4	3	4	3
4427	3	1	4	4	2	3	3	3	1	3	4	2	3	2	4	1
4428	2	2	3	2	3	4	4	4	3	2	4	4	3	3	3	3
4429	4	1	3	3	4	1	2	2	4	2	2	1	4	3	3	3
4430	2	2	2	1	2	1	2	2	3	4	2	2	1	2	2	4
4431	2	3	2	2	4	2	4	3	2	1	2	4	4	3	3	1
4432	4	1	4	3	2	3	2	3	3	4	2	3	3	1	2	1
4433	2	3	4	3	3	2	4	2	4	3	4	4	4	4	3	3
4434	2	4	3	1	2	4	1	2	4	2	1	4	4	3	2	4
4435	2	3	4	3	2	4	3	3	4	4	2	3	2	4	4	2
4436	4	3	3	2	2	3	1	3	3	3	2	4	4	1	3	4
4437	2	2	3	2	4	3	3	3	4	2	3	1	3	1	3	4
4438	2	1	3	2	2	1	4	3	4	2	3	3	3	2	3	3
4439	4	2	3	2	1	1	2	4	4	4	4	4	1	2	4	1
4440	2	4	2	1	3	4	2	1	2	2	3	4	3	4	1	3
4441	2	3	4	2	4	2	1	2	2	3	2	2	4	2	1	3
4442	2	1	3	1	3	3	4	2	3	2	4	2	3	1	3	4
4443	2	2	2	1	2	4	2	4	4	3	3	3	3	4	4	3
4444	2	4	3	4	1	4	2	4	1	3	4	4	3	4	3	1
4445	4	3	2	3	4	3	2	3	1	4	4	1	3	4	3	1
4446	3	3	3	2	1	2	3	4	2	4	2	3	3	4	4	3
4447	2	4	2	1	2	3	2	2	3	3	4	3	1	4	1	1
4448	3	2	3	2	4	2	4	3	3	1	3	3	3	4	4	4
4449	2	4	3	2	4	3	1	4	4	4	3	3	1	1	4	4
4450	2	1	3	3	4	4	4	4	2	2	4	2	3	4	3	2
4451	2	2	4	1	2	4	2	2	1	4	2	4	4	3	3	4



**UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI**  
AN INSPIRING UNIVERSITY