



LAPORAN

HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN LABORATORIUM TAHUN 2018



Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

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

LAPORAN

HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN LABORATORIUM



**LEMBAGA PENJAMINAN MUTU DAN
PENGEMBANGAN SUMBERDAYA MANUSIA
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN LABORATORIUM

Disusun Oleh:

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



Mengetahui,
Rektor

Dr. Sulistiono, M.Si.
NIDN. 0007076801

Kediri, 01 Oktober 2018
Ketua LPMPSDM

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

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 laboratorium. Layanan laboratorium terdiri dari sarana laboratorium, prasarana laboratorium, dan pelayanan laboratorium. Pengukuran masing-masing layanan laboratorium secara tersirat terdapat pada instrumen kepuasan pengguna layanan laboratorium. 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 laboratorium. Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat kekurangan baik dari segi tampilan, susunan kalimat maupun tata bahasa. Oleh karena itu, dengan tangan terbuka kami menerima segala saran dan kritik dari semua pihak.

Kediri, Oktober 2018
Tim Penyusun



Amin Tohari, M.Si.

DAFTAR ISI

	Hal
COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	1
BAB II METODOLOGI SURVEI	2
A. Rencana dan Tahapan Survei	2
B. Waktu Pelaksanaan.....	3
BAB III HASIL SURVEI DAN PEMBAHASAN.....	6
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	11
INSTRUMEN	
TABULASI DATA	

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Layanan laboratorium 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 laboratorium yang ideal adalah tersedianya sarana laboratorium yang memadai seperti tersedianya alat dan bahan yang sesuai dan adanya panduan maupun referensi sesuai bidang ilmu masing-masing. Selain itu layanan laboratorium yang ideal juga tersedianya prasarana seperti ruang laboratorium yang representatif, meja, kursi, dan fasilitas diskusi yang memadai, tersedianya tempat referensi yang memadai. Serta adanya bentuk pelayanan laboratorium yang ideal, seperti alat dan bahan tertata dengan baik dengan memperhatikan tingkat keamanan, adanya prosedur yang mudah bagi pengguna laboratorium, dan adanya tata tertib yang diberlakukan secara konsisten. Survei kepuasan pengguna layanan laboratorium adalah program yang direncanakan dan dilaksanakan secara rutin setiap akhir semester genap.

B. Tujuan

Tujuan dari pelaksanaan survei kepuasan pengguna layanan laboratorium adalah untuk mengetahui tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan laboratorium 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 2017-2018.

BAB II METODOLOGI SURVEI

A. Rencana dan Tahapan Survei

Pelaksanaan survei kepuasan pengguna layanan laboratorium 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 laboratorium 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 laboratorium dilakukan dengan menggunakan analisis deskriptif untuk mengetahui tingkat kepuasan mahasiswa terhadap layanan laboratorium. 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 laboratorium disusun oleh tim di bawah koordinasi Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Universitas Nusantara PGRI Kediri.

B. Waktu Pelaksanaan

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

BAB III HASIL SURVEI DAN PEMBAHASAN

HASIL ANALISIS DESKRIPTIF LAYANAN

LABORATORIUM

TAHUN AKADEMIK 2017/2018

	Sangat Tidak Puas		Tidak Puas		Puas		Sangat Puas	
	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %
item1	543	10,7%	2008	39,6%	1489	29,4%	1027	20,3%
item2	887	17,5%	1641	32,4%	1703	33,6%	836	16,5%
item3	526	10,4%	1506	29,7%	1524	30,1%	1511	29,8%
item4	1528	30,2%	2012	39,7%	986	19,5%	541	10,7%
item5	983	19,4%	1512	29,8%	1543	30,5%	1029	20,3%
item6	1070	21,1%	2036	40,2%	1480	29,2%	481	9,5%
item7	510	10,1%	1472	29,1%	1569	31,0%	1516	29,9%
item8	974	19,2%	1560	30,8%	1495	29,5%	1038	20,5%
item9	991	19,6%	1022	20,2%	1569	31,0%	1485	29,3%
item10	506	10,0%	1552	30,6%	1496	29,5%	1513	29,9%
item11	1001	19,8%	1541	30,4%	1503	29,7%	1022	20,2%
item12	1013	20,0%	1550	30,6%	1485	29,3%	1019	20,1%

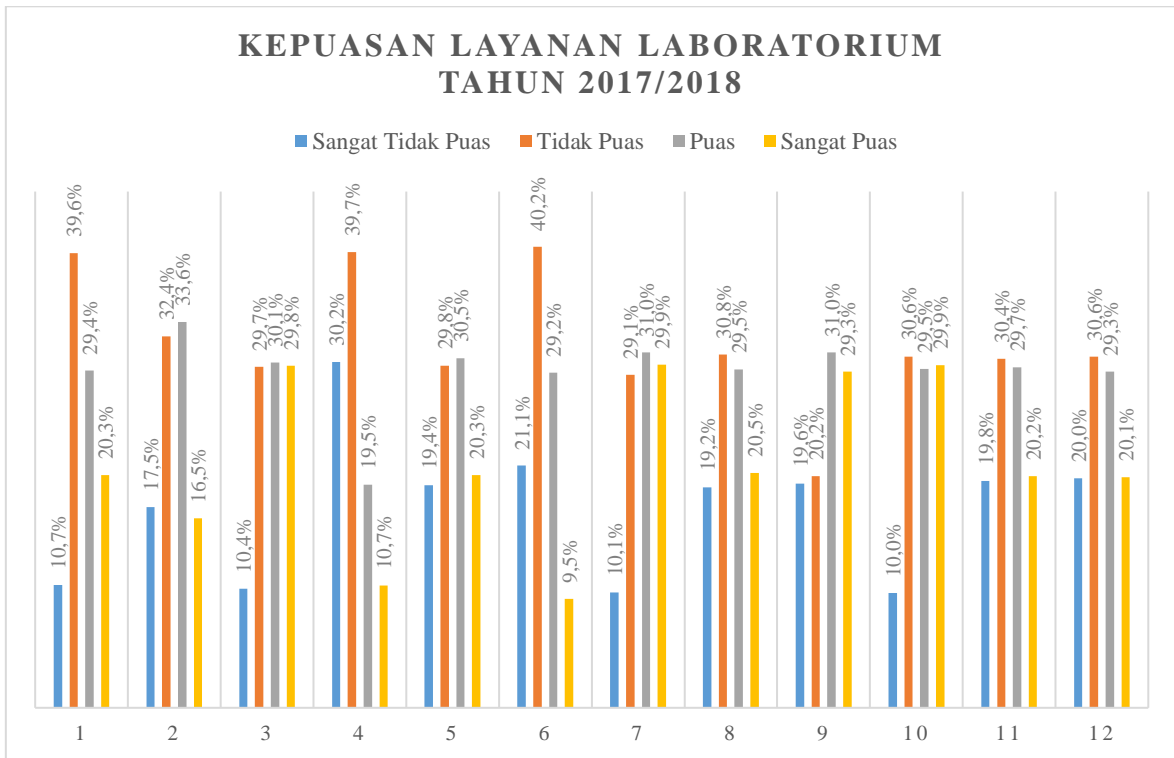
Berdasarkan table diatas diketahui bahwa analisis deskriptif terhadap layanan laboratorium dapat dijelaskan melalui item-item yang telah dipersepsikan oleh mahasiswa. Item 1 yaitu "Jenis alat dan bahan-bahan laboratorium tersedia" diketahui sebanyak 543 mahasiswa atau 10,7% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 2008 mahasiswa atau 39,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 1489 mahasiswa atau 29,4% menyatakan puas, dan sebanyak 1027 mahasiswa atau 20,3% menyatakan sangat puas. Item 2 yaitu "Jumlah alat dan bahan-bahan yang dibutuhkan mencukupi" diketahui sebanyak 887 mahasiswa atau 17,5% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1641 mahasiswa atau 32,4% menyatakan tidak puas, sebanyak 1703 mahasiswa atau 33,6% menyatakan puas, dan sebanyak 836 mahasiswa atau 16,5% menyatakan sangat puas. Item 3 yaitu "Panduan laboratorium sesuai bidang ilmu tersedia" diketahui sebanyak 526 mahasiswa atau 10,4% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1506 mahasiswa atau 29,7% menyatakan tidak puas, sebanyak 1524 mahasiswa atau 30,1% menyatakan puas, dan sebanyak 1511 mahasiswa atau 29,8% menyatakan sangat puas. Item 4 yaitu "Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai" diketahui sebanyak 1528 mahasiswa atau 30,2% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak

2012 mahasiswa atau 39,7% menyatakan tidak puas, sebanyak 986 mahasiswa atau 19,5% menyatakan puas, dan sebanyak 541 mahasiswa atau 10,7% menyatakan sangat puas.

Item 5 yaitu “Ruang laboratorium representative” diketahui sebanyak 983 mahasiswa atau 19,4% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1512 mahasiswa atau 29,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 1543 mahasiswa atau 30,5% menyatakan puas, dan sebanyak 1029 mahasiswa atau 20,3% menyatakan sangat puas. Item 6 yaitu “Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai” diketahui sebanyak 1070 mahasiswa atau 21,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 2036 mahasiswa atau 40,2% menyatakan tidak puas, sebanyak 1480 mahasiswa atau 29,2% menyatakan puas, dan sebanyak 481 mahasiswa atau 9,5% menyatakan sangat puas. Item 7 yaitu “Fasilitas diskusi tersedia dan memadai” diketahui sebanyak 510 mahasiswa atau 10,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1472 mahasiswa atau 29,1% menyatakan tidak puas, sebanyak 1569 mahasiswa atau 31,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1516 mahasiswa atau 29,9% menyatakan sangat puas. Item 8 yaitu “Tempat referensi tersedia dan mencukupi” diketahui sebanyak 974 mahasiswa atau 19,2% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1560 mahasiswa atau 30,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 1495 mahasiswa atau 29,5% menyatakan puas, dan sebanyak 1038 mahasiswa atau 20,5% menyatakan sangat puas.

Item 9 yaitu “Prosedur yang diberlakukan di laboratorium mudah” diketahui sebanyak 991 mahasiswa atau 19,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1022 mahasiswa atau 20,2% menyatakan tidak puas, sebanyak 1569 mahasiswa atau 31,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1485 mahasiswa atau 29,3% menyatakan sangat puas. Item 10 yaitu “Pengaturan alat dan bahan tertata dengan baik dan memperhatikan keamanan” diketahui sebanyak 506 mahasiswa atau 10,0% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1552 mahasiswa atau 30,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 1496 mahasiswa atau 29,5% menyatakan puas, dan sebanyak 1513 mahasiswa atau 29,9% menyatakan sangat puas. Item 11 yaitu “Pengaturan alat dan bahan memudahkan pengguna” diketahui sebanyak 1001 mahasiswa atau 19,8% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1541 mahasiswa atau 30,4% menyatakan tidak puas, sebanyak 1503 mahasiswa atau 29,7% menyatakan puas, dan sebanyak 1022 mahasiswa atau 20,2% menyatakan sangat puas. Item 12 yaitu “Tata tertib diterapkan secara konsisten” diketahui sebanyak 1013 mahasiswa atau 20,0% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1550 mahasiswa atau 30,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 1485 mahasiswa

atau 29,3% menyatakan puas, dan sebanyak 1019 mahasiswa atau 20,1% menyatakan sangat puas.



Berdasarkan hasil survei layanan laboratorium dapat didiskripsikan sebagai berikut 1) Jenis alat dan bahan-bahan laboratorium tersedia dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 39,6% dengan kriteria layanan tidak puas, hal ini mengindikasikan bahwa alat dan bahan yang tersedia di laboratorium belum memadai dan perlu ditambah; 2) Jumlah alat dan bahan-bahan yang dibutuhkan mencukupi dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 33,6% pada kriteria layanan puas; 3) Panduan laboratorium sesuai bidang ilmu tersedia dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 30,1% menyatakan puas; 4) Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 39,7% yang menyatakan tidak puas, maka Lembaga atau universitas harus menambah beberapa laboratorium yang dibutuhkan oleh mahasiswa; 5) Ruang laboratorium representative dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 30,5% menyatakan puas; 6) Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,2% menyatakan tidak puas, maka solusinya pengelola laoratorium harus menambah jumlah meja dan kursi sehingga lebih nyaman; 7) Fasilitas diskusi tersedia dan memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 31% yang menyatakan puas; 8) Tempat referensi tersedia dan mencukupi dengan tingkat kepuasan

tertinggi sebesar 30,8% yang menyatakan tidak puas, sehingga tempat referensi dalam laboratorium harus disediakan yang mencukupi; 9) Prosedur yang diberlakukan di laboratorium mudah, dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 31% yang menyatakan puas; 10) Pengaturan alat dan bahan tertata dengan baik dan memperhatikan keamanan, dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 30,6% yang menyatakan tidak puas, maka pengelola laboratorium harus mengevaluasi layout yang ada di masing-masing laboratorium supaya tingkat kepuasan meningkat; 11) Pengaturan alat dan bahan memudahkan pengguna, dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 30,4% yang menyatakan tidak puas; 12) Tata tertib diterapkan secara konsisten, dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 30,6% yang menyatakan tidak puas, dengan demikian penerapan tata tertib yang konsisten harus dievaluasi.

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

**TINGKAT KEPUASAN LAYANAN LABORATORIUM
TAHUN AKADEMIK 2017/2018**

No.	Indikator	1	2	3	4	Tingkat Kepuasan
Sarana Laboratorium						
1.	Jenis alat dan bahan-bahan laboratorium tersedia	10,7%	39,6%	29,4%	20,3%	50%
2.	Jumlah alat dan bahan-bahan yang dibutuhkan mencukupi	17,5%	32,4%	33,6%	16,5%	50%
3.	Panduan laboratorium sesuai bidang ilmu tersedia	10,4%	29,7%	30,1%	29,8%	60%
4.	Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai	30,2%	39,7%	19,5%	10,7%	30%
Prasarana Laboratorium						
5.	Ruang laboratorium representative	19,4%	29,8%	30,5%	20,3%	51%
6.	Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai	21,1%	40,2%	29,2%	9,5%	39%
7.	Fasilitas diskusi tersedia dan memadai	10,1%	29,1%	31,0%	29,9%	61%
8.	Tempat referensi tersedia dan mencukupi	19,2%	30,8%	29,5%	20,5%	50%

Pelayanan Laboratorium						
9.	Prosedur yang diberlakukan di laboratorium mudah	19,6%	20,2%	31,0%	29,3%	60%
10.	Pengaturan alat dan bahan tertata dengan baik dan memperhatikan keamanan	10,0%	30,6%	29,5%	29,9%	59%
11.	Pengaturan alat dan bahan memudahkan pengguna	19,8%	30,4%	29,7%	20,2%	50%
12.	Tata tertib diterapkan secara konsisten	20,0%	30,6%	29,3%	20,1%	49%

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa tingkat kepuasan pada item "Jenis alat dan bahan-bahan laboratorium tersedia" adalah sebesar 50%; tingkat kepuasan pada item "Jumlah alat dan bahan-bahan yang dibutuhkan mencukupi" adalah sebesar 50%; tingkat kepuasan pada item "Panduan laboratorium sesuai bidang ilmu tersedia" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai" adalah sebesar 30%; tingkat kepuasan pada item "Ruang laboratorium representative" adalah sebesar 51%; tingkat kepuasan pada item "Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai" adalah sebesar 39%; tingkat kepuasan pada item "Fasilitas diskusi tersedia dan memadai" adalah sebesar 61%; tingkat kepuasan pada item "Tempat referensi tersedia dan mencukupi" adalah sebesar 50%; tingkat kepuasan pada item "Prosedur yang diberlakukan di laboratorium mudah" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "Pengaturan alat dan bahan tertata dengan baik dan memperhatikan keamanan" adalah sebesar 59%; tingkat kepuasan pada item "Pengaturan alat dan bahan memudahkan pengguna" adalah sebesar 50%; dan tingkat kepuasan pada item "Tata tertib diterapkan secara konsisten" sebesar 49%.

Tingkat kepuasan layanan perpustakaan yang perlu mendapat perhatian adalah "Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai" dengan prosentase sebesar 30%. Maka layanan perpustakaan harus ditingkatkan jumlah referensi buku sesuai dengan bidang ilmu atau prodi yang ada di Universitas Nusantara PGRI Kediri. Yang kedua berkaitan dengan "Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai" adalah sebesar 39%. Pihak perpustakaan harus menambah jumlah sarana meja dan kursi sehingga akan menambah kenyamanan mahasiswa yang ingin membaca di perpustakaan. Yang ketiga masalah konsistensi penerapan tata tertib yang dilakukan di perpustakaan perlu ditingkatkan dalam menegakkan kedisiplinan penerapan tata tertib.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisis deskriptif di atas diketahui bahwa beberapa item yang memiliki tingkat kepuasan di bawah 50% yaitu item "Jenis alat dan bahan-bahan laboratorium tersedia"; "Jumlah alat dan bahan-bahan yang dibutuhkan mencukupi"; "Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai"; "Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai"; "Tempat referensi tersedia dan mencukupi"; "Pengaturan alat dan bahan tertata dengan baik dan memperhatikan keamanan"; dan "Tata tertib diterapkan secara konsisten". Dengan demikian perlu adanya penambahan dan peningkatan sarana dan prasarana dari laboratorium. Hal tersebut dibutuhkan agar pelaksanaan pembelajaran dan pemanfaatan laboratorium dapat berjalan dengan lancar sehingga mahasiswa dapat merasakan laboratorium yang memadai.



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

Status “*Terakreditasi*”

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

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

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

ANGKET KEPUASAN LAYANAN LABORATORIUM

A. PENGANTAR

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

C. PETUNJUK DAN ASPEK PENILAIAN

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

Skala 1= Sangat Tidak Puas

Skala 2= Tidak Puas

Skala 3= Puas

Skala 4= Sangat Puas

No.	Aspek-aspek yang dinilai	Skor			
Sarana Laboratorium					
1.	Jenis alat dan bahan-bahan laboratorium tersedia	1	2	3	4
2.	Jumlah alat dan bahan-bahan yang dibutuhkan mencukupi	1	2	3	4
3.	Panduan laboratorium sesuai bidang ilmu tersedia	1	2	3	4
4.	Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai	1	2	3	4
Prasarana Laboratorium					
5.	Ruang laboratorium representative	1	2	3	4
6.	Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai	1	2	3	4
7.	Fasilitas diskusi tersedia dan memadai	1	2	3	4
8.	Tempat referensi tersedia dan mencukupi	1	2	3	4
Pelayanan Laboratorium					
9.	Prosedur yang diberlakukan di laboratorium mudah	1	2	3	4
10.	Pengaturan alat dan bahan tertata dengan baik dan memperhatikan keamanan	1	2	3	4
11.	Pengaturan alat dan bahan memudahkan pengguna	1	2	3	4
12.	Tata tertib diterapkan secara konsisten	1	2	3	4

Kediri,
Pegguna Layanan

(.....)
NPM.
**Kerahasiaan nama terjaga*

**TABULASI DATA EVALUASI LAYANAN LABORATORIUM
TAHUN AKADEMIK 2017-2018**

No.	item 1	item 2	item 3	item 4	item 5	item 6	item 7	item 8	item 9	item 10	item 11	item 12
1	4	4	1	3	2	2	3	2	3	2	2	3
2	2	3	4	4	3	4	4	2	2	2	3	3
3	4	1	3	3	2	2	3	3	4	4	3	3
4	3	2	2	2	3	3	3	2	3	2	4	2
5	4	2	3	3	3	2	3	3	1	4	3	2
6	3	4	4	2	4	1	2	2	2	3	2	4
7	2	3	2	3	4	3	4	2	2	1	3	1
8	4	2	4	3	4	2	3	4	3	3	3	2
9	3	1	1	3	2	3	4	2	2	3	3	1
10	2	3	2	4	4	4	3	4	4	4	4	2
11	4	3	4	1	3	4	3	1	2	2	2	4
12	2	3	3	2	3	1	1	2	1	3	4	3
13	4	2	2	2	3	2	2	4	1	2	3	3
14	3	1	4	2	2	2	3	4	3	4	1	1
15	2	3	4	1	4	4	4	2	2	1	1	3
16	2	1	4	1	4	2	4	1	1	1	2	3
17	3	4	2	3	1	3	1	4	4	1	3	2
18	2	1	3	1	3	1	4	1	1	3	3	3
19	3	2	3	2	3	2	2	4	4	3	2	1
20	2	3	3	1	4	3	1	3	1	4	2	2
21	2	3	3	4	2	3	2	1	2	4	3	3
22	4	4	1	4	3	1	1	4	3	2	1	4
23	2	1	2	3	3	2	2	1	2	3	3	3
24	3	1	4	1	4	2	3	3	3	4	2	1
25	3	1	4	2	3	3	2	3	3	4	4	4
26	3	1	4	2	3	2	3	2	3	4	1	1
27	1	2	4	2	4	2	3	4	4	4	2	3
28	4	3	3	2	3	2	2	3	4	2	3	2
29	2	3	1	4	4	2	3	3	1	2	1	3
30	4	4	3	3	2	2	4	3	3	3	2	2
31	4	1	3	2	3	3	4	2	3	4	2	4
32	3	4	2	1	3	2	2	1	2	3	1	3
33	2	3	3	3	1	2	2	2	4	4	4	1
34	2	2	4	1	2	2	4	2	1	2	3	3
35	2	2	1	3	3	3	1	1	3	1	3	2
36	2	1	4	2	2	3	2	2	2	2	1	4
37	3	2	4	4	1	1	4	3	3	4	1	2
38	1	3	3	2	2	1	2	1	3	4	2	1
39	3	2	2	1	2	3	2	3	3	4	2	2
40	2	3	4	2	3	2	2	2	4	3	3	2
41	1	3	4	2	3	1	2	4	4	3	2	3
42	4	3	4	2	4	2	2	3	4	4	3	1
43	2	3	4	3	3	4	1	1	3	3	2	2
44	2	4	3	2	4	1	3	3	1	4	4	1
45	2	1	3	3	3	3	1	3	3	1	3	3
46	3	4	2	2	3	2	2	4	3	4	2	2

47	4	4	2	1	2	2	4	1	3	2	1	3
48	2	3	3	3	3	2	2	3	1	4	4	3
49	2	3	4	2	3	3	3	1	2	3	1	2
50	4	2	3	2	2	1	3	4	1	3	2	3
51	3	1	4	2	2	3	2	3	4	4	3	4
52	3	3	4	4	1	3	4	2	2	2	2	3
53	4	4	3	3	3	2	3	3	2	2	4	3
54	2	2	3	1	1	2	2	1	3	4	3	3
55	2	3	2	1	2	2	4	2	3	1	3	2
56	3	3	2	2	3	3	1	2	4	4	1	1
57	2	3	2	1	1	2	3	3	3	3	2	3
58	3	1	2	2	2	3	2	2	4	3	3	3
59	3	3	1	1	4	1	2	4	3	3	4	1
60	3	4	4	4	3	2	4	4	1	3	3	1
61	2	2	2	1	1	4	1	2	2	1	4	4
62	2	4	2	2	1	2	3	4	4	4	2	3
63	2	4	4	2	2	2	4	3	2	2	2	4
64	3	2	3	2	2	3	4	3	1	4	3	2
65	2	1	3	2	4	2	4	3	3	3	1	1
66	2	4	1	4	1	2	3	4	1	4	2	4
67	2	2	2	1	3	3	4	2	4	2	2	4
68	2	1	4	2	2	4	3	2	2	2	1	3
69	3	4	2	2	1	2	3	3	3	3	2	2
70	2	1	1	1	1	2	4	2	3	2	4	4
71	2	2	3	2	1	3	2	3	1	2	3	2
72	2	3	3	2	4	2	1	2	3	2	2	4
73	4	3	2	2	2	1	1	1	4	4	2	2
74	2	2	3	2	3	3	2	2	3	4	2	2
75	3	3	3	1	2	3	3	2	3	2	1	2
76	4	3	4	2	2	2	1	4	1	3	3	3
77	3	3	4	3	4	1	3	2	3	3	2	1
78	3	3	4	2	2	2	3	1	4	2	2	4
79	2	4	4	1	2	2	3	2	2	2	1	3
80	4	4	4	2	3	2	3	1	4	3	1	3
81	2	3	4	2	4	3	2	3	4	1	2	2
82	4	2	3	2	3	1	3	2	2	3	3	4
83	2	2	4	1	3	2	2	2	3	4	3	2
84	1	3	2	2	2	2	3	1	4	4	3	1
85	2	3	2	2	2	3	1	1	3	1	1	3
86	2	2	4	1	4	2	2	1	4	4	2	2
87	4	4	3	1	3	3	3	2	4	4	2	3
88	2	4	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3
89	3	3	1	1	3	1	4	4	4	1	2	4
90	4	4	2	3	3	3	4	2	2	4	2	2
91	3	2	3	4	1	3	2	2	4	2	2	2
92	4	2	2	1	1	2	2	3	3	2	2	1
93	2	4	3	2	1	4	2	3	1	3	2	3
94	4	2	2	1	1	2	2	3	4	4	3	4
95	3	2	4	2	1	2	4	3	2	2	3	4
96	4	2	4	1	2	4	4	4	2	4	1	4

97	1	2	3	3	4	4	4	2	4	2	3	4
98	3	1	2	3	3	2	3	4	3	3	1	3
99	4	3	3	1	4	2	3	2	3	4	3	3
100	2	2	4	1	2	1	1	2	2	4	2	3
101	3	3	2	2	1	4	1	2	3	1	1	4
102	3	2	4	4	2	3	3	4	2	4	1	3
103	3	2	4	2	2	2	2	4	3	1	3	3
104	4	3	2	1	2	2	2	2	1	4	2	2
105	2	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	4
106	2	3	3	1	3	1	3	3	2	2	3	1
107	4	4	2	4	3	2	1	3	3	4	1	2
108	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
109	2	4	3	2	4	2	4	3	1	2	3	3
110	4	2	3	4	3	2	3	3	3	4	2	4
111	2	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2
112	4	3	2	2	2	2	4	3	2	2	3	1
113	2	2	4	2	3	2	2	3	3	2	1	3
114	2	3	3	3	3	4	2	3	2	2	3	4
115	3	3	2	3	2	2	1	1	3	4	4	4
116	3	2	3	1	3	2	1	2	1	2	2	4
117	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3	3	3
118	1	2	3	1	1	3	4	3	1	4	3	2
119	3	2	4	2	1	2	3	1	3	4	2	4
120	2	3	3	2	2	2	2	1	4	4	2	2
121	4	3	1	2	4	1	2	4	4	4	3	1
122	2	4	3	1	4	3	2	1	3	3	2	3
123	2	2	4	4	3	1	2	4	2	1	1	2
124	4	2	2	1	1	1	1	2	4	2	2	3
125	2	3	2	1	1	3	4	1	2	4	2	2
126	1	3	4	3	2	1	4	1	3	3	4	1
127	2	4	3	1	4	3	2	4	3	3	2	4
128	2	2	3	2	2	2	4	2	1	2	2	3
129	2	1	3	4	3	2	3	1	4	2	2	3
130	2	3	3	4	2	4	4	1	4	2	4	2
131	3	3	3	4	2	2	4	4	3	4	1	3
132	4	4	2	2	2	1	3	1	2	3	2	2
133	3	2	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3
134	3	2	1	2	4	3	1	4	3	4	4	4
135	3	4	2	2	1	2	4	3	4	2	2	3
136	4	3	1	1	2	1	2	3	2	4	3	3
137	2	2	2	2	2	3	4	4	4	2	2	4
138	2	2	2	4	1	3	3	3	4	2	1	2
139	2	2	4	3	2	3	2	4	4	2	2	2
140	4	3	3	2	2	2	3	2	2	2	1	1
141	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	1	2
142	2	4	4	1	3	3	4	2	4	2	2	1
143	3	2	1	3	2	4	2	1	4	1	2	2
144	4	1	4	2	3	2	3	4	3	2	2	3
145	1	3	1	1	3	1	3	4	1	4	2	3
146	3	1	4	2	4	2	2	2	4	3	1	3

147	4	2	3	1	3	1	2	4	3	4	4	1
148	2	1	3	3	2	2	4	3	3	4	2	1
149	3	3	3	3	3	2	4	3	4	1	1	3
150	4	3	4	2	1	2	4	4	3	3	3	2
151	2	3	1	4	4	2	4	4	2	3	4	2
152	3	2	3	3	2	3	2	2	1	3	2	4
153	2	3	3	3	4	2	4	1	2	2	3	2
154	4	1	4	4	4	2	1	2	1	3	4	2
155	1	3	4	3	3	4	4	2	4	3	2	4
156	2	3	2	2	3	4	4	1	3	3	3	4
157	3	2	4	1	2	1	4	1	2	2	3	3
158	4	1	2	1	1	2	4	2	3	2	3	1
159	1	3	1	1	4	2	3	3	3	3	1	2
160	4	3	4	2	3	3	4	3	3	3	1	1
161	4	2	2	1	2	3	2	3	1	3	4	2
162	1	1	2	2	3	4	1	4	4	2	3	3
163	2	3	4	1	3	1	2	4	1	4	2	1
164	2	4	4	2	4	3	2	2	4	4	2	4
165	3	2	4	2	3	2	3	1	3	4	4	1
166	1	1	4	1	3	2	4	2	2	4	2	4
167	2	2	2	1	3	3	3	1	1	3	4	3
168	1	3	3	1	4	2	3	3	2	4	4	1
169	3	2	3	1	4	3	4	4	4	2	2	4
170	2	3	2	4	4	2	3	1	4	2	4	2
171	4	2	3	2	1	1	2	4	4	4	2	4
172	4	2	2	1	3	1	4	3	4	3	4	4
173	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	3	2
174	1	4	4	2	1	2	3	4	4	2	3	3
175	3	4	2	1	1	1	4	1	1	1	1	2
176	2	2	3	2	2	1	2	4	4	4	1	2
177	4	3	2	1	1	4	3	2	4	2	1	4
178	2	2	2	1	4	3	3	3	4	3	2	3
179	2	3	3	4	3	2	2	2	4	4	4	1
180	3	1	4	3	2	3	4	1	4	2	2	2
181	2	2	4	2	1	3	3	3	1	4	3	3
182	2	3	3	1	4	3	2	1	2	4	4	3
183	3	3	2	2	4	2	4	3	2	2	2	2
184	3	2	3	2	3	2	4	2	4	3	2	1
185	3	3	2	1	2	2	4	3	2	3	2	1
186	2	3	4	4	2	4	2	2	4	3	1	4
187	2	3	3	2	2	2	2	2	3	4	3	4
188	3	2	2	1	4	4	4	1	3	3	4	1
189	2	2	3	2	3	3	3	1	1	3	4	3
190	4	4	4	3	4	1	4	3	3	4	2	1
191	2	4	2	3	2	1	1	3	2	3	1	2
192	2	3	3	3	3	1	4	3	4	3	2	3
193	3	1	3	1	4	1	3	1	4	3	4	4
194	3	2	4	2	1	3	3	1	3	4	1	3
195	2	3	3	2	1	1	4	2	4	1	4	2
196	2	4	4	1	1	2	3	3	3	2	2	2

197	1	3	2	2	3	1	4	3	3	2	4	1
198	4	2	3	3	2	2	4	2	4	1	2	4
199	2	1	3	1	4	2	4	1	4	3	4	1
200	2	4	3	1	2	2	3	1	2	2	4	2
201	1	2	1	3	4	1	2	1	1	2	4	3
202	1	3	3	1	1	2	4	2	1	3	3	2
203	3	1	4	4	4	1	3	4	4	2	1	3
204	2	3	3	2	3	2	1	4	4	4	4	2
205	3	4	3	4	2	4	4	2	3	4	2	3
206	4	3	4	1	3	3	3	4	4	1	2	3
207	2	3	2	2	3	4	4	2	1	4	3	1
208	4	4	1	3	2	2	3	2	2	4	3	1
209	3	4	2	1	1	3	3	1	1	1	2	2
210	2	3	1	2	2	3	2	4	1	3	3	2
211	1	1	2	2	1	1	3	1	4	3	3	2
212	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	3	1
213	3	1	2	2	3	1	3	1	4	2	4	1
214	4	1	4	1	1	4	3	4	2	2	4	2
215	3	3	3	3	3	2	2	3	1	2	3	2
216	2	2	3	4	3	3	3	3	4	1	2	4
217	2	3	3	4	4	2	2	4	2	3	1	3
218	3	3	2	1	1	1	3	1	1	3	1	3
219	4	4	3	2	2	3	1	1	2	3	3	2
220	2	2	2	2	3	2	4	2	3	2	1	4
221	2	4	2	1	2	4	3	2	1	3	3	2
222	2	1	3	3	2	3	1	4	1	2	3	2
223	3	2	4	2	1	2	2	2	3	2	4	3
224	4	2	3	1	2	3	1	2	1	3	4	1
225	3	3	3	2	2	1	2	3	4	4	1	2
226	2	3	4	2	1	2	2	3	2	1	1	1
227	4	4	4	1	3	3	3	2	4	3	1	2
228	2	3	4	1	3	1	4	1	4	2	3	1
229	2	3	4	2	3	2	2	4	2	3	4	2
230	3	2	4	1	1	3	3	3	4	2	2	3
231	4	1	4	3	3	2	4	1	2	3	4	3
232	2	3	2	4	1	3	2	3	3	2	3	1
233	2	4	4	4	2	3	2	4	3	4	2	3
234	3	3	4	1	4	4	2	3	4	2	1	1
235	4	2	2	1	2	2	4	4	2	3	2	1
236	2	3	4	4	1	3	2	2	4	3	2	3
237	2	2	2	1	4	2	3	3	3	2	3	4
238	2	3	2	1	2	3	1	2	1	4	3	2
239	2	3	4	2	3	3	4	4	4	2	2	4
240	3	3	3	3	3	1	4	4	3	3	4	4
241	1	1	4	3	2	2	2	2	3	4	2	2
242	4	1	4	4	3	3	4	1	3	3	3	2
243	2	3	4	3	3	2	1	1	4	2	2	3
244	4	3	1	2	3	3	1	1	2	4	1	3
245	4	1	3	2	3	2	2	2	2	1	2	3
246	4	2	2	1	3	2	4	2	3	4	3	2

247	4	2	4	1	3	4	4	3	4	3	2	3
248	4	3	2	1	2	2	3	2	3	3	2	2
249	1	1	2	3	3	3	2	3	3	2	3	2
250	3	2	2	2	3	2	3	4	4	4	4	1
251	3	2	1	3	2	2	1	3	4	2	2	3
252	3	3	4	2	1	4	3	2	1	1	3	3
253	2	1	4	1	4	3	4	3	3	3	1	4
254	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	2	4
255	2	3	2	2	3	1	2	4	2	4	2	4
256	3	4	3	2	2	3	1	2	3	4	4	2
257	2	2	2	3	4	2	3	4	4	4	3	3
258	4	1	2	1	4	1	4	1	1	4	1	3
259	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	2	3
260	3	1	2	2	1	3	4	3	2	3	1	2
261	2	3	3	2	3	2	3	4	3	2	3	1
262	3	2	1	2	1	3	3	3	3	3	3	2
263	1	3	3	2	4	4	4	2	1	4	2	4
264	1	2	3	2	3	3	3	1	1	3	3	4
265	1	4	2	1	1	4	3	2	2	1	3	4
266	2	3	4	1	1	2	3	4	4	2	1	4
267	3	3	2	2	3	3	4	1	3	3	2	2
268	2	4	3	2	1	2	4	3	1	4	2	4
269	2	1	2	1	3	3	2	1	1	2	2	1
270	4	1	2	2	1	2	3	1	3	1	3	3
271	4	3	3	3	1	1	4	3	1	4	2	3
272	3	2	1	1	1	2	2	2	1	1	4	2
273	3	3	2	4	3	2	2	4	3	3	3	1
274	4	2	4	3	3	2	2	3	1	3	3	2
275	2	3	3	1	3	3	3	1	3	4	2	3
276	4	3	2	4	3	2	3	2	4	3	3	3
277	2	3	2	2	1	4	3	3	4	2	4	1
278	4	3	3	2	2	3	1	3	4	4	4	3
279	2	4	3	4	1	3	3	4	3	2	2	4
280	4	3	1	1	1	1	4	3	3	2	2	4
281	3	3	2	1	3	1	2	4	1	3	4	2
282	3	2	4	2	2	4	2	2	3	4	2	4
283	3	2	1	4	4	2	4	3	2	4	2	2
284	4	2	3	2	1	3	2	2	4	3	3	2
285	2	1	1	3	4	2	2	4	3	4	1	2
286	4	1	3	2	2	2	3	2	3	4	2	2
287	2	3	2	2	3	2	4	4	2	1	2	4
288	1	4	1	2	1	3	2	2	1	4	4	4
289	3	3	2	2	2	1	4	3	4	4	3	4
290	1	1	4	4	3	3	4	1	3	3	2	2
291	3	3	3	2	2	1	3	2	3	4	2	2
292	3	4	1	2	4	2	2	1	3	4	2	2
293	2	4	2	1	2	2	4	2	4	4	3	4
294	1	3	1	1	2	2	3	2	4	1	4	2
295	4	2	4	2	1	4	3	3	2	3	2	4
296	3	3	4	2	4	3	4	3	3	3	2	1

297	2	4	4	1	3	2	4	3	2	3	1	3
298	3	2	3	4	4	1	3	1	4	4	2	2
299	2	3	4	3	1	3	2	1	4	4	2	3
300	1	2	2	4	2	3	2	1	4	1	2	3
301	3	4	4	2	3	3	2	4	3	4	3	3
302	2	1	4	2	3	3	1	2	1	4	4	2
303	3	3	4	2	3	2	3	1	1	2	4	2
304	4	3	3	3	4	2	3	4	1	2	4	4
305	2	2	3	3	4	2	4	4	4	4	2	2
306	1	3	3	2	2	1	3	2	2	2	4	1
307	4	2	2	4	2	3	4	4	3	4	2	2
308	2	4	1	1	2	2	4	3	3	3	4	4
309	3	3	4	2	2	3	1	2	3	3	1	2
310	4	2	3	3	3	2	1	4	1	2	2	2
311	1	4	2	1	2	3	4	2	4	3	1	1
312	4	3	3	2	3	3	3	4	1	1	3	3
313	2	4	4	4	1	1	3	2	3	1	3	1
314	2	2	4	1	3	2	2	2	1	3	1	4
315	4	2	1	2	4	2	3	3	4	4	3	4
316	4	4	3	2	3	2	4	2	1	2	2	3
317	2	4	4	1	2	2	3	2	4	1	4	2
318	3	1	4	2	1	2	4	1	3	4	2	1
319	4	3	4	1	2	1	3	4	2	3	3	2
320	2	4	2	2	3	2	4	2	4	3	3	1
321	3	3	1	2	2	1	2	3	4	2	3	1
322	1	2	2	1	2	2	3	2	1	2	1	4
323	3	3	4	1	4	2	3	2	2	2	4	2
324	4	3	4	1	2	2	1	2	3	3	1	2
325	2	4	4	3	3	2	3	3	1	2	1	1
326	2	3	3	1	2	1	4	4	3	2	1	3
327	2	4	2	4	1	2	4	3	3	4	3	2
328	2	2	4	2	1	2	2	3	1	4	3	3
329	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2	1
330	3	3	4	2	3	2	4	3	2	4	1	4
331	2	3	2	3	4	3	2	4	2	1	2	4
332	2	2	4	1	3	3	4	3	2	3	2	3
333	1	4	3	2	2	1	3	3	2	3	3	2
334	2	3	2	2	2	3	4	4	3	3	4	1
335	3	1	4	1	3	1	4	4	1	1	2	2
336	4	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	4
337	3	3	4	1	1	2	2	3	4	3	3	2
338	1	2	3	2	3	2	3	1	3	2	2	4
339	4	2	2	3	1	2	3	4	4	3	1	3
340	4	4	1	2	2	2	3	3	1	2	3	3
341	1	4	4	1	1	4	4	2	4	2	2	2
342	2	2	1	3	2	3	2	3	2	4	1	2
343	3	2	2	2	1	2	1	2	3	3	3	2
344	2	2	2	1	2	1	4	1	1	1	3	2
345	4	1	2	3	4	4	4	4	4	3	2	2
346	1	3	4	2	4	3	3	3	2	4	4	3

347	1	1	3	2	3	3	1	4	3	3	1	3
348	4	4	2	2	2	2	4	1	1	2	4	1
349	3	3	3	2	1	4	3	2	4	1	3	3
350	2	3	4	3	2	1	3	3	4	4	4	3
351	4	4	4	4	4	2	2	3	3	4	2	4
352	3	3	2	3	4	3	3	2	3	3	2	2
353	2	1	2	2	3	4	4	2	1	4	4	4
354	4	2	3	2	1	2	4	3	4	2	3	3
355	2	2	3	1	4	2	4	1	2	3	2	3
356	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4
357	3	1	2	1	4	2	3	4	1	2	2	1
358	2	4	4	3	1	4	2	4	1	1	2	1
359	1	3	4	2	3	1	4	3	4	2	4	2
360	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	1
361	2	3	2	2	4	3	3	4	1	4	1	4
362	2	2	4	2	3	2	2	3	3	2	1	4
363	4	3	2	3	2	2	4	3	1	4	4	2
364	3	3	2	2	4	1	3	1	1	4	2	3
365	4	2	2	3	4	2	2	2	2	3	3	2
366	4	2	4	3	2	2	4	4	2	4	2	2
367	4	4	4	3	3	2	3	3	2	4	1	1
368	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	1	4
369	1	1	3	1	2	1	2	4	3	2	1	2
370	2	3	3	3	1	2	4	3	3	4	3	3
371	3	4	3	2	2	3	4	3	2	3	1	3
372	2	3	3	1	2	4	3	2	4	1	1	2
373	3	1	2	4	2	1	2	3	1	4	1	2
374	2	1	3	1	2	3	3	3	1	4	1	2
375	2	3	4	1	4	2	2	4	3	4	3	4
376	3	2	2	1	1	2	3	4	4	2	4	1
377	2	1	3	2	2	1	3	2	3	3	1	4
378	1	4	4	2	4	2	2	4	4	2	3	4
379	2	2	4	1	2	1	3	4	2	3	3	3
380	4	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	3
381	2	2	4	1	1	1	4	3	4	1	2	2
382	2	3	3	2	4	1	1	4	3	4	3	1
383	3	1	4	2	1	2	4	1	4	3	2	2
384	4	3	3	3	1	3	4	2	3	1	1	4
385	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3	4	2
386	2	3	2	1	2	3	4	2	1	4	4	2
387	4	3	2	1	2	4	2	2	4	2	3	1
388	2	1	2	3	3	3	4	3	3	2	3	4
389	2	3	3	2	1	2	4	3	3	2	3	2
390	2	1	4	4	1	3	2	2	1	2	3	2
391	3	2	4	1	3	3	1	4	1	2	2	4
392	4	4	4	2	3	3	3	1	3	4	1	2
393	3	3	4	3	4	2	3	3	1	2	2	1
394	2	3	3	1	2	2	4	2	1	4	4	1
395	2	2	4	4	2	1	4	3	1	1	1	2
396	4	2	3	1	3	2	3	4	3	4	3	3

397	2	3	4	2	4	2	2	2	3	4	4	3
398	3	2	2	3	4	2	4	4	4	3	3	3
399	4	3	4	2	3	3	2	3	2	3	4	4
400	1	1	3	1	4	4	3	4	3	2	1	3
401	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	1	3
402	4	4	4	2	3	3	4	2	3	2	1	1
403	3	2	2	2	3	4	3	1	1	3	4	3
404	2	1	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2
405	3	2	4	2	2	3	3	2	2	2	2	1
406	1	4	2	2	4	2	2	4	1	1	3	2
407	4	2	2	2	3	1	1	2	4	4	2	4
408	3	2	4	1	1	2	4	2	2	2	4	4
409	2	3	3	1	3	3	3	4	4	2	2	2
410	4	2	2	2	3	2	4	2	2	4	2	3
411	2	2	3	3	3	3	3	1	4	2	4	4
412	3	4	4	1	3	2	2	4	3	3	4	2
413	1	1	4	1	3	2	2	2	3	1	1	2
414	2	3	3	1	2	2	3	3	2	2	4	2
415	2	3	2	2	1	2	1	1	3	2	1	1
416	2	2	3	4	2	4	2	3	1	2	3	2
417	2	3	4	2	1	4	3	4	3	3	3	3
418	2	3	2	4	2	4	4	3	3	4	2	3
419	3	4	3	1	2	2	2	4	4	4	4	3
420	1	2	4	1	2	1	1	2	4	3	2	1
421	3	3	2	2	3	2	3	2	3	2	4	3
422	2	1	1	1	3	1	2	1	3	2	3	3
423	4	3	4	1	1	4	3	2	2	1	2	2
424	1	1	4	1	1	2	2	2	2	4	3	2
425	3	3	3	3	2	3	4	2	2	2	4	4
426	4	3	3	2	3	3	3	1	4	2	2	3
427	3	2	4	2	3	2	2	1	2	3	1	4
428	3	3	2	2	3	2	2	4	3	4	4	3
429	4	3	4	3	2	2	3	3	4	4	1	4
430	2	3	4	3	2	3	4	2	1	4	2	4
431	2	2	4	2	1	2	4	2	3	4	1	4
432	1	3	3	1	3	1	2	2	1	2	2	1
433	1	4	4	4	4	3	2	2	1	4	1	4
434	2	3	2	2	3	3	3	4	4	3	4	3
435	4	2	2	2	3	4	2	3	4	3	1	1
436	3	4	1	1	2	1	2	2	1	3	2	4
437	2	1	1	2	2	2	3	3	3	4	3	3
438	2	2	2	2	2	1	2	1	3	4	4	2
439	4	4	3	2	1	2	4	2	3	3	2	2
440	4	3	4	1	1	3	3	2	1	2	1	1
441	3	1	4	2	1	4	4	4	2	1	2	1
442	4	3	2	3	2	2	2	2	4	4	2	2
443	3	4	2	2	4	2	3	3	4	2	1	2
444	2	1	3	1	3	2	2	1	4	4	1	3
445	1	2	4	2	4	2	2	2	1	2	1	1
446	3	3	4	3	3	2	4	3	3	2	2	2

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

497	1	1	2	1	3	2	4	1	4	2	2	2
498	2	1	4	1	2	2	3	3	2	4	1	2
499	4	4	2	1	1	3	4	3	3	4	2	4
500	4	2	4	1	3	1	4	1	1	2	2	2
501	2	2	4	4	4	4	1	2	1	3	2	3
502	2	2	4	2	4	2	3	2	2	2	2	3
503	2	2	4	4	3	3	4	2	1	4	4	1
504	3	3	2	4	4	1	4	3	4	1	3	1
505	3	4	2	2	2	2	4	2	3	4	3	1
506	4	2	1	3	2	3	2	3	4	2	3	2
507	4	2	1	1	2	3	4	3	3	2	2	1
508	4	1	4	4	1	4	1	1	3	2	1	3
509	4	3	1	1	1	1	4	1	2	3	4	2
510	2	3	3	2	1	1	2	1	1	4	3	2
511	3	4	4	4	1	4	1	3	1	4	3	2
512	1	4	2	1	1	2	2	3	3	1	1	2
513	2	4	3	2	3	1	2	3	2	3	2	4
514	2	2	3	1	1	3	4	3	1	4	2	4
515	2	1	2	1	2	2	2	2	3	4	2	1
516	2	3	1	2	2	4	2	2	3	4	1	3
517	3	1	3	1	1	2	4	2	2	2	3	1
518	4	4	2	3	2	3	2	2	4	3	4	3
519	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	1	4
520	2	3	1	4	2	2	3	4	3	2	3	2
521	2	3	4	4	2	4	2	2	1	1	1	2
522	3	3	1	2	2	1	2	3	2	2	2	1
523	3	3	2	2	3	1	4	1	3	4	3	2
524	3	3	3	2	3	3	3	4	4	1	4	1
525	2	2	2	2	3	3	1	2	2	2	1	4
526	2	3	3	1	4	2	2	2	1	2	1	3
527	3	4	3	1	1	3	3	1	4	2	4	3
528	4	3	4	4	2	2	1	1	3	4	1	1
529	3	4	4	2	3	2	4	2	3	3	3	3
530	2	3	3	2	2	3	4	4	3	3	2	3
531	3	3	3	2	1	3	4	2	3	3	4	1
532	3	2	2	1	3	2	2	4	3	4	3	2
533	1	1	3	1	3	3	3	4	4	3	4	2
534	2	2	2	2	3	2	1	1	4	2	4	2
535	1	3	4	2	2	2	3	2	1	3	1	4
536	4	1	2	4	1	4	3	2	1	4	2	2
537	2	4	2	4	3	2	3	2	3	2	2	3
538	3	3	2	3	1	2	3	3	4	1	4	4
539	2	4	2	4	4	3	1	4	2	4	3	2
540	2	2	3	1	3	1	1	4	3	4	3	1
541	1	2	4	1	3	2	2	3	4	3	4	3
542	2	3	3	1	2	1	2	3	1	4	3	3
543	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	4	3
544	3	3	4	2	1	3	1	1	3	2	3	3
545	2	3	4	1	4	3	2	2	1	2	2	2
546	4	2	4	3	2	1	1	2	3	3	3	3

547	3	2	2	1	1	1	3	3	3	1	1	4
548	2	4	2	1	3	3	3	3	4	3	3	4
549	2	3	3	2	4	3	2	1	4	2	3	2
550	2	3	3	4	4	2	4	4	3	3	3	2
551	2	3	1	3	4	3	4	1	3	1	1	4
552	2	1	4	1	2	3	3	2	3	3	4	3
553	2	1	3	1	3	1	3	3	1	4	3	1
554	4	4	3	2	2	2	2	3	3	2	2	3
555	2	1	3	1	2	2	3	3	1	4	3	4
556	4	2	3	1	2	4	2	4	4	2	2	2
557	2	1	4	1	3	1	3	1	1	3	2	2
558	3	1	3	2	2	3	3	1	1	3	2	1
559	1	3	2	4	1	3	2	3	3	1	3	2
560	2	3	2	1	1	2	3	3	2	3	3	2
561	4	1	4	4	3	2	3	1	2	2	2	2
562	2	2	2	1	2	2	3	3	2	1	4	3
563	4	3	2	4	1	4	3	3	4	3	3	3
564	2	2	4	2	1	1	4	2	1	4	2	3
565	3	3	2	2	4	2	2	1	4	2	3	2
566	3	2	2	3	4	1	3	3	4	3	3	2
567	2	1	4	3	4	3	3	2	1	2	3	3
568	4	2	4	3	2	2	2	3	1	2	2	2
569	4	3	1	4	3	2	2	2	1	3	2	2
570	2	3	1	1	3	2	1	3	2	4	3	3
571	3	1	2	3	4	4	2	2	1	2	4	3
572	4	1	2	1	3	3	4	3	3	2	4	4
573	2	4	4	2	4	3	3	3	3	1	3	4
574	2	3	2	4	2	1	1	3	2	3	3	1
575	3	2	1	2	3	3	3	3	2	3	3	1
576	2	3	4	4	4	2	3	3	4	2	2	3
577	2	4	2	2	2	1	1	4	2	1	4	3
578	3	2	3	2	2	1	3	2	2	3	2	1
579	4	4	3	3	4	2	2	2	4	3	3	2
580	1	2	1	1	3	4	3	3	3	4	4	4
581	4	2	3	3	3	3	1	2	1	1	1	2
582	2	1	4	4	1	1	3	2	4	2	1	3
583	4	2	2	3	2	1	2	2	3	1	4	3
584	4	3	2	3	3	1	3	3	1	2	1	1
585	3	3	3	2	4	1	2	3	3	2	3	3
586	2	2	3	1	2	2	4	3	3	4	4	3
587	2	2	2	3	3	4	3	3	4	4	4	2
588	2	4	1	3	1	1	4	1	3	4	1	3
589	4	4	4	2	1	2	3	2	1	3	2	4
590	3	2	4	2	4	2	3	3	3	3	2	2
591	2	2	4	2	3	2	3	4	4	3	3	4
592	2	2	1	1	4	3	4	1	4	2	3	2
593	4	2	2	1	2	2	3	3	2	4	1	1
594	3	2	3	2	3	2	4	2	4	3	4	2
595	2	2	3	1	2	4	4	4	3	3	2	2
596	3	3	3	2	1	3	2	1	1	3	2	3

597	4	3	4	1	4	1	3	3	3	4	4	4
598	2	2	2	3	3	3	4	1	3	4	3	3
599	4	2	2	2	3	1	1	3	2	2	2	3
600	4	2	4	1	2	1	4	3	3	4	4	4
601	2	2	2	1	3	1	4	1	3	2	3	2
602	2	3	4	1	4	1	3	1	2	4	3	4
603	2	3	3	1	3	2	3	2	4	2	3	4
604	4	2	4	2	3	1	1	3	1	4	3	2
605	3	4	3	3	3	3	4	1	4	4	3	3
606	4	2	2	1	1	2	2	4	1	3	3	3
607	2	2	4	3	2	2	4	1	3	3	2	2
608	3	3	4	2	4	2	3	3	3	4	4	1
609	3	4	2	2	3	3	2	1	1	3	4	3
610	1	3	3	3	3	2	4	3	1	3	3	2
611	1	1	2	1	1	3	3	4	3	2	1	2
612	2	2	3	4	3	1	4	4	2	2	2	2
613	2	3	2	3	3	2	2	2	4	3	3	3
614	3	3	2	1	4	2	3	4	4	2	4	2
615	1	3	2	2	3	4	4	4	1	4	3	1
616	2	2	1	2	3	2	3	3	1	4	4	3
617	2	2	2	1	2	2	4	2	2	2	3	1
618	4	3	2	2	4	2	3	4	3	2	1	1
619	2	2	4	2	3	4	3	3	4	1	3	2
620	1	3	4	3	4	1	3	2	2	3	4	4
621	4	4	2	1	1	3	4	3	3	4	4	4
622	3	1	3	2	2	2	3	3	4	4	3	2
623	2	1	2	2	1	2	2	4	4	1	2	3
624	2	1	2	1	3	2	4	2	1	3	3	3
625	3	2	4	1	3	1	3	2	3	3	2	1
626	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	1
627	1	4	3	2	3	4	3	4	4	3	4	4
628	2	1	3	2	2	2	4	4	4	3	4	2
629	3	3	2	2	2	3	4	3	4	4	4	4
630	3	3	4	1	4	2	2	2	3	4	2	3
631	1	3	1	1	2	2	1	2	1	4	3	2
632	3	4	3	3	2	1	2	3	4	2	4	4
633	3	4	3	3	4	3	4	3	2	3	1	3
634	4	2	2	3	2	1	4	3	4	4	2	3
635	2	3	3	3	2	2	4	1	3	3	4	3
636	4	2	4	1	2	3	4	1	1	2	3	4
637	4	3	2	2	3	2	3	3	2	1	3	3
638	2	3	2	2	4	3	4	3	1	4	2	2
639	2	3	2	1	3	2	4	3	4	1	2	2
640	1	3	4	2	3	2	3	2	4	3	2	3
641	4	4	4	1	2	3	3	3	4	3	3	4
642	2	3	2	3	2	1	2	4	3	4	4	4
643	2	3	3	1	3	2	3	1	3	1	1	2
644	1	4	2	4	3	1	4	3	3	1	4	4
645	3	1	4	2	2	4	3	1	4	3	3	3
646	3	2	1	2	2	2	3	4	1	3	1	3

647	3	3	1	2	3	3	2	4	3	4	2	2
648	4	3	1	3	2	2	1	2	4	3	2	1
649	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	4
650	4	2	4	1	2	2	1	3	1	2	3	1
651	4	3	1	4	3	3	3	3	4	3	2	2
652	1	3	2	2	3	1	2	4	4	2	1	1
653	3	3	4	1	4	1	3	3	3	4	1	1
654	3	2	4	3	1	3	2	4	3	2	1	3
655	3	2	3	2	4	2	4	2	2	3	1	3
656	3	1	3	4	4	2	3	3	2	4	3	1
657	4	1	4	2	3	3	4	1	3	4	4	1
658	2	3	1	4	2	2	3	1	4	4	4	2
659	3	4	2	2	2	3	4	3	1	4	1	2
660	2	4	2	2	4	1	1	3	2	3	3	1
661	2	4	4	1	4	2	4	3	4	2	2	4
662	4	4	3	2	1	1	4	3	2	3	4	4
663	3	3	4	3	3	3	2	1	2	3	4	3
664	1	3	4	4	2	1	4	4	3	4	2	4
665	4	3	4	1	3	2	4	2	3	3	3	4
666	1	2	4	2	2	2	4	3	4	2	1	3
667	3	3	4	3	3	3	4	2	3	3	2	1
668	4	3	1	2	3	1	2	2	1	1	3	1
669	4	2	2	3	2	2	2	2	1	2	3	3
670	3	3	3	2	2	1	4	1	1	2	2	4
671	2	4	2	4	1	2	3	2	2	2	1	3
672	4	2	2	1	2	1	4	4	1	1	2	4
673	2	4	3	2	3	2	2	1	4	4	1	2
674	1	3	3	1	3	2	4	4	1	2	1	4
675	2	3	1	2	3	2	2	1	2	3	4	3
676	4	3	4	4	2	3	4	4	2	3	3	3
677	1	2	2	1	4	4	3	2	3	2	3	3
678	3	2	3	1	3	2	3	1	3	2	1	2
679	1	3	1	1	4	1	2	3	3	3	2	1
680	3	1	4	2	2	3	3	4	1	3	3	1
681	2	3	2	1	2	4	4	4	1	2	3	1
682	3	1	3	2	2	3	4	2	1	3	1	2
683	4	3	3	3	1	2	4	3	4	2	3	3
684	3	3	3	4	2	4	2	3	2	2	2	3
685	2	3	3	4	1	4	3	3	4	4	3	2
686	2	4	3	3	2	1	3	3	2	4	1	4
687	4	3	4	3	2	2	3	3	4	2	4	2
688	2	4	3	1	2	3	4	2	4	3	3	3
689	3	1	3	1	2	3	2	1	2	3	4	1
690	3	2	4	1	2	2	2	3	4	3	2	3
691	2	3	4	1	2	4	3	4	4	4	3	2
692	1	1	1	2	4	4	2	2	4	3	4	3
693	3	2	3	1	2	4	3	2	2	2	3	3
694	1	3	2	2	2	3	2	2	2	4	3	4
695	1	3	2	1	3	3	2	2	4	4	2	4
696	2	1	4	1	3	2	3	2	4	4	4	1

697	4	4	3	1	4	2	3	3	4	1	1	2
698	2	3	2	2	2	1	3	1	1	3	4	3
699	2	2	2	2	2	2	3	4	3	3	1	2
700	2	3	2	2	4	2	2	4	3	4	4	2
701	3	2	3	2	2	3	3	1	3	4	4	4
702	2	4	2	4	3	2	2	2	4	2	3	2
703	4	3	2	1	3	4	4	2	4	2	3	3
704	3	2	2	2	4	2	4	2	4	4	1	2
705	2	2	4	1	2	3	1	4	1	2	4	2
706	1	3	3	2	4	2	4	2	3	1	3	3
707	3	2	2	1	3	2	3	4	2	2	3	4
708	2	2	2	2	1	2	2	3	4	2	3	2
709	4	4	4	3	2	2	4	3	4	3	2	2
710	3	3	4	3	1	3	3	1	3	2	2	1
711	1	3	2	1	1	1	3	2	1	2	4	2
712	2	1	4	3	2	3	4	1	4	3	1	3
713	4	1	2	2	3	2	2	4	2	2	2	3
714	4	1	2	4	4	3	4	4	4	2	1	2
715	3	3	2	3	2	1	2	2	1	3	4	1
716	2	2	4	1	4	3	2	3	4	4	2	3
717	1	2	4	2	3	2	2	2	4	2	4	1
718	1	3	3	2	2	1	4	2	3	4	3	3
719	4	4	2	2	4	2	4	4	3	3	2	1
720	2	1	2	1	4	3	1	3	4	4	2	3
721	3	2	4	2	1	3	3	2	2	3	1	4
722	3	3	2	1	3	2	2	2	3	4	2	1
723	2	2	4	2	4	2	1	2	2	3	2	3
724	4	4	2	2	4	3	1	3	3	1	3	2
725	4	1	4	2	1	2	3	3	2	4	3	2
726	1	2	4	2	3	3	3	1	3	2	3	4
727	2	3	4	2	2	2	3	1	3	4	2	3
728	2	1	3	1	2	2	1	2	4	3	2	2
729	3	1	4	1	4	4	4	2	1	3	3	1
730	3	2	4	3	2	3	3	2	3	1	4	1
731	4	1	4	1	4	2	4	3	3	4	2	4
732	3	2	3	2	1	2	3	3	1	4	4	2
733	1	2	1	2	1	2	3	4	3	4	2	3
734	3	3	2	3	4	1	2	3	2	4	1	2
735	2	4	3	3	4	1	2	4	4	2	2	4
736	3	4	4	3	3	2	4	4	3	3	2	4
737	4	3	2	1	2	2	4	3	2	4	1	3
738	2	3	4	2	2	2	3	2	4	4	4	1
739	2	3	4	2	2	3	2	3	3	2	4	4
740	2	3	3	1	3	3	2	2	2	4	2	2
741	2	1	2	2	2	3	2	2	4	2	4	4
742	2	4	2	3	2	3	4	3	3	4	4	3
743	2	1	3	1	2	3	3	4	1	4	1	2
744	2	3	2	1	1	2	3	4	3	2	2	3
745	2	4	3	1	3	4	2	4	4	2	4	3
746	3	4	4	1	3	2	2	3	1	4	2	3

747	2	3	2	4	3	2	2	2	2	3	4	3
748	3	3	3	2	2	3	3	3	1	1	2	2
749	2	1	1	1	4	1	3	4	4	4	4	4
750	3	2	4	1	2	3	2	1	2	1	1	3
751	2	1	2	4	1	1	4	2	4	4	3	2
752	4	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4
753	4	3	3	3	4	3	1	2	1	4	3	4
754	4	1	4	1	1	2	3	3	3	3	2	2
755	1	3	4	3	2	1	3	3	1	2	4	2
756	2	1	3	1	2	2	2	2	4	2	3	4
757	2	2	4	3	3	3	3	4	1	1	2	1
758	3	4	4	2	3	1	1	4	4	2	1	3
759	2	2	1	2	4	1	3	2	3	3	3	4
760	2	4	3	1	4	3	2	1	4	4	3	3
761	3	2	4	1	4	2	2	3	4	4	4	3
762	4	3	4	1	3	3	3	3	4	4	1	1
763	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	3
764	3	2	2	3	3	2	2	4	4	3	3	2
765	2	3	4	4	3	3	2	4	1	3	4	3
766	3	2	3	1	2	4	2	1	3	3	3	2
767	4	4	4	1	1	3	3	3	4	3	2	2
768	4	3	4	3	1	2	4	1	1	1	2	3
769	3	1	4	2	4	3	2	2	4	4	3	3
770	3	2	3	3	2	1	1	3	1	4	2	4
771	3	4	4	2	2	2	2	1	2	2	1	2
772	2	2	2	3	2	2	4	1	2	4	4	2
773	3	4	4	1	2	3	2	1	4	1	2	1
774	1	2	3	2	2	2	4	4	2	4	3	2
775	1	2	4	4	2	2	4	4	4	3	3	3
776	2	4	2	3	1	3	4	2	3	2	3	2
777	4	2	2	2	3	2	4	4	1	3	3	3
778	3	2	3	1	4	2	1	4	4	2	3	3
779	2	3	3	3	3	2	3	2	4	2	1	1
780	4	2	1	3	4	3	4	1	3	2	1	4
781	4	3	2	2	2	2	2	3	2	2	4	2
782	2	4	1	2	4	4	4	1	4	2	2	2
783	4	2	3	1	2	3	3	1	1	2	2	3
784	2	3	4	3	4	2	2	3	2	2	4	3
785	2	1	1	1	1	2	2	3	2	1	1	3
786	4	4	2	1	1	2	4	3	3	4	2	3
787	2	2	1	1	2	3	4	1	4	3	4	3
788	3	3	3	4	1	2	3	2	4	4	3	1
789	2	3	3	3	4	1	3	4	3	2	1	4
790	2	1	4	3	3	3	3	3	1	3	2	3
791	2	3	3	2	3	1	2	3	4	3	3	4
792	2	1	3	3	2	1	1	2	3	2	3	3
793	3	4	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2
794	2	3	3	1	3	2	1	3	3	3	4	2
795	2	3	1	2	2	3	4	3	1	3	2	4
796	1	1	2	1	2	3	3	3	4	4	2	3

797	3	3	2	3	2	1	2	4	4	3	4	3
798	3	2	1	3	4	1	4	4	4	4	4	3
799	3	2	1	1	4	1	3	4	2	3	2	2
800	2	2	3	2	4	2	4	1	3	2	4	1
801	2	4	3	3	2	1	2	2	4	3	3	3
802	2	2	2	2	4	2	4	1	4	3	2	4
803	3	3	1	4	4	2	4	3	4	4	4	1
804	3	2	4	3	3	3	3	2	3	2	4	3
805	1	3	2	1	2	4	3	3	3	4	3	4
806	3	3	2	1	2	2	4	4	1	3	4	3
807	2	2	2	1	3	2	3	3	4	3	3	4
808	4	4	4	1	2	2	1	3	1	3	1	3
809	2	1	2	2	3	1	4	2	1	4	2	4
810	2	3	3	3	4	3	2	3	4	4	3	1
811	4	2	4	2	2	4	4	3	4	3	4	1
812	2	3	3	3	2	3	2	4	3	2	1	4
813	2	1	4	2	1	2	1	4	3	4	2	4
814	4	2	2	2	2	3	1	3	4	4	3	2
815	2	4	4	1	2	2	4	3	3	3	3	3
816	2	2	4	3	2	3	4	3	4	3	2	4
817	2	3	2	3	4	3	2	3	1	1	3	2
818	4	2	2	3	2	3	2	3	3	4	4	1
819	3	4	4	3	2	1	3	4	1	4	3	3
820	4	4	3	3	1	2	3	1	2	2	1	4
821	3	2	3	1	1	2	3	3	1	2	2	2
822	3	2	2	1	3	2	2	2	3	2	1	4
823	2	1	4	1	2	4	3	1	3	3	1	1
824	4	2	2	4	2	3	3	2	4	3	1	3
825	4	2	1	2	2	2	2	4	4	4	3	1
826	1	3	1	1	3	3	4	3	2	4	1	4
827	2	2	4	2	4	1	3	2	2	2	1	1
828	4	2	4	2	4	1	4	4	2	4	2	4
829	3	2	3	1	3	4	2	2	3	3	4	3
830	1	2	2	2	2	3	1	3	4	4	2	3
831	3	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	3
832	4	2	1	2	3	2	3	3	4	2	1	3
833	3	1	2	4	3	2	4	2	2	3	2	3
834	2	3	2	2	4	1	2	1	3	4	4	2
835	3	2	3	2	2	3	4	3	2	4	3	1
836	3	3	4	2	3	2	4	1	4	3	2	3
837	1	3	4	2	3	4	1	3	1	1	2	1
838	2	1	2	1	4	2	4	4	1	4	2	3
839	3	1	3	2	2	3	3	2	4	3	4	2
840	3	1	2	1	4	1	4	3	1	3	4	2
841	2	4	2	3	1	2	3	3	2	4	2	2
842	2	3	3	1	4	3	2	1	4	2	2	3
843	1	1	4	1	4	2	4	3	3	2	2	1
844	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	1
845	4	3	3	1	3	3	4	1	4	2	3	3
846	4	4	2	2	1	1	4	1	4	2	4	1

847	1	4	2	2	3	1	4	2	1	2	1	1
848	1	4	3	1	2	1	4	3	3	3	1	4
849	4	4	3	2	1	3	2	4	3	3	4	1
850	1	3	4	1	3	2	2	2	4	2	3	2
851	2	2	2	1	4	4	4	4	3	3	1	4
852	2	3	3	3	4	3	1	1	2	4	3	4
853	1	1	2	2	1	2	3	3	1	2	1	1
854	2	3	3	3	3	1	2	4	2	1	3	3
855	4	3	3	3	4	2	2	3	2	2	3	3
856	2	3	4	2	3	1	3	2	4	4	2	3
857	2	3	1	1	4	1	2	4	1	2	4	2
858	2	4	4	3	2	2	4	4	4	4	2	4
859	3	3	3	2	2	1	3	3	4	4	3	2
860	2	3	1	2	3	2	2	2	3	2	4	2
861	1	3	3	1	2	2	4	3	3	4	2	2
862	2	3	4	1	2	1	4	2	2	3	2	4
863	4	3	3	2	3	1	3	1	2	3	3	3
864	2	2	4	2	2	1	3	1	4	4	3	2
865	2	2	2	4	2	3	2	3	3	3	1	4
866	3	4	4	1	3	1	1	3	2	3	4	3
867	4	4	4	1	2	2	4	2	2	1	1	4
868	4	1	3	1	3	1	4	3	2	4	3	2
869	4	2	3	4	3	2	2	1	4	4	1	2
870	3	4	2	1	2	2	4	2	3	2	2	1
871	4	1	4	1	3	1	4	2	4	3	3	3
872	2	3	3	4	1	2	4	3	3	2	2	4
873	2	2	1	2	2	1	1	2	3	2	1	2
874	3	1	3	3	3	2	2	2	3	3	3	1
875	2	2	3	2	2	2	4	2	1	3	3	2
876	2	3	3	1	3	1	4	2	4	3	3	3
877	3	1	2	1	3	1	3	1	2	4	3	1
878	2	3	1	2	1	3	2	3	3	3	2	3
879	4	2	3	3	4	3	4	3	1	3	2	1
880	2	1	1	2	3	1	3	1	2	2	3	2
881	4	3	3	1	1	3	4	3	3	2	1	1
882	4	2	4	2	3	2	4	4	3	3	2	3
883	3	2	4	2	4	4	2	4	3	2	2	1
884	3	2	3	1	3	2	2	3	1	1	2	2
885	3	2	4	4	3	1	3	3	1	3	1	3
886	2	4	4	2	3	3	2	2	3	4	4	4
887	4	4	3	3	4	3	2	2	1	4	2	1
888	1	2	2	1	3	2	4	4	1	4	3	1
889	4	1	4	1	2	3	4	4	4	2	2	4
890	2	3	4	2	2	1	4	2	2	2	4	4
891	4	3	2	1	3	1	4	2	3	2	3	3
892	2	3	4	1	1	2	4	4	4	3	4	4
893	4	2	1	1	2	2	4	2	2	4	1	4
894	2	3	2	4	2	2	4	2	3	3	1	1
895	2	1	1	3	1	2	1	2	4	3	4	4
896	3	4	2	2	3	2	3	3	3	2	1	2

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

947	3	2	2	3	2	3	3	3	4	2	3	1
948	3	3	2	2	2	2	4	3	2	3	2	2
949	4	4	4	2	1	3	2	3	3	4	1	3
950	2	2	3	2	2	3	3	2	1	4	2	4
951	2	1	4	2	4	3	3	3	3	1	4	3
952	2	3	2	3	1	3	4	3	3	3	3	2
953	3	1	2	3	2	3	1	3	4	3	4	2
954	2	3	4	3	2	1	4	3	1	1	2	4
955	2	4	3	2	1	3	4	1	3	2	2	3
956	1	4	2	3	4	4	3	3	4	2	3	2
957	2	1	3	3	2	4	4	3	4	2	2	4
958	2	3	4	2	3	1	4	2	2	4	4	1
959	1	2	2	1	3	2	3	2	1	3	3	3
960	3	1	3	3	3	2	2	2	2	4	2	1
961	4	3	1	3	2	1	3	1	4	3	4	4
962	1	3	3	2	4	1	2	1	2	4	3	4
963	2	2	4	2	3	3	4	1	2	1	2	2
964	3	1	2	1	4	3	3	2	3	3	1	1
965	3	4	4	2	2	2	4	1	1	2	2	2
966	1	1	3	3	2	2	4	4	4	4	3	2
967	4	4	2	2	4	3	4	3	2	2	4	3
968	2	1	3	2	2	2	4	1	3	3	3	2
969	3	4	2	3	2	2	2	2	1	4	3	1
970	2	2	2	1	4	3	2	1	3	4	4	3
971	4	3	4	4	1	2	3	4	2	3	3	2
972	4	2	4	2	4	1	3	1	2	4	3	3
973	2	4	4	1	4	4	3	4	2	4	4	3
974	4	4	4	2	3	2	3	4	1	3	2	3
975	2	3	4	3	3	2	4	1	3	4	3	2
976	3	3	3	1	3	2	4	4	3	3	1	2
977	4	1	3	3	3	2	1	1	1	3	3	3
978	4	2	2	2	3	1	3	3	2	2	4	2
979	2	4	2	3	1	1	2	2	4	4	2	1
980	1	2	3	4	3	2	1	3	3	3	3	2
981	3	3	3	2	2	4	2	1	1	1	1	3
982	3	3	3	2	2	3	4	3	4	2	2	4
983	3	4	3	2	1	1	1	2	2	2	3	2
984	2	2	3	2	1	3	4	2	2	2	4	3
985	2	3	3	1	3	2	3	3	1	1	3	3
986	2	3	3	2	4	1	4	4	3	2	2	4
987	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	2	2
988	2	3	3	2	3	2	3	2	4	2	3	3
989	4	3	3	1	4	2	1	4	4	3	1	3
990	2	2	4	1	1	4	3	2	2	4	1	3
991	2	1	3	1	2	1	3	2	4	4	4	3
992	4	2	3	2	3	2	4	2	3	3	2	2
993	4	2	1	3	1	3	1	3	2	4	1	2
994	2	4	2	1	2	2	3	1	2	3	3	3
995	2	3	4	2	4	2	3	1	2	2	3	4
996	1	3	4	1	2	2	3	4	4	2	4	4

997	4	4	2	2	2	1	2	3	3	2	2	1
998	1	4	4	2	3	2	4	3	3	1	4	4
999	2	3	4	1	4	4	2	1	2	4	2	3
1000	2	3	2	2	4	2	2	3	2	4	3	2
1001	3	3	3	2	1	2	3	2	1	3	4	1
1002	4	2	3	1	1	3	2	2	3	4	4	1
1003	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3
1004	2	3	3	1	1	1	3	4	2	3	4	1
1005	2	2	2	2	4	4	1	1	3	2	1	4
1006	2	4	4	2	1	1	3	1	1	2	2	3
1007	4	2	4	2	4	2	3	3	4	3	4	3
1008	2	1	3	2	3	2	1	3	3	3	4	1
1009	3	2	3	2	2	2	4	2	2	3	2	3
1010	3	1	4	1	2	2	4	1	4	2	1	1
1011	2	3	4	2	4	3	1	3	4	2	4	2
1012	2	4	4	1	3	3	2	3	1	1	3	1
1013	2	3	3	2	1	3	4	2	4	4	4	2
1014	2	4	4	2	1	2	2	2	4	2	3	2
1015	2	3	1	1	4	1	2	2	4	2	3	3
1016	1	4	3	2	2	1	4	1	4	3	1	4
1017	2	2	4	4	4	2	4	3	4	3	3	1
1018	3	3	3	2	2	3	3	4	2	4	4	4
1019	3	3	2	3	4	3	4	2	4	3	2	4
1020	1	2	3	1	3	2	2	2	1	4	3	2
1021	2	2	3	2	2	1	4	2	4	2	3	4
1022	3	1	2	2	3	2	4	2	3	4	4	1
1023	4	4	3	1	4	2	4	3	1	3	4	3
1024	1	1	4	3	2	1	4	2	4	4	3	4
1025	3	2	2	2	4	3	3	1	4	1	2	1
1026	2	4	1	2	3	2	4	3	4	4	3	2
1027	4	3	4	4	2	3	4	4	3	2	2	3
1028	2	3	4	1	3	3	3	3	2	3	2	2
1029	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	2	1
1030	4	4	4	2	3	3	3	4	2	4	4	2
1031	1	1	1	2	1	3	2	3	4	3	4	4
1032	1	4	1	1	3	3	2	2	1	2	1	3
1033	3	3	3	2	3	1	4	2	4	1	3	1
1034	4	2	4	1	2	3	4	3	4	2	2	1
1035	3	3	4	3	4	2	3	4	1	2	4	1
1036	2	1	3	1	3	2	4	3	2	3	2	3
1037	4	4	2	1	4	2	4	1	3	2	2	2
1038	1	2	1	4	3	2	2	3	1	4	3	3
1039	2	3	3	4	3	2	1	2	3	2	2	3
1040	2	2	2	1	3	3	2	4	3	3	2	3
1041	2	2	1	3	1	3	3	4	2	2	2	4
1042	2	4	2	1	3	4	3	2	1	3	4	3
1043	2	3	3	2	3	2	1	2	2	4	2	4
1044	2	3	3	3	4	1	4	4	4	3	1	2
1045	2	3	1	4	2	1	3	4	2	4	1	4
1046	3	4	2	2	3	2	2	3	4	2	4	1

1047	4	3	1	1	2	1	2	2	3	2	4	1
1048	3	2	4	2	2	2	4	3	4	3	4	3
1049	3	1	1	3	3	3	3	1	3	2	2	4
1050	4	2	3	3	2	2	2	2	3	4	3	2
1051	4	4	1	3	3	3	4	2	4	3	3	4
1052	4	2	1	2	2	1	2	3	3	2	2	2
1053	1	2	3	4	2	3	2	2	3	2	1	3
1054	2	2	3	2	1	2	2	3	3	3	3	1
1055	3	2	2	2	2	1	4	4	4	3	2	4
1056	2	2	4	2	3	3	3	4	2	4	2	4
1057	4	3	2	2	1	2	1	1	1	4	3	1
1058	4	3	3	3	1	4	2	2	1	2	2	1
1059	2	4	4	3	1	4	3	3	4	2	2	1
1060	3	4	4	2	3	1	4	3	4	2	1	2
1061	4	2	1	2	3	2	1	2	1	2	1	2
1062	2	2	3	2	3	1	3	2	2	2	3	3
1063	3	3	4	2	4	2	2	2	3	2	3	3
1064	2	1	2	2	4	2	3	2	3	3	1	2
1065	4	3	3	3	1	3	3	4	3	2	3	2
1066	3	1	3	2	3	3	1	3	1	2	3	2
1067	3	1	4	2	1	3	2	2	3	4	2	3
1068	4	2	4	2	2	2	4	3	3	3	4	2
1069	2	2	3	4	3	3	1	1	4	4	3	3
1070	4	1	1	1	2	2	2	4	1	4	1	3
1071	1	2	4	1	2	4	2	1	4	4	3	4
1072	2	2	3	1	3	3	1	4	3	3	1	2
1073	1	3	2	3	1	3	4	1	3	2	3	4
1074	4	3	1	3	2	3	2	2	2	4	2	2
1075	2	2	3	2	2	3	3	4	2	3	3	3
1076	2	2	3	1	3	4	3	2	4	4	2	1
1077	3	3	2	2	2	2	3	3	1	4	2	3
1078	3	3	2	2	1	2	4	2	3	3	1	4
1079	2	4	2	1	3	2	4	3	3	2	4	2
1080	4	1	2	3	3	1	2	2	4	2	3	2
1081	3	3	2	3	4	3	4	2	2	3	3	2
1082	2	2	2	1	4	1	3	4	1	2	2	1
1083	1	1	2	3	1	3	4	3	3	4	3	3
1084	4	3	2	1	1	3	3	2	4	2	1	3
1085	3	1	3	2	3	2	4	2	1	3	3	4
1086	3	3	4	2	2	2	3	2	4	2	1	2
1087	2	1	4	2	1	1	3	3	4	4	1	2
1088	2	3	2	1	2	2	2	3	1	3	2	1
1089	2	2	2	2	2	3	1	4	4	3	3	4
1090	3	3	3	1	2	2	3	1	1	3	1	4
1091	2	2	4	1	4	2	2	3	3	3	3	4
1092	1	2	2	1	1	3	3	2	3	3	4	1
1093	2	3	3	4	2	1	1	2	3	3	4	3
1094	2	1	3	1	3	2	4	1	1	2	3	1
1095	4	2	2	1	3	2	3	3	4	3	4	3
1096	2	2	1	3	3	2	4	3	1	4	3	1

1097	3	1	1	3	4	1	3	3	4	2	2	2
1098	3	2	2	2	3	3	4	3	1	2	3	3
1099	4	1	1	2	1	2	4	4	2	4	2	4
1100	2	2	2	1	3	2	1	1	2	4	3	4
1101	2	2	3	2	2	1	3	2	2	2	4	3
1102	3	4	4	3	2	1	3	2	2	2	1	3
1103	4	2	1	3	1	1	4	1	4	3	4	4
1104	4	3	2	1	4	1	4	3	4	3	2	4
1105	2	2	4	2	4	1	3	2	4	3	3	1
1106	3	1	2	4	3	2	3	2	3	3	2	2
1107	2	2	4	1	4	1	2	2	4	3	2	2
1108	2	2	3	1	4	1	3	1	1	2	1	2
1109	2	4	2	1	3	4	2	1	3	3	1	2
1110	4	1	2	3	3	2	3	2	3	2	4	2
1111	4	3	2	3	4	2	2	2	4	3	3	4
1112	1	2	2	3	3	2	3	1	4	3	2	4
1113	2	4	1	2	2	2	2	3	3	3	3	1
1114	2	2	3	2	3	1	2	2	3	3	2	2
1115	2	2	4	4	3	1	3	1	4	2	3	3
1116	3	1	4	2	4	2	1	1	4	2	3	1
1117	3	3	2	3	1	2	3	1	4	4	3	4
1118	3	3	1	2	2	2	4	1	2	1	1	1
1119	2	3	4	2	2	2	4	3	4	3	2	1
1120	3	2	2	1	3	2	2	2	4	3	4	3
1121	1	3	2	3	3	1	3	2	2	2	3	1
1122	2	4	3	1	2	1	4	3	4	3	3	1
1123	2	4	3	2	4	3	3	3	2	4	2	3
1124	2	3	2	3	3	2	4	1	3	2	3	4
1125	2	3	1	4	1	2	4	4	3	1	3	3
1126	2	1	4	2	1	2	2	4	3	3	4	2
1127	2	4	4	1	1	1	4	3	4	4	3	2
1128	4	3	4	3	1	3	2	2	4	4	3	3
1129	4	3	3	3	2	4	3	3	4	3	2	2
1130	2	1	1	2	2	3	2	3	4	1	2	1
1131	4	4	4	1	4	2	4	3	4	3	1	2
1132	1	3	3	3	1	3	2	2	4	1	4	1
1133	1	1	3	3	3	2	4	1	3	2	4	1
1134	3	4	4	3	3	1	2	3	3	2	3	2
1135	1	3	3	1	4	1	4	2	1	3	3	2
1136	3	2	2	1	2	3	2	4	2	4	1	1
1137	4	3	3	2	3	3	2	4	4	4	3	4
1138	2	2	3	2	3	3	3	1	3	2	4	4
1139	3	4	4	1	4	2	4	3	4	2	3	2
1140	3	1	2	1	2	1	4	2	2	3	2	3
1141	3	4	4	2	2	2	2	1	2	4	1	1
1142	3	1	4	4	1	1	3	3	2	4	1	3
1143	2	3	3	2	3	4	2	3	3	4	1	2
1144	3	3	2	1	1	1	3	4	4	2	3	1
1145	4	3	4	3	2	2	2	1	4	4	2	1
1146	1	3	4	2	2	2	2	4	4	1	2	3

1147	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	1	3
1148	2	1	3	3	4	4	3	2	2	4	1	3
1149	1	2	3	2	2	2	4	3	1	2	2	3
1150	4	3	2	3	2	1	1	2	1	2	4	4
1151	2	4	2	3	3	1	2	1	3	3	2	2
1152	3	4	4	4	1	1	3	3	3	2	1	2
1153	2	2	2	1	4	3	2	2	3	4	2	4
1154	3	4	3	3	2	3	2	3	3	4	2	3
1155	2	3	3	4	3	2	2	2	3	1	4	2
1156	2	3	2	1	1	2	1	2	2	4	4	2
1157	2	3	3	1	2	2	2	2	4	1	2	3
1158	2	3	2	1	3	2	4	1	3	1	1	3
1159	2	3	4	3	1	4	2	2	4	1	2	3
1160	1	1	2	2	3	3	2	2	4	1	2	3
1161	3	3	2	1	1	1	3	2	3	3	1	2
1162	4	1	3	2	3	3	4	4	3	2	3	3
1163	2	2	4	2	2	3	1	1	3	1	2	2
1164	2	4	4	2	2	2	4	3	3	3	2	4
1165	3	2	4	3	4	1	4	3	2	2	4	2
1166	3	2	3	4	2	2	4	1	4	3	4	4
1167	1	2	4	2	3	2	3	3	3	4	2	2
1168	2	1	2	1	3	2	2	1	2	4	1	2
1169	3	1	2	2	3	1	1	1	1	2	2	3
1170	2	2	3	2	2	2	4	3	1	1	1	2
1171	3	3	2	3	4	2	3	3	4	2	3	2
1172	3	1	3	3	1	2	4	3	4	2	4	3
1173	2	2	1	3	3	1	1	2	4	4	2	2
1174	2	2	3	2	1	2	4	2	2	4	2	3
1175	4	1	3	2	1	1	4	3	3	2	2	4
1176	3	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3
1177	3	4	2	1	3	3	2	3	3	2	3	4
1178	3	2	2	4	3	3	3	1	3	2	3	1
1179	2	3	2	3	4	2	4	2	1	4	2	2
1180	2	3	3	2	3	2	4	3	2	2	2	4
1181	4	4	3	3	2	3	1	1	1	2	4	2
1182	2	3	3	2	2	2	4	1	1	3	1	2
1183	3	1	4	2	3	2	3	1	2	4	3	3
1184	2	1	2	2	3	2	1	3	4	4	4	2
1185	4	4	1	4	2	1	4	1	2	1	1	2
1186	4	2	3	4	3	1	3	3	3	2	3	2
1187	1	3	3	1	1	2	3	2	4	3	3	1
1188	4	3	3	2	4	1	2	1	2	1	2	3
1189	3	3	4	3	2	3	3	2	4	1	2	3
1190	3	4	4	4	2	2	2	2	4	3	4	1
1191	3	2	2	1	1	4	3	3	3	4	2	1
1192	3	4	4	2	4	3	1	3	3	3	1	2
1193	2	1	4	1	3	2	3	3	4	2	1	2
1194	2	3	2	3	4	3	2	2	4	3	1	1
1195	3	1	4	3	4	4	4	3	1	1	3	2
1196	2	2	4	2	2	1	2	2	4	3	3	3

1197	3	4	4	3	3	2	4	2	3	1	2	3
1198	3	1	2	2	2	2	2	3	4	4	2	1
1199	4	3	3	4	1	3	1	3	3	2	1	1
1200	2	3	4	2	4	2	2	4	2	2	3	2
1201	4	2	2	1	1	1	1	4	1	2	3	1
1202	2	3	2	1	2	2	4	4	3	3	3	1
1203	4	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2
1204	2	2	4	1	3	2	3	3	2	2	1	4
1205	3	2	3	1	4	3	2	3	3	3	3	3
1206	2	3	2	3	1	2	4	2	2	3	3	3
1207	2	3	4	2	3	4	1	4	4	4	1	1
1208	3	3	4	2	1	2	3	2	2	3	3	3
1209	4	4	3	2	2	3	2	2	3	4	4	1
1210	3	4	3	2	4	3	3	2	1	2	3	4
1211	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	1	4
1212	3	1	1	1	2	3	3	2	2	2	1	3
1213	3	2	2	1	2	3	3	2	4	2	3	4
1214	3	3	4	1	4	3	2	3	4	4	4	2
1215	3	4	2	1	1	2	2	1	1	3	3	3
1216	4	1	2	3	2	2	3	4	1	2	1	1
1217	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	4
1218	4	1	3	3	3	2	4	1	3	3	1	2
1219	4	2	4	4	2	3	3	3	3	1	1	4
1220	3	2	3	2	1	2	3	1	3	2	1	2
1221	2	2	4	3	2	2	2	1	2	1	1	4
1222	4	2	3	1	3	2	2	4	3	4	3	4
1223	3	4	3	3	3	3	2	2	3	3	2	4
1224	2	2	4	3	3	1	3	2	3	3	1	2
1225	2	3	3	4	2	2	4	3	3	3	4	3
1226	3	3	2	4	3	3	3	3	3	2	4	3
1227	2	4	4	1	2	2	2	1	3	3	4	3
1228	2	2	4	3	2	3	1	2	1	2	1	3
1229	3	2	3	1	3	1	4	4	3	2	4	3
1230	2	1	4	2	2	1	4	3	1	3	3	3
1231	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	2	3
1232	3	1	3	2	1	1	4	1	1	4	1	4
1233	3	2	1	2	2	3	4	3	3	2	3	3
1234	1	1	4	1	3	1	2	4	4	2	2	3
1235	2	1	2	2	3	1	1	1	1	2	4	2
1236	3	1	4	1	3	1	2	2	4	2	4	2
1237	2	2	1	2	2	2	4	1	1	3	2	2
1238	2	1	1	1	3	3	3	4	1	2	4	1
1239	2	3	1	1	2	2	2	2	4	2	3	3
1240	2	3	4	2	3	3	4	4	2	2	2	2
1241	3	2	3	2	2	1	3	2	3	2	2	4
1242	3	1	3	2	3	3	2	2	2	2	2	1
1243	2	3	2	3	3	4	3	4	4	3	4	1
1244	2	2	1	3	3	1	4	3	3	4	3	3
1245	2	1	3	1	3	4	1	4	4	2	4	2
1246	1	3	4	1	1	4	1	3	4	3	4	2

1247	2	3	4	4	2	3	2	4	4	2	3	4
1248	2	2	2	4	1	2	1	2	1	2	4	4
1249	2	3	4	1	2	3	2	2	4	4	1	3
1250	4	1	2	1	3	4	4	4	2	4	1	1
1251	4	1	4	3	2	2	3	2	2	3	3	1
1252	3	1	2	1	1	1	3	3	2	2	4	4
1253	2	1	2	3	1	4	3	2	2	2	4	1
1254	4	4	2	3	4	3	2	2	4	1	2	2
1255	3	2	2	2	3	2	2	4	1	2	2	2
1256	2	2	4	1	2	2	3	1	4	2	4	3
1257	2	3	4	4	3	2	4	3	4	3	2	3
1258	4	4	3	1	2	1	4	2	4	2	4	1
1259	2	4	1	1	2	4	2	2	1	1	4	4
1260	2	4	1	2	3	3	4	3	3	3	4	2
1261	3	3	4	1	2	4	3	1	3	4	2	3
1262	2	3	3	3	4	3	3	1	3	2	1	4
1263	1	2	3	2	1	1	1	3	1	2	2	2
1264	2	4	4	1	2	1	3	1	3	4	4	4
1265	2	2	3	3	4	3	4	2	3	4	3	3
1266	4	3	1	2	2	3	2	2	3	3	2	2
1267	4	1	1	1	3	4	3	1	3	4	2	3
1268	1	2	2	3	1	3	2	4	2	4	2	3
1269	3	1	2	3	4	1	2	1	3	1	2	2
1270	2	3	4	3	3	1	4	1	4	3	2	3
1271	4	3	2	1	3	2	4	3	3	3	4	2
1272	3	2	4	3	3	3	2	4	3	4	2	3
1273	2	4	3	4	1	2	3	1	3	2	3	4
1274	4	3	3	1	2	3	1	3	4	1	4	1
1275	2	1	2	3	2	3	4	1	3	4	4	2
1276	3	3	4	1	4	2	3	4	1	3	1	4
1277	3	3	3	2	3	2	4	3	4	3	4	3
1278	3	1	3	2	2	2	2	3	3	3	4	3
1279	3	2	3	2	3	2	2	1	2	4	3	3
1280	1	3	3	2	3	2	4	4	4	2	2	4
1281	3	1	2	2	1	2	1	2	2	4	3	2
1282	3	2	1	3	2	1	2	2	2	2	1	3
1283	3	2	2	4	2	2	3	4	3	2	2	3
1284	3	1	2	3	1	2	4	3	4	3	4	3
1285	2	3	2	3	1	2	3	2	3	3	2	3
1286	1	3	3	1	3	4	1	4	4	3	3	4
1287	3	2	3	2	2	3	4	1	3	2	4	4
1288	1	4	2	1	4	2	4	3	1	3	4	4
1289	2	3	4	1	1	2	4	1	3	3	3	2
1290	3	4	4	2	3	3	2	3	2	2	4	3
1291	3	1	1	1	3	3	2	3	3	4	4	2
1292	2	2	4	1	4	4	4	3	1	4	3	2
1293	4	4	3	3	3	3	3	1	3	1	4	3
1294	4	3	1	3	4	3	1	1	3	3	3	4
1295	2	3	3	3	1	2	3	2	4	2	3	2
1296	3	2	1	4	2	4	2	3	3	3	2	3

1297	4	3	4	1	4	4	2	3	1	4	1	1
1298	3	1	4	4	3	1	3	3	4	4	3	3
1299	3	3	1	2	4	2	4	1	2	4	1	3
1300	3	3	4	4	1	2	3	4	1	2	3	3
1301	2	2	3	2	4	2	2	3	3	3	3	3
1302	2	3	4	1	2	3	2	2	4	4	4	1
1303	2	2	2	2	3	2	4	1	3	4	2	1
1304	3	4	4	1	2	2	3	4	3	2	2	3
1305	4	4	3	2	3	3	3	2	4	2	2	4
1306	3	2	3	2	2	1	3	2	4	3	2	3
1307	2	3	4	1	2	3	4	1	2	2	1	1
1308	2	4	3	3	3	2	2	1	2	3	1	2
1309	2	2	2	2	3	2	4	3	4	3	4	2
1310	3	2	4	4	2	2	4	1	3	3	2	3
1311	3	4	4	2	4	2	2	3	4	2	4	3
1312	2	1	2	2	2	2	2	3	1	3	2	2
1313	4	3	2	4	2	3	3	3	3	3	2	4
1314	1	2	4	2	4	3	3	4	4	3	3	3
1315	1	4	3	1	3	3	2	2	3	2	2	3
1316	2	4	2	4	3	3	3	3	4	2	3	1
1317	3	2	2	2	1	2	2	3	4	2	1	2
1318	2	3	2	1	4	3	1	3	3	2	2	4
1319	2	2	2	4	4	1	3	4	4	2	2	4
1320	1	4	2	2	4	4	2	2	3	1	4	1
1321	2	2	4	2	2	2	4	1	1	3	4	3
1322	3	2	2	1	3	1	4	2	3	2	2	4
1323	1	2	3	1	4	2	2	1	3	1	1	3
1324	3	2	2	2	3	3	2	4	1	2	2	3
1325	1	1	4	1	3	4	3	3	2	4	2	1
1326	1	2	1	1	1	3	4	3	2	1	1	4
1327	2	3	2	2	4	3	4	1	2	3	3	3
1328	2	2	2	4	3	2	4	4	4	1	4	2
1329	2	4	2	1	4	4	1	3	1	4	4	2
1330	3	1	4	1	4	2	1	2	3	3	3	2
1331	1	3	3	2	1	3	3	4	1	2	2	4
1332	3	4	4	3	2	1	2	4	1	4	4	1
1333	4	2	3	2	3	2	4	3	3	2	3	2
1334	3	1	1	1	1	3	2	1	2	2	3	2
1335	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	4	3
1336	3	1	4	2	3	4	2	1	2	1	1	3
1337	1	1	3	3	4	2	1	2	2	3	3	3
1338	2	4	1	2	2	2	4	3	4	1	2	3
1339	3	1	2	2	3	2	2	1	4	3	3	2
1340	2	1	2	1	2	3	3	1	1	4	4	2
1341	3	2	2	4	3	1	3	2	1	4	3	3
1342	2	1	2	2	1	3	2	1	1	1	3	4
1343	1	3	3	2	4	3	2	2	3	4	1	2
1344	2	2	3	1	2	2	2	4	4	3	2	1
1345	3	1	3	2	4	2	2	4	3	3	1	2
1346	1	1	3	4	2	4	2	2	4	2	2	3

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

1447	3	3	2	2	2	2	4	3	1	2	3	1
1448	2	1	4	1	4	4	4	2	1	3	4	2
1449	2	1	3	1	3	2	3	4	1	4	1	3
1450	4	2	2	2	3	3	2	2	4	1	4	4
1451	2	1	3	4	3	3	1	3	4	4	3	3
1452	2	2	1	3	1	3	3	1	2	3	3	4
1453	2	3	3	1	2	2	4	1	2	2	2	2
1454	3	1	2	3	1	2	4	3	4	2	4	2
1455	2	1	2	4	4	1	4	4	3	4	4	2
1456	3	4	2	2	1	3	3	2	4	4	3	4
1457	1	3	2	3	1	3	4	3	2	2	4	3
1458	4	3	4	2	3	3	4	4	2	2	3	1
1459	2	2	2	2	2	4	4	2	2	3	4	3
1460	2	2	2	3	1	3	1	1	4	2	3	4
1461	3	4	2	1	3	2	4	3	1	3	3	4
1462	2	3	2	3	2	3	3	2	1	2	1	2
1463	2	3	3	2	3	2	2	4	3	3	2	4
1464	2	4	2	2	3	2	4	3	1	2	3	4
1465	3	2	3	2	3	2	2	2	1	3	4	4
1466	2	1	3	1	1	4	1	3	3	3	2	3
1467	4	2	2	4	1	3	3	2	3	4	4	3
1468	2	3	2	2	3	1	3	2	3	3	2	2
1469	4	1	3	2	4	2	2	3	3	2	3	1
1470	2	3	2	4	1	4	1	4	1	1	2	3
1471	3	3	3	3	4	3	1	2	4	1	3	3
1472	2	2	4	2	3	3	3	2	3	4	3	3
1473	3	2	4	1	2	3	3	4	2	3	3	2
1474	1	1	4	2	4	1	3	4	1	1	2	3
1475	2	2	3	1	2	3	4	1	1	2	3	2
1476	3	3	3	2	3	2	3	2	4	4	3	1
1477	4	2	4	2	3	2	2	1	1	3	1	2
1478	3	2	4	4	2	3	3	2	1	3	4	4
1479	3	2	2	3	3	3	3	3	1	4	1	1
1480	2	2	4	3	1	3	4	1	4	1	1	1
1481	3	1	3	2	1	2	1	4	3	4	2	3
1482	4	1	3	2	2	3	3	3	4	2	3	2
1483	3	3	4	2	2	1	4	2	3	2	4	4
1484	1	2	2	1	2	1	2	3	1	4	4	1
1485	3	4	2	2	1	2	3	3	2	3	3	1
1486	1	3	4	2	2	3	3	3	2	3	3	3
1487	4	2	2	3	4	4	2	3	4	4	4	3
1488	2	2	3	3	4	2	4	2	2	4	2	1
1489	4	2	2	1	2	3	3	2	2	2	3	4
1490	3	3	2	1	3	1	2	3	1	3	3	1
1491	2	1	4	4	2	1	4	3	3	2	1	2
1492	4	2	1	4	1	3	2	4	4	2	2	3
1493	4	1	2	1	4	3	4	2	2	3	2	3
1494	2	3	2	1	4	2	4	1	4	2	4	1
1495	4	1	4	2	1	1	4	4	3	2	1	1
1496	2	1	2	3	3	3	2	3	1	3	2	2

1497	2	4	3	2	2	2	4	1	1	4	1	3
1498	4	2	3	2	2	3	4	3	2	2	1	3
1499	3	2	1	2	3	1	2	4	3	3	3	3
1500	2	3	4	3	3	1	3	3	3	1	2	3
1501	2	2	2	3	1	2	4	2	3	4	2	4
1502	4	4	4	3	3	3	4	2	4	1	2	1
1503	2	2	3	3	2	4	3	2	1	4	1	4
1504	2	1	4	1	2	3	2	1	4	4	4	2
1505	4	3	4	1	3	1	3	4	3	4	2	3
1506	3	3	1	1	3	3	2	4	3	3	4	2
1507	3	2	4	1	4	4	1	3	2	2	4	2
1508	1	2	3	1	2	4	3	1	3	3	4	2
1509	4	2	1	1	1	4	3	2	3	2	2	3
1510	3	3	2	3	3	2	2	3	4	3	2	3
1511	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	2	3
1512	4	1	4	2	3	3	3	4	4	4	1	2
1513	4	3	3	2	2	3	1	2	3	2	4	3
1514	1	2	1	3	4	1	3	1	2	4	2	2
1515	3	2	1	2	2	1	2	2	3	3	2	2
1516	1	2	3	3	3	4	3	2	1	3	2	1
1517	2	2	4	3	2	3	2	2	3	1	3	2
1518	4	3	4	1	2	3	2	3	2	3	3	1
1519	1	4	4	2	3	3	3	2	4	2	4	2
1520	2	2	3	2	1	1	4	3	4	1	4	2
1521	3	3	2	1	3	3	4	3	3	4	2	4
1522	2	3	2	1	3	1	4	4	4	3	3	1
1523	3	3	2	2	1	1	3	3	1	2	3	4
1524	1	3	3	2	4	1	3	1	2	3	2	2
1525	2	3	4	2	2	3	2	4	4	4	4	3
1526	4	2	2	2	1	3	4	2	4	4	2	2
1527	2	3	2	3	3	1	1	2	2	3	1	1
1528	4	2	3	1	3	2	2	2	4	2	1	4
1529	4	3	3	1	4	2	3	1	4	3	3	2
1530	4	2	3	2	1	1	2	1	4	2	2	1
1531	2	4	2	2	4	2	2	2	4	2	3	2
1532	3	2	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3
1533	2	2	2	2	3	2	2	4	2	4	3	2
1534	4	1	3	3	1	2	3	1	2	3	2	3
1535	2	3	4	1	3	1	4	3	2	2	3	4
1536	2	2	4	2	2	1	4	2	3	2	1	2
1537	4	2	2	1	2	2	2	4	1	4	3	3
1538	2	2	4	4	2	2	3	2	3	3	4	1
1539	2	2	2	4	3	2	4	2	3	1	2	1
1540	3	1	1	4	3	1	3	2	3	3	3	1
1541	3	2	2	1	1	2	1	1	1	3	4	4
1542	4	4	1	1	3	1	1	3	3	4	1	1
1543	3	3	4	3	3	3	3	3	2	1	1	2
1544	2	3	3	2	3	3	3	1	2	4	2	3
1545	2	1	2	1	4	3	1	3	3	3	2	4
1546	1	1	3	4	3	2	4	2	1	4	1	4

1547	2	4	3	2	1	3	3	1	3	2	3	3
1548	4	2	1	2	2	2	2	3	4	3	3	2
1549	3	2	2	1	3	2	4	3	2	4	3	4
1550	3	1	1	1	4	3	4	2	3	3	3	3
1551	3	1	2	1	4	4	2	2	3	1	1	1
1552	3	3	3	2	2	3	2	3	1	2	4	1
1553	2	4	2	4	1	2	3	4	4	3	3	2
1554	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	3	3
1555	3	3	3	1	2	3	4	2	3	2	1	3
1556	1	2	4	2	1	2	3	4	3	3	2	3
1557	3	1	3	3	1	1	4	2	4	4	4	4
1558	4	3	4	3	1	2	1	4	4	3	2	4
1559	4	1	3	2	1	2	1	4	4	3	3	2
1560	3	2	3	4	1	2	3	2	4	1	3	1
1561	2	2	4	3	2	2	2	2	3	4	3	1
1562	4	3	2	2	3	2	2	1	3	3	3	2
1563	3	2	3	3	3	1	3	2	1	3	3	2
1564	2	3	4	2	3	2	3	4	4	3	1	1
1565	2	3	1	1	3	1	2	3	4	2	2	4
1566	3	2	2	2	3	3	3	2	2	4	2	2
1567	2	4	1	1	1	2	4	2	3	2	2	2
1568	2	3	3	2	1	1	1	2	3	2	3	3
1569	3	2	4	2	2	1	4	3	1	1	1	2
1570	3	2	4	1	1	3	1	2	1	2	2	2
1571	4	2	2	3	2	1	1	3	1	1	2	3
1572	2	4	3	2	3	3	3	3	2	2	4	1
1573	3	2	4	4	2	3	3	2	3	4	2	2
1574	1	3	2	2	2	1	3	3	4	4	3	4
1575	3	2	3	1	4	1	4	3	1	3	2	3
1576	3	3	3	3	3	3	4	3	4	2	2	4
1577	3	4	4	1	1	2	4	3	2	2	1	4
1578	4	3	2	1	1	3	3	3	1	4	1	1
1579	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	3	2
1580	2	4	1	3	4	3	4	4	3	1	3	3
1581	3	2	2	4	4	2	2	4	2	2	2	2
1582	2	3	4	2	1	2	3	2	3	2	2	3
1583	2	4	3	4	3	4	3	4	1	2	2	2
1584	4	4	4	1	3	1	2	4	3	2	2	3
1585	3	3	3	2	4	4	2	1	4	4	3	3
1586	4	2	1	2	2	4	3	1	3	2	3	2
1587	2	2	4	3	2	3	4	2	1	4	3	4
1588	4	2	4	1	2	3	4	3	3	1	3	2
1589	2	2	2	3	1	3	2	2	3	2	1	1
1590	4	1	4	2	2	3	4	2	3	3	1	2
1591	4	2	3	2	4	2	3	4	3	4	2	4
1592	2	4	2	2	3	2	1	2	3	3	3	4
1593	2	4	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3
1594	2	3	4	2	2	3	4	1	1	3	3	4
1595	2	1	4	2	3	2	4	2	2	3	2	4
1596	3	4	2	2	2	4	2	4	3	3	3	1

1597	4	1	3	2	1	2	3	2	1	4	2	1
1598	2	2	3	1	1	2	3	4	4	3	3	4
1599	3	1	4	3	3	3	2	4	1	2	3	4
1600	4	2	2	2	2	3	2	2	4	4	3	3
1601	2	1	3	2	2	2	3	2	3	3	3	1
1602	4	2	1	3	3	1	3	1	1	1	4	3
1603	2	2	3	2	3	3	3	4	3	3	1	4
1604	3	1	3	2	3	2	2	3	4	3	2	2
1605	3	2	4	1	4	1	3	3	3	3	3	2
1606	2	3	3	3	2	3	2	4	3	3	4	4
1607	1	2	2	2	2	3	3	2	3	4	3	2
1608	2	2	4	2	3	2	2	3	2	2	2	2
1609	4	3	1	2	2	1	3	4	4	3	4	1
1610	1	2	4	2	2	1	4	2	3	4	2	3
1611	2	2	4	1	3	2	3	4	3	4	4	4
1612	3	1	4	2	4	3	2	2	1	2	3	4
1613	3	2	2	4	4	3	1	1	4	2	2	4
1614	2	1	3	1	2	2	2	3	4	3	4	3
1615	4	3	4	2	4	2	3	2	1	4	4	1
1616	2	4	3	1	2	2	4	4	1	4	3	2
1617	3	1	3	1	4	1	3	3	3	2	3	2
1618	3	3	3	1	3	2	4	1	3	2	4	2
1619	4	1	3	1	4	3	2	2	1	3	1	2
1620	1	4	2	2	1	2	4	2	4	4	3	2
1621	4	3	4	2	3	2	4	3	1	4	2	1
1622	3	2	2	3	3	2	2	1	3	2	3	3
1623	3	2	4	1	1	2	4	2	3	1	1	2
1624	4	3	4	3	2	3	2	2	1	3	3	2
1625	1	1	2	1	1	3	4	4	3	1	1	2
1626	1	2	2	3	2	3	2	4	4	4	3	3
1627	4	2	2	2	2	1	2	4	4	2	3	3
1628	2	1	4	3	3	4	3	2	4	3	2	3
1629	3	1	4	3	2	4	4	2	4	3	2	2
1630	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2
1631	1	2	4	2	4	1	4	4	3	2	2	4
1632	3	4	4	2	3	3	2	4	4	1	4	4
1633	2	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3
1634	1	1	4	2	4	3	3	1	4	3	2	4
1635	3	4	3	3	2	2	1	2	3	4	3	1
1636	2	3	2	3	1	1	3	4	3	3	1	1
1637	4	2	2	2	3	2	4	1	3	2	1	3
1638	4	1	2	1	4	3	4	4	4	3	4	3
1639	3	3	3	3	1	4	3	2	1	2	4	2
1640	4	4	2	3	1	3	4	3	1	3	3	2
1641	4	4	3	2	2	3	2	3	2	2	3	1
1642	3	4	4	2	2	1	4	2	3	4	4	1
1643	2	3	4	3	2	2	2	4	1	4	3	3
1644	2	3	4	1	4	2	3	1	4	4	4	2
1645	4	1	1	2	2	3	4	3	4	2	3	2
1646	2	2	1	1	2	2	4	3	1	4	2	1

1647	2	2	4	2	1	2	4	3	3	3	2	3
1648	2	2	4	1	3	4	3	3	2	2	1	2
1649	4	2	2	3	4	1	3	4	3	3	2	2
1650	2	1	4	3	1	2	4	1	4	2	4	1
1651	3	4	3	3	3	2	4	2	2	2	3	2
1652	4	3	1	1	1	2	3	3	4	4	1	1
1653	2	4	2	2	4	2	3	1	3	2	2	2
1654	2	2	1	1	4	1	4	3	3	2	1	2
1655	2	3	2	2	1	3	3	2	1	3	3	2
1656	2	2	4	2	3	4	2	4	4	4	3	1
1657	3	2	3	4	1	2	3	2	4	2	1	4
1658	3	4	2	1	2	3	2	1	2	2	2	3
1659	3	3	2	1	4	4	2	1	3	2	1	3
1660	4	3	4	2	2	3	3	2	3	2	4	4
1661	4	1	3	3	2	4	4	3	2	1	1	1
1662	3	3	3	4	3	2	2	3	4	2	3	2
1663	2	3	4	2	3	3	4	2	4	2	1	3
1664	2	1	2	2	4	2	2	2	3	4	2	3
1665	2	3	4	4	4	2	4	1	3	1	2	2
1666	2	2	4	2	1	3	2	3	1	4	1	2
1667	4	3	4	3	2	2	3	4	3	4	4	1
1668	1	2	3	2	1	3	4	2	3	4	2	2
1669	4	2	4	1	3	1	2	4	4	2	2	3
1670	4	1	4	1	2	2	3	1	2	2	2	4
1671	1	3	3	2	2	2	4	3	3	2	3	3
1672	1	2	4	1	1	3	4	2	3	2	2	2
1673	2	4	2	4	3	1	4	1	2	2	3	2
1674	4	2	4	2	2	1	4	4	4	4	2	3
1675	4	1	4	4	1	3	2	2	3	4	3	1
1676	2	4	4	1	4	1	2	3	3	4	1	4
1677	4	4	3	2	3	2	3	2	1	2	3	3
1678	3	2	2	2	1	3	3	4	4	2	1	4
1679	3	1	3	3	2	3	2	4	2	2	4	2
1680	4	4	2	3	3	2	2	4	1	2	2	3
1681	2	4	3	3	1	4	4	2	4	3	3	1
1682	3	4	2	4	3	2	3	1	4	4	3	3
1683	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	4	2
1684	2	4	4	4	2	4	3	4	4	4	2	2
1685	4	1	3	2	3	4	3	4	2	2	3	3
1686	2	1	3	4	3	3	2	1	1	2	4	4
1687	2	3	3	2	2	2	4	2	3	4	1	1
1688	4	1	2	2	2	2	3	3	1	4	4	3
1689	4	1	1	2	1	1	2	3	2	2	4	2
1690	1	2	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3
1691	2	2	1	2	2	4	4	3	3	2	2	4
1692	4	3	3	2	2	1	1	3	4	2	3	3
1693	2	2	3	2	2	4	3	4	2	2	2	2
1694	2	1	2	1	1	2	4	3	3	1	2	2
1695	2	1	4	3	4	2	4	1	1	2	1	3
1696	1	2	1	2	4	1	4	2	4	1	3	2

1697	3	4	2	4	2	2	4	3	3	3	2	3
1698	4	1	4	3	3	1	3	1	3	4	2	1
1699	3	3	2	2	3	1	4	2	1	2	3	3
1700	2	4	4	2	2	3	3	4	4	4	4	4
1701	3	4	1	1	2	2	4	3	3	3	1	4
1702	3	4	3	1	2	3	1	4	2	1	3	3
1703	2	3	3	2	2	1	1	2	1	4	2	3
1704	2	3	4	2	4	2	3	1	3	4	3	3
1705	2	3	4	2	2	1	3	1	4	2	4	1
1706	1	2	3	4	2	1	1	4	4	3	4	1
1707	3	3	1	3	3	3	3	2	2	4	4	3
1708	3	4	3	2	1	4	1	1	2	3	2	2
1709	3	4	1	1	1	3	3	4	1	4	4	1
1710	2	1	4	2	3	2	3	4	4	4	3	2
1711	3	2	2	3	2	3	4	4	4	4	3	4
1712	3	2	2	2	3	2	3	3	1	2	2	2
1713	2	2	3	3	2	2	4	2	3	3	2	2
1714	1	2	2	2	1	2	4	2	4	2	3	1
1715	3	2	2	2	2	2	2	2	4	3	4	3
1716	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	1	3
1717	3	1	4	1	1	2	2	1	4	2	2	3
1718	2	3	2	1	3	4	3	1	3	3	2	1
1719	4	2	2	2	3	2	3	3	1	4	3	2
1720	4	3	3	2	4	3	2	1	2	4	2	3
1721	3	2	2	1	4	2	2	2	4	2	1	2
1722	3	3	2	4	2	1	2	3	1	3	1	3
1723	3	2	3	2	4	3	2	2	2	3	3	4
1724	2	2	2	1	2	2	3	2	3	3	2	1
1725	2	3	1	2	3	4	4	2	3	4	2	4
1726	2	3	3	1	1	1	2	2	2	4	2	3
1727	3	1	3	2	3	2	4	3	2	2	4	3
1728	2	1	2	1	4	2	2	1	3	4	3	3
1729	2	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1	1
1730	3	2	3	4	3	2	2	1	1	3	2	3
1731	2	3	3	2	3	3	4	1	1	2	2	1
1732	1	3	2	4	3	2	2	1	4	1	1	2
1733	2	2	2	1	1	4	4	1	3	3	4	3
1734	2	4	4	4	3	3	2	2	4	4	3	4
1735	3	4	4	2	4	4	2	4	2	4	2	4
1736	2	3	3	3	1	4	4	2	3	2	3	2
1737	2	2	2	2	3	1	3	3	3	3	2	3
1738	1	4	4	1	1	2	2	2	2	4	3	3
1739	2	3	2	2	2	3	2	1	3	3	2	4
1740	2	3	4	2	1	2	2	4	3	2	2	3
1741	2	2	4	3	1	2	4	1	3	2	2	4
1742	4	1	3	1	2	2	4	2	3	4	2	3
1743	3	3	2	1	4	1	3	1	4	3	2	2
1744	3	1	4	2	1	3	3	1	3	4	4	1
1745	4	3	1	2	3	4	2	4	3	4	2	2
1746	2	2	4	4	1	4	2	2	1	4	1	1

1747	3	1	2	1	1	2	4	2	3	3	2	1
1748	3	1	1	3	4	2	3	3	2	1	2	1
1749	2	4	4	1	3	2	4	2	3	4	2	3
1750	3	2	3	1	2	3	2	4	4	3	3	2
1751	2	3	4	1	3	2	4	2	3	2	2	1
1752	3	2	4	2	3	3	2	3	4	4	2	4
1753	2	2	2	3	3	1	3	2	2	4	1	3
1754	4	1	2	1	2	4	2	4	3	4	1	2
1755	2	1	2	3	2	4	3	2	1	2	3	4
1756	2	2	3	1	3	3	2	4	2	3	4	1
1757	3	3	4	3	1	3	3	1	4	1	2	2
1758	2	3	2	1	3	1	2	1	1	1	2	2
1759	4	2	2	2	2	3	2	1	1	3	2	2
1760	3	3	4	2	4	2	2	3	1	4	2	4
1761	2	3	2	2	3	2	2	1	4	4	1	3
1762	3	3	2	2	3	2	3	3	3	4	1	4
1763	2	2	4	3	2	3	3	4	2	2	4	4
1764	2	2	3	3	4	2	3	4	4	2	4	1
1765	2	3	2	4	2	3	3	4	3	2	3	2
1766	4	2	3	2	4	2	2	2	2	2	1	2
1767	4	4	3	1	1	3	2	1	4	4	4	3
1768	3	1	2	2	2	3	2	2	3	3	1	3
1769	4	3	2	1	2	2	2	2	4	4	4	2
1770	4	2	3	1	1	1	2	4	4	4	2	3
1771	3	1	4	4	3	2	2	3	2	2	3	1
1772	3	3	4	2	1	4	3	3	4	4	1	1
1773	4	3	2	2	3	1	2	3	4	4	1	2
1774	2	2	1	2	3	3	4	3	3	3	2	1
1775	2	3	1	1	4	2	2	4	4	2	4	3
1776	1	1	3	1	2	4	3	1	3	3	4	2
1777	1	4	4	3	2	3	2	1	1	2	1	3
1778	3	2	1	1	2	3	3	2	2	3	3	1
1779	2	2	2	3	2	3	1	1	3	2	2	2
1780	4	3	4	2	4	2	3	2	4	4	3	3
1781	1	2	3	1	2	2	3	4	2	4	1	2
1782	2	3	4	1	3	2	1	1	3	3	3	3
1783	4	3	2	4	2	3	4	1	3	2	2	2
1784	3	3	2	2	4	3	2	4	4	4	3	2
1785	2	4	4	2	3	4	4	1	1	2	3	4
1786	4	4	2	1	2	3	3	3	3	2	2	3
1787	2	1	4	1	3	1	4	3	3	1	2	4
1788	2	2	2	1	1	3	2	3	3	2	3	4
1789	2	1	3	2	3	3	2	2	4	4	4	1
1790	1	3	2	1	3	2	2	4	3	2	3	2
1791	4	4	3	2	3	4	3	4	1	4	3	4
1792	4	3	2	2	4	1	3	3	4	2	2	2
1793	3	3	2	3	4	2	4	2	3	4	2	1
1794	2	2	4	1	2	3	4	2	2	4	4	1
1795	1	2	4	2	2	3	3	3	4	4	2	3
1796	4	3	3	2	3	3	3	3	4	4	4	3

1797	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2
1798	3	4	3	3	1	3	3	4	2	4	3	2
1799	1	2	2	4	4	3	3	2	3	4	1	2
1800	4	2	2	1	3	4	4	2	4	2	4	3
1801	2	1	4	3	3	2	3	4	4	2	1	3
1802	2	2	4	1	2	1	2	1	3	3	3	1
1803	3	1	2	1	3	3	3	3	4	3	1	2
1804	4	2	2	2	3	2	2	2	1	4	1	2
1805	4	3	2	3	2	3	4	2	4	2	3	3
1806	3	1	4	2	4	2	3	1	1	4	3	4
1807	2	4	3	1	1	2	3	2	3	2	4	1
1808	2	3	4	1	1	2	2	4	2	1	2	3
1809	4	3	2	4	1	2	4	3	1	2	2	4
1810	1	3	4	1	3	4	4	2	2	3	3	2
1811	3	3	2	3	2	3	2	4	3	3	3	1
1812	2	4	4	2	1	3	2	2	3	2	4	2
1813	3	3	2	2	1	3	1	1	4	4	2	3
1814	4	1	2	3	4	1	4	3	4	3	1	3
1815	3	1	2	2	3	4	3	1	2	3	2	4
1816	2	3	2	4	2	2	3	2	3	4	1	2
1817	2	2	2	2	4	3	2	4	4	3	2	1
1818	1	3	3	1	4	3	3	4	3	2	4	2
1819	3	1	1	2	2	1	3	2	3	3	3	4
1820	2	3	4	1	1	2	1	2	2	3	4	3
1821	3	1	2	2	4	2	4	1	4	3	3	2
1822	2	4	1	3	2	2	3	3	4	4	1	4
1823	3	1	2	1	1	4	2	2	4	4	4	2
1824	4	2	3	2	2	2	4	1	3	4	3	3
1825	3	4	3	2	3	1	2	3	4	2	4	3
1826	1	2	4	2	4	2	3	3	1	2	3	3
1827	1	1	3	2	2	4	3	2	3	3	1	1
1828	2	1	3	1	3	2	2	4	4	3	1	4
1829	4	3	2	2	1	1	4	3	1	4	2	1
1830	2	3	3	2	1	3	2	1	3	1	1	2
1831	4	2	2	4	1	3	3	3	4	2	1	2
1832	4	4	4	2	3	3	3	4	3	3	2	2
1833	3	2	4	4	2	3	3	3	3	3	1	3
1834	3	1	4	4	3	1	4	3	2	2	1	4
1835	3	1	4	1	2	2	4	3	3	2	4	2
1836	1	3	1	1	3	3	1	2	1	3	2	2
1837	3	2	3	4	2	4	2	3	4	2	1	2
1838	1	3	4	2	4	2	2	4	4	1	3	2
1839	2	2	2	2	3	2	4	3	4	2	1	3
1840	2	3	3	3	4	2	4	1	4	4	3	4
1841	2	2	4	1	3	2	2	1	4	2	3	1
1842	2	2	4	1	4	3	2	1	1	4	2	3
1843	2	2	2	3	2	2	3	4	4	1	2	3
1844	2	3	4	1	2	1	4	2	3	2	3	4
1845	2	2	3	3	2	1	3	2	3	3	2	2
1846	1	4	2	2	4	3	3	3	3	4	1	2

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

1897	3	2	2	4	2	2	3	2	3	2	3	3
1898	4	1	3	3	2	4	2	4	3	4	1	3
1899	3	1	3	1	3	3	2	3	1	2	3	4
1900	2	3	4	1	2	3	3	4	4	2	1	3
1901	2	1	1	2	2	3	4	3	4	3	3	4
1902	2	3	3	4	3	4	3	3	2	4	3	2
1903	3	3	1	2	1	2	4	3	4	3	2	2
1904	2	3	3	2	1	3	2	2	3	2	1	4
1905	2	2	2	2	2	2	4	1	2	1	1	1
1906	2	4	2	3	1	3	2	2	2	2	1	2
1907	2	2	2	2	3	3	2	2	1	3	3	3
1908	2	3	1	1	4	2	3	1	3	3	3	1
1909	2	2	2	1	2	1	3	3	4	4	2	1
1910	4	2	4	2	1	1	4	1	4	2	4	3
1911	2	4	3	3	2	3	4	2	3	2	2	4
1912	2	2	2	2	4	3	3	3	3	4	3	2
1913	2	2	2	3	3	2	2	3	3	4	2	3
1914	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	2	1
1915	2	3	3	2	4	4	2	3	3	4	2	2
1916	4	4	3	3	4	1	2	1	3	3	3	2
1917	3	2	2	4	1	1	2	4	2	4	3	3
1918	3	1	4	1	4	4	2	4	1	4	2	2
1919	2	3	3	2	1	2	3	4	2	4	2	2
1920	2	1	2	2	4	1	3	3	3	3	2	2
1921	3	2	2	1	3	2	3	4	4	2	4	3
1922	3	3	4	1	4	2	2	4	2	4	2	3
1923	2	3	2	1	3	2	1	3	4	1	3	4
1924	2	1	4	2	2	1	2	2	4	2	1	3
1925	1	2	3	3	4	3	3	4	3	1	4	1
1926	4	1	4	2	1	2	4	2	3	4	2	1
1927	2	2	4	3	4	2	2	3	3	2	3	1
1928	4	1	1	1	4	4	4	3	2	2	1	4
1929	1	3	3	2	1	2	2	2	3	2	1	1
1930	2	2	3	2	2	2	1	1	1	4	2	4
1931	4	2	4	3	2	2	3	1	4	4	1	2
1932	3	2	4	2	1	1	3	3	2	4	1	2
1933	1	1	2	2	2	2	2	2	3	2	3	1
1934	3	3	3	1	2	3	1	2	1	4	3	2
1935	4	1	1	3	4	2	2	3	1	3	2	2
1936	3	3	2	2	3	1	3	3	2	3	2	2
1937	3	2	4	2	2	1	2	4	1	2	4	4
1938	1	3	2	2	3	3	4	2	1	2	1	2
1939	2	3	3	1	2	3	2	1	1	3	4	3
1940	2	3	1	2	1	2	1	3	3	2	1	2
1941	3	3	2	4	1	2	4	2	2	2	1	2
1942	2	4	1	2	3	1	2	2	1	3	4	4
1943	2	1	4	3	1	2	4	4	4	3	1	3
1944	3	2	2	2	2	2	2	3	1	4	2	4
1945	3	3	3	1	4	2	3	3	3	3	2	3
1946	3	2	4	1	2	2	3	3	3	3	3	4

1947	3	4	3	2	4	3	1	1	1	4	2	2
1948	2	1	3	4	3	2	2	2	3	3	1	2
1949	3	3	3	3	2	2	4	2	3	4	3	2
1950	3	2	2	2	4	2	3	2	4	2	3	4
1951	2	2	3	2	1	2	1	3	4	3	4	4
1952	4	1	2	2	3	1	4	2	4	4	2	4
1953	3	3	4	1	1	2	2	1	1	4	1	3
1954	2	1	1	2	2	1	2	2	2	3	3	2
1955	2	2	1	2	4	2	4	2	1	4	1	3
1956	1	2	2	1	2	2	2	2	4	2	4	1
1957	3	2	4	3	2	3	2	2	1	3	4	2
1958	2	3	4	1	3	1	3	3	3	3	1	2
1959	2	2	4	2	2	1	3	4	3	3	1	4
1960	3	1	1	1	4	2	4	1	4	3	2	3
1961	1	3	2	3	3	3	3	4	2	4	1	3
1962	1	1	3	2	1	1	4	3	4	2	3	4
1963	4	3	1	2	4	1	4	1	4	4	1	2
1964	3	2	4	2	4	2	2	2	3	3	2	2
1965	2	4	2	2	3	2	1	2	1	4	3	2
1966	2	1	2	2	2	1	2	2	4	4	4	2
1967	4	2	4	3	2	3	1	1	3	3	3	4
1968	4	4	2	1	3	3	4	2	1	2	3	2
1969	1	3	2	1	3	2	3	4	4	1	2	4
1970	4	2	1	2	3	1	3	3	1	4	3	2
1971	3	2	3	2	3	2	3	3	1	2	3	3
1972	2	2	2	1	3	2	4	1	3	3	2	1
1973	3	1	4	3	2	1	1	2	4	1	3	1
1974	3	3	2	1	3	3	4	4	1	3	1	4
1975	2	3	4	2	2	1	1	4	1	2	2	3
1976	3	3	3	1	4	3	1	3	3	4	2	3
1977	1	2	2	3	3	1	4	3	3	3	2	4
1978	3	3	2	2	4	2	3	4	1	3	2	3
1979	2	2	2	3	2	2	1	3	4	4	1	2
1980	4	2	4	1	2	3	4	2	4	3	1	2
1981	2	3	1	1	2	3	3	4	2	1	4	1
1982	3	2	2	4	3	2	2	1	4	2	3	3
1983	4	1	1	2	2	2	3	2	2	4	3	1
1984	2	3	3	2	2	3	2	2	2	3	1	4
1985	1	1	3	3	4	2	4	1	2	1	3	3
1986	3	2	3	1	2	3	2	2	4	3	4	3
1987	3	4	2	2	3	4	1	4	4	2	4	2
1988	4	3	4	2	1	3	4	1	4	2	3	1
1989	4	2	2	4	3	2	4	1	3	3	3	3
1990	2	3	3	1	3	3	1	3	3	4	2	2
1991	2	2	4	4	2	2	3	3	3	2	2	2
1992	2	3	2	2	1	1	4	3	3	2	3	2
1993	2	4	3	4	2	1	2	2	2	4	4	2
1994	3	2	4	2	4	2	1	2	2	4	2	1
1995	3	1	3	1	3	1	2	4	1	3	4	2
1996	4	2	2	3	2	2	3	3	3	3	1	2

1997	2	3	2	1	4	2	2	3	3	3	3	2
1998	4	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	4
1999	2	2	4	1	2	1	3	4	4	2	3	2
2000	4	4	4	3	2	2	2	3	3	3	3	2
2001	3	2	1	3	3	2	2	1	4	2	2	4
2002	3	2	4	1	2	3	4	4	2	3	2	2
2003	2	2	4	2	4	3	3	4	3	2	4	2
2004	1	1	2	2	4	4	3	2	4	3	3	4
2005	2	3	3	2	3	2	3	2	2	4	4	4
2006	2	3	4	2	4	4	3	4	1	3	1	4
2007	2	3	1	3	4	4	2	4	2	2	2	2
2008	4	4	3	1	2	2	2	3	3	4	3	2
2009	2	2	2	1	1	3	3	2	4	4	3	3
2010	3	1	1	2	4	1	4	1	3	3	4	3
2011	2	2	4	4	2	3	4	3	2	4	2	2
2012	3	2	3	2	3	1	4	2	3	2	4	3
2013	2	4	3	4	1	2	2	3	1	3	3	2
2014	3	2	3	3	1	2	4	1	1	4	1	2
2015	2	2	3	1	3	3	1	2	4	3	3	3
2016	4	2	2	3	3	3	4	1	4	2	1	3
2017	2	4	4	1	2	1	2	3	3	4	1	3
2018	1	4	3	2	2	3	2	2	1	2	1	4
2019	3	3	1	2	3	3	1	2	3	4	2	1
2020	2	2	1	1	2	3	4	2	2	2	3	4
2021	2	3	3	1	2	2	1	1	1	3	2	4
2022	3	3	4	1	4	2	4	4	4	3	1	1
2023	2	1	3	1	2	2	3	1	1	3	1	2
2024	4	3	3	2	1	1	1	1	4	3	3	1
2025	4	3	3	1	2	1	3	2	3	3	3	1
2026	3	2	4	1	2	2	2	3	2	4	3	4
2027	4	3	2	2	1	4	4	3	3	4	1	3
2028	2	2	3	2	4	2	4	2	1	2	3	4
2029	2	3	2	3	2	2	2	4	4	3	2	3
2030	1	4	3	1	3	2	4	1	3	4	3	1
2031	3	2	2	2	3	3	2	2	2	4	3	3
2032	2	4	4	2	2	3	2	1	3	1	3	1
2033	3	3	4	2	1	1	3	2	3	1	4	3
2034	2	4	4	1	3	3	3	3	4	2	1	3
2035	2	4	4	1	2	2	4	2	1	2	3	2
2036	2	3	3	3	1	3	3	4	1	4	2	2
2037	1	4	2	2	4	4	3	2	2	3	2	2
2038	1	3	2	2	4	2	3	3	2	3	2	2
2039	4	3	3	2	2	2	3	1	4	3	4	2
2040	3	4	4	4	3	3	1	3	2	3	2	2
2041	1	2	2	3	3	3	3	2	1	4	2	4
2042	2	2	4	4	2	2	4	3	4	3	4	3
2043	2	2	3	4	3	1	4	2	1	4	2	1
2044	4	1	3	2	1	1	4	2	3	4	1	3
2045	2	4	4	1	3	3	2	3	1	4	3	2
2046	2	1	3	3	1	3	2	4	3	3	3	1

2047	3	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3	2
2048	3	4	3	3	2	4	2	1	1	3	2	4
2049	2	3	3	4	2	2	4	1	4	3	3	4
2050	3	4	2	3	1	1	4	3	1	4	2	1
2051	3	3	1	3	4	1	1	2	1	4	1	3
2052	3	1	2	1	3	1	3	2	4	3	4	2
2053	1	2	4	2	1	3	3	1	1	3	4	1
2054	2	2	2	2	1	1	2	3	1	1	3	4
2055	3	2	2	2	3	2	4	4	1	3	3	4
2056	2	4	3	1	1	1	1	2	4	4	4	3
2057	2	4	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4
2058	4	3	4	3	2	1	2	1	3	2	2	1
2059	3	4	1	4	3	2	4	4	1	1	1	2
2060	4	2	1	2	1	2	3	3	4	3	2	1
2061	4	1	4	4	1	2	4	2	1	1	4	1
2062	1	3	3	2	1	3	1	3	3	4	2	1
2063	3	4	4	2	4	3	4	3	4	2	2	4
2064	4	1	2	2	4	4	3	3	4	3	2	2
2065	4	2	1	2	3	2	3	3	4	3	2	3
2066	3	2	4	3	4	2	2	4	3	4	4	3
2067	3	2	3	2	2	2	2	2	4	4	1	1
2068	4	2	3	1	2	3	4	3	4	4	3	2
2069	4	2	4	3	2	3	2	2	3	2	2	1
2070	4	1	3	1	2	1	4	4	1	2	4	4
2071	4	3	2	3	1	3	3	4	4	4	1	3
2072	1	2	3	1	4	2	3	1	1	4	3	3
2073	3	2	3	2	2	1	4	3	3	2	3	2
2074	2	2	1	1	2	3	3	1	3	3	2	1
2075	3	2	2	3	1	4	1	2	3	3	2	1
2076	4	4	2	2	4	1	4	3	2	2	4	3
2077	2	1	4	2	1	3	2	2	4	2	4	3
2078	3	3	2	3	1	2	3	1	2	4	3	3
2079	4	3	2	1	4	4	3	1	3	4	2	2
2080	2	3	4	1	3	2	3	2	4	4	2	1
2081	3	2	4	1	2	1	1	4	2	2	2	1
2082	2	4	2	2	2	4	3	4	4	2	4	2
2083	4	3	3	4	3	1	3	4	4	2	4	3
2084	4	2	4	1	2	2	4	1	4	3	3	1
2085	2	3	4	2	2	1	3	2	3	2	2	1
2086	1	2	2	2	3	2	3	2	1	2	2	3
2087	2	2	3	1	1	2	1	3	2	3	1	2
2088	4	2	2	2	2	3	4	4	1	3	2	1
2089	1	2	4	1	2	2	3	4	2	4	1	1
2090	2	4	4	4	1	2	3	3	2	4	3	3
2091	4	2	1	2	3	2	1	3	3	2	3	2
2092	3	1	1	1	4	2	2	2	3	4	4	2
2093	3	3	4	2	1	2	2	2	4	1	2	3
2094	3	2	3	2	3	1	3	2	1	3	1	3
2095	4	1	2	2	1	4	2	1	3	4	3	2
2096	3	3	4	1	4	3	2	3	3	2	2	4

2097	2	2	2	2	1	2	4	3	3	2	3	3
2098	2	2	2	1	4	2	3	3	4	2	2	2
2099	2	2	2	2	2	2	4	1	4	2	1	4
2100	1	2	2	4	3	2	4	3	3	2	3	3
2101	4	2	2	2	4	3	3	4	2	1	4	2
2102	3	2	2	1	1	2	2	2	3	2	4	4
2103	3	3	2	2	2	1	1	2	4	1	3	4
2104	1	3	2	1	3	3	1	3	4	3	2	3
2105	3	2	4	3	4	1	2	1	3	3	3	4
2106	3	4	4	1	3	1	4	4	4	4	1	4
2107	2	2	1	1	1	2	3	3	4	4	3	3
2108	3	4	4	1	3	3	3	4	2	2	2	2
2109	1	2	3	1	1	2	3	3	3	1	3	3
2110	1	4	2	2	3	1	2	2	3	4	4	1
2111	2	4	2	1	3	4	4	4	2	2	2	2
2112	4	2	1	2	2	1	1	1	4	4	1	3
2113	2	2	3	1	3	2	3	3	2	3	4	2
2114	3	1	2	1	1	3	4	1	2	3	2	4
2115	2	1	2	2	3	1	2	3	4	2	4	1
2116	3	2	4	2	3	3	3	3	3	2	3	4
2117	2	3	2	1	3	4	4	2	1	2	4	3
2118	2	2	2	2	1	3	4	1	2	2	1	1
2119	4	2	2	2	2	3	3	4	1	4	2	3
2120	2	4	4	2	2	2	2	3	3	4	2	1
2121	2	2	3	2	4	3	4	2	4	3	2	1
2122	1	2	4	1	2	2	2	1	2	3	3	2
2123	4	3	3	2	2	3	4	2	3	2	3	4
2124	2	1	4	1	3	4	2	4	2	4	4	1
2125	2	3	2	2	4	2	3	2	4	3	1	3
2126	3	2	3	3	1	3	3	2	2	2	2	1
2127	4	4	2	4	1	3	2	2	3	4	4	1
2128	3	3	3	2	1	2	4	2	3	1	1	1
2129	1	4	1	2	3	2	3	4	3	3	2	3
2130	3	3	4	3	2	2	2	2	1	3	3	4
2131	2	3	2	4	4	1	4	1	2	2	2	2
2132	2	1	3	1	3	4	3	1	4	2	4	1
2133	2	3	2	1	3	3	3	3	4	1	3	4
2134	4	3	3	3	4	1	4	2	4	3	3	4
2135	1	2	4	2	4	1	2	1	4	4	4	3
2136	4	2	3	1	3	2	4	2	3	1	2	1
2137	3	2	3	3	3	1	4	2	2	4	3	3
2138	4	2	1	1	3	3	2	4	1	3	2	4
2139	4	2	4	2	4	2	2	2	4	4	3	1
2140	2	3	2	2	3	2	4	4	2	4	1	1
2141	2	4	1	1	4	3	2	2	1	4	4	2
2142	3	2	2	1	1	1	3	4	2	3	2	2
2143	4	2	1	2	4	2	4	2	3	3	4	3
2144	4	4	3	2	1	2	3	4	2	3	4	4
2145	1	3	4	1	1	1	3	4	4	4	4	3
2146	2	4	2	1	2	1	4	3	3	4	1	2

2147	4	2	3	1	4	2	4	2	2	2	3	4
2148	4	1	4	2	4	1	3	4	3	4	1	3
2149	2	1	2	2	3	2	4	2	1	2	3	1
2150	2	1	3	1	3	2	2	4	1	1	1	4
2151	4	1	4	2	4	1	2	4	3	1	1	2
2152	4	1	1	3	2	1	1	4	1	4	3	2
2153	2	3	3	1	4	2	4	2	4	2	2	2
2154	1	3	2	2	3	3	4	3	1	2	3	1
2155	3	2	4	1	2	4	3	2	3	4	4	3
2156	3	1	1	1	2	2	2	4	3	3	2	4
2157	2	4	2	3	4	1	3	2	3	2	1	2
2158	2	3	3	1	1	1	2	1	3	3	2	2
2159	2	3	3	1	4	2	2	1	3	2	2	1
2160	4	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3
2161	2	3	3	1	3	3	1	3	2	3	2	2
2162	1	3	3	2	4	1	3	2	4	2	1	3
2163	3	4	2	2	2	1	3	1	4	2	2	2
2164	4	1	2	4	2	2	4	3	1	2	4	4
2165	2	3	4	2	1	3	4	3	3	1	4	1
2166	3	2	4	2	2	2	3	4	1	3	3	3
2167	3	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	3
2168	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	4	3
2169	1	4	2	2	3	3	1	4	4	1	2	2
2170	2	3	2	3	4	2	2	2	3	4	1	4
2171	2	3	2	2	3	1	4	4	4	3	2	3
2172	4	3	2	1	3	2	3	3	4	1	3	3
2173	4	1	4	2	4	1	1	1	1	1	2	2
2174	4	3	4	3	4	2	1	2	4	2	3	2
2175	2	1	1	1	2	2	4	3	1	2	4	3
2176	1	3	1	3	2	3	4	4	1	2	2	1
2177	2	3	3	1	3	2	2	1	3	2	3	4
2178	2	1	3	1	1	2	3	1	3	3	4	1
2179	3	3	2	4	4	2	4	2	4	4	2	2
2180	3	1	2	2	3	2	2	4	2	3	2	2
2181	3	2	4	2	4	2	4	2	2	4	3	2
2182	3	4	1	2	1	1	4	1	3	3	1	2
2183	4	2	2	4	2	1	4	3	1	3	1	2
2184	4	4	4	2	1	3	3	2	1	3	2	3
2185	4	3	4	1	3	1	3	1	1	1	4	2
2186	2	3	2	1	3	2	3	4	3	4	1	2
2187	1	2	3	3	2	1	2	1	4	3	2	2
2188	4	2	4	1	3	3	4	2	3	3	1	4
2189	3	1	4	1	3	2	3	2	3	1	3	1
2190	2	2	4	2	4	3	4	2	4	4	4	3
2191	1	3	2	1	2	1	1	1	1	4	4	1
2192	2	2	3	2	1	3	3	4	2	4	4	4
2193	2	2	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3
2194	1	1	4	2	1	2	2	4	3	2	2	4
2195	3	4	4	1	1	2	3	3	2	4	3	3
2196	2	4	3	3	4	3	1	1	2	2	3	1

2197	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	4	3
2198	2	1	3	4	2	2	4	3	4	4	2	1
2199	2	3	4	3	3	2	2	2	4	4	2	2
2200	3	2	4	1	3	2	3	3	2	4	3	3
2201	3	3	3	2	3	3	3	2	4	2	2	2
2202	4	3	3	2	4	2	2	4	4	2	3	1
2203	2	3	2	2	1	2	4	2	3	4	1	4
2204	2	3	2	2	3	1	1	1	3	2	3	1
2205	1	2	2	1	2	3	4	2	4	1	4	1
2206	2	2	3	1	3	1	4	1	3	3	1	2
2207	4	2	4	2	3	3	1	2	3	4	4	1
2208	2	2	3	2	2	2	2	1	3	3	2	4
2209	2	2	4	2	4	1	3	2	4	4	2	4
2210	3	1	2	3	1	1	4	2	4	2	2	3
2211	2	2	1	1	1	1	4	1	1	4	3	4
2212	4	2	3	2	4	4	4	2	1	4	3	4
2213	2	4	2	1	3	4	3	1	4	2	3	4
2214	3	3	4	1	1	3	2	1	4	3	3	4
2215	1	1	3	2	3	1	2	3	2	3	2	3
2216	3	2	3	4	3	3	3	2	1	1	3	3
2217	3	1	2	3	3	4	3	3	1	4	3	2
2218	2	4	3	2	3	2	4	3	3	1	2	1
2219	1	3	1	2	1	2	4	3	3	2	4	4
2220	4	1	4	2	3	1	3	1	4	3	1	3
2221	2	1	4	1	2	2	3	3	2	2	3	1
2222	2	2	3	2	3	3	3	4	1	2	4	1
2223	2	1	2	4	1	2	4	3	2	3	4	2
2224	2	2	4	4	3	2	4	3	2	3	1	4
2225	3	2	4	2	2	3	3	3	4	4	1	3
2226	3	4	2	3	4	2	4	1	2	4	1	2
2227	4	1	2	2	2	3	4	1	3	3	2	1
2228	3	1	3	2	3	4	1	3	3	2	2	3
2229	1	2	4	1	4	2	3	4	4	3	2	3
2230	3	3	3	1	2	2	2	3	2	2	2	2
2231	3	4	3	2	2	2	4	3	3	2	2	4
2232	2	1	4	2	1	3	4	4	2	3	2	3
2233	4	3	3	2	1	1	4	4	1	4	3	2
2234	2	1	3	2	1	1	2	1	2	4	2	2
2235	2	3	4	2	3	2	1	1	1	3	2	3
2236	3	3	4	1	1	3	3	2	3	3	3	1
2237	2	4	4	1	4	2	2	2	3	4	4	2
2238	1	4	2	1	4	1	3	4	4	1	2	1
2239	3	4	3	4	3	2	3	2	3	4	3	1
2240	3	3	2	3	4	2	4	2	3	4	4	3
2241	3	1	4	3	2	2	1	1	4	2	2	2
2242	2	3	4	1	3	3	2	2	1	4	3	1
2243	3	1	2	2	2	3	4	4	1	4	4	4
2244	3	2	3	2	4	2	2	2	3	4	2	4
2245	1	2	1	2	2	2	2	4	1	3	2	2
2246	1	4	2	2	4	2	4	3	3	4	2	4

2247	3	1	2	3	2	2	3	3	1	2	3	4
2248	4	2	4	3	2	4	1	4	1	3	3	1
2249	3	1	4	2	4	2	4	2	2	1	4	2
2250	1	2	4	2	3	3	4	1	3	3	3	2
2251	2	4	4	1	3	3	1	2	4	4	3	3
2252	3	4	2	2	3	2	3	2	4	4	3	2
2253	4	4	4	1	2	1	2	2	1	3	2	2
2254	3	2	4	3	2	2	1	3	2	4	1	2
2255	3	3	3	2	1	3	2	4	4	1	4	4
2256	3	2	2	1	3	2	4	4	2	1	2	2
2257	3	4	3	3	1	3	2	4	4	2	3	2
2258	2	1	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
2259	3	2	4	3	2	2	3	1	4	3	4	2
2260	2	3	2	1	2	2	1	2	4	3	2	2
2261	2	3	1	2	2	2	4	4	2	4	4	3
2262	2	3	4	1	4	2	4	4	4	2	1	1
2263	3	2	3	2	1	2	2	4	2	4	2	1
2264	3	3	3	2	3	2	3	3	2	2	4	3
2265	2	3	4	1	3	2	4	4	4	4	3	2
2266	2	1	2	1	2	3	3	2	3	2	3	3
2267	4	2	4	3	4	2	4	1	3	3	3	1
2268	4	1	2	1	4	3	3	2	2	2	4	3
2269	3	2	2	2	3	3	2	4	3	1	2	2
2270	3	2	3	4	2	4	3	1	3	3	2	3
2271	2	2	2	4	2	2	3	4	2	1	3	4
2272	1	2	3	2	2	3	2	3	2	3	1	3
2273	4	3	1	1	4	3	1	2	3	2	4	2
2274	3	2	2	4	4	3	1	2	2	2	2	2
2275	4	3	2	4	3	2	4	2	1	2	3	2
2276	4	3	2	2	2	3	3	4	1	2	3	4
2277	3	3	1	3	4	1	1	2	3	3	4	3
2278	2	3	3	2	2	1	4	4	3	2	2	4
2279	2	3	3	2	1	1	3	4	2	2	1	4
2280	4	2	4	1	2	4	4	4	3	1	4	4
2281	4	3	4	4	3	2	3	3	4	2	2	3
2282	2	3	4	4	3	3	3	3	1	2	3	2
2283	4	3	3	2	3	2	4	3	3	2	3	1
2284	4	3	4	2	2	1	3	2	4	2	4	2
2285	3	4	2	1	1	1	2	3	1	3	1	3
2286	4	3	4	2	2	2	4	3	1	4	1	3
2287	2	4	4	2	3	1	4	3	1	2	3	2
2288	2	1	4	1	3	3	3	3	4	2	2	1
2289	3	3	2	2	3	2	3	2	4	3	4	2
2290	3	4	4	1	3	2	2	3	2	3	2	2
2291	2	3	2	1	2	1	2	3	2	2	2	1
2292	2	2	4	3	3	1	3	1	3	3	2	3
2293	4	3	3	3	1	2	2	2	3	3	1	2
2294	4	2	4	2	2	2	2	4	2	3	2	4
2295	3	2	4	1	3	2	2	4	4	4	3	3
2296	2	3	4	1	2	1	4	1	4	4	2	2

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

2347	3	3	2	2	3	2	3	3	1	2	3	1
2348	3	3	4	1	2	3	2	4	3	4	1	1
2349	3	3	2	1	4	3	4	1	4	4	2	3
2350	3	1	3	1	3	1	3	3	4	4	1	3
2351	2	2	3	3	1	4	3	3	3	2	2	4
2352	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	4	4
2353	2	4	2	3	3	1	3	2	2	4	3	3
2354	3	4	3	1	3	3	3	4	3	4	2	4
2355	4	3	4	2	1	3	3	1	3	2	4	3
2356	3	4	3	2	3	3	4	3	2	1	4	3
2357	2	3	4	2	2	2	4	3	1	3	3	2
2358	3	4	4	1	4	3	3	4	3	3	3	2
2359	3	1	3	2	3	4	1	2	2	4	3	4
2360	2	2	4	3	3	2	4	3	3	3	4	3
2361	2	1	4	2	3	4	4	4	3	3	1	4
2362	1	2	3	2	4	2	3	2	1	2	2	4
2363	3	1	4	2	2	1	2	2	2	3	1	1
2364	4	2	2	2	4	2	3	3	1	4	4	2
2365	2	1	1	2	2	3	4	3	3	2	2	2
2366	4	2	2	1	1	2	2	3	1	3	3	3
2367	1	3	2	1	3	3	4	3	1	2	4	4
2368	3	3	3	1	3	4	4	1	3	1	3	2
2369	2	4	4	1	1	1	1	2	4	2	4	1
2370	2	1	3	2	2	2	3	3	2	4	3	2
2371	2	2	4	2	2	1	2	4	4	4	3	4
2372	2	2	3	3	4	1	4	4	4	3	3	4
2373	4	4	1	2	2	1	2	2	2	2	4	2
2374	3	3	3	2	2	2	3	3	4	1	4	3
2375	3	2	3	1	3	2	4	4	4	4	2	2
2376	4	2	2	3	3	2	4	3	1	2	3	3
2377	2	2	4	2	3	3	2	2	3	4	1	1
2378	2	3	2	1	1	3	4	3	3	1	1	3
2379	3	3	4	1	3	3	1	2	2	2	3	3
2380	2	3	4	2	2	2	1	4	1	4	3	4
2381	1	2	4	2	3	2	3	4	1	3	2	1
2382	4	2	2	1	4	4	3	1	4	4	3	2
2383	1	2	4	3	3	3	3	2	2	3	4	3
2384	2	4	4	2	2	1	3	2	3	2	1	1
2385	3	3	2	1	3	2	2	3	3	3	4	3
2386	1	2	2	2	3	2	2	1	2	4	3	4
2387	2	2	2	2	3	3	1	4	4	2	2	2
2388	2	1	2	3	2	3	3	2	4	4	2	2
2389	4	2	2	1	1	3	3	1	3	4	2	3
2390	2	3	2	1	1	3	4	3	3	1	4	2
2391	3	3	4	4	4	2	4	1	4	3	3	4
2392	3	2	2	3	2	1	3	2	3	4	4	2
2393	2	4	2	2	3	1	2	3	3	2	1	4
2394	3	3	2	2	3	1	2	2	4	3	2	4
2395	4	4	3	2	2	3	2	3	1	3	3	3
2396	1	1	1	4	2	1	2	3	1	4	4	4

2397	2	4	3	2	1	3	3	3	4	4	1	2
2398	4	3	4	1	1	3	4	3	3	2	2	2
2399	2	1	3	2	2	2	4	2	4	4	2	4
2400	2	2	3	1	3	2	3	4	3	2	1	2
2401	2	2	4	1	1	3	4	3	4	4	3	3
2402	4	3	2	1	3	1	3	3	3	4	3	4
2403	2	2	3	2	4	1	4	4	2	2	3	3
2404	4	1	3	3	4	2	1	2	3	4	2	1
2405	3	2	3	1	4	3	4	1	1	3	3	1
2406	2	4	4	2	3	2	3	3	3	1	2	2
2407	1	2	4	2	2	2	3	1	1	4	4	4
2408	3	3	2	1	3	3	3	1	4	4	3	3
2409	1	1	3	1	2	2	2	1	3	2	1	2
2410	1	4	3	4	2	2	3	3	1	3	1	3
2411	1	3	3	3	2	1	4	3	4	4	3	4
2412	3	2	4	1	4	2	1	3	4	3	1	3
2413	2	2	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3
2414	3	3	3	2	4	1	3	4	3	1	4	2
2415	3	2	4	4	2	3	4	1	2	3	4	3
2416	2	2	1	1	3	2	2	2	2	3	3	2
2417	2	3	2	1	3	2	1	2	4	2	4	4
2418	2	4	4	4	4	2	3	4	2	3	1	2
2419	3	2	3	4	2	2	2	4	2	3	2	3
2420	2	2	3	3	3	2	4	2	4	4	2	2
2421	1	1	4	1	3	2	1	1	2	4	3	3
2422	4	1	1	2	1	4	3	3	4	3	3	4
2423	2	4	3	2	3	3	2	1	1	3	4	3
2424	3	3	2	2	2	1	4	2	1	4	1	2
2425	3	3	3	4	3	1	4	3	4	4	1	1
2426	2	3	2	4	4	3	1	4	3	2	4	4
2427	3	1	2	2	4	1	3	4	3	3	2	3
2428	2	2	3	2	1	1	3	1	2	4	2	2
2429	1	2	3	3	2	1	2	3	1	1	4	3
2430	3	1	3	2	1	2	3	3	3	1	4	3
2431	2	2	1	2	2	4	1	3	4	2	3	2
2432	1	4	3	1	1	1	3	2	3	1	4	2
2433	2	2	2	3	1	3	4	3	1	4	2	4
2434	2	1	1	1	2	2	4	3	3	2	2	2
2435	3	3	4	1	2	2	2	3	1	3	3	2
2436	3	3	4	1	1	2	4	3	4	3	4	3
2437	1	3	4	2	4	2	3	3	3	3	2	2
2438	3	2	2	1	1	2	2	1	2	3	2	3
2439	2	2	3	2	2	3	2	1	1	1	3	3
2440	3	4	2	3	4	4	1	3	3	4	3	2
2441	2	1	2	1	1	1	2	3	3	1	3	2
2442	4	3	4	2	3	1	1	3	3	4	2	2
2443	4	3	3	1	1	2	2	3	1	2	2	3
2444	3	3	1	1	4	1	4	3	2	2	2	1
2445	2	3	1	1	2	4	4	4	2	3	1	4
2446	4	3	3	2	3	4	4	1	3	3	3	2

2447	2	1	3	2	1	3	3	3	3	2	4	4
2448	2	2	2	1	2	1	4	2	4	2	4	2
2449	3	4	3	1	2	2	2	4	4	3	2	4
2450	3	2	2	3	3	3	1	4	2	3	3	1
2451	4	4	3	4	4	2	3	3	1	3	2	3
2452	4	2	2	3	1	4	2	4	1	4	4	2
2453	3	1	2	2	2	3	1	2	1	4	2	1
2454	3	2	4	2	2	2	3	3	4	4	4	4
2455	3	3	4	3	2	2	4	2	4	2	4	3
2456	4	2	3	2	1	2	4	4	4	4	3	2
2457	4	2	2	4	1	2	3	3	4	3	3	2
2458	2	1	1	1	3	1	3	4	4	3	2	1
2459	2	2	3	3	2	2	3	3	2	4	1	3
2460	1	2	2	1	2	3	3	2	3	1	2	4
2461	2	3	3	1	4	4	2	3	4	3	1	3
2462	2	1	4	2	2	2	2	3	4	2	1	1
2463	2	2	3	3	2	4	4	3	4	3	1	2
2464	2	3	2	1	1	3	3	2	4	4	3	3
2465	2	2	4	1	2	1	1	2	2	2	2	3
2466	1	2	4	4	2	2	3	2	4	4	3	2
2467	2	1	3	2	2	2	3	4	2	1	4	3
2468	4	1	4	2	2	1	1	1	3	2	4	3
2469	3	2	1	2	2	4	4	3	3	1	1	3
2470	4	1	4	3	3	1	2	4	2	2	1	2
2471	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	2	2
2472	2	1	2	2	3	1	4	3	3	4	2	2
2473	3	3	2	2	3	4	3	1	3	4	3	2
2474	4	3	2	2	3	3	3	4	3	4	2	4
2475	3	2	4	2	2	1	4	1	4	4	3	4
2476	2	1	2	3	2	3	1	2	2	4	4	2
2477	2	3	2	2	4	1	4	4	4	4	3	1
2478	3	1	4	1	3	2	4	3	4	3	2	2
2479	3	3	4	3	1	4	2	2	1	1	1	1
2480	1	3	2	1	2	3	3	1	3	1	1	3
2481	1	3	2	2	2	3	2	1	3	1	3	4
2482	2	3	2	2	4	2	2	4	4	3	2	2
2483	2	3	3	2	2	2	3	2	2	1	1	3
2484	3	3	4	2	4	3	2	1	2	4	4	4
2485	2	3	2	1	3	4	1	3	3	1	4	1
2486	3	2	3	2	1	3	3	1	4	4	2	3
2487	3	2	2	2	3	2	4	4	2	3	1	2
2488	1	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	2
2489	3	3	4	1	4	2	3	3	2	4	2	2
2490	2	4	3	3	3	3	4	2	2	3	3	1
2491	3	3	1	4	4	3	4	3	4	3	2	2
2492	2	4	3	2	4	3	3	3	3	1	4	1
2493	3	2	1	1	3	3	3	3	3	4	2	4
2494	3	1	3	2	2	4	3	1	3	3	3	1
2495	3	4	3	1	3	2	4	3	1	4	3	3
2496	4	2	4	4	2	2	4	3	3	4	3	1

2497	4	2	2	2	2	3	3	2	3	4	1	1
2498	2	3	4	3	4	2	4	3	3	1	3	2
2499	4	3	3	1	3	1	2	3	3	2	3	3
2500	4	3	3	1	1	1	3	2	1	1	3	1
2501	3	2	3	2	2	1	3	3	1	3	4	3
2502	1	1	2	1	1	2	2	3	3	4	4	4
2503	1	3	3	2	3	1	4	3	1	4	4	3
2504	4	1	4	4	2	3	4	1	3	4	1	3
2505	4	1	3	2	4	3	2	2	2	3	3	1
2506	3	1	3	1	3	2	2	2	3	2	4	1
2507	2	4	3	1	1	2	4	1	2	2	1	4
2508	4	2	2	2	1	2	4	3	2	3	2	4
2509	2	2	3	4	2	2	4	3	2	4	2	1
2510	3	2	3	1	3	2	4	4	3	3	4	2
2511	4	3	3	4	3	2	3	1	3	1	2	2
2512	1	2	4	2	3	4	2	1	3	2	3	2
2513	2	2	3	1	4	1	4	1	1	2	3	2
2514	4	4	4	1	1	2	3	3	4	3	2	2
2515	3	2	2	2	2	3	2	4	2	4	1	3
2516	3	2	2	1	2	4	3	2	1	2	1	2
2517	2	3	2	2	4	2	4	4	3	4	1	1
2518	1	2	4	3	4	2	4	2	4	2	2	2
2519	3	4	2	2	3	1	2	3	1	1	3	2
2520	2	2	2	2	3	1	4	1	3	3	2	4
2521	3	2	3	3	4	1	2	4	1	3	1	3
2522	4	3	3	2	2	2	4	2	1	3	4	3
2523	2	2	2	2	4	2	2	2	3	4	4	1
2524	2	2	2	1	3	1	2	3	3	1	3	2
2525	4	1	2	1	1	3	4	1	3	3	4	2
2526	3	4	2	2	2	1	3	1	4	2	3	4
2527	1	3	3	2	3	2	4	3	1	4	2	4
2528	3	3	2	4	1	3	4	4	3	1	2	4
2529	2	3	2	2	4	1	2	3	4	4	1	2
2530	4	2	1	1	2	1	2	3	2	3	1	2
2531	3	2	4	2	1	2	4	1	3	4	4	4
2532	2	3	2	1	1	3	2	4	3	1	3	2
2533	3	3	1	1	1	1	4	3	3	4	2	3
2534	3	4	2	4	3	1	2	2	4	3	4	4
2535	2	4	3	2	4	2	3	1	3	4	4	4
2536	3	1	2	2	3	2	4	2	3	4	2	4
2537	3	2	3	3	3	3	2	2	4	4	4	2
2538	1	2	2	2	1	2	4	2	2	3	4	2
2539	2	4	4	2	1	2	4	3	2	1	2	1
2540	3	4	3	3	3	3	3	2	1	3	1	2
2541	3	2	2	2	2	3	4	4	3	3	2	3
2542	4	3	1	2	1	2	4	1	3	3	4	2
2543	1	2	3	2	3	1	2	2	3	4	3	2
2544	4	3	3	1	1	2	2	3	4	2	1	2
2545	1	2	2	1	4	2	4	3	1	2	1	3
2546	1	1	3	1	2	2	4	2	4	4	1	3

2547	4	2	2	2	2	2	4	1	4	1	3	1
2548	2	2	4	1	2	2	3	2	2	1	2	2
2549	3	4	4	3	4	2	1	1	1	1	1	2
2550	4	2	4	4	2	2	3	3	1	4	3	4
2551	1	1	3	1	2	1	1	3	4	4	3	1
2552	2	2	3	3	4	1	4	4	3	2	4	2
2553	4	3	1	1	4	3	1	2	4	4	4	2
2554	2	2	4	3	4	3	4	4	1	4	3	1
2555	2	2	2	1	2	3	3	1	3	4	4	2
2556	1	1	4	4	2	1	4	1	3	4	2	4
2557	3	1	4	2	1	1	2	1	4	3	1	2
2558	4	3	3	4	3	2	4	1	3	1	4	3
2559	1	3	3	4	4	2	1	4	4	4	2	2
2560	1	2	2	2	3	3	3	4	2	4	2	2
2561	4	2	2	3	2	3	2	3	1	3	3	4
2562	3	3	3	2	2	1	3	2	4	3	4	4
2563	4	3	2	1	1	2	4	1	3	1	4	2
2564	4	1	2	2	2	2	4	2	1	4	4	2
2565	2	2	3	2	4	3	3	3	2	4	3	3
2566	2	3	3	3	3	1	4	2	3	4	2	1
2567	4	1	3	3	1	1	3	2	2	4	3	3
2568	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	4
2569	3	3	3	2	1	2	4	2	3	2	1	4
2570	3	3	3	1	2	2	3	1	1	3	1	3
2571	1	1	4	2	3	2	4	4	4	4	3	1
2572	2	2	3	4	1	2	3	3	4	4	2	3
2573	3	4	2	3	4	4	3	3	2	2	2	4
2574	1	4	3	4	3	3	3	2	3	1	3	2
2575	4	1	4	1	4	2	4	4	2	2	2	3
2576	2	2	4	1	1	3	2	1	4	2	2	3
2577	3	4	2	1	3	3	1	2	3	4	2	1
2578	2	4	1	2	2	1	4	4	3	4	2	3
2579	2	3	3	4	4	2	2	4	3	4	3	1
2580	4	3	2	1	3	3	3	2	2	3	1	1
2581	2	2	3	2	3	3	1	4	4	2	2	1
2582	3	4	4	4	4	2	2	3	1	4	1	1
2583	4	1	4	2	3	2	3	2	3	2	2	2
2584	2	3	3	1	3	2	4	1	2	3	3	3
2585	4	2	3	2	3	4	1	2	4	4	2	2
2586	2	3	4	2	1	3	4	2	1	1	4	2
2587	3	3	4	1	3	3	3	2	3	3	4	3
2588	3	2	2	2	4	2	3	4	1	3	3	2
2589	4	1	1	3	1	3	3	2	3	4	4	1
2590	1	1	2	1	3	2	4	3	1	3	3	1
2591	3	4	3	2	3	3	1	4	4	2	1	1
2592	2	1	2	2	3	2	3	3	2	4	1	2
2593	3	3	2	1	2	1	3	4	3	2	2	2
2594	3	2	4	1	3	3	4	2	3	2	2	2
2595	4	2	4	2	2	2	1	3	4	1	3	1
2596	1	1	2	2	1	2	1	4	2	2	2	1

2597	3	4	4	2	3	3	4	1	4	3	3	2
2598	4	2	4	2	4	4	1	1	1	4	4	1
2599	3	2	4	1	1	2	2	3	4	4	1	3
2600	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	1	2
2601	3	2	2	3	1	2	4	2	2	3	4	2
2602	2	2	2	2	2	3	3	3	1	3	3	3
2603	2	1	2	1	3	3	4	1	2	2	3	2
2604	2	2	3	3	2	2	2	3	1	2	2	1
2605	3	3	4	2	3	3	4	3	1	4	1	1
2606	4	4	4	3	1	2	4	3	2	2	4	2
2607	4	3	2	2	3	1	3	2	2	3	1	4
2608	1	2	3	3	4	2	3	4	4	3	2	3
2609	4	4	4	4	2	1	2	2	2	2	3	2
2610	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2
2611	2	4	3	3	3	2	2	4	1	2	3	1
2612	2	2	4	1	3	4	3	1	4	1	1	4
2613	4	1	3	3	4	2	4	3	4	3	3	3
2614	3	3	3	1	4	3	3	3	3	2	2	4
2615	2	4	3	2	1	1	2	1	3	2	2	4
2616	1	2	2	2	2	2	2	4	3	1	2	1
2617	1	2	2	1	1	3	4	4	2	4	3	3
2618	4	4	3	2	3	1	4	4	3	1	3	2
2619	3	4	1	1	4	3	4	2	3	2	4	1
2620	4	1	4	2	2	3	2	3	3	2	4	4
2621	1	1	2	2	3	4	4	4	2	4	3	2
2622	2	1	4	1	1	2	4	1	3	3	1	3
2623	3	1	4	1	3	3	1	3	2	3	2	1
2624	2	3	4	4	1	1	2	2	3	2	2	2
2625	4	3	3	2	2	1	4	4	1	3	2	3
2626	1	3	2	1	3	2	2	2	4	4	2	2
2627	3	2	4	2	4	3	4	1	1	2	3	2
2628	4	2	2	2	1	3	3	4	3	4	1	4
2629	3	3	3	1	4	3	4	2	2	3	2	1
2630	2	4	3	1	3	2	2	2	4	2	1	3
2631	2	2	1	1	2	3	3	3	1	4	2	1
2632	2	3	4	1	4	3	1	3	1	2	3	2
2633	1	4	3	4	1	4	3	4	2	2	2	3
2634	4	4	2	4	1	2	2	4	2	1	4	2
2635	2	3	2	1	2	2	4	2	3	4	4	1
2636	3	2	2	1	3	1	2	4	2	2	2	2
2637	4	1	4	1	2	3	4	1	4	2	3	4
2638	2	3	3	2	4	4	3	3	3	4	1	3
2639	2	3	4	2	1	3	2	4	4	3	1	2
2640	4	1	3	1	1	3	3	2	1	2	2	1
2641	2	3	3	4	4	1	2	3	1	3	1	4
2642	2	2	3	1	1	3	4	1	3	3	3	1
2643	4	1	2	1	1	2	4	4	4	4	2	2
2644	1	3	2	2	2	2	3	3	1	2	3	3
2645	1	2	4	3	1	4	2	4	3	4	4	3
2646	2	2	1	2	2	1	1	2	2	2	4	3

2647	3	2	3	3	2	3	2	3	1	2	2	2
2648	2	2	2	3	2	3	3	1	4	2	2	4
2649	3	2	4	2	3	3	1	4	1	4	1	2
2650	3	3	2	4	4	1	4	2	1	2	3	3
2651	3	3	4	1	1	1	4	2	3	2	3	2
2652	3	3	4	1	1	1	3	4	1	4	2	4
2653	3	4	4	3	2	1	4	3	3	1	4	1
2654	4	3	3	3	2	1	3	3	1	2	3	3
2655	4	2	3	3	3	3	4	2	4	1	1	3
2656	4	2	4	1	3	3	1	2	1	3	3	4
2657	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	1	2
2658	1	4	2	3	3	1	3	2	1	2	2	2
2659	3	2	1	2	2	3	3	2	1	3	4	1
2660	2	3	4	1	1	2	4	1	3	4	1	3
2661	3	2	4	2	4	4	2	3	2	1	3	2
2662	3	2	4	1	3	3	2	1	3	3	4	4
2663	3	3	3	1	4	3	4	2	2	3	3	3
2664	2	2	4	2	3	2	4	4	2	2	4	2
2665	4	1	2	2	4	4	3	1	4	4	3	2
2666	3	4	4	2	3	4	3	4	2	1	3	2
2667	1	3	2	3	3	4	3	4	4	4	3	2
2668	4	1	1	3	1	2	3	2	1	2	2	1
2669	3	1	2	2	3	3	1	2	4	3	1	3
2670	3	4	3	4	2	2	4	3	4	4	2	3
2671	3	1	4	3	2	2	2	1	4	2	2	2
2672	4	3	3	2	2	1	3	3	4	3	2	2
2673	2	3	3	2	4	3	3	3	4	4	3	4
2674	4	2	4	2	2	1	2	4	4	3	3	4
2675	3	3	4	4	3	3	4	3	2	2	3	3
2676	2	2	4	2	4	2	3	4	4	4	3	1
2677	3	3	2	2	1	3	3	1	3	3	2	2
2678	4	3	2	4	3	4	1	3	4	2	3	3
2679	3	2	4	4	3	2	4	2	4	2	1	2
2680	3	1	2	3	3	1	4	2	1	3	1	3
2681	3	4	4	1	3	2	4	1	3	3	2	4
2682	3	3	2	2	2	2	2	4	3	2	2	3
2683	3	4	3	1	3	3	3	3	1	4	2	4
2684	4	1	3	4	2	3	1	2	2	2	4	4
2685	3	4	2	1	1	2	3	2	3	3	1	2
2686	2	1	3	4	3	2	2	1	3	3	2	1
2687	1	2	2	4	4	2	4	2	2	3	3	3
2688	4	3	2	2	2	2	4	3	1	3	2	4
2689	4	3	4	2	2	1	1	3	1	4	2	1
2690	4	2	3	2	4	1	4	3	2	4	3	3
2691	4	3	4	2	3	3	2	3	2	1	4	1
2692	3	2	3	2	1	2	2	3	1	4	1	3
2693	3	3	3	2	2	3	1	2	4	4	3	1
2694	2	4	4	1	1	2	2	3	3	3	1	3
2695	3	2	3	3	1	1	4	2	4	4	2	1
2696	3	3	2	1	3	2	2	3	3	2	1	4

2697	3	3	3	3	4	2	2	3	3	4	1	3
2698	2	2	3	2	4	2	4	4	3	3	2	4
2699	3	2	2	2	3	1	2	4	2	4	4	3
2700	1	1	4	4	2	3	4	4	4	1	4	1
2701	1	1	2	2	1	3	4	3	3	4	3	2
2702	2	1	3	4	1	3	4	1	3	2	2	1
2703	3	3	4	2	2	2	4	2	3	3	3	3
2704	2	2	2	2	4	2	3	3	4	2	1	4
2705	4	4	3	2	2	3	3	2	3	2	1	4
2706	2	4	2	1	2	2	3	2	3	2	4	3
2707	3	3	2	1	1	3	4	4	3	4	4	1
2708	2	3	2	1	4	3	2	1	4	1	2	2
2709	2	2	4	3	3	3	4	4	2	4	3	1
2710	3	2	3	4	3	2	2	3	4	4	1	2
2711	2	1	2	3	2	2	2	3	3	3	3	2
2712	3	2	1	3	4	1	4	1	4	2	2	4
2713	3	4	1	1	2	2	4	2	3	2	3	3
2714	4	2	1	1	4	1	4	1	2	1	2	2
2715	2	1	2	4	3	2	3	2	2	1	2	3
2716	4	1	4	2	2	1	1	3	4	2	3	4
2717	2	4	4	4	3	3	2	3	3	1	3	1
2718	1	4	2	3	2	1	2	4	2	2	2	1
2719	3	2	1	2	2	3	2	2	4	2	4	2
2720	2	3	4	2	4	2	4	2	2	4	3	4
2721	1	4	3	4	2	2	2	3	3	2	2	3
2722	4	1	4	1	4	1	2	4	4	4	4	3
2723	2	1	4	3	2	1	3	4	1	3	3	3
2724	2	3	4	3	4	2	3	2	2	4	3	2
2725	2	4	2	2	3	2	2	1	3	2	2	1
2726	1	4	4	3	2	1	4	1	3	4	2	3
2727	3	2	3	2	2	3	2	4	4	3	2	1
2728	2	2	2	3	2	2	1	2	2	3	3	1
2729	4	2	2	3	4	2	2	4	3	2	2	1
2730	4	3	2	2	4	2	2	2	3	2	2	1
2731	2	3	4	2	4	4	4	3	2	2	4	1
2732	1	3	2	2	3	3	2	3	4	4	3	2
2733	2	3	2	1	4	1	3	3	2	3	1	1
2734	3	3	2	4	2	2	2	2	4	2	1	4
2735	4	2	4	3	3	1	4	1	2	4	1	3
2736	2	3	4	1	4	2	3	4	2	3	1	3
2737	2	3	2	1	1	2	2	1	4	4	3	1
2738	4	2	4	1	4	3	2	3	1	4	1	2
2739	2	4	1	1	2	3	2	1	1	4	2	3
2740	2	2	4	2	2	2	4	2	1	3	4	1
2741	2	4	4	2	4	2	3	1	2	3	4	2
2742	1	1	3	3	2	2	4	1	4	3	2	1
2743	2	3	4	2	3	1	2	4	3	2	3	2
2744	2	3	4	2	2	2	3	1	4	2	2	2
2745	4	2	2	3	2	3	2	3	2	4	3	1
2746	3	3	2	4	3	2	4	4	2	4	3	3

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

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

2847	2	4	4	4	2	4	3	2	3	4	2	1
2848	3	2	3	1	3	2	2	1	1	3	2	3
2849	2	3	4	4	4	4	1	2	3	4	2	2
2850	3	2	2	2	3	2	4	4	2	2	2	2
2851	1	2	3	2	3	1	2	2	3	4	1	4
2852	2	3	3	2	4	2	2	4	3	2	4	4
2853	2	3	2	4	2	1	1	1	3	2	3	1
2854	2	1	3	4	2	1	3	3	3	2	1	2
2855	3	3	2	4	3	2	4	2	2	2	2	4
2856	3	3	4	4	2	1	3	2	2	3	1	1
2857	3	1	4	1	1	2	2	1	3	4	3	2
2858	2	2	4	3	2	3	4	3	3	4	3	3
2859	3	4	2	1	2	2	4	4	4	2	2	1
2860	3	2	4	2	3	4	3	3	3	3	2	4
2861	4	2	2	2	1	2	2	3	4	4	1	3
2862	2	3	3	4	1	3	2	3	2	1	3	3
2863	3	3	2	2	3	3	2	2	4	3	3	2
2864	3	2	3	2	3	3	3	2	4	4	3	1
2865	3	3	2	1	4	3	3	2	4	2	4	3
2866	2	1	2	3	1	1	2	2	1	4	2	1
2867	3	2	2	3	4	3	4	3	4	2	1	3
2868	4	3	1	2	3	4	4	2	3	2	1	4
2869	3	3	3	3	4	3	1	3	4	2	2	2
2870	3	2	4	4	2	3	3	1	2	2	1	2
2871	2	3	3	2	3	2	2	3	2	2	4	4
2872	4	3	1	4	1	3	3	2	3	2	2	2
2873	1	2	4	1	3	2	2	1	4	1	4	2
2874	4	4	2	3	2	3	2	3	3	2	1	4
2875	3	3	3	1	1	1	3	4	1	2	2	3
2876	4	2	3	2	3	2	3	2	4	4	1	3
2877	2	3	3	4	1	3	3	2	1	4	1	2
2878	3	4	4	2	1	2	4	1	3	3	4	3
2879	2	4	2	2	3	3	3	3	1	2	3	2
2880	2	4	4	1	1	1	3	3	1	2	1	3
2881	2	2	3	3	3	2	3	2	3	3	1	2
2882	2	2	2	2	2	1	4	1	1	2	3	1
2883	3	3	1	2	1	1	4	2	4	4	4	2
2884	3	4	2	3	3	1	3	2	3	3	1	2
2885	2	2	3	3	4	3	2	1	1	2	2	2
2886	1	3	2	1	2	2	3	3	3	2	2	2
2887	4	4	3	3	2	1	4	2	1	3	3	2
2888	3	3	4	2	3	2	3	1	4	3	2	3
2889	4	2	2	2	3	2	1	4	1	2	3	1
2890	3	4	3	2	1	2	2	2	3	4	2	2
2891	3	2	3	2	2	1	3	2	2	4	1	3
2892	2	4	4	2	1	2	2	4	4	2	4	1
2893	1	3	3	2	3	3	3	2	3	4	2	3
2894	2	3	4	3	4	4	4	3	3	4	2	1
2895	4	3	1	2	2	1	4	3	4	4	4	1
2896	3	4	1	1	2	3	2	2	1	2	2	2

2897	2	3	3	3	4	4	3	2	4	2	3	2
2898	4	3	2	1	3	2	2	2	1	3	2	2
2899	3	1	3	4	2	1	4	2	3	1	1	1
2900	2	3	2	1	3	4	4	4	1	4	2	4
2901	1	4	2	2	3	1	2	1	3	3	1	1
2902	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	2	1
2903	2	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3	4
2904	2	3	3	1	2	3	3	1	1	1	3	3
2905	2	2	1	4	4	1	2	4	4	2	4	3
2906	3	4	2	3	3	2	2	4	2	1	3	1
2907	3	1	2	2	1	1	2	3	4	4	2	2
2908	2	2	2	2	3	1	1	1	3	4	1	3
2909	1	1	2	1	4	2	1	3	2	2	2	1
2910	2	3	3	1	4	3	1	3	2	3	3	3
2911	1	4	1	1	4	2	3	3	1	3	4	1
2912	2	3	1	1	2	2	2	4	4	1	2	4
2913	3	2	4	2	4	1	2	3	1	1	3	1
2914	2	2	4	3	3	2	1	2	1	2	4	2
2915	1	3	2	1	3	2	2	2	3	2	3	3
2916	3	1	3	2	1	3	4	2	2	3	4	1
2917	1	2	2	1	1	4	4	2	3	3	4	2
2918	3	1	2	4	1	3	3	3	2	3	2	4
2919	2	1	4	4	4	2	2	4	3	3	3	2
2920	3	2	3	4	2	3	3	4	3	2	1	3
2921	2	3	3	1	4	2	4	2	2	2	1	2
2922	4	2	3	2	1	3	1	3	3	3	1	3
2923	3	2	3	2	1	1	4	4	4	2	3	1
2924	4	2	4	1	1	2	4	1	3	1	4	3
2925	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	3
2926	1	3	3	1	2	3	3	2	2	3	2	2
2927	2	2	3	1	3	2	2	4	3	2	1	2
2928	3	2	2	4	3	2	3	4	3	2	4	3
2929	4	3	1	2	4	2	4	2	3	2	3	3
2930	2	1	3	1	2	3	2	3	3	3	3	3
2931	2	2	4	2	2	1	4	1	2	3	2	1
2932	2	1	3	2	4	4	4	2	4	2	1	3
2933	4	3	4	1	2	1	4	2	3	2	2	4
2934	2	2	2	1	3	2	1	2	3	3	2	4
2935	4	3	2	1	2	3	3	4	4	3	2	3
2936	1	2	3	2	1	3	4	3	3	3	4	4
2937	3	4	1	3	1	3	2	2	3	4	2	1
2938	2	3	1	1	2	3	4	3	1	2	3	4
2939	4	3	2	1	2	3	4	3	1	1	2	2
2940	1	2	3	4	3	2	3	1	3	1	4	1
2941	3	2	3	4	3	2	2	3	4	1	2	2
2942	2	4	2	2	3	3	2	4	3	1	2	4
2943	2	4	3	1	3	1	3	3	2	2	2	3
2944	4	4	2	1	4	3	3	1	2	3	1	3
2945	3	3	4	1	2	3	1	2	4	2	3	1
2946	2	3	3	2	4	4	4	1	4	2	1	2

2947	2	1	1	1	1	2	2	4	4	4	1	3
2948	3	3	1	2	2	2	1	2	1	2	3	3
2949	2	2	2	2	2	1	3	1	4	2	1	3
2950	4	1	4	1	2	3	4	3	2	2	3	2
2951	2	2	3	2	3	1	2	4	3	2	4	3
2952	2	1	3	1	4	1	3	3	3	3	3	2
2953	2	3	2	4	1	2	4	2	4	4	3	3
2954	2	2	3	3	2	4	1	1	3	3	3	1
2955	2	2	2	1	2	2	3	3	4	2	2	4
2956	2	3	2	1	1	4	4	2	3	2	1	3
2957	2	3	3	4	2	2	4	2	4	4	4	1
2958	3	2	3	1	1	1	4	2	2	1	2	1
2959	2	4	3	2	4	2	2	4	3	2	4	1
2960	3	4	3	2	2	1	3	1	3	3	4	3
2961	3	1	3	2	3	1	2	3	4	2	3	2
2962	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4
2963	2	3	2	1	2	2	3	4	3	3	4	1
2964	2	1	4	3	3	2	4	2	3	3	1	1
2965	2	3	2	2	2	4	3	4	4	4	3	2
2966	2	3	3	2	3	2	2	3	3	2	4	1
2967	4	3	3	2	3	2	3	1	1	4	3	3
2968	3	2	2	1	4	2	2	4	4	2	3	1
2969	3	2	4	4	3	2	3	3	2	4	3	3
2970	2	4	3	1	2	2	1	4	2	2	2	3
2971	4	1	3	2	4	3	3	4	2	4	2	1
2972	4	2	3	2	2	2	4	3	1	2	3	3
2973	3	2	4	2	4	2	4	1	3	4	3	2
2974	1	4	2	3	1	3	2	4	4	1	1	2
2975	2	1	2	2	2	2	2	3	3	3	1	2
2976	4	2	3	4	3	2	4	2	4	1	2	1
2977	1	3	2	2	2	1	3	2	3	2	4	1
2978	2	3	1	1	1	2	4	4	4	3	1	1
2979	1	3	2	2	2	1	3	4	4	4	3	2
2980	3	1	3	2	3	4	4	2	4	2	1	2
2981	4	4	2	3	3	3	2	4	3	2	4	3
2982	1	3	2	2	1	3	3	3	4	2	2	3
2983	2	4	2	2	1	2	2	3	4	2	4	4
2984	2	2	4	2	2	2	2	3	2	2	3	2
2985	3	3	2	1	2	4	3	3	2	1	4	3
2986	1	4	2	2	1	1	3	3	4	3	4	3
2987	3	1	4	2	4	4	3	2	2	3	1	4
2988	2	2	3	1	3	1	3	4	2	2	4	4
2989	2	2	1	2	3	2	2	2	1	2	3	1
2990	1	2	2	2	2	3	2	4	1	3	1	3
2991	2	3	4	3	2	3	2	3	3	3	1	2
2992	1	3	1	2	3	2	4	2	2	2	1	2
2993	4	2	3	2	4	3	2	3	2	3	3	3
2994	2	2	4	4	1	3	3	3	3	3	3	3
2995	2	4	4	2	3	1	3	3	2	2	1	2
2996	4	2	3	1	1	2	3	2	4	1	3	1

2997	2	2	3	4	4	2	4	2	4	3	3	4
2998	1	3	2	4	4	2	2	1	4	4	2	4
2999	1	2	3	3	1	1	2	1	3	2	4	3
3000	2	3	2	2	1	4	3	2	1	2	4	3
3001	3	2	2	1	1	3	1	1	2	4	1	4
3002	3	2	2	4	2	1	4	1	1	4	2	4
3003	4	1	2	3	2	2	4	3	3	2	2	4
3004	3	4	4	1	1	2	4	3	4	3	2	4
3005	3	3	2	4	4	2	4	3	3	4	3	2
3006	2	2	3	1	2	2	3	3	1	4	4	1
3007	2	2	3	2	3	4	2	2	3	2	3	3
3008	2	3	3	1	1	3	4	3	3	3	4	2
3009	3	2	1	4	2	1	3	2	1	2	1	3
3010	4	4	1	1	1	3	2	2	1	3	1	2
3011	4	2	3	1	2	1	3	2	3	2	4	1
3012	2	2	2	1	4	1	2	3	3	1	3	2
3013	2	3	4	2	2	1	3	1	1	1	3	3
3014	3	2	3	4	2	2	2	1	1	2	2	3
3015	2	3	2	3	3	1	4	1	3	4	3	2
3016	2	2	4	2	3	3	3	3	3	2	4	2
3017	2	2	3	3	2	4	4	3	2	4	3	3
3018	2	3	3	4	2	2	3	4	3	2	1	2
3019	4	2	1	2	2	3	2	3	3	2	4	2
3020	2	2	3	4	1	3	4	3	1	2	1	3
3021	3	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	3
3022	4	3	2	4	3	2	3	1	1	4	4	1
3023	2	3	4	4	2	2	4	2	1	2	3	4
3024	4	4	4	3	2	3	3	2	3	3	2	3
3025	4	3	4	4	3	2	2	4	1	4	4	4
3026	2	3	3	1	4	2	4	4	3	2	3	2
3027	2	1	1	4	3	2	3	2	1	1	3	3
3028	3	3	3	1	3	4	4	1	4	2	1	3
3029	3	1	2	3	1	2	2	1	1	3	4	3
3030	2	2	1	1	3	1	3	2	3	3	2	4
3031	3	3	3	2	4	1	2	2	4	2	2	2
3032	1	4	4	1	4	2	4	2	4	1	4	2
3033	3	1	3	1	3	3	3	3	4	4	3	3
3034	3	2	4	2	1	3	2	4	3	4	3	2
3035	3	4	3	2	1	2	3	1	2	2	1	3
3036	4	3	4	4	3	2	2	3	3	3	3	4
3037	2	2	4	3	4	1	2	2	3	3	2	3
3038	2	4	1	2	4	4	2	3	1	3	2	1
3039	2	1	1	3	2	3	2	2	4	2	3	4
3040	2	4	2	3	1	2	3	1	4	4	2	4
3041	2	4	2	3	3	3	1	2	1	3	1	2
3042	4	3	4	2	1	1	3	4	4	4	3	2
3043	2	3	2	2	3	2	3	2	2	4	1	4
3044	2	2	2	1	1	4	4	1	3	3	2	2
3045	3	2	4	2	2	2	2	4	3	1	2	1
3046	3	2	1	1	1	3	2	2	4	3	3	1

3047	3	3	4	1	4	2	4	2	2	4	3	4
3048	2	1	3	3	4	1	3	2	1	3	2	2
3049	2	3	2	2	2	3	3	1	2	4	4	4
3050	3	3	3	3	3	1	4	1	3	4	2	1
3051	3	4	2	3	3	3	2	3	2	4	2	3
3052	3	2	3	2	1	2	3	2	4	4	2	3
3053	2	3	3	2	2	2	2	3	4	2	2	4
3054	4	3	2	2	3	3	4	3	2	4	4	1
3055	3	1	2	2	2	3	3	1	4	2	4	4
3056	4	2	4	2	2	2	3	1	3	3	2	1
3057	3	3	4	3	3	4	2	2	3	4	4	2
3058	4	2	3	3	3	3	3	2	1	4	1	1
3059	3	4	2	2	1	3	2	4	4	4	1	2
3060	3	1	4	1	1	2	2	4	2	4	4	2
3061	1	3	3	3	3	2	3	4	4	1	4	2
3062	4	3	3	1	1	1	1	4	3	3	1	3
3063	3	4	4	3	1	1	1	4	2	3	2	4
3064	2	2	4	2	3	2	2	3	4	2	2	1
3065	3	3	4	3	2	2	2	3	1	2	4	2
3066	3	1	4	3	2	2	4	4	3	4	2	2
3067	4	1	3	2	2	1	2	3	3	2	2	4
3068	2	3	2	1	1	3	2	3	3	4	1	2
3069	1	2	4	1	3	3	3	3	4	4	2	4
3070	2	4	1	2	3	1	3	1	2	3	1	2
3071	3	2	3	2	2	2	2	4	3	2	1	4
3072	4	3	2	1	2	2	2	2	3	3	4	2
3073	4	1	1	2	1	3	2	4	4	4	4	4
3074	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2
3075	2	2	2	1	4	2	2	2	4	4	3	2
3076	2	2	2	1	4	3	4	2	2	4	2	4
3077	3	4	2	1	1	1	4	2	2	2	2	1
3078	3	2	1	2	3	4	2	4	2	4	3	4
3079	1	3	2	4	3	3	4	1	4	3	3	3
3080	2	4	1	1	4	2	2	3	4	1	3	1
3081	3	1	1	2	2	3	4	3	1	4	2	4
3082	3	1	2	4	3	2	4	4	4	4	2	4
3083	2	1	2	1	3	2	1	2	3	2	2	2
3084	2	1	3	1	2	4	4	4	1	4	2	2
3085	2	3	3	1	4	1	4	2	4	1	2	2
3086	2	2	3	2	3	3	3	4	1	4	3	2
3087	4	3	2	1	2	4	4	2	4	2	1	4
3088	2	2	4	3	3	1	2	2	3	3	4	2
3089	2	3	4	4	1	2	4	3	1	3	3	3
3090	3	3	4	2	3	4	3	2	3	2	1	4
3091	4	4	2	1	4	3	4	4	3	3	2	3
3092	4	2	2	2	1	1	2	1	3	2	2	3
3093	2	3	3	3	4	3	4	4	1	4	2	1
3094	2	3	2	3	3	1	2	2	2	3	3	1
3095	4	2	4	2	1	3	3	3	2	2	3	3
3096	1	2	4	2	1	3	4	2	2	3	3	2

3097	2	3	4	3	2	2	3	3	3	4	4	1
3098	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	4
3099	3	2	2	3	3	2	1	2	4	3	1	4
3100	4	4	4	2	4	2	2	1	3	4	1	3
3101	3	3	3	2	2	4	2	3	3	2	2	3
3102	3	4	4	2	3	3	4	4	4	3	1	1
3103	1	3	4	1	1	1	1	4	4	3	3	2
3104	1	4	3	3	3	3	4	1	2	3	4	2
3105	4	4	2	2	2	1	4	3	2	4	3	1
3106	2	3	2	2	2	2	2	3	4	4	2	3
3107	2	2	2	1	2	2	3	3	3	1	1	1
3108	2	4	4	1	4	3	1	3	1	2	3	2
3109	4	4	2	2	2	2	1	4	2	2	2	4
3110	1	3	2	1	1	2	2	3	1	2	2	3
3111	4	3	3	2	4	2	4	2	3	4	2	1
3112	4	1	4	1	3	2	2	4	4	2	3	1
3113	2	1	4	4	1	1	3	2	4	4	3	2
3114	3	2	4	2	4	2	1	2	2	3	2	4
3115	4	1	3	3	4	1	3	2	1	4	4	4
3116	3	3	3	1	4	1	3	2	1	4	3	3
3117	3	4	3	2	4	3	3	1	3	3	2	4
3118	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	4
3119	4	3	3	2	1	2	4	3	3	2	3	1
3120	3	3	2	1	2	4	2	4	2	2	2	2
3121	2	1	3	3	2	3	3	1	1	4	4	2
3122	2	3	2	2	3	2	3	4	4	2	4	3
3123	3	3	3	3	3	2	4	4	4	4	1	3
3124	3	2	2	4	3	2	3	1	2	2	2	2
3125	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
3126	2	4	2	2	3	2	1	4	3	3	4	3
3127	1	4	2	1	4	2	4	2	1	2	4	3
3128	2	4	3	2	3	4	3	2	3	3	2	3
3129	3	4	1	3	3	3	4	3	3	3	3	1
3130	3	2	4	2	1	3	2	3	4	2	3	2
3131	2	1	2	3	2	3	3	4	3	2	1	3
3132	4	1	3	3	2	2	2	1	3	2	2	1
3133	1	3	4	3	4	3	3	4	2	2	2	3
3134	2	2	2	2	4	2	2	1	2	4	2	2
3135	2	1	1	1	4	2	2	1	3	1	1	2
3136	3	3	4	2	1	3	2	1	3	4	3	3
3137	1	4	3	2	1	4	4	2	4	4	1	2
3138	3	3	4	2	1	3	3	3	2	3	1	1
3139	3	2	2	1	3	2	4	2	2	3	2	4
3140	2	4	4	3	3	2	4	3	2	1	1	4
3141	3	2	4	4	2	1	3	4	2	4	2	1
3142	2	4	4	4	1	2	3	2	3	4	3	3
3143	4	2	1	4	3	4	3	2	4	2	4	3
3144	3	2	4	3	4	4	4	2	4	2	3	3
3145	2	1	4	2	1	4	3	4	3	2	4	2
3146	2	3	4	1	2	3	4	2	4	3	1	2

3147	3	2	4	1	4	4	4	3	4	3	2	2
3148	2	3	3	2	2	4	3	3	4	1	2	1
3149	2	2	3	2	1	2	3	1	2	2	3	4
3150	2	4	4	1	1	2	2	1	1	1	2	4
3151	3	2	4	3	3	2	4	2	3	4	4	4
3152	3	2	4	2	3	1	2	2	1	3	1	1
3153	4	2	2	2	3	3	3	4	1	3	3	4
3154	1	4	3	1	4	3	3	2	2	3	4	3
3155	3	1	1	2	2	1	2	1	4	4	1	3
3156	2	2	3	1	1	2	4	4	4	2	3	3
3157	2	2	1	1	1	3	1	2	3	1	3	3
3158	2	2	4	1	3	3	3	2	2	4	3	4
3159	3	3	3	2	1	2	3	2	3	3	4	4
3160	2	3	3	3	4	3	4	3	2	4	4	1
3161	2	3	3	2	2	3	4	3	4	3	3	2
3162	3	2	2	3	1	2	2	1	3	4	4	2
3163	2	4	4	2	4	1	3	2	4	4	2	3
3164	2	4	1	2	1	1	1	2	4	2	2	2
3165	1	3	4	2	3	3	4	2	4	1	4	3
3166	1	3	2	4	4	3	3	4	4	2	2	4
3167	4	3	3	4	3	1	2	3	4	2	4	3
3168	4	4	2	1	2	2	4	3	2	4	3	3
3169	2	3	4	4	2	1	2	3	2	4	2	3
3170	3	2	3	2	1	2	4	2	4	1	2	4
3171	3	3	2	4	2	3	4	4	4	2	2	1
3172	2	3	1	1	2	3	1	2	2	1	2	3
3173	3	3	3	2	4	3	2	1	3	2	2	1
3174	4	1	3	2	2	3	2	4	1	4	2	2
3175	3	2	2	1	1	4	4	2	4	4	3	4
3176	2	1	2	2	3	3	3	3	2	4	3	3
3177	2	3	3	3	4	2	4	3	1	3	4	4
3178	2	2	4	1	2	3	4	3	4	2	4	4
3179	3	3	4	2	4	2	3	3	4	4	2	3
3180	4	1	4	1	1	2	2	2	3	4	3	1
3181	2	2	2	2	4	2	2	2	1	4	4	3
3182	2	1	2	2	3	3	2	4	2	4	1	3
3183	2	2	3	3	4	2	3	3	4	2	2	3
3184	3	1	3	3	4	3	4	2	1	1	3	3
3185	1	1	4	4	1	3	3	2	3	3	3	3
3186	3	4	1	1	4	2	4	1	2	3	3	3
3187	3	3	1	4	3	4	4	4	1	2	2	2
3188	2	1	2	2	4	4	1	3	2	3	2	3
3189	2	3	4	2	2	2	4	2	2	4	3	3
3190	1	2	4	4	3	3	2	3	4	3	2	2
3191	4	1	2	2	4	1	2	3	4	1	1	3
3192	2	3	4	1	1	1	4	4	4	1	2	3
3193	1	2	2	1	2	2	4	3	4	4	2	2
3194	2	2	4	2	3	2	4	4	1	4	1	2
3195	2	1	3	2	2	2	3	4	4	2	3	4
3196	2	2	3	2	4	1	3	2	4	1	2	4

3197	2	4	3	2	4	2	4	1	4	4	2	1
3198	3	3	3	3	3	2	2	1	2	3	1	4
3199	2	2	3	2	2	3	3	3	4	2	3	1
3200	1	3	4	4	4	2	3	4	2	2	1	3
3201	3	3	3	3	3	3	2	1	1	2	3	3
3202	1	3	3	3	2	1	3	2	1	3	2	1
3203	3	2	2	2	1	1	4	4	3	3	1	2
3204	2	3	4	1	2	2	4	1	2	3	3	2
3205	3	4	3	4	2	1	2	2	2	4	4	1
3206	4	1	4	1	3	2	3	1	1	3	3	4
3207	3	4	4	1	2	3	4	3	3	3	2	2
3208	1	4	3	2	1	2	1	2	4	3	3	1
3209	1	2	4	3	3	4	3	3	3	2	1	3
3210	2	3	2	4	4	2	2	4	4	3	4	2
3211	4	4	4	1	3	1	4	2	3	2	4	4
3212	3	2	2	2	4	3	1	3	1	1	3	3
3213	2	3	2	2	4	1	3	3	3	2	4	4
3214	1	3	4	2	3	2	2	2	3	2	4	1
3215	2	1	4	2	2	1	2	3	4	3	2	2
3216	2	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	2
3217	2	1	3	1	2	2	4	2	4	3	4	4
3218	1	2	3	3	4	3	1	1	2	4	1	2
3219	3	2	1	3	3	2	4	3	3	4	3	2
3220	2	2	3	2	3	2	2	1	4	4	4	1
3221	3	2	2	2	3	4	4	4	3	4	1	1
3222	3	2	3	2	1	2	2	2	4	3	3	3
3223	2	3	4	1	2	2	4	3	3	3	4	4
3224	2	2	2	4	1	2	2	4	1	2	1	4
3225	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	1
3226	4	2	4	4	3	2	1	1	3	2	1	3
3227	3	3	2	2	2	2	3	4	2	3	3	3
3228	2	4	2	4	3	3	3	4	3	2	2	1
3229	1	3	2	2	1	3	4	4	4	2	4	2
3230	3	4	2	4	1	1	1	4	4	4	3	3
3231	3	2	2	1	4	3	4	2	2	4	2	3
3232	2	3	2	1	1	3	4	3	2	2	3	4
3233	3	2	2	1	3	3	3	2	4	2	1	2
3234	2	3	4	2	1	2	3	3	1	3	2	3
3235	1	2	3	1	3	3	3	2	4	4	2	1
3236	3	3	3	1	2	3	3	4	4	3	1	3
3237	1	3	2	1	1	2	2	2	2	4	1	3
3238	1	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3
3239	3	3	3	1	3	3	3	1	3	2	1	1
3240	3	2	4	2	1	3	4	2	4	2	2	4
3241	3	1	1	1	2	2	4	3	3	2	2	3
3242	2	2	1	1	4	3	2	2	3	4	4	3
3243	2	3	3	2	3	2	3	2	4	1	3	3
3244	4	1	3	1	1	2	1	2	3	1	4	1
3245	3	3	3	2	3	2	4	1	4	2	1	3
3246	1	1	4	1	3	2	2	2	1	3	3	2

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

3297	2	3	1	2	2	2	4	3	2	2	2	3
3298	1	3	4	4	2	2	4	1	3	3	4	1
3299	2	4	4	1	1	2	3	2	4	3	2	1
3300	2	3	2	2	3	1	2	2	3	3	1	2
3301	4	1	4	2	2	3	4	2	4	2	3	1
3302	2	1	3	4	3	2	2	2	2	4	2	3
3303	1	1	4	1	2	2	4	3	4	1	3	2
3304	4	3	4	2	3	4	2	3	3	3	2	4
3305	3	3	4	2	4	3	3	3	1	1	1	4
3306	4	1	3	2	2	2	3	2	2	1	1	2
3307	2	1	3	1	2	2	4	4	1	3	1	3
3308	3	2	1	3	2	2	3	4	1	3	4	3
3309	3	3	3	2	4	2	4	2	3	2	3	4
3310	2	2	2	1	2	3	3	1	4	4	3	2
3311	2	2	4	3	2	3	2	1	2	2	4	1
3312	2	4	1	4	4	3	4	2	2	2	1	2
3313	4	3	1	1	1	3	1	4	3	4	1	2
3314	3	3	4	1	3	2	3	2	3	1	3	2
3315	2	3	3	1	2	2	2	2	3	1	4	3
3316	2	3	2	2	3	1	4	4	4	2	3	3
3317	1	4	2	1	3	2	4	2	4	2	4	2
3318	3	1	4	3	2	2	2	3	1	1	2	2
3319	2	2	2	4	1	3	1	2	1	4	2	3
3320	2	3	4	2	3	1	4	3	4	3	2	4
3321	3	2	4	2	2	3	2	4	4	3	3	2
3322	2	3	4	2	1	2	3	3	2	3	3	1
3323	2	2	4	2	4	3	2	2	3	4	1	2
3324	2	4	4	4	3	1	3	3	3	1	4	4
3325	1	1	2	1	1	2	3	3	3	3	2	2
3326	4	3	3	2	3	2	2	2	1	1	2	1
3327	3	2	3	2	3	2	4	2	3	4	3	2
3328	2	3	2	1	2	2	4	1	2	1	4	4
3329	3	2	3	2	2	2	3	2	2	3	3	2
3330	1	3	3	3	1	3	4	2	4	3	4	2
3331	3	1	4	2	2	1	3	2	2	3	3	3
3332	3	2	3	2	2	3	4	4	2	4	2	2
3333	1	3	4	2	2	2	2	3	4	3	1	2
3334	3	2	3	2	2	2	2	3	1	2	1	3
3335	2	2	4	2	1	1	3	2	4	4	2	2
3336	3	1	4	3	1	1	4	2	4	2	1	1
3337	3	2	3	1	2	3	3	3	4	2	2	4
3338	2	3	2	1	2	1	4	4	2	4	4	4
3339	2	2	3	1	3	2	3	1	3	3	2	3
3340	1	3	1	2	3	2	4	2	4	1	3	1
3341	3	1	3	2	2	1	4	1	1	3	3	2
3342	4	2	2	2	2	3	4	4	3	4	2	2
3343	1	2	4	1	3	4	2	4	1	1	1	3
3344	1	3	4	2	3	3	3	2	3	3	3	2
3345	2	2	3	2	2	4	2	1	4	2	2	2
3346	2	2	3	1	2	3	2	2	3	4	4	2

3347	2	2	2	1	2	1	2	4	3	4	4	3
3348	2	2	3	4	2	4	2	4	4	4	3	3
3349	3	3	4	3	3	1	3	4	3	3	4	3
3350	2	3	3	1	3	2	3	2	1	3	3	2
3351	2	3	3	2	1	3	4	1	4	3	4	1
3352	2	3	2	1	3	1	3	4	3	4	3	2
3353	2	3	2	1	1	2	3	3	4	3	3	3
3354	3	3	4	3	3	4	4	4	2	4	3	1
3355	2	4	2	3	1	3	2	4	2	2	4	2
3356	4	3	2	2	4	2	3	2	4	3	3	1
3357	4	3	2	2	4	1	3	1	3	4	4	2
3358	4	3	4	3	1	2	2	2	3	4	1	2
3359	1	3	1	1	4	2	3	3	1	2	3	3
3360	3	2	4	2	1	2	3	4	3	2	3	3
3361	2	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3
3362	3	1	4	1	3	1	3	2	2	4	4	1
3363	1	1	4	2	4	4	4	2	2	3	3	3
3364	3	4	3	2	3	2	3	2	4	3	3	3
3365	2	2	2	3	3	3	4	1	4	2	4	1
3366	3	1	3	2	4	3	1	1	1	4	3	1
3367	2	4	4	4	4	1	3	3	4	4	4	3
3368	3	2	4	1	3	4	2	3	1	1	2	2
3369	2	2	3	1	3	3	1	4	1	4	2	2
3370	2	1	1	1	4	3	3	2	3	2	4	2
3371	3	4	4	2	1	2	2	4	3	4	1	4
3372	2	3	2	3	2	2	2	3	2	3	1	4
3373	2	1	4	2	3	1	2	3	2	3	3	4
3374	2	3	3	1	3	2	3	2	3	1	2	3
3375	3	3	3	2	1	2	2	2	1	4	3	3
3376	2	1	2	3	1	3	4	3	1	1	1	4
3377	4	2	4	2	4	2	4	3	1	2	2	2
3378	3	1	4	1	3	2	3	4	2	2	3	1
3379	4	3	4	1	1	2	3	4	2	3	2	1
3380	2	2	2	2	3	4	3	2	3	3	2	3
3381	2	4	3	2	1	2	4	2	4	4	2	3
3382	3	1	3	3	2	1	2	3	3	4	1	3
3383	3	4	3	2	3	2	3	2	4	4	3	3
3384	2	2	3	2	3	2	2	4	3	2	2	1
3385	2	3	2	2	4	1	3	4	4	1	1	3
3386	3	3	3	1	1	2	1	3	2	2	4	3
3387	4	3	3	1	3	1	3	1	3	2	1	3
3388	1	4	3	3	2	1	3	3	4	4	3	4
3389	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	1
3390	3	4	2	3	3	3	2	2	4	3	3	4
3391	2	4	4	1	3	3	4	3	4	1	4	3
3392	3	2	2	4	3	2	3	1	1	4	2	1
3393	2	3	4	1	2	2	3	2	4	4	3	2
3394	2	3	4	2	1	1	3	3	4	3	1	2
3395	4	3	2	4	3	2	3	2	3	2	1	3
3396	4	3	3	3	3	1	3	3	3	4	3	4

3397	4	3	3	3	2	2	2	3	4	2	1	4
3398	1	4	3	2	4	3	3	1	4	3	2	1
3399	1	3	3	2	2	3	3	1	3	2	4	1
3400	2	3	2	2	3	2	4	4	3	4	2	4
3401	2	2	3	2	1	1	1	2	3	3	4	2
3402	4	2	2	2	2	2	4	4	2	4	4	4
3403	2	2	3	4	1	3	2	4	2	3	4	1
3404	2	3	3	2	1	2	2	3	4	2	3	1
3405	2	2	2	2	4	3	3	2	3	4	4	3
3406	2	2	3	1	2	2	3	2	4	2	3	2
3407	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2
3408	2	2	4	3	3	2	3	2	4	4	4	2
3409	4	3	4	2	3	1	1	1	3	4	1	2
3410	4	3	4	1	2	2	2	4	4	2	2	2
3411	2	4	2	1	4	1	4	2	3	4	2	4
3412	2	1	3	3	1	3	4	2	3	2	2	1
3413	2	1	4	1	3	2	4	2	1	4	4	1
3414	2	1	4	3	2	3	2	2	1	2	3	1
3415	2	2	1	2	3	1	1	2	4	2	3	2
3416	2	1	4	1	2	3	4	1	3	3	2	3
3417	3	2	3	3	3	2	2	1	4	4	2	2
3418	3	4	4	2	2	3	2	4	1	3	3	2
3419	2	1	4	2	2	1	3	1	3	3	1	4
3420	3	3	2	2	2	2	4	4	2	4	1	4
3421	3	1	3	3	4	3	4	1	1	4	2	1
3422	4	2	3	4	1	2	4	4	4	4	1	2
3423	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	4	3
3424	3	2	2	1	2	1	2	1	3	3	2	2
3425	4	3	4	1	3	1	1	4	4	2	2	3
3426	2	2	1	2	3	3	4	1	3	3	1	1
3427	3	4	4	3	2	1	4	3	2	2	3	3
3428	2	3	3	2	4	3	3	3	2	2	4	2
3429	2	1	2	2	2	2	4	1	2	3	2	2
3430	2	3	3	1	2	3	3	4	3	2	1	3
3431	2	3	3	4	3	1	3	3	2	3	4	2
3432	2	2	2	3	2	1	2	1	2	4	3	2
3433	4	2	4	3	3	1	4	1	1	2	4	3
3434	2	1	3	3	4	3	4	1	3	3	2	1
3435	2	3	2	3	2	3	3	1	1	4	2	1
3436	3	3	1	4	2	3	2	4	2	2	4	1
3437	4	2	2	1	3	3	2	2	2	4	4	1
3438	3	3	2	1	3	4	1	3	1	1	1	2
3439	1	2	3	1	1	3	3	1	2	3	1	2
3440	1	1	4	3	3	2	3	2	4	2	1	3
3441	1	2	4	3	3	3	4	2	1	4	2	4
3442	1	3	2	3	2	2	2	1	2	3	2	3
3443	2	1	3	4	3	2	3	4	2	2	2	3
3444	1	3	2	2	1	2	4	3	1	4	2	2
3445	1	3	2	3	2	3	4	2	3	1	2	3
3446	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	3	2

3447	4	2	4	1	4	3	2	3	2	2	1	3
3448	4	2	3	2	4	1	3	4	2	3	1	2
3449	2	4	3	2	3	1	4	2	3	4	1	4
3450	4	2	2	1	3	3	3	4	4	2	2	4
3451	4	1	2	2	2	3	4	1	3	3	1	4
3452	3	2	3	2	1	3	3	3	4	4	2	1
3453	4	4	2	3	4	1	4	4	1	2	4	3
3454	4	1	2	2	3	2	1	1	4	3	4	1
3455	2	2	4	4	2	4	4	3	2	3	4	4
3456	3	3	3	1	3	1	3	2	4	2	1	2
3457	4	4	4	1	3	3	3	2	2	1	4	3
3458	3	2	3	2	1	1	1	1	3	3	4	2
3459	2	2	4	2	4	1	4	1	2	3	4	1
3460	3	3	3	2	2	2	3	3	3	2	4	2
3461	4	2	2	1	2	3	2	4	4	4	1	4
3462	4	3	4	3	2	2	3	2	2	4	3	3
3463	2	4	3	3	4	4	3	4	1	2	1	3
3464	3	1	1	3	2	2	4	4	4	3	2	3
3465	4	2	3	2	4	4	4	3	4	1	1	4
3466	2	4	2	2	1	4	3	3	1	4	3	2
3467	3	3	4	3	3	2	4	4	3	3	3	3
3468	2	2	4	3	1	4	2	2	2	4	2	3
3469	2	3	3	2	2	1	4	1	2	4	2	2
3470	3	1	4	3	4	2	2	3	3	2	4	4
3471	3	2	1	2	2	3	3	4	1	1	1	2
3472	3	2	3	3	2	2	1	2	1	3	1	3
3473	3	4	4	2	3	2	2	4	4	4	4	2
3474	3	3	4	2	3	2	2	1	3	2	2	4
3475	3	3	2	1	2	3	2	1	1	2	1	3
3476	3	2	1	1	3	1	3	2	3	1	1	2
3477	2	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	2
3478	4	3	3	1	2	2	3	4	4	2	3	4
3479	1	3	2	2	3	2	2	3	4	4	2	2
3480	4	4	2	2	1	2	2	2	4	2	3	4
3481	1	3	3	3	1	2	4	4	4	1	2	4
3482	2	3	2	2	3	1	4	3	4	2	2	2
3483	2	2	3	1	4	1	1	4	3	4	1	1
3484	2	3	4	2	3	3	1	4	3	1	3	1
3485	2	4	2	2	2	4	2	1	2	3	2	2
3486	4	2	3	4	1	2	3	4	2	3	2	2
3487	1	3	4	3	3	2	2	2	1	2	3	1
3488	2	2	2	2	3	3	4	1	3	4	1	4
3489	2	2	1	1	4	3	2	3	1	3	3	2
3490	3	1	4	2	4	3	1	4	4	1	3	4
3491	3	2	3	3	1	1	2	2	3	4	3	1
3492	2	3	3	3	4	1	2	1	2	1	1	4
3493	4	2	2	1	3	1	3	3	1	4	4	4
3494	2	3	3	2	4	2	2	4	3	2	2	2
3495	2	3	3	2	3	1	1	4	2	2	2	2
3496	2	3	2	2	1	2	2	1	2	4	3	4

3497	4	2	3	2	3	2	3	3	4	2	1	2
3498	2	3	4	2	1	3	4	2	3	3	2	2
3499	2	3	3	1	2	2	3	4	3	3	3	1
3500	2	2	4	2	4	2	2	4	2	3	4	3
3501	1	2	2	1	3	3	1	2	3	3	3	3
3502	1	3	3	2	1	1	4	3	3	3	3	3
3503	1	1	3	3	2	3	2	2	3	1	2	3
3504	4	2	2	1	1	2	4	4	2	3	2	4
3505	4	1	1	1	4	4	4	4	1	3	3	4
3506	2	2	2	4	1	2	2	2	3	3	2	4
3507	3	2	3	2	2	3	4	4	3	3	3	3
3508	3	3	2	3	2	3	1	3	3	4	1	2
3509	2	1	2	4	3	2	1	1	4	3	2	4
3510	3	3	3	2	3	2	2	3	2	3	3	3
3511	4	4	4	2	3	1	2	1	3	2	1	4
3512	4	2	2	3	2	3	1	4	3	2	1	3
3513	4	3	2	3	1	2	2	3	3	2	1	1
3514	2	3	4	2	4	1	2	4	3	3	3	2
3515	2	2	3	3	4	1	3	3	4	2	3	3
3516	1	1	3	1	3	2	4	1	4	2	4	2
3517	4	3	3	3	2	3	4	4	3	3	2	1
3518	3	4	1	2	2	3	3	2	4	4	3	3
3519	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2
3520	2	1	3	2	2	2	4	2	4	4	2	3
3521	2	3	2	1	3	1	3	2	1	1	3	2
3522	3	2	3	1	4	2	2	2	2	4	4	3
3523	2	4	3	3	3	3	4	3	1	4	3	1
3524	3	3	2	3	2	4	2	1	3	2	1	4
3525	3	4	3	4	4	2	1	2	3	2	4	2
3526	3	2	3	1	3	2	3	1	1	1	1	2
3527	3	3	3	3	4	3	2	2	4	3	2	1
3528	3	3	2	4	1	2	1	1	3	4	4	2
3529	1	3	1	1	2	2	2	4	4	4	2	1
3530	4	4	1	3	1	1	4	4	2	4	1	2
3531	3	3	2	1	1	1	1	1	3	2	4	4
3532	2	1	3	1	1	4	4	3	4	2	4	4
3533	2	2	4	3	2	4	2	1	4	3	3	2
3534	2	3	3	2	2	2	3	2	1	2	3	2
3535	2	1	2	4	1	2	4	3	1	3	4	1
3536	1	1	3	3	2	3	3	1	4	1	4	3
3537	4	2	3	1	1	1	4	4	3	3	3	2
3538	4	2	3	1	3	4	3	2	2	2	2	1
3539	2	3	4	1	3	2	2	3	4	2	3	4
3540	1	2	3	2	3	1	2	1	3	2	4	3
3541	3	3	2	1	3	1	4	3	1	2	4	3
3542	2	1	2	3	1	2	4	2	3	4	3	2
3543	3	4	2	2	1	2	4	2	2	3	3	1
3544	4	1	2	1	2	3	3	2	3	2	3	4
3545	3	2	2	2	4	2	3	2	3	2	3	1
3546	3	3	3	2	4	3	3	4	4	3	4	4

3547	2	2	4	2	3	3	4	4	3	3	4	2
3548	2	2	4	3	4	4	2	4	3	3	4	3
3549	2	3	3	1	3	3	4	3	3	3	2	3
3550	2	2	3	3	3	3	4	3	4	2	1	3
3551	3	2	4	2	1	2	4	2	3	4	2	1
3552	2	1	2	1	2	1	2	2	4	4	1	4
3553	2	1	3	2	4	3	2	4	3	3	2	3
3554	2	3	3	1	2	2	4	3	4	2	2	4
3555	3	2	2	2	3	3	4	1	3	3	2	2
3556	1	2	2	1	2	1	1	3	4	1	2	2
3557	4	3	2	3	3	2	3	1	3	1	2	1
3558	4	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3
3559	2	2	4	3	2	1	1	3	4	1	4	2
3560	3	1	3	2	3	4	4	2	1	2	1	4
3561	4	3	2	2	3	3	2	2	4	1	4	3
3562	3	2	2	1	1	2	3	1	4	2	3	1
3563	2	1	3	4	3	1	3	1	4	4	2	2
3564	2	3	2	1	4	2	2	4	4	3	4	2
3565	1	4	3	2	3	2	3	1	3	2	3	2
3566	4	1	4	2	4	2	4	2	3	3	1	3
3567	2	2	3	1	2	4	4	3	3	4	1	3
3568	2	2	1	3	1	3	1	1	4	4	3	3
3569	2	2	1	1	1	1	3	1	4	2	3	2
3570	1	3	3	3	4	2	2	2	4	3	3	2
3571	4	2	3	2	4	1	3	4	1	1	4	2
3572	2	1	4	1	4	1	4	3	2	2	3	4
3573	4	2	2	3	1	4	4	4	4	4	1	3
3574	3	3	4	1	4	1	4	3	4	2	1	2
3575	4	4	2	1	2	3	2	1	4	4	2	3
3576	2	3	3	2	3	2	1	2	3	2	4	1
3577	4	2	4	1	1	2	4	3	2	2	2	3
3578	3	3	2	2	2	1	2	2	3	4	3	2
3579	4	3	3	2	2	3	2	3	1	4	1	4
3580	4	1	3	4	3	4	2	2	2	3	2	2
3581	3	3	3	1	4	3	2	4	3	4	2	1
3582	1	1	2	1	2	2	3	3	3	2	4	3
3583	4	3	2	2	2	3	2	1	3	1	3	2
3584	1	2	2	3	2	1	3	4	3	2	3	2
3585	3	2	3	3	2	1	3	1	4	2	3	3
3586	2	1	3	2	3	4	2	3	3	4	3	2
3587	4	2	3	4	1	3	2	2	2	3	1	2
3588	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	1	4
3589	4	1	3	2	2	4	3	3	3	3	2	3
3590	2	1	3	2	4	2	3	2	4	2	3	3
3591	2	3	4	2	1	2	4	3	1	3	1	4
3592	4	2	1	2	1	1	4	3	3	2	2	2
3593	1	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3
3594	2	1	2	1	2	1	2	4	3	3	3	2
3595	3	2	3	1	3	2	2	3	3	3	2	3
3596	3	3	2	2	3	2	4	2	4	3	3	3

3597	4	2	2	2	4	4	3	4	2	2	2	4
3598	2	2	2	2	1	1	2	4	3	3	1	4
3599	1	3	1	3	3	2	3	1	2	3	2	2
3600	2	2	2	1	4	2	3	3	1	4	3	3
3601	2	3	2	2	2	2	3	2	1	3	3	1
3602	4	1	4	4	1	1	3	1	4	3	4	3
3603	2	2	2	2	4	2	2	3	1	2	3	4
3604	2	3	3	3	1	3	3	3	2	3	4	4
3605	3	3	4	1	2	2	2	3	3	2	2	3
3606	3	2	4	1	3	1	3	2	1	4	1	3
3607	2	2	2	2	3	2	4	1	2	4	1	4
3608	2	3	4	4	3	2	2	3	2	4	2	3
3609	2	3	1	4	1	1	2	4	1	2	1	2
3610	2	3	1	4	2	3	2	3	1	3	1	4
3611	1	4	4	1	3	4	2	3	4	3	1	1
3612	2	3	2	4	2	3	3	4	4	2	3	2
3613	2	4	3	2	2	1	4	4	3	4	1	1
3614	2	2	4	2	2	4	2	3	4	3	2	2
3615	4	2	3	1	3	3	4	2	3	4	2	4
3616	3	4	4	2	1	3	2	1	4	4	3	3
3617	2	4	4	4	3	1	1	3	4	2	3	2
3618	3	3	1	1	3	2	3	3	3	2	4	3
3619	4	3	4	1	3	2	3	4	2	3	4	3
3620	2	4	4	3	3	3	4	2	3	4	1	3
3621	1	2	3	1	4	2	3	3	2	4	1	2
3622	4	3	2	1	4	3	2	4	4	4	3	4
3623	1	3	4	4	4	2	4	3	4	1	2	4
3624	3	3	2	3	3	1	4	4	3	2	2	4
3625	3	1	4	3	3	3	2	4	4	4	3	4
3626	2	4	1	4	4	1	4	4	1	1	2	4
3627	4	3	4	2	1	1	4	2	4	4	4	2
3628	2	4	1	1	2	3	3	1	4	4	2	4
3629	2	2	4	3	1	3	2	4	4	3	3	1
3630	3	2	3	3	1	2	4	4	4	3	3	3
3631	3	2	3	3	3	1	1	2	4	2	2	3
3632	3	1	2	2	3	1	3	3	2	2	2	2
3633	4	4	1	3	4	2	4	3	3	2	1	4
3634	2	4	3	3	3	1	2	3	3	3	3	2
3635	2	3	3	2	3	2	3	1	1	2	4	3
3636	4	1	3	1	4	1	3	1	4	3	2	2
3637	1	3	3	2	4	1	3	1	2	4	1	1
3638	2	3	2	3	2	3	3	2	1	2	3	3
3639	2	2	3	1	2	2	2	2	1	3	4	2
3640	2	2	2	2	4	1	2	3	2	4	2	2
3641	2	2	2	4	3	1	1	2	1	3	2	2
3642	1	4	3	4	1	4	4	1	2	4	1	3
3643	3	2	2	2	3	1	3	4	4	1	3	1
3644	1	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	2
3645	1	3	1	1	2	1	1	2	1	4	3	3
3646	2	4	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2

3647	2	1	3	4	3	1	2	1	1	3	1	1
3648	1	3	3	1	3	1	2	3	4	3	4	3
3649	2	2	1	3	4	3	3	2	2	3	3	1
3650	1	2	3	1	4	3	3	1	1	1	3	4
3651	3	3	3	3	4	3	3	2	1	4	3	2
3652	2	3	2	2	1	3	2	2	4	2	2	2
3653	4	2	3	1	1	1	3	2	4	4	2	1
3654	2	4	3	1	3	3	4	3	3	3	1	3
3655	4	4	3	2	4	3	2	2	4	4	4	3
3656	2	1	1	4	4	2	3	1	2	1	3	3
3657	2	4	3	1	2	1	4	3	4	2	1	2
3658	3	3	4	2	4	2	3	4	1	3	3	3
3659	2	3	4	3	2	1	2	4	1	2	4	4
3660	2	4	3	2	4	2	3	4	3	3	2	4
3661	2	1	4	1	2	1	1	4	1	4	2	2
3662	3	4	4	2	4	3	1	3	4	2	3	1
3663	2	3	4	2	1	2	3	2	4	2	1	2
3664	3	3	3	4	4	2	2	3	4	2	3	4
3665	2	3	2	1	3	2	3	4	4	4	2	2
3666	2	2	3	1	2	3	4	3	4	3	2	2
3667	2	4	2	4	4	2	4	2	4	3	3	1
3668	2	3	4	2	1	1	3	3	2	4	3	2
3669	2	4	1	1	3	2	3	1	4	3	1	3
3670	2	1	4	3	3	1	3	2	1	3	4	1
3671	3	3	2	2	3	3	3	4	2	1	4	1
3672	3	4	2	2	3	3	3	1	1	1	2	3
3673	2	2	4	2	2	2	4	3	4	3	1	2
3674	2	3	1	2	2	3	2	2	4	2	1	3
3675	2	3	3	2	4	1	4	4	4	2	3	3
3676	2	2	4	2	1	1	2	2	3	2	2	1
3677	3	1	2	1	2	1	3	2	4	2	1	4
3678	3	4	3	3	3	2	3	1	1	2	2	3
3679	4	1	3	4	2	2	1	2	4	3	2	3
3680	4	3	4	1	3	4	4	2	1	4	2	4
3681	3	2	3	1	4	1	4	4	4	2	4	1
3682	3	3	3	2	4	3	3	4	4	1	4	2
3683	4	4	2	2	4	2	2	2	3	4	1	3
3684	2	2	1	2	1	3	2	1	3	4	2	4
3685	2	1	3	4	3	2	3	2	4	3	3	3
3686	1	2	4	1	3	2	3	4	4	3	2	1
3687	1	3	4	4	2	1	1	1	2	3	3	2
3688	4	2	2	4	3	2	3	2	4	1	3	3
3689	2	3	1	4	4	2	4	3	4	3	2	3
3690	4	3	2	2	3	2	4	1	2	4	3	4
3691	4	3	4	4	1	1	3	2	4	3	4	3
3692	1	2	1	2	2	3	3	4	1	1	3	3
3693	4	3	3	1	2	2	4	4	1	4	4	4
3694	2	3	2	2	2	1	3	2	1	3	4	4
3695	3	2	1	1	4	4	4	4	4	2	2	2
3696	2	2	4	2	3	1	2	2	1	2	3	3

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

3747	3	3	4	2	3	1	2	3	4	4	2	1
3748	2	3	3	1	2	4	3	3	4	2	1	2
3749	1	2	3	2	2	3	2	2	1	1	2	1
3750	4	4	3	4	2	2	2	1	2	2	2	3
3751	2	1	2	2	1	3	2	1	4	4	1	1
3752	2	3	4	2	2	3	2	2	1	4	4	1
3753	2	1	4	1	1	3	4	3	3	2	2	3
3754	3	3	1	2	2	2	3	1	3	3	2	2
3755	2	3	4	1	2	2	1	4	3	2	2	1
3756	4	3	1	2	2	2	2	2	1	3	3	2
3757	4	2	3	1	3	2	1	3	4	4	3	4
3758	4	3	1	2	2	1	4	4	1	3	1	2
3759	3	1	4	4	3	1	3	1	1	4	4	4
3760	2	3	2	3	4	2	2	4	4	3	3	1
3761	2	1	1	2	1	3	3	4	3	3	2	1
3762	2	2	4	2	4	3	1	1	4	4	2	1
3763	2	3	4	1	3	2	2	3	4	2	1	4
3764	2	2	3	1	2	2	3	4	3	3	4	3
3765	3	2	3	2	3	2	2	1	1	3	4	3
3766	1	2	4	4	1	3	4	3	3	1	2	1
3767	2	2	2	2	3	2	4	1	4	2	4	3
3768	2	3	3	3	2	2	3	1	4	2	4	2
3769	4	2	2	1	3	3	3	3	2	3	4	3
3770	4	2	3	1	3	3	1	2	4	3	1	1
3771	4	4	1	3	1	1	2	1	3	2	1	1
3772	3	3	3	3	1	2	2	4	4	1	3	4
3773	1	2	2	1	1	2	2	4	1	4	1	4
3774	2	2	3	2	3	1	2	4	3	2	2	1
3775	2	2	2	2	3	1	2	1	3	2	2	3
3776	3	2	1	2	2	1	2	1	4	4	3	4
3777	4	4	4	2	3	2	4	4	2	3	4	2
3778	3	3	4	1	4	2	3	3	1	2	4	4
3779	2	1	4	4	1	2	4	4	3	3	2	2
3780	3	3	3	2	1	2	1	2	3	2	4	2
3781	4	3	4	2	3	3	3	2	4	2	4	3
3782	2	3	2	2	3	2	4	3	1	4	4	3
3783	3	1	1	1	1	1	2	2	1	3	2	2
3784	3	1	3	1	1	2	4	1	1	2	2	3
3785	4	3	3	3	3	1	2	3	4	4	4	3
3786	2	4	3	2	2	2	4	1	3	4	4	1
3787	4	3	4	2	4	3	3	2	4	3	4	3
3788	2	2	2	2	4	2	2	1	3	2	4	4
3789	2	3	4	2	3	2	2	2	3	3	2	3
3790	2	3	3	2	1	2	3	2	1	4	1	4
3791	3	2	4	2	3	1	2	4	4	2	1	4
3792	2	3	4	1	2	1	3	3	3	3	1	3
3793	2	2	4	1	1	1	1	2	3	2	1	2
3794	2	4	3	2	3	2	3	2	1	2	4	2
3795	2	2	4	1	1	3	4	3	3	2	4	2
3796	2	2	2	3	4	3	1	3	4	2	3	4

3797	2	2	4	2	2	3	2	1	2	3	4	3
3798	1	1	3	2	1	3	4	2	2	2	2	2
3799	2	2	4	4	4	2	2	2	4	2	2	2
3800	2	3	3	4	3	2	2	3	4	3	1	2
3801	3	3	4	3	3	2	4	3	4	4	4	2
3802	3	2	2	2	2	2	4	2	3	4	4	4
3803	2	2	4	3	1	1	4	3	4	4	2	4
3804	2	3	3	2	1	3	4	3	1	3	2	2
3805	3	3	3	2	3	3	4	4	1	2	3	4
3806	2	3	3	1	3	4	4	1	2	4	1	2
3807	2	1	4	1	2	1	3	3	4	4	2	3
3808	3	2	2	1	1	2	4	3	1	4	1	1
3809	3	3	2	2	1	2	4	2	2	4	2	2
3810	3	4	4	3	2	4	3	2	4	4	3	2
3811	2	2	3	2	1	4	1	1	4	3	2	1
3812	3	3	1	4	4	1	3	2	4	2	1	2
3813	2	2	3	3	4	4	2	2	2	2	3	2
3814	1	4	3	2	4	2	3	1	1	3	2	4
3815	3	4	2	3	4	2	1	4	4	1	4	2
3816	3	4	4	2	2	3	4	2	1	2	4	2
3817	3	3	4	2	3	4	1	2	1	1	2	1
3818	4	2	4	2	1	1	3	4	2	3	3	3
3819	2	3	1	1	2	1	4	2	2	4	1	3
3820	1	2	1	2	1	3	2	2	2	3	3	4
3821	2	2	4	3	3	2	3	2	2	4	2	1
3822	3	2	3	2	2	3	2	3	1	4	4	2
3823	2	1	4	3	3	2	4	2	2	3	4	4
3824	2	4	4	1	1	3	2	2	1	3	1	4
3825	3	2	3	1	3	2	2	3	1	1	3	4
3826	2	2	1	2	1	1	4	4	3	1	3	1
3827	2	3	1	2	3	3	3	3	2	4	3	4
3828	4	1	2	2	2	3	4	1	1	2	2	3
3829	2	3	2	1	2	2	1	1	3	3	1	1
3830	3	3	4	3	1	3	3	4	3	4	4	3
3831	2	1	1	1	3	3	4	3	4	3	1	3
3832	2	3	3	2	2	3	2	3	3	4	4	3
3833	3	3	4	2	2	2	4	2	1	3	3	4
3834	1	2	4	3	3	2	2	3	4	2	3	2
3835	1	4	3	2	2	1	4	1	2	2	3	1
3836	4	4	1	2	1	3	2	4	1	4	1	1
3837	2	3	3	2	3	1	1	1	3	2	3	2
3838	3	2	4	3	2	1	2	1	3	3	2	1
3839	3	2	4	4	3	2	2	4	3	4	2	2
3840	2	4	2	2	1	4	1	3	1	4	3	4
3841	3	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	1
3842	3	2	2	4	1	2	1	2	2	2	3	1
3843	4	3	4	2	3	4	4	3	2	3	4	2
3844	3	4	4	2	1	4	3	3	4	4	4	3
3845	2	4	4	2	2	2	2	1	3	3	3	4
3846	2	4	3	3	2	2	3	2	3	4	3	3

3847	1	4	3	1	1	2	2	1	4	4	1	2
3848	2	1	4	1	2	2	2	1	2	1	3	1
3849	3	2	4	3	3	1	3	4	4	2	2	4
3850	2	4	1	3	1	4	3	2	2	1	3	2
3851	3	2	2	2	1	1	2	1	4	4	2	4
3852	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	3
3853	2	2	1	3	3	2	3	2	4	3	2	4
3854	2	2	2	3	1	2	1	3	1	2	2	1
3855	2	3	3	1	1	2	4	1	2	2	2	4
3856	2	1	2	2	2	1	2	4	2	3	2	4
3857	1	2	4	1	4	4	3	3	4	4	3	1
3858	1	3	4	2	1	2	3	2	1	3	1	3
3859	4	2	3	3	2	2	3	4	2	2	3	3
3860	4	3	3	1	2	2	3	3	4	2	4	3
3861	3	1	3	4	4	2	2	2	3	2	3	4
3862	4	1	2	2	3	3	2	1	2	3	3	2
3863	4	2	2	3	2	3	2	1	3	4	4	4
3864	2	2	3	1	2	3	3	3	4	1	3	4
3865	2	4	2	2	3	1	3	3	3	4	3	1
3866	3	3	3	3	2	1	1	4	3	3	2	3
3867	4	1	3	1	2	2	2	3	1	4	2	2
3868	4	3	2	1	1	2	2	2	4	3	3	2
3869	2	4	4	1	1	3	4	4	4	4	4	2
3870	4	2	3	1	4	2	3	3	4	2	2	2
3871	2	3	3	3	2	2	3	4	2	3	3	2
3872	2	1	1	2	4	3	3	2	3	3	4	1
3873	2	4	4	2	3	2	3	2	2	3	1	2
3874	2	2	1	2	1	2	3	1	3	4	1	4
3875	2	2	3	2	4	3	2	1	3	1	2	3
3876	2	2	2	2	3	1	4	3	4	2	3	2
3877	4	2	4	1	2	2	3	3	2	2	1	3
3878	3	3	2	2	1	3	4	3	2	2	3	1
3879	2	2	3	4	3	3	3	2	3	3	2	1
3880	3	1	2	2	1	1	2	1	1	4	2	3
3881	3	3	4	2	4	1	3	4	3	3	3	3
3882	2	2	2	3	4	3	4	2	3	3	3	2
3883	3	4	4	1	2	3	2	4	2	2	3	3
3884	4	3	3	1	2	3	2	3	3	4	1	1
3885	3	3	1	2	3	2	2	4	3	3	2	2
3886	2	1	4	2	4	2	2	1	1	4	3	1
3887	2	2	4	1	2	2	3	2	3	2	2	2
3888	2	2	3	4	3	2	3	1	2	4	2	2
3889	3	2	4	1	3	3	2	2	2	3	1	3
3890	4	3	4	1	4	2	2	4	3	3	2	4
3891	2	2	2	1	2	2	3	3	3	4	1	1
3892	3	4	1	2	2	3	4	3	4	4	3	4
3893	2	2	2	2	2	2	1	3	4	3	2	3
3894	1	1	2	4	1	2	2	1	1	4	3	2
3895	4	3	4	2	3	2	3	2	2	2	3	3
3896	4	2	1	3	2	3	1	2	1	2	2	3

3897	4	2	2	3	4	3	2	4	3	4	4	3
3898	3	2	2	2	2	2	2	2	1	4	4	1
3899	4	2	3	2	1	3	3	4	3	2	3	2
3900	2	3	2	1	1	2	4	3	3	4	1	4
3901	3	2	3	3	2	2	2	2	4	1	2	2
3902	4	3	2	3	1	3	4	2	1	1	3	3
3903	3	4	2	3	2	3	4	4	3	4	4	2
3904	3	1	2	4	4	3	4	2	2	2	4	4
3905	2	1	3	2	3	3	4	2	4	2	2	1
3906	2	1	4	3	1	2	4	3	1	4	3	1
3907	1	3	4	2	3	1	3	2	3	3	2	1
3908	4	2	4	1	4	2	2	1	4	1	3	3
3909	2	2	2	1	3	3	1	4	4	3	1	2
3910	3	4	2	2	3	2	4	1	4	4	3	2
3911	3	3	4	2	4	4	4	4	4	2	3	1
3912	2	2	4	1	3	2	3	3	1	3	3	2
3913	2	1	2	2	1	4	4	3	3	2	2	3
3914	2	4	4	2	2	2	3	2	2	4	2	4
3915	2	2	4	2	1	2	2	3	3	4	4	3
3916	3	1	4	3	2	1	3	2	3	2	2	1
3917	3	4	3	3	2	3	4	4	2	2	1	4
3918	4	4	4	1	1	2	2	3	4	3	3	4
3919	3	4	3	2	3	2	3	3	4	3	3	4
3920	2	3	4	3	4	2	4	3	3	4	2	3
3921	1	2	3	3	3	3	4	1	3	2	4	3
3922	3	2	3	1	4	2	4	1	2	4	4	1
3923	2	3	4	4	3	2	2	3	4	2	4	1
3924	2	3	1	1	3	4	2	2	3	2	2	3
3925	3	3	4	2	1	2	4	2	1	1	1	2
3926	2	1	3	3	4	3	3	1	1	4	3	2
3927	3	3	3	2	1	1	4	4	4	3	3	3
3928	2	2	2	1	4	1	3	2	4	3	1	2
3929	2	3	3	1	4	2	2	3	1	2	4	2
3930	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	3	1
3931	2	1	4	1	2	3	4	3	4	2	2	3
3932	2	3	1	4	4	4	2	3	4	2	4	1
3933	3	2	4	1	4	2	3	2	4	1	2	3
3934	2	4	4	2	2	3	1	3	1	1	4	3
3935	4	1	4	3	3	2	4	2	3	4	4	4
3936	4	4	2	4	2	3	3	2	2	2	2	2
3937	4	2	1	4	3	1	3	3	3	3	4	3
3938	2	2	4	1	2	1	4	1	3	4	3	3
3939	3	2	4	3	2	1	4	3	4	1	2	2
3940	2	1	4	2	3	2	2	1	3	1	2	4
3941	4	3	3	1	2	2	3	2	2	4	2	1
3942	3	4	3	3	1	3	2	1	1	4	1	3
3943	2	1	2	3	1	2	3	2	3	3	2	3
3944	2	4	2	4	2	4	2	4	4	2	3	2
3945	3	3	2	4	1	2	3	2	4	1	2	2
3946	2	2	3	2	1	3	1	3	3	1	3	3

3947	3	2	3	4	2	3	2	4	3	4	1	3
3948	3	4	2	2	1	4	2	1	3	4	2	2
3949	2	3	2	3	3	2	4	4	3	2	2	1
3950	2	2	4	3	4	2	2	3	3	1	4	2
3951	4	3	3	2	3	1	2	1	2	4	3	3
3952	3	2	4	1	3	2	4	3	3	3	1	4
3953	2	3	2	2	4	1	4	3	1	3	4	2
3954	2	1	4	1	1	2	4	2	3	3	3	4
3955	2	2	2	2	4	1	4	3	3	4	4	3
3956	2	2	2	3	4	3	4	4	3	2	2	4
3957	2	1	1	2	4	3	3	2	3	4	3	1
3958	4	3	1	2	4	2	2	3	4	3	2	2
3959	3	3	2	3	2	1	1	4	1	3	3	1
3960	3	2	2	2	3	2	3	2	2	4	3	3
3961	1	3	3	2	3	3	3	1	3	1	2	3
3962	4	2	4	4	4	3	3	2	3	1	3	3
3963	4	3	3	1	4	4	2	2	3	4	3	2
3964	4	3	1	3	1	1	4	1	3	2	3	3
3965	2	4	2	1	4	3	3	2	1	1	2	1
3966	3	3	4	4	4	3	2	2	3	1	3	3
3967	3	4	4	2	4	3	3	3	4	4	1	4
3968	2	4	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2
3969	3	4	3	1	3	4	4	3	3	2	2	3
3970	2	2	3	3	3	2	2	4	3	1	3	4
3971	2	3	1	1	2	3	4	4	3	3	3	1
3972	3	4	2	2	2	2	4	4	3	2	1	2
3973	1	1	4	2	4	2	4	3	4	3	3	2
3974	3	4	2	1	1	2	4	2	3	4	4	4
3975	2	2	2	4	1	2	3	2	2	2	1	2
3976	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	4
3977	2	4	2	2	3	3	1	3	1	4	3	2
3978	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	3	1
3979	4	4	2	1	2	2	2	3	3	3	1	2
3980	3	2	3	1	1	4	1	4	1	2	2	4
3981	3	2	2	4	4	2	4	4	2	4	4	3
3982	2	2	1	3	3	4	2	2	4	3	4	2
3983	3	2	2	1	2	2	3	4	4	2	3	1
3984	3	2	2	2	1	1	2	2	4	2	4	3
3985	2	3	2	1	2	1	3	1	2	2	2	2
3986	2	4	4	1	2	1	4	1	3	2	1	3
3987	2	4	3	2	2	1	1	1	4	4	4	2
3988	3	1	3	2	3	1	3	3	3	2	2	3
3989	1	2	2	2	2	1	2	1	4	2	1	4
3990	3	1	4	2	2	4	4	3	3	4	4	3
3991	2	2	3	4	4	1	2	3	4	3	2	2
3992	3	2	4	2	3	4	1	1	4	4	2	4
3993	2	4	4	1	4	3	3	1	2	2	2	2
3994	4	3	4	2	3	1	4	4	4	2	3	3
3995	4	3	4	3	1	3	3	2	3	2	1	4
3996	3	3	4	2	2	1	3	2	3	4	1	1

3997	4	3	2	3	2	2	4	2	2	4	3	1
3998	4	2	4	1	2	3	4	3	3	3	1	3
3999	2	3	4	1	2	1	4	4	3	2	4	1
4000	4	2	2	2	2	2	2	3	2	4	2	4
4001	3	3	1	1	4	2	4	1	4	4	1	1
4002	3	1	4	2	3	2	4	3	4	4	2	4
4003	4	2	4	1	2	4	4	3	3	3	4	1
4004	2	3	3	2	4	1	3	3	3	4	1	2
4005	4	2	4	2	4	1	4	4	3	3	2	2
4006	3	1	3	4	2	2	4	2	4	4	3	1
4007	2	2	2	2	3	2	4	3	2	3	1	3
4008	3	2	1	2	3	2	3	3	1	1	2	3
4009	4	4	3	4	4	2	4	2	4	1	3	2
4010	2	1	3	4	3	1	3	3	3	4	2	3
4011	3	2	2	2	1	3	3	3	2	3	4	1
4012	3	2	2	3	3	4	3	1	3	1	1	1
4013	1	4	2	1	2	4	4	1	2	3	2	2
4014	4	2	2	3	3	2	2	3	2	4	2	2
4015	1	4	2	1	4	1	4	1	4	2	2	2
4016	4	3	2	2	1	2	3	3	4	1	1	4
4017	2	2	4	2	1	4	2	2	3	3	4	2
4018	2	4	3	2	2	2	4	3	1	1	2	2
4019	3	1	4	1	4	4	3	4	1	2	3	2
4020	2	1	2	4	4	1	3	2	2	4	2	4
4021	2	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	1
4022	3	2	4	1	3	3	2	3	3	1	3	3
4023	3	4	4	2	3	2	2	2	2	2	1	2
4024	2	2	4	1	3	1	4	3	3	2	1	4
4025	2	3	3	1	2	4	2	2	3	2	2	3
4026	2	3	3	2	2	1	1	3	2	3	2	4
4027	2	2	2	1	4	2	3	3	1	3	4	4
4028	2	1	4	3	2	1	4	3	2	4	4	4
4029	4	1	2	1	3	2	1	3	3	4	3	1
4030	3	1	2	3	1	2	3	2	4	2	3	4
4031	4	4	3	4	3	2	3	2	3	2	1	1
4032	2	2	3	4	3	3	2	3	3	3	4	3
4033	4	2	2	1	4	3	4	3	3	2	2	1
4034	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	3	2
4035	2	4	1	2	1	2	4	4	3	4	3	3
4036	1	4	4	2	1	3	2	1	4	2	2	2
4037	2	3	2	2	2	3	1	3	2	2	4	1
4038	3	3	3	3	4	2	2	4	4	2	3	3
4039	4	3	2	2	2	3	3	3	4	3	1	4
4040	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	4
4041	1	3	1	1	4	2	1	2	3	4	2	4
4042	3	2	3	2	2	2	3	4	2	4	2	2
4043	2	2	4	1	3	4	4	3	4	4	2	1
4044	1	1	2	4	4	4	3	4	4	2	2	3
4045	2	2	3	4	3	1	3	2	2	2	4	2
4046	3	3	4	1	3	2	4	1	4	1	2	3

4047	1	3	2	3	3	1	3	3	1	1	3	2
4048	3	3	2	1	1	4	4	4	4	3	4	1
4049	3	1	2	2	1	2	4	4	4	2	2	2
4050	1	2	1	2	3	1	4	3	1	3	3	1
4051	3	3	4	2	2	3	4	2	2	2	1	1
4052	3	2	3	4	3	3	4	2	1	4	2	3
4053	2	2	4	2	2	1	1	2	2	3	4	3
4054	3	3	3	2	4	2	2	3	1	2	4	3
4055	2	1	3	1	3	1	4	2	2	2	1	3
4056	2	2	3	3	3	1	2	2	4	4	4	2
4057	2	1	3	4	1	4	4	4	2	3	4	4
4058	2	3	2	4	3	2	3	1	3	3	3	1
4059	1	3	2	4	4	3	2	2	1	4	3	3
4060	4	1	3	2	3	3	2	3	2	3	1	1
4061	2	1	3	2	3	2	1	4	2	4	3	1
4062	2	2	4	1	4	2	2	1	4	4	4	2
4063	3	2	3	2	3	2	4	3	2	3	3	1
4064	3	1	4	1	4	2	2	3	2	4	4	2
4065	2	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	4
4066	2	2	1	1	1	3	4	2	1	4	4	1
4067	3	4	2	4	1	2	4	2	2	2	2	1
4068	3	3	4	3	3	2	2	3	4	4	2	1
4069	4	2	2	1	2	3	3	4	1	1	3	2
4070	2	1	2	4	4	2	4	4	4	2	4	2
4071	3	1	3	2	2	3	3	2	1	4	1	2
4072	3	1	4	3	2	2	4	3	4	2	3	4
4073	2	3	4	1	1	3	2	3	4	2	4	1
4074	1	2	2	2	3	1	4	2	4	4	1	2
4075	3	3	4	2	2	1	4	2	1	2	3	3
4076	2	1	2	1	4	2	1	2	2	1	2	2
4077	3	3	4	3	3	2	3	2	3	3	2	3
4078	4	1	3	1	1	3	4	3	2	4	3	4
4079	2	3	3	2	1	2	4	2	4	2	2	3
4080	2	3	1	4	3	3	4	3	2	3	1	3
4081	2	4	4	1	4	2	4	2	4	3	3	2
4082	4	2	2	2	4	3	3	2	3	4	3	1
4083	2	2	2	2	3	2	3	1	4	1	1	1
4084	2	3	3	1	4	4	3	4	3	4	2	1
4085	4	3	3	1	4	2	2	4	3	2	2	2
4086	2	1	3	4	3	3	4	1	3	4	1	3
4087	3	3	2	4	2	2	1	2	4	3	1	3
4088	1	3	2	1	4	3	4	1	1	3	2	2
4089	2	3	2	3	2	1	3	2	4	2	4	4
4090	4	3	3	1	4	2	1	3	1	4	3	3
4091	3	2	2	3	1	3	2	3	3	1	2	1
4092	2	4	3	2	1	1	1	2	4	1	3	4
4093	2	1	2	2	3	3	3	2	2	4	2	4
4094	2	3	3	4	3	3	4	1	1	4	2	3
4095	2	3	4	2	3	1	2	2	3	4	2	1
4096	3	1	3	4	2	2	2	1	2	2	3	2

4097	4	3	4	3	4	3	2	4	1	3	2	2
4098	2	2	3	2	3	2	4	3	4	4	4	3
4099	2	2	2	3	2	2	3	2	4	4	1	4
4100	2	3	4	1	4	3	3	4	2	4	4	3
4101	2	4	4	2	3	3	3	2	2	3	3	2
4102	2	4	3	3	2	2	2	1	1	3	4	3
4103	4	4	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3
4104	3	2	1	1	1	1	1	3	1	2	2	2
4105	1	2	2	3	3	2	1	3	2	2	2	1
4106	4	3	4	2	2	4	3	3	2	2	2	3
4107	1	3	1	1	1	2	3	1	4	1	2	1
4108	4	4	4	2	4	3	3	2	1	4	4	1
4109	2	3	2	2	4	2	2	3	2	3	4	2
4110	2	3	2	4	2	1	4	4	3	3	2	4
4111	3	2	1	2	3	2	3	3	4	4	4	2
4112	3	2	1	4	2	1	4	2	4	3	2	2
4113	3	3	1	3	1	3	2	4	3	2	3	2
4114	3	2	4	3	4	1	3	4	3	1	2	2
4115	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	2	3
4116	2	4	4	2	4	1	3	2	4	2	2	4
4117	3	4	3	1	2	2	4	3	3	3	1	3
4118	2	1	2	2	1	2	4	4	2	2	1	1
4119	3	3	3	2	1	2	3	2	1	4	2	2
4120	3	3	3	4	3	3	1	2	3	2	1	3
4121	2	4	2	3	1	1	4	3	4	2	3	3
4122	2	1	1	2	1	3	1	2	3	3	4	4
4123	2	3	4	1	1	1	3	2	4	3	2	2
4124	4	1	2	3	1	1	1	2	4	4	2	4
4125	2	4	3	2	2	3	2	3	4	2	2	3
4126	1	4	4	2	3	3	3	4	3	2	2	2
4127	2	3	2	1	2	1	2	3	1	2	4	1
4128	4	3	3	2	2	2	3	2	3	4	1	1
4129	2	1	4	1	2	3	3	3	4	4	1	1
4130	3	3	4	2	2	1	4	3	1	4	3	4
4131	4	3	1	2	1	4	2	3	1	2	4	1
4132	3	3	3	1	4	2	4	2	4	4	1	3
4133	3	3	3	3	2	2	2	3	4	4	2	2
4134	2	1	3	2	1	3	4	2	3	3	4	4
4135	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2
4136	2	2	2	1	2	3	4	4	3	3	2	2
4137	1	2	2	3	1	2	3	1	3	4	3	2
4138	1	3	2	2	1	1	2	4	4	3	3	1
4139	2	1	2	1	3	2	3	3	2	3	1	1
4140	2	4	4	2	2	2	2	4	4	4	3	2
4141	2	3	2	2	3	3	2	4	4	2	4	2
4142	2	3	4	3	4	1	4	4	3	1	3	4
4143	2	3	3	1	4	2	3	4	4	2	1	4
4144	3	4	4	1	3	3	4	1	2	1	3	2
4145	2	2	4	4	4	2	3	4	2	4	3	3
4146	2	2	3	3	2	2	3	1	2	4	1	2

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

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

4247	4	2	1	2	3	3	2	2	3	4	2	4
4248	3	1	2	3	2	2	2	4	4	1	4	3
4249	3	1	2	3	2	1	3	4	3	2	2	2
4250	2	2	3	2	4	1	4	2	2	2	1	1
4251	3	4	2	3	4	1	3	4	4	3	4	3
4252	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	1	4
4253	3	3	3	3	4	2	4	2	4	3	4	4
4254	2	3	3	3	3	2	4	4	3	4	1	2
4255	3	2	4	1	3	2	3	2	2	4	3	3
4256	3	2	1	2	4	1	1	4	1	4	3	2
4257	3	1	3	1	1	2	3	4	1	4	4	2
4258	4	3	4	1	3	2	4	4	3	4	2	1
4259	4	4	3	2	1	2	4	1	4	2	2	2
4260	3	1	2	4	3	3	2	2	3	2	2	1
4261	3	2	3	2	2	4	4	2	3	2	2	4
4262	4	4	2	2	2	4	2	1	4	4	4	1
4263	3	2	2	2	4	3	2	3	1	3	1	4
4264	4	3	2	1	2	3	2	4	3	4	2	2
4265	2	2	4	3	2	1	1	2	4	4	1	2
4266	4	3	4	3	1	3	1	3	1	3	3	4
4267	3	2	4	1	1	3	2	2	4	1	1	2
4268	2	2	4	2	3	1	3	3	4	4	1	3
4269	2	3	4	3	4	2	3	2	4	2	4	2
4270	4	3	2	2	1	2	1	3	1	4	4	2
4271	3	2	3	1	3	1	2	2	4	2	1	3
4272	2	3	1	1	2	2	2	2	4	4	2	3
4273	3	3	2	1	2	2	3	2	3	4	4	1
4274	3	1	4	2	2	1	2	4	1	3	4	3
4275	3	3	3	3	2	4	4	4	3	3	4	2
4276	4	2	2	2	2	3	4	4	1	1	3	2
4277	2	2	3	1	3	3	2	3	2	2	3	3
4278	4	3	1	3	4	1	2	3	4	1	1	4
4279	3	3	2	1	2	2	2	3	1	3	1	1
4280	2	3	1	1	3	1	3	1	2	2	2	2
4281	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	2
4282	2	2	2	3	2	2	2	2	1	4	1	4
4283	4	3	4	1	1	1	2	1	2	4	4	1
4284	2	3	4	2	2	3	2	1	3	4	2	2
4285	2	1	4	2	3	2	3	4	3	2	3	3
4286	4	3	4	3	3	4	2	3	2	2	1	2
4287	2	1	1	3	2	4	2	3	3	3	4	3
4288	3	2	4	1	3	1	1	3	4	3	4	4
4289	2	2	4	2	2	4	2	2	1	2	2	4
4290	3	3	2	2	4	1	2	2	4	2	2	1
4291	3	2	2	3	2	3	1	1	3	2	4	3
4292	2	4	4	2	2	3	3	2	3	2	3	2
4293	4	4	4	2	4	1	2	1	3	3	1	2
4294	2	2	4	1	1	3	3	3	2	3	4	2
4295	3	4	4	3	4	2	3	2	4	4	2	2
4296	3	3	1	2	3	3	2	3	3	2	3	4

4297	4	3	3	4	3	2	3	2	1	3	3	4
4298	2	2	4	1	1	2	3	3	4	4	2	2
4299	3	3	2	2	2	3	2	2	1	4	2	2
4300	2	2	2	2	2	3	1	1	4	3	2	2
4301	2	2	2	1	4	3	4	1	1	2	1	3
4302	4	2	2	1	3	2	4	4	3	2	1	1
4303	2	4	2	1	3	2	2	1	1	2	3	2
4304	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	2	2
4305	1	4	4	2	3	3	1	4	4	4	3	2
4306	2	3	2	1	2	2	3	1	2	3	2	2
4307	3	4	1	1	3	2	3	4	4	4	2	1
4308	2	2	3	1	1	2	3	3	4	4	3	2
4309	4	2	3	1	2	2	3	2	3	3	2	1
4310	3	3	3	1	2	3	2	4	3	2	3	4
4311	2	1	4	2	4	4	2	3	3	2	4	3
4312	2	3	2	2	3	3	4	3	2	4	2	1
4313	2	2	4	2	3	2	3	3	2	4	2	2
4314	1	4	2	1	2	3	3	3	3	4	1	4
4315	2	2	3	3	1	2	2	3	3	2	1	2
4316	2	2	3	2	2	2	4	2	4	2	4	1
4317	3	3	4	1	1	3	4	2	3	4	4	2
4318	3	3	4	1	4	4	4	2	3	2	4	2
4319	3	1	2	1	1	3	1	4	4	4	2	3
4320	2	3	4	2	1	3	3	2	2	4	1	1
4321	2	3	1	2	4	3	3	4	4	4	1	1
4322	3	3	1	3	1	2	2	2	3	2	4	2
4323	2	3	1	2	4	2	3	1	2	3	4	4
4324	3	4	3	1	1	4	4	2	1	2	1	3
4325	4	2	2	3	4	1	1	1	3	4	4	2
4326	3	2	3	3	4	2	2	3	4	2	4	3
4327	3	1	1	4	1	2	4	3	2	3	3	1
4328	2	3	1	1	4	4	4	3	1	2	3	1
4329	2	4	1	1	3	3	3	1	2	4	3	4
4330	3	3	2	3	3	3	3	2	1	3	3	2
4331	2	3	2	1	3	2	2	2	2	1	1	3
4332	2	3	3	2	2	2	2	1	4	1	3	2
4333	4	2	2	2	2	4	2	1	4	2	1	4
4334	3	1	3	3	4	3	3	3	2	4	4	3
4335	4	1	3	3	2	2	3	3	1	3	3	2
4336	2	4	2	1	2	1	4	3	4	1	2	3
4337	1	4	2	2	2	2	3	1	4	3	3	1
4338	2	3	2	1	2	2	2	3	2	2	4	2
4339	4	2	4	3	3	3	4	3	1	4	2	1
4340	4	3	4	1	4	3	3	3	3	2	4	4
4341	3	4	3	2	3	3	3	4	2	3	3	4
4342	2	3	4	3	4	1	2	4	4	4	2	3
4343	3	3	2	1	4	1	2	2	1	4	2	4
4344	1	3	2	2	4	3	2	1	3	2	3	1
4345	2	3	2	2	2	3	4	1	3	3	4	2
4346	2	2	4	1	2	2	4	2	3	4	3	2

4347	2	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	2
4348	2	3	2	1	2	1	4	3	3	4	1	2
4349	2	1	3	2	3	4	2	2	3	1	4	1
4350	4	4	3	2	3	4	3	4	2	3	2	2
4351	3	2	4	1	2	1	3	1	3	4	1	2
4352	2	2	4	1	3	1	3	2	3	3	2	2
4353	3	1	3	2	1	4	1	3	4	4	1	3
4354	3	3	4	2	2	3	4	4	4	3	3	3
4355	2	3	2	2	4	1	4	2	1	2	3	2
4356	1	2	3	3	1	2	2	3	4	4	2	2
4357	2	3	3	3	4	3	4	2	2	2	4	3
4358	4	2	3	2	2	1	2	3	4	4	2	2
4359	4	2	3	1	3	4	4	3	4	2	1	3
4360	3	2	4	2	1	2	3	1	2	4	3	3
4361	2	1	4	2	2	2	3	3	4	3	1	1
4362	3	2	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3
4363	2	1	3	1	1	2	1	1	1	2	2	2
4364	2	4	2	2	3	3	4	1	3	4	3	1
4365	4	1	4	2	1	3	3	3	4	4	3	2
4366	2	4	3	3	1	4	2	2	3	4	3	1
4367	4	4	4	1	2	3	2	3	1	1	3	1
4368	2	3	4	1	2	3	1	2	2	1	2	1
4369	4	2	3	2	3	2	2	3	4	4	1	2
4370	3	3	2	4	3	2	2	3	2	3	2	3
4371	2	4	3	1	3	2	3	3	2	3	1	1
4372	4	3	3	3	3	3	1	2	2	4	2	1
4373	2	1	1	1	1	3	3	4	4	1	3	3
4374	3	3	4	1	4	2	2	4	2	2	3	2
4375	3	2	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1
4376	1	3	3	3	4	2	2	2	3	3	4	3
4377	3	4	3	4	1	2	3	2	2	2	3	2
4378	3	2	4	3	4	2	2	3	1	4	3	1
4379	2	2	3	4	2	3	1	1	3	4	4	2
4380	3	3	3	4	3	3	4	3	4	4	3	3
4381	2	1	1	4	2	2	4	2	1	3	4	4
4382	2	4	2	1	3	3	2	1	4	3	3	2
4383	2	3	4	1	3	2	4	2	3	2	3	2
4384	3	2	4	4	1	2	2	3	2	3	2	4
4385	4	4	3	1	4	3	3	1	3	3	3	1
4386	3	2	4	4	2	3	1	3	4	3	3	2
4387	4	3	1	4	2	1	3	2	1	1	4	2
4388	4	3	2	2	2	2	2	2	3	4	3	2
4389	3	3	2	2	3	3	3	2	1	3	1	3
4390	4	4	1	2	1	2	2	3	1	2	3	4
4391	2	3	4	1	1	2	2	2	2	4	2	3
4392	1	2	2	4	4	1	2	2	3	2	4	3
4393	2	4	2	2	2	2	4	1	4	4	2	1
4394	3	3	2	1	3	2	3	3	4	4	3	3
4395	2	4	3	2	3	2	2	3	2	4	4	3
4396	2	3	2	1	3	2	4	2	4	2	3	1

4397	3	1	3	1	3	1	3	2	1	3	2	1
4398	3	4	2	1	1	3	2	2	1	3	3	3
4399	2	1	2	1	3	3	1	2	3	1	3	3
4400	2	3	3	2	3	3	3	2	4	2	1	3
4401	3	3	3	3	2	3	4	3	1	3	3	4
4402	2	2	3	1	2	2	4	2	3	4	1	3
4403	2	1	2	4	3	2	2	3	1	4	4	1
4404	3	2	2	4	2	1	4	2	1	3	3	2
4405	1	1	3	2	3	1	3	2	3	3	3	3
4406	3	2	3	2	4	4	3	2	3	4	4	2
4407	1	1	3	2	4	4	4	4	4	4	2	2
4408	2	2	4	4	2	1	4	2	3	4	3	1
4409	4	2	3	4	4	2	4	2	3	2	2	2
4410	4	2	2	3	4	1	1	1	1	2	4	3
4411	2	2	1	1	4	2	2	4	2	2	4	2
4412	1	1	4	2	3	2	3	1	4	2	2	3
4413	3	2	2	2	4	1	3	1	4	3	2	4
4414	4	4	2	2	3	2	2	4	1	3	2	4
4415	3	2	2	4	2	1	3	1	1	4	4	3
4416	1	3	1	1	2	3	2	3	1	2	2	4
4417	4	2	4	1	2	3	3	2	2	3	3	1
4418	3	2	3	2	1	3	4	2	2	2	4	2
4419	2	1	3	4	4	2	4	2	2	4	1	2
4420	4	3	4	2	4	2	2	3	4	4	1	2
4421	3	1	1	1	4	2	2	3	2	3	2	4
4422	4	1	1	4	3	2	2	1	1	2	4	2
4423	4	1	1	1	4	3	3	3	1	4	2	3
4424	3	3	2	3	1	4	3	3	3	4	3	1
4425	3	3	2	1	2	1	1	2	1	4	1	3
4426	2	2	4	1	4	1	3	4	2	4	2	2
4427	3	3	3	1	2	1	3	3	4	4	3	1
4428	3	2	3	1	2	3	3	2	2	1	2	3
4429	2	3	3	1	4	4	4	1	4	4	4	3
4430	2	1	1	1	1	2	2	2	2	4	3	4
4431	1	2	4	3	3	3	3	4	2	3	4	2
4432	4	3	2	2	4	2	3	4	3	4	3	3
4433	4	2	4	1	2	2	3	2	3	4	2	3
4434	2	3	2	2	2	2	2	1	2	4	3	1
4435	3	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	1
4436	3	2	4	2	2	2	3	2	1	3	4	3
4437	3	4	2	1	4	1	3	1	1	3	3	3
4438	2	3	3	1	1	2	3	4	2	2	4	3
4439	3	3	3	2	1	2	4	3	3	3	1	1
4440	3	3	4	2	3	2	3	2	1	3	4	2
4441	3	3	4	3	1	1	4	2	2	3	1	3
4442	3	2	1	2	2	3	4	4	2	3	3	2
4443	4	1	2	4	4	2	4	3	4	3	3	2
4444	4	2	3	2	2	1	4	4	3	3	2	3
4445	4	4	3	3	2	2	3	2	1	3	3	3
4446	3	4	1	2	3	2	1	3	4	3	1	4

4447	4	4	1	1	3	2	4	2	2	3	1	2
4448	2	3	4	1	4	3	4	2	4	1	4	4
4449	3	4	3	2	1	3	4	2	4	4	2	2
4450	2	1	3	2	2	3	4	3	1	1	4	3
4451	2	2	4	1	2	2	1	2	1	4	4	3
4452	2	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	3
4453	3	2	2	3	2	2	4	1	2	2	2	1
4454	4	2	1	1	1	1	2	3	4	1	2	1
4455	2	3	2	2	2	2	3	2	4	4	1	4
4456	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3
4457	4	4	1	4	4	1	1	3	1	2	2	4
4458	4	4	2	1	3	2	3	3	3	2	1	3
4459	4	3	3	1	3	2	2	2	2	2	2	4
4460	3	3	3	2	3	3	4	4	3	3	2	2
4461	2	2	3	1	4	3	4	1	3	2	2	2
4462	2	1	2	2	4	3	4	4	3	4	3	4
4463	2	1	4	3	4	3	4	2	1	2	2	2
4464	2	2	2	2	4	1	4	1	1	4	2	2
4465	3	4	4	1	1	3	4	4	3	2	2	2
4466	4	2	4	2	1	3	4	4	4	4	3	2
4467	3	2	3	3	3	3	2	3	4	1	2	2
4468	2	2	3	1	1	4	4	1	4	1	2	2
4469	2	3	2	2	1	3	4	2	3	3	3	3
4470	4	2	1	2	3	1	3	2	4	4	2	4
4471	1	2	4	1	3	4	2	3	3	2	1	2
4472	4	3	1	4	2	4	2	2	3	4	2	2
4473	2	2	4	4	2	3	3	4	1	4	3	1
4474	3	4	3	2	1	3	2	3	1	2	4	4
4475	3	2	1	2	3	2	2	3	4	3	4	3
4476	2	1	1	2	2	4	2	2	1	3	3	1
4477	4	3	4	1	4	3	3	3	2	2	3	2
4478	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	1	2
4479	2	2	3	3	3	2	2	2	3	1	4	1
4480	2	3	3	1	2	3	3	1	2	4	4	1
4481	2	4	3	2	2	4	3	2	2	2	1	2
4482	2	2	3	3	1	2	3	3	4	2	3	1
4483	4	2	2	2	2	3	1	4	4	4	1	3
4484	3	4	3	2	4	3	4	3	2	2	4	2
4485	4	2	3	3	2	2	2	2	2	3	4	2
4486	3	2	2	3	4	3	1	1	4	3	2	2
4487	3	3	2	1	2	2	3	2	4	4	4	2
4488	3	4	1	2	2	1	1	3	1	2	2	2
4489	1	4	1	2	3	2	4	3	2	2	2	1
4490	3	2	4	1	1	2	3	4	3	1	4	4
4491	2	1	3	2	2	1	2	1	2	1	4	3
4492	2	3	2	1	3	2	2	3	4	3	2	2
4493	3	3	3	2	1	2	4	1	2	2	4	4
4494	1	1	4	1	4	2	4	1	3	3	3	1
4495	2	2	3	2	3	3	2	2	1	2	2	2
4496	4	1	2	2	4	2	2	1	3	4	3	3

4497	2	3	1	2	4	1	3	2	2	2	1	1
4498	2	2	2	2	3	3	3	2	1	4	2	3
4499	3	4	2	2	1	2	3	3	4	2	4	3
4500	4	3	4	1	1	1	3	2	3	3	1	3
4501	4	2	4	3	3	1	2	4	3	2	2	2
4502	2	2	4	2	3	1	2	2	3	2	4	1
4503	1	3	3	3	2	1	3	4	4	2	1	1
4504	1	1	4	2	2	2	4	1	1	4	4	2
4505	4	1	2	2	3	2	4	1	1	3	4	2
4506	2	3	3	2	2	1	4	2	2	2	4	4
4507	3	4	2	3	1	1	3	2	1	2	2	2
4508	2	3	1	3	4	3	2	1	3	2	2	1
4509	2	3	4	2	2	3	2	2	1	3	3	1
4510	3	3	3	1	3	4	4	4	4	1	4	3
4511	2	3	4	2	4	3	4	3	1	2	1	1
4512	4	3	2	2	1	1	1	1	4	4	2	2
4513	2	2	3	3	2	2	1	2	3	4	4	1
4514	3	3	2	1	3	2	2	2	2	2	1	3
4515	4	2	3	3	4	3	3	2	3	4	1	4
4516	2	4	4	1	3	3	3	4	3	4	1	4
4517	1	2	4	2	4	3	4	4	3	1	2	2
4518	1	3	1	2	1	1	3	4	4	3	1	4
4519	3	4	4	3	2	2	2	2	3	3	3	2
4520	1	4	1	1	2	3	4	2	3	3	2	1
4521	2	3	4	2	3	3	3	4	3	3	4	1
4522	3	3	1	1	2	3	3	3	4	4	4	2
4523	3	2	2	1	4	4	3	2	3	2	2	1
4524	3	1	2	1	3	2	3	2	2	4	2	3
4525	1	3	1	1	3	3	1	2	4	3	4	3
4526	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3	1	2
4527	2	2	2	3	3	2	3	1	4	2	3	3
4528	3	2	3	1	3	2	3	1	3	4	3	2
4529	1	2	4	3	2	2	4	2	1	4	2	3
4530	2	2	2	2	1	1	2	1	1	3	4	4
4531	3	3	4	2	2	2	2	4	3	4	1	4
4532	2	4	2	1	4	1	4	1	3	4	3	3
4533	3	1	2	2	1	3	3	3	2	4	1	4
4534	3	4	4	1	3	2	2	1	1	4	3	4
4535	4	2	2	2	1	3	4	1	4	1	3	2
4536	3	3	1	2	2	2	4	2	1	3	3	2
4537	2	2	3	1	1	3	3	3	3	2	3	3
4538	2	4	2	3	3	3	1	3	2	4	3	3
4539	3	2	2	1	4	2	3	1	1	4	1	4
4540	1	4	4	2	4	2	3	4	2	3	2	1
4541	4	3	4	2	2	1	3	1	3	1	1	4
4542	2	3	2	2	4	2	4	4	3	3	2	4
4543	4	3	3	3	1	2	2	2	3	3	4	2
4544	1	3	3	4	4	4	2	1	4	4	1	4
4545	2	3	1	2	1	2	2	2	1	3	2	2
4546	2	3	2	1	2	4	2	3	4	2	2	1

4547	2	2	4	2	3	3	1	3	1	4	3	1
4548	3	2	2	2	1	4	4	2	4	2	2	2
4549	1	4	4	2	4	3	4	1	1	2	2	3
4550	4	3	4	4	1	2	1	2	1	2	3	4
4551	2	2	4	3	1	2	4	3	4	3	2	3
4552	3	2	2	1	1	4	2	3	3	2	2	1
4553	1	3	4	1	3	2	2	3	2	4	3	3
4554	3	3	2	2	1	2	2	2	3	3	1	4
4555	2	1	3	2	1	3	2	3	1	4	1	2
4556	3	1	3	1	1	2	4	4	4	4	2	1
4557	3	1	3	1	1	2	2	1	2	3	4	4
4558	2	2	2	2	1	2	4	3	4	3	3	3
4559	3	2	4	1	4	2	3	2	1	2	2	4
4560	4	1	1	1	3	2	2	4	2	3	3	4
4561	3	3	2	1	4	2	1	4	3	1	1	2
4562	4	2	3	1	1	2	3	4	3	3	4	4
4563	2	3	2	2	4	1	3	3	3	3	1	1
4564	3	3	2	3	2	3	2	1	1	4	3	4
4565	2	4	3	1	4	2	1	1	2	3	4	2
4566	3	3	2	2	3	3	3	4	3	4	3	3
4567	1	3	3	2	1	2	2	2	3	4	2	4
4568	4	2	1	2	3	2	4	4	4	3	3	3
4569	3	1	4	1	2	3	3	1	3	3	4	3
4570	3	2	1	2	2	4	2	2	4	2	1	1
4571	3	1	3	2	3	1	3	2	1	2	1	3
4572	2	4	2	1	3	1	2	3	3	3	2	3
4573	2	4	3	1	3	2	4	1	4	2	1	4
4574	2	3	3	2	2	2	2	4	4	3	1	2
4575	2	2	4	3	4	3	2	3	4	3	3	2
4576	3	1	4	2	2	4	4	4	3	2	3	4
4577	2	2	2	1	2	3	3	4	4	1	1	2
4578	2	3	2	1	3	2	4	3	4	3	2	4
4579	2	2	3	3	3	2	4	4	4	2	4	3
4580	3	4	1	2	3	2	4	3	4	2	3	4
4581	4	3	3	1	2	3	2	2	3	2	2	3
4582	2	1	3	3	2	1	4	3	4	1	2	3
4583	4	2	4	2	2	2	4	4	1	4	2	4
4584	2	3	3	1	3	2	1	2	1	4	3	4
4585	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	1	3
4586	2	2	1	3	2	3	2	3	4	3	2	2
4587	3	3	2	3	3	1	2	1	3	3	4	1
4588	4	2	3	1	2	1	3	4	4	4	3	3
4589	4	3	3	4	1	2	3	3	4	4	4	4
4590	2	3	3	1	4	2	3	1	1	4	2	2
4591	4	3	4	3	2	3	3	2	2	1	3	2
4592	2	2	4	2	1	3	1	3	3	4	4	4
4593	2	3	4	4	1	3	3	1	4	3	2	4
4594	3	3	3	1	4	2	4	2	3	4	1	3
4595	3	1	2	4	1	1	3	1	3	3	3	4
4596	2	2	3	3	2	1	1	3	4	3	3	2

4597	3	3	3	2	1	1	4	3	4	4	4	2
4598	2	1	1	2	4	2	2	2	1	3	2	4
4599	4	1	4	1	3	1	2	3	3	3	2	3
4600	3	3	2	4	3	1	4	4	2	3	2	2
4601	3	2	1	2	2	4	2	3	1	3	3	3
4602	4	2	4	1	4	2	2	2	4	1	4	3
4603	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	1	1
4604	4	3	4	2	3	1	1	2	4	3	2	4
4605	2	2	3	1	3	3	4	3	4	4	2	4
4606	4	4	2	3	2	4	3	1	2	4	2	3
4607	4	1	3	3	4	3	3	4	4	2	4	2
4608	4	3	1	4	4	2	4	1	4	3	1	1
4609	4	1	2	3	3	3	2	4	2	2	2	2
4610	3	3	2	3	2	3	4	3	1	3	4	4
4611	4	4	3	1	3	2	3	4	2	4	3	2
4612	1	1	3	1	3	3	2	3	2	2	4	2
4613	4	4	3	2	3	2	2	2	3	2	2	4
4614	3	2	4	1	3	1	3	4	1	3	1	1
4615	2	3	2	3	1	3	3	2	4	3	4	2
4616	3	2	2	3	3	4	1	1	4	3	1	1
4617	3	4	3	1	3	2	3	2	3	3	3	3
4618	4	2	4	2	3	3	4	1	4	2	2	4
4619	2	2	2	2	3	4	4	2	2	4	2	2
4620	4	3	2	1	3	2	3	2	4	3	3	2
4621	3	3	4	1	4	4	4	3	3	2	1	4
4622	3	3	1	2	3	2	2	3	3	4	3	3
4623	2	2	1	4	2	2	2	4	3	4	3	2
4624	2	1	3	1	4	2	4	1	4	2	3	2
4625	2	4	4	2	2	2	2	2	2	4	2	1
4626	2	4	4	1	3	2	2	1	2	4	3	1
4627	2	3	4	3	2	2	3	1	3	4	1	2
4628	2	1	3	1	4	2	4	4	2	2	3	3
4629	2	3	2	1	1	2	4	3	2	2	3	2
4630	2	2	1	3	2	2	2	2	3	4	1	1
4631	3	3	3	1	4	3	3	3	4	3	3	3
4632	4	4	4	2	1	2	2	1	1	2	4	2
4633	2	2	2	4	3	1	3	2	4	2	3	4
4634	2	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	2
4635	1	3	3	2	2	4	4	2	3	4	3	1
4636	1	2	2	2	2	1	2	2	4	3	3	1
4637	1	1	4	2	1	4	3	1	1	3	2	2
4638	2	3	4	3	3	2	2	1	1	1	1	1
4639	2	2	4	2	4	2	3	3	2	4	1	3
4640	4	2	2	2	3	1	2	3	3	1	3	3
4641	2	1	1	2	3	3	3	1	4	2	2	3
4642	2	1	4	3	2	3	2	1	4	3	3	1
4643	3	4	2	1	4	3	1	2	2	3	3	1
4644	3	3	4	2	1	2	2	3	4	3	3	3
4645	2	3	2	1	4	4	4	4	4	4	3	2
4646	2	2	2	1	2	2	1	1	3	2	4	1

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

4697	1	2	2	2	3	3	4	3	1	2	1	2
4698	2	3	3	2	3	2	2	3	4	3	1	2
4699	3	2	2	1	3	3	3	4	3	4	3	1
4700	2	1	4	1	2	2	3	3	3	2	4	2
4701	3	4	2	1	3	2	1	3	4	1	2	3
4702	3	3	4	2	2	4	1	2	1	2	3	1
4703	2	3	4	2	3	1	4	4	1	4	2	2
4704	2	2	4	4	4	2	1	1	3	2	1	3
4705	2	4	4	3	2	3	4	2	1	3	2	2
4706	4	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2
4707	2	3	1	2	3	2	3	2	1	1	2	1
4708	2	2	3	2	2	1	4	4	3	2	2	3
4709	3	2	3	1	3	2	3	4	2	4	3	1
4710	2	1	4	1	3	1	1	3	1	3	2	2
4711	3	1	2	1	2	2	4	2	1	3	3	3
4712	1	2	4	1	3	2	4	1	4	3	3	2
4713	4	3	4	1	2	1	2	4	4	3	4	3
4714	4	2	4	4	3	3	1	3	4	2	3	1
4715	2	2	2	4	4	1	3	3	1	3	3	1
4716	4	2	2	3	1	2	4	2	1	4	2	3
4717	4	4	2	2	3	4	3	3	4	3	2	3
4718	1	2	4	2	2	4	2	4	3	4	3	3
4719	3	1	4	2	3	3	3	2	1	4	4	2
4720	2	2	2	2	4	1	4	2	1	3	4	3
4721	4	1	4	1	4	3	1	3	1	4	2	4
4722	1	3	2	1	1	2	2	3	4	4	1	3
4723	3	3	2	2	4	1	4	3	2	2	3	4
4724	3	4	4	4	2	3	1	4	1	2	1	2
4725	3	3	3	2	4	2	4	3	2	2	2	1
4726	2	1	4	1	2	2	2	2	1	4	3	3
4727	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2	3	4
4728	4	4	4	2	2	3	2	3	4	4	3	2
4729	3	1	4	1	3	2	4	4	3	2	2	1
4730	1	3	1	2	4	1	4	1	4	2	3	3
4731	2	2	1	4	2	3	2	4	1	3	1	2
4732	3	3	2	2	3	3	3	2	3	4	4	3
4733	2	3	2	1	2	2	1	1	1	2	4	2
4734	2	3	3	4	3	3	1	1	3	3	3	2
4735	4	3	1	2	4	2	1	3	3	2	3	2
4736	2	3	4	2	4	2	2	1	3	2	3	2
4737	2	1	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2
4738	2	3	2	1	3	1	3	3	4	2	2	3
4739	2	3	4	1	2	2	4	2	4	1	1	1
4740	4	4	4	2	3	3	1	2	3	4	2	3
4741	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	3	4
4742	2	2	1	1	3	2	2	3	4	3	3	1
4743	2	1	4	2	2	3	1	1	2	2	1	2
4744	2	3	2	2	3	1	2	4	2	4	1	2
4745	2	1	3	3	3	2	2	1	3	4	3	1
4746	2	3	1	2	2	3	3	2	4	3	2	1

4747	4	3	2	2	3	1	3	2	2	2	1	2
4748	3	4	4	2	3	3	4	3	2	4	3	2
4749	2	4	3	2	3	1	3	3	1	2	3	3
4750	4	3	2	3	1	4	2	2	1	2	2	4
4751	2	3	3	2	3	3	4	1	4	4	2	2
4752	2	1	2	4	1	1	4	1	3	2	3	1
4753	3	4	3	1	3	1	4	3	3	2	3	4
4754	4	1	3	1	4	2	3	1	4	3	3	3
4755	2	2	2	3	4	2	3	2	1	1	1	3
4756	2	3	3	2	2	4	2	2	2	3	3	1
4757	2	2	4	3	3	2	3	1	1	4	1	3
4758	2	3	2	1	4	1	4	2	1	2	3	2
4759	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2	3	1
4760	3	1	2	1	3	3	3	4	4	4	3	2
4761	3	3	2	3	1	3	3	2	4	3	3	3
4762	2	1	3	1	1	2	1	3	1	3	2	2
4763	4	3	1	1	2	3	2	4	4	2	1	3
4764	2	2	3	2	3	2	3	1	3	1	2	2
4765	4	2	1	1	2	2	3	2	4	2	3	3
4766	4	1	2	2	4	2	4	2	2	2	2	3
4767	2	1	2	2	3	3	1	1	2	3	1	2
4768	2	2	2	2	3	1	4	3	2	3	3	1
4769	1	2	3	1	2	3	1	1	3	4	3	4
4770	2	2	4	4	1	4	1	3	3	2	2	4
4771	3	1	3	4	3	2	4	2	2	1	4	4
4772	3	4	3	1	4	2	3	2	3	4	3	3
4773	4	2	3	3	4	2	1	1	3	2	2	3
4774	2	2	3	1	1	2	2	3	3	1	3	2
4775	3	2	4	4	3	4	4	4	4	3	3	3
4776	3	3	4	2	3	3	2	1	1	2	3	2
4777	2	2	4	3	3	2	3	1	3	2	3	2
4778	4	4	3	4	1	3	4	4	2	4	3	2
4779	2	2	2	3	3	2	4	3	3	1	1	1
4780	1	3	4	1	3	2	4	4	3	3	2	1
4781	2	2	2	3	2	2	3	3	4	4	1	4
4782	3	4	4	1	4	3	4	1	3	1	2	3
4783	1	3	1	1	2	2	4	2	1	3	4	3
4784	1	1	4	2	2	4	3	2	3	2	1	1
4785	4	2	3	4	2	3	2	3	1	2	3	4
4786	4	2	4	1	3	2	2	1	2	3	3	3
4787	2	3	4	1	3	3	4	2	4	3	1	2
4788	3	3	4	1	2	2	2	2	2	4	3	4
4789	3	2	3	3	1	2	2	1	4	3	2	3
4790	1	2	4	2	3	2	4	1	3	2	4	4
4791	3	1	4	4	3	1	2	2	4	2	1	4
4792	3	1	4	1	2	1	4	2	3	2	3	3
4793	2	2	4	1	3	3	2	3	3	3	2	3
4794	3	2	4	3	2	2	3	3	2	4	3	3
4795	2	2	2	1	2	4	3	2	3	4	2	1
4796	1	3	2	1	1	2	4	3	2	2	2	2

4797	3	2	3	4	2	1	4	4	1	2	1	4
4798	4	2	4	4	1	3	4	3	4	4	4	2
4799	2	2	2	1	1	3	3	3	3	4	2	3
4800	2	3	3	3	2	1	2	2	3	2	4	3
4801	4	3	3	2	4	3	3	1	2	1	3	2
4802	4	3	4	2	4	2	2	2	4	2	2	2
4803	3	1	3	2	1	1	4	2	3	2	4	4
4804	2	2	2	2	1	1	4	1	2	2	4	3
4805	4	3	3	2	3	2	2	2	1	3	4	2
4806	1	2	3	1	3	3	2	2	4	2	4	3
4807	2	1	3	3	3	2	3	2	3	4	4	2
4808	1	4	4	3	1	1	2	4	2	4	2	4
4809	2	1	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2
4810	2	2	1	2	1	3	2	2	2	4	3	1
4811	2	4	4	2	4	3	1	1	3	4	2	4
4812	1	2	4	1	2	2	4	1	4	4	4	3
4813	2	3	4	3	2	3	2	3	4	4	3	3
4814	3	1	4	2	2	3	2	3	2	4	3	3
4815	2	4	3	1	1	1	1	2	1	3	3	3
4816	3	3	2	2	3	4	4	1	2	1	2	2
4817	2	1	3	1	2	1	3	3	4	2	3	3
4818	2	3	2	1	3	2	1	1	4	4	1	2
4819	2	4	1	2	3	3	4	2	1	4	4	1
4820	2	1	4	2	1	2	4	1	4	3	3	2
4821	2	2	2	2	3	2	3	1	4	3	4	1
4822	2	3	3	2	1	2	1	4	4	4	4	1
4823	2	2	2	2	1	3	2	3	4	2	3	2
4824	3	1	3	3	4	3	4	1	1	1	2	2
4825	1	3	1	3	3	3	2	1	4	2	1	4
4826	3	3	4	2	3	3	2	2	2	2	1	4
4827	1	2	2	4	2	3	3	4	3	3	4	2
4828	2	3	3	2	2	2	3	3	1	3	1	2
4829	1	3	3	3	2	2	1	1	4	4	3	3
4830	3	2	4	2	3	1	3	3	3	1	2	1
4831	3	3	4	3	4	1	2	3	3	2	4	1
4832	4	2	1	1	3	1	2	2	4	4	2	2
4833	3	1	3	3	3	1	4	4	4	3	3	4
4834	4	3	2	1	2	3	4	4	3	3	1	4
4835	2	2	1	1	3	2	1	3	1	3	4	4
4836	1	1	4	2	3	2	3	1	3	2	2	4
4837	2	2	4	2	2	2	4	3	2	4	4	2
4838	4	3	2	1	4	3	1	1	1	3	2	4
4839	4	1	2	1	2	1	3	3	3	4	3	3
4840	2	4	3	3	2	2	2	4	4	3	3	2
4841	1	3	4	4	1	1	4	3	4	3	2	3
4842	3	3	3	4	3	2	2	3	1	1	4	2
4843	3	3	2	3	1	1	3	2	1	4	1	2
4844	4	3	3	1	4	3	3	2	1	4	3	4
4845	2	4	4	1	2	4	3	3	2	4	4	4
4846	2	3	1	3	3	2	1	2	3	3	3	3

4847	2	2	2	1	2	2	3	2	1	3	1	2
4848	3	3	3	2	2	2	1	2	3	2	4	4
4849	3	3	1	1	2	1	1	2	1	3	3	4
4850	4	2	4	2	1	3	2	1	1	1	3	1
4851	3	3	3	3	2	2	1	4	4	3	4	2
4852	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	4	1
4853	2	2	4	1	4	1	4	4	4	4	3	3
4854	3	2	2	2	3	2	4	1	2	4	3	2
4855	3	1	4	1	1	2	2	4	3	2	3	4
4856	3	3	3	4	2	2	3	4	4	3	3	1
4857	4	4	3	1	1	4	2	4	4	2	2	4
4858	3	1	2	2	4	1	1	2	3	4	3	4
4859	3	3	3	2	3	1	3	4	3	3	2	2
4860	4	1	3	4	3	2	4	4	1	4	4	4
4861	3	4	2	2	1	2	4	3	3	3	3	1
4862	2	2	3	1	3	2	2	1	3	4	1	3
4863	2	3	2	1	3	1	1	2	4	2	4	1
4864	2	3	1	1	4	2	3	4	3	4	3	3
4865	3	1	3	2	4	3	2	1	1	3	3	4
4866	4	4	2	4	4	1	3	4	4	3	2	2
4867	2	2	2	1	3	2	2	2	2	4	1	1
4868	4	1	3	2	1	2	4	3	3	4	2	2
4869	2	3	3	2	3	2	4	4	4	4	1	4
4870	2	4	4	1	4	1	2	2	3	3	3	2
4871	2	2	4	1	2	1	4	1	2	2	1	4
4872	4	2	3	3	3	2	3	3	4	2	1	3
4873	4	4	3	2	3	3	3	2	2	2	1	4
4874	1	3	1	3	1	3	2	4	1	4	2	1
4875	2	2	2	1	4	1	3	1	4	3	3	2
4876	2	3	3	4	2	2	4	2	2	4	3	3
4877	2	2	3	2	4	2	2	2	1	3	2	3
4878	3	3	2	2	4	1	4	2	3	2	3	4
4879	4	2	4	1	3	2	2	4	1	2	2	2
4880	2	2	3	4	1	2	3	4	4	4	2	3
4881	2	2	2	2	3	4	2	1	2	3	2	1
4882	2	1	4	1	3	1	3	2	2	3	2	3
4883	2	1	2	2	3	4	2	2	4	3	1	4
4884	3	1	2	3	2	4	4	4	2	4	3	2
4885	1	1	3	2	3	2	2	4	3	1	3	3
4886	1	4	3	4	2	2	4	2	3	2	4	2
4887	2	3	3	3	2	3	3	1	3	3	2	3
4888	2	4	4	2	2	2	2	1	4	4	3	3
4889	3	3	1	3	1	2	4	3	4	4	2	4
4890	1	4	2	1	3	4	3	4	4	2	1	3
4891	3	2	3	2	2	2	4	3	4	4	4	3
4892	2	2	2	2	2	2	4	3	3	2	2	4
4893	4	2	2	2	4	1	2	3	2	3	3	3
4894	3	1	3	2	1	2	2	1	4	1	1	3
4895	4	3	4	1	3	3	2	2	4	1	1	3
4896	4	1	1	1	4	3	4	4	3	2	3	3

4897	3	1	4	2	3	2	3	3	4	2	2	1
4898	3	2	4	2	4	1	3	4	4	4	2	1
4899	1	1	2	3	3	2	4	1	2	3	1	4
4900	4	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4
4901	3	4	2	2	1	1	3	4	3	3	2	1
4902	2	1	3	1	2	2	4	2	3	4	2	3
4903	3	3	2	3	1	3	3	1	4	2	2	2
4904	3	1	3	4	1	1	1	2	2	1	4	3
4905	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2	3	1
4906	4	2	2	3	1	1	2	3	1	3	4	3
4907	4	1	4	1	3	3	4	4	2	4	2	3
4908	2	3	3	1	3	4	2	2	2	3	4	1
4909	3	1	4	3	3	2	4	2	1	4	3	4
4910	2	4	3	2	3	1	2	4	3	4	4	3
4911	3	1	3	4	4	2	3	3	4	3	2	4
4912	2	3	3	1	4	2	2	4	4	2	4	2
4913	4	2	3	3	4	4	2	4	4	3	2	1
4914	2	2	2	2	3	2	4	2	4	3	2	1
4915	2	3	4	1	4	3	2	3	4	4	4	3
4916	2	2	4	2	4	1	2	4	2	2	2	1
4917	2	2	4	2	3	4	4	3	4	1	4	2
4918	2	3	4	4	2	2	3	3	1	2	2	1
4919	2	1	2	3	4	4	4	1	4	2	3	4
4920	3	3	4	2	1	1	2	2	1	3	1	4
4921	2	3	2	3	1	2	4	2	2	1	4	2
4922	4	2	2	2	3	2	1	2	2	1	3	1
4923	2	2	1	2	2	3	4	3	3	2	2	2
4924	3	1	3	2	2	3	3	3	1	4	1	2
4925	4	3	4	1	2	3	2	3	4	3	2	3
4926	3	4	3	1	1	3	4	4	2	4	4	4
4927	2	1	4	1	3	3	3	2	4	4	2	1
4928	1	2	4	1	2	2	2	1	1	1	2	2
4929	1	1	4	2	2	4	4	2	1	2	3	3
4930	3	3	4	2	2	2	2	3	1	3	4	2
4931	2	2	3	3	4	3	4	2	3	2	3	3
4932	3	3	3	1	1	2	4	1	1	3	3	4
4933	3	1	2	2	4	2	4	2	3	2	4	2
4934	2	1	3	2	3	4	2	1	4	4	3	2
4935	2	2	3	4	2	1	2	3	4	3	4	2
4936	2	3	4	1	2	2	2	2	3	3	3	1
4937	2	3	3	1	2	1	2	1	3	2	1	1
4938	4	4	2	2	4	2	4	2	4	4	3	2
4939	2	4	2	2	1	4	3	2	2	3	1	3
4940	2	2	3	2	3	1	2	4	1	4	2	3
4941	4	3	1	4	2	2	4	2	1	2	3	1
4942	3	3	3	1	3	1	4	4	3	2	1	2
4943	1	4	3	3	4	1	2	3	3	2	4	2
4944	2	2	3	4	2	4	3	2	4	4	2	2
4945	2	4	4	1	1	4	4	2	4	2	4	3
4946	4	3	3	1	3	2	4	2	3	3	3	2

4947	3	3	4	2	3	1	3	3	4	3	4	2
4948	2	4	1	1	2	2	2	4	3	3	2	1
4949	3	3	3	4	3	2	4	3	4	4	1	1
4950	3	3	2	1	2	3	4	3	4	3	4	2
4951	2	4	3	2	4	2	4	3	3	2	1	3
4952	3	1	3	1	2	2	2	2	3	3	3	3
4953	2	2	4	1	2	3	3	2	3	2	3	4
4954	2	3	4	2	4	3	4	2	3	4	3	4
4955	1	2	2	2	3	4	4	2	2	2	1	4
4956	2	4	1	1	2	3	4	2	4	4	3	3
4957	4	3	4	4	1	4	2	3	4	4	3	3
4958	4	2	2	2	1	3	4	1	3	2	1	2
4959	2	3	2	2	4	1	4	4	2	4	3	1
4960	1	2	4	2	4	1	1	2	1	2	2	3
4961	3	2	3	2	1	2	1	3	2	2	1	1
4962	4	3	4	2	3	2	4	4	3	2	3	2
4963	2	3	3	1	3	1	2	1	2	4	2	4
4964	3	2	3	1	3	2	4	1	4	3	1	2
4965	4	2	3	3	1	2	2	3	3	3	3	3
4966	1	3	1	3	3	2	2	4	1	3	4	2
4967	4	3	4	1	4	3	3	4	3	3	3	1
4968	3	2	1	2	4	2	3	1	4	1	3	1
4969	4	2	3	1	3	3	4	1	2	3	3	1
4970	4	3	3	2	3	3	2	2	1	4	4	2
4971	3	3	3	1	2	3	4	2	2	4	2	2
4972	2	1	2	1	2	2	4	2	4	4	3	4
4973	4	4	2	2	2	3	4	1	4	2	4	2
4974	2	3	4	2	4	2	2	1	3	4	1	3
4975	4	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	2
4976	2	2	2	3	2	1	4	3	3	4	1	1
4977	2	4	3	1	3	2	3	2	4	3	2	3
4978	2	3	4	1	1	3	3	3	4	2	3	4
4979	2	4	4	3	2	3	4	2	2	3	2	2
4980	4	1	3	1	4	2	3	2	4	2	4	1
4981	3	3	1	2	3	3	2	2	3	4	4	4
4982	3	1	2	1	3	3	3	2	1	1	1	1
4983	3	3	4	2	2	2	3	2	3	3	1	4
4984	3	4	3	3	4	3	2	1	1	4	1	3
4985	4	2	2	1	4	3	4	1	1	4	2	4
4986	2	4	1	2	3	2	3	3	4	3	2	2
4987	2	3	2	4	2	2	2	2	3	4	4	3
4988	4	3	4	1	4	1	2	1	4	1	2	1
4989	4	1	4	1	2	1	4	2	2	3	4	3
4990	3	3	3	2	3	2	2	4	3	3	4	4
4991	2	4	1	4	3	2	3	2	3	2	3	3
4992	2	3	4	4	2	1	1	1	3	3	3	1
4993	4	3	2	1	4	2	2	4	2	3	3	4
4994	2	2	3	3	2	3	4	4	1	3	4	2
4995	1	2	2	2	2	3	1	2	3	2	2	3
4996	1	3	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2

4997	4	1	2	2	2	2	4	1	1	3	1	1
4998	4	3	4	3	1	2	1	2	2	3	3	4
4999	4	2	3	3	2	2	4	1	4	3	4	1
5000	3	3	2	1	3	1	3	2	4	2	1	2
5001	3	1	4	1	2	1	3	3	1	3	4	2
5002	2	3	1	1	3	2	2	4	3	4	2	4
5003	3	2	4	2	1	3	2	4	3	3	2	4
5004	3	2	4	4	1	2	2	4	2	4	3	2
5005	3	3	2	2	3	3	2	2	1	4	3	3
5006	2	3	1	2	4	1	2	3	1	1	2	1
5007	2	4	4	1	4	1	3	2	2	4	3	4
5008	3	1	2	2	3	3	2	2	4	3	3	1
5009	1	3	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3
5010	2	2	3	3	3	1	2	3	1	4	3	4
5011	2	1	1	1	1	3	3	2	1	1	2	2
5012	2	4	4	3	1	3	4	2	3	2	3	3
5013	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2
5014	3	3	2	2	4	3	3	2	3	3	3	1
5015	3	2	4	1	3	3	3	2	1	2	2	2
5016	4	4	4	1	3	1	4	1	1	4	3	1
5017	1	3	2	2	1	1	4	2	4	4	3	1
5018	2	3	3	2	4	3	4	2	2	4	2	2
5019	2	3	1	1	3	4	1	4	3	3	3	1
5020	2	2	3	1	4	3	4	1	1	2	1	1
5021	4	1	4	1	3	2	3	1	2	2	1	1
5022	2	3	4	2	3	2	3	1	4	3	3	4
5023	3	4	1	2	1	3	1	2	4	2	2	3
5024	3	1	4	3	3	1	3	1	1	3	4	2
5025	1	3	4	2	4	2	2	2	4	2	4	1
5026	2	2	2	3	3	4	3	1	4	2	2	2
5027	2	2	3	2	3	2	4	3	2	2	1	3
5028	2	3	4	3	3	2	4	2	3	2	1	3
5029	2	3	2	2	2	3	4	4	1	2	2	2
5030	3	3	3	2	3	1	3	3	3	3	1	4
5031	3	4	3	1	4	2	3	1	3	1	4	2
5032	4	3	3	2	3	1	2	1	3	4	1	3
5033	3	3	2	4	3	2	2	3	4	4	3	4
5034	3	1	4	2	2	1	2	4	1	4	3	1
5035	2	2	4	2	4	1	3	3	4	2	1	1
5036	2	1	2	2	2	3	3	2	4	3	3	3
5037	4	1	4	1	2	3	2	2	4	2	3	3
5038	3	1	2	2	2	4	4	2	4	4	1	4
5039	1	3	2	2	1	3	1	2	3	3	3	2
5040	2	1	3	1	1	4	4	1	4	1	3	2
5041	3	2	3	1	2	3	3	3	2	1	3	4
5042	2	2	1	3	1	2	4	1	2	4	2	4
5043	2	4	3	3	2	3	3	4	2	3	2	3
5044	1	1	3	2	4	2	4	3	4	1	2	2
5045	3	2	2	3	3	4	4	1	1	2	1	4
5046	3	1	1	3	1	3	4	3	1	2	2	1

5047	2	1	1	1	3	1	4	2	3	4	2	3
5048	3	1	2	3	3	4	4	4	1	4	2	1
5049	3	3	3	1	4	3	2	1	3	1	4	4
5050	2	2	2	2	3	2	4	3	4	2	4	4
5051	2	2	2	4	3	3	1	2	4	3	3	2
5052	1	1	1	4	2	2	2	2	4	4	2	2
5053	4	2	2	2	4	1	2	1	2	4	2	1
5054	1	2	2	2	1	2	2	4	1	4	4	3
5055	1	3	3	1	3	3	2	1	4	1	4	1
5056	2	3	3	3	2	2	2	4	4	4	1	3
5057	2	3	2	3	2	2	3	2	1	1	1	1
5058	2	3	3	1	2	2	3	3	4	2	1	1
5059	4	1	3	1	2	2	1	4	4	3	3	2
5060	3	3	4	3	4	4	2	3	3	1	3	3
5061	3	2	2	2	4	1	4	2	3	4	4	3
5062	1	4	2	1	2	4	4	1	4	3	3	3
5063	2	4	3	2	3	3	2	3	3	2	2	3
5064	3	2	2	2	2	1	2	2	1	4	2	3
5065	4	1	2	1	2	2	4	1	2	2	2	2
5066	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	3	3
5067	2	2	4	1	1	2	4	3	3	1	2	3



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
AN INSPIRING UNIVERSITY