



LAPORAN

HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN LABORATORIUM TAHUN 2019



Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Sumber Daya Manusia

UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

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

LAPORAN

HASIL SURVEI KEPUASAN PENGGUNA LAYANAN LABORATORIUM



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

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, 30 September 2019
Ketua LPMPSDM

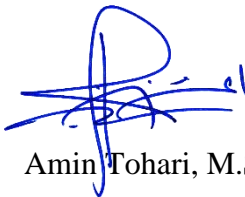
Dr. Diani Nurhajati, M.Pd.
NIDN. 0711126302

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat-Nya, sehingga kami mendapatkan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan laporan survei kepuasan pengguna layanan 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, September 2019
Tim Penyusun



Amin Tohari, M.Si.

DAFTAR ISI

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

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Layanan 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 2018-2019.

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 2018/2019

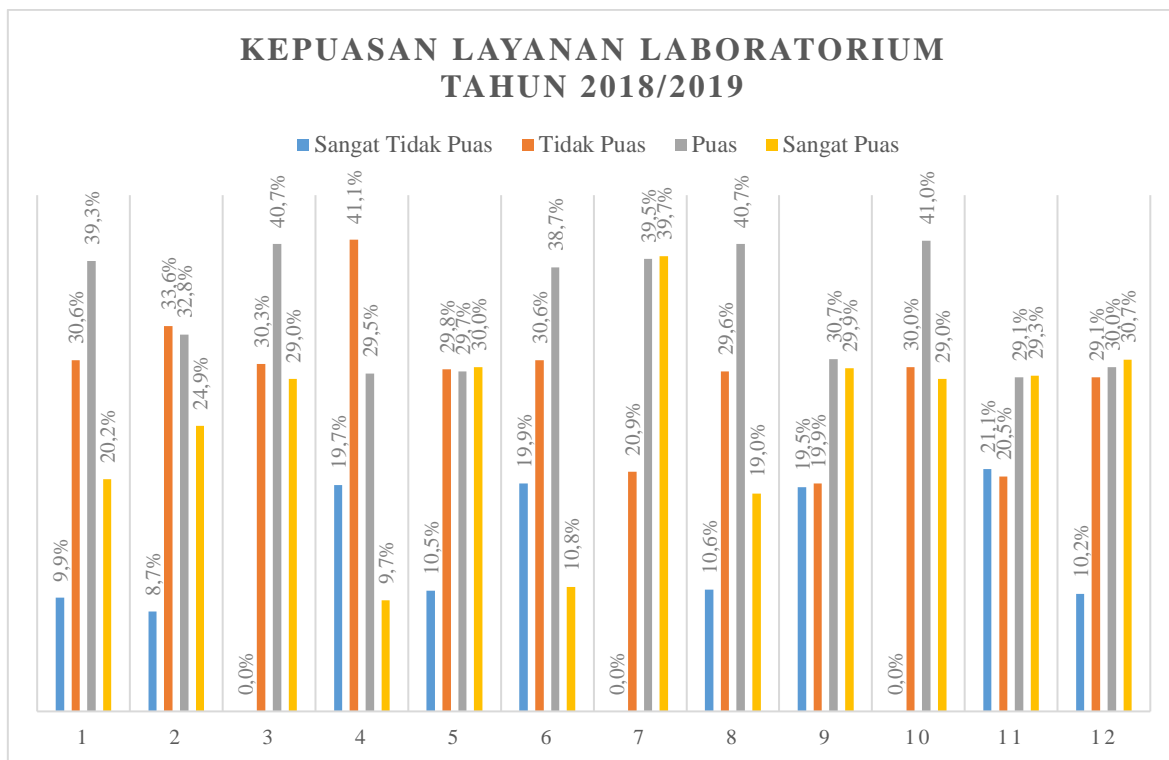
	Sangat Tidak Puas		Tidak Puas		Puas		Sangat Puas	
	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %	Count	Row N %
item1	441	9,9%	1362	30,6%	1748	39,3%	900	20,2%
item2	387	8,7%	1495	33,6%	1462	32,8%	1107	24,9%
item3	0	0,0%	1347	30,3%	1813	40,7%	1291	29,0%
item4	879	19,7%	1830	41,1%	1311	29,5%	431	9,7%
item5	468	10,5%	1327	29,8%	1320	29,7%	1336	30,0%
item6	884	19,9%	1363	30,6%	1722	38,7%	482	10,8%
item7	0	0,0%	929	20,9%	1756	39,5%	1766	39,7%
item8	473	10,6%	1319	29,6%	1813	40,7%	846	19,0%
item9	870	19,5%	884	19,9%	1366	30,7%	1331	29,9%
item10	0	0,0%	1335	30,0%	1827	41,0%	1289	29,0%
item11	940	21,1%	912	20,5%	1296	29,1%	1303	29,3%
item12	455	10,2%	1296	29,1%	1335	30,0%	1365	30,7%

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 441 mahasiswa atau 9,9% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1362 mahasiswa atau 30,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 1748 mahasiswa atau 39,3% menyatakan puas, dan sebanyak 900 mahasiswa atau 20,2% menyatakan sangat puas. Item 2 yaitu "Jumlah alat dan bahan-bahan yang dibutuhkan mencukupi" diketahui sebanyak 387 mahasiswa atau 8,7% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1495 mahasiswa atau 33,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 1462 mahasiswa atau 32,8% menyatakan puas, dan sebanyak 1107 mahasiswa atau 24,9% menyatakan sangat puas. Item 3 yaitu "Panduan laboratorium sesuai bidang ilmu tersedia" diketahui bahwa tidak ada mahasiswa yang menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1347 mahasiswa atau 30,3% menyatakan tidak puas, sebanyak 1813 mahasiswa atau 40,7% menyatakan puas, dan sebanyak 1291 mahasiswa atau 29,0% menyatakan sangat puas. Item 4 yaitu "Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai" diketahui sebanyak 879 mahasiswa atau 19,7% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak

1830 mahasiswa atau 41,1% menyatakan tidak puas, sebanyak 1311 mahasiswa atau 29,5% menyatakan puas, dan sebanyak 431 mahasiswa atau 9,7% menyatakan sangat puas.

Item 5 yaitu “Ruang laboratorium representative” diketahui sebanyak 468 mahasiswa atau 10,5% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1327 mahasiswa atau 29,8% menyatakan tidak puas, sebanyak 1320 mahasiswa atau 29,7% menyatakan puas, dan sebanyak 1336 mahasiswa atau 30,0% menyatakan sangat puas. Item 6 yaitu “Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai” diketahui sebanyak 884 mahasiswa atau 19,9% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1363 mahasiswa atau 30,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 1722 mahasiswa atau 38,7% menyatakan puas, dan sebanyak 482 mahasiswa atau 10,8% menyatakan sangat puas. Item 7 yaitu “Fasilitas diskusi tersedia dan memadai” diketahui bahwa tidak ada mahasiswa yang menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 929 mahasiswa atau 20,9% menyatakan tidak puas, sebanyak 1756 mahasiswa atau 39,5% menyatakan puas, dan sebanyak 1766 mahasiswa atau 39,7% menyatakan sangat puas. Item 8 yaitu “Tempat referensi tersedia dan mencukupi” diketahui sebanyak 473 mahasiswa atau 10,6% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1319 mahasiswa atau 29,6% menyatakan tidak puas, sebanyak 1813 mahasiswa atau 40,7% menyatakan puas, dan sebanyak 846 mahasiswa atau 19,0% menyatakan sangat puas.

Item 9 yaitu “Prosedur yang diberlakukan di laboratorium mudah” diketahui sebanyak 870 mahasiswa atau 19,5% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 884 mahasiswa atau 19,9% menyatakan tidak puas, sebanyak 1366 mahasiswa atau 30,7% menyatakan puas, dan sebanyak 1331 mahasiswa atau 29,9% menyatakan sangat puas. Item 10 yaitu “Pengaturan alat dan bahan tertata dengan baik dan memperhatikan keamanan” diketahui bahwa tidak ada mahasiswa yang menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1335 mahasiswa atau 30,0% menyatakan tidak puas, sebanyak 1827 mahasiswa atau 41,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1289 mahasiswa atau 29,0% menyatakan sangat puas. Item 11 yaitu “Pengaturan alat dan bahan memudahkan pengguna” diketahui sebanyak 940 mahasiswa atau 21,1% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 912 mahasiswa atau 20,5% menyatakan tidak puas, sebanyak 1296 mahasiswa atau 29,1% menyatakan puas, dan sebanyak 1303 mahasiswa atau 29,3% menyatakan sangat puas. Item 12 yaitu “Tata tertib diterapkan secara konsisten” diketahui sebanyak 455 mahasiswa atau 10,2% menyatakan sangat tidak puas, sebanyak 1296 mahasiswa atau 29,1% menyatakan tidak puas, sebanyak 1335 mahasiswa atau 30,0% menyatakan puas, dan sebanyak 1365 mahasiswa atau 30,7% 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 39,3% dengan kriteria layanan puas; 2) Jumlah alat dan bahan-bahan yang dibutuhkan mencukupi, dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 33,6% menyatakan tidak puas, maka jumlah alat dan bahan perlu ada penambahan; 3) Panduan laboratorium sesuai bidang ilmu tersedia dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,7% menyatakan puas; 4) Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 41,1% 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% menyatakan sangat puas; 6) Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 38,7% menyatakan puas; 7) Fasilitas diskusi tersedia dan memadai dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 39,7% yang menyatakan sangat puas; 8) Tempat referensi tersedia dan mencukupi dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 40,7% yang menyatakan puas; 9) Prosedur yang diberlakukan di laboratorium mudah, dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 30,7% yang menyatakan puas; 10) Pengaturan alat dan bahan tertata dengan baik dan memperhatikan keamanan, dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 41% yang

menyatakan puas; 11) Pengaturan alat dan bahan memudahkan pengguna, dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 29,3% yang menyatakan sangat puas; 12) Tata tertib diterapkan secara konsisten, dengan tingkat kepuasan tertinggi sebesar 30,7% yang menyatakan sangat puas.

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 2018/2019**

No.	Indikator	1	2	3	4	Tingkat Kepuasan
Sarana Laboratorium						
1.	Jenis alat dan bahan-bahan laboratorium tersedia	9,9%	30,6%	39,3%	20,2%	59%
2.	Jumlah alat dan bahan-bahan yang dibutuhkan mencukupi	8,7%	33,6%	32,8%	24,9%	58%
3.	Panduan laboratorium sesuai bidang ilmu tersedia	0,0%	30,3%	40,7%	29,0%	70%
4.	Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai	19,7%	41,1%	29,5%	9,7%	39%
Prasarana Laboratorium						
5.	Ruang laboratorium representative	10,5%	29,8%	29,7%	30,0%	60%
6.	Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai	19,9%	30,6%	38,7%	10,8%	50%
7.	Fasilitas diskusi tersedia dan memadai	0,0%	20,9%	39,5%	39,7%	79%
8.	Tempat referensi tersedia dan mencukupi	10,6%	29,6%	40,7%	19,0%	60%
Pelayanan Laboratorium						
9.	Prosedur yang diberlakukan di laboratorium mudah	19,5%	19,9%	30,7%	29,9%	61%
10.	Pengaturan alat dan bahan tertata dengan baik dan memperhatikan keamanan	0,0%	30,0%	41,0%	29,0%	70%
11.	Pengaturan alat dan bahan memudahkan pengguna	21,1%	20,5%	29,1%	29,3%	58%

12.	Tata tertib diterapkan secara konsisten	10,2%	29,1%	30,0%	30,7%	61%
-----	---	-------	-------	-------	-------	-----

Berdasarkan tabel di atas diketahui bahwa tingkat kepuasan pada item "Jenis alat dan bahan-bahan laboratorium tersedia" adalah sebesar 59%; tingkat kepuasan pada item "Jumlah alat dan bahan-bahan yang dibutuhkan mencukupi" adalah sebesar 58%; tingkat kepuasan pada item "Panduan laboratorium sesuai bidang ilmu tersedia" adalah sebesar 70%; tingkat kepuasan pada item "Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai" adalah sebesar 39%; tingkat kepuasan pada item "Ruang laboratorium representative" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai" adalah sebesar 50%; tingkat kepuasan pada item "Fasilitas diskusi tersedia dan memadai" adalah sebesar 79%; tingkat kepuasan pada item "Tempat referensi tersedia dan mencukupi" adalah sebesar 60%; tingkat kepuasan pada item "Prosedur yang diberlakukan di laboratorium mudah" adalah sebesar 61%; tingkat kepuasan pada item "Pengaturan alat dan bahan tertata dengan baik dan memperhatikan keamanan" adalah sebesar 70%; tingkat kepuasan pada item "Pengaturan alat dan bahan memudahkan pengguna" adalah sebesar 58%; dan tingkat kepuasan pada item "Tata tertib diterapkan secara konsisten" adalah sebesar 61%.

Berdasarkan analisis deskriptif dan tingkat kepuasan layanan laboratorium dapat dijelaskan bahwa alat-alat laboratorium yang dibutuhkan oleh mahasiswa mencukupi dan tersedia dengan baik. Selanjutnya mahasiswa juga menyatakan bahwa ruang laboratorium universitas memiliki fasilitas diskusi, ketersediaan referensi serta panduan penggunaan laboratorium tersedia dan mencukupi seluruh kebutuhan mahasiswa. Namun demikian pihak perpustakaan akan selalu melakukan sosialisasi terkait dengan tata cara penggunaan laboratorium, serta akan selalu mengingatkan mahasiswa mengenai tata tertib yang ada dalam laboratorium, hal tersebut dilakukan agar mahasiswa yang memanfaatkan laboratorium selalu merasa nyaman. Tidak lupa juga bahwa laboratorium juga akan selalu berusaha untuk menjaga sarana dan prasarana, kecukupan peralatan dan bahan-bahan yang ada dalam laboratorium, sehingga mahasiswa dapat memanfaatkan laboratorium dengan sebaik mungkin terutama untuk menunjang proses pembelajaran, penelitian, maupun pengabdian masyarakat yang memanfaatkan laboratorium.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan analisis deskriptif di atas diketahui bahwa beberapa item yang memiliki tingkat kepuasan di bawah 50% yaitu item "Referensi sesuai bidang ilmu tersedia dan memadai" dan "Meja dan kursi laboratorium tersedia memadai". Dengan demikian perlu adanya penambahan referensi dan penambahan sarana prasarana yang cukup seperti meja dan kursi laboratorium. Sehingga proses pembelajaran yang memanfaatkan laboratorium dapat berjalan dan terlaksana dengan lancar karena adanya sarana 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 2018-2019**

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	3	2	3	2	2	1	3	3	4	4	1	4
2	2	2	2	3	3	4	4	1	4	4	1	4
3	3	4	3	2	2	2	4	4	2	2	3	2
4	2	4	4	1	2	3	3	2	3	2	2	4
5	4	3	2	1	4	2	4	2	1	3	3	4
6	2	4	4	4	2	2	4	2	3	4	3	4
7	3	3	2	2	4	4	3	3	4	3	2	3
8	2	3	4	3	2	3	3	3	1	4	4	3
9	4	3	2	3	4	2	3	3	2	4	4	4
10	4	2	2	1	4	1	2	3	2	4	1	3
11	1	1	4	2	4	3	4	3	4	3	2	2
12	3	2	3	4	3	2	3	1	2	4	4	4
13	2	2	2	1	2	3	4	2	1	3	2	2
14	1	3	3	3	2	1	3	2	2	4	4	4
15	1	4	4	1	3	3	3	2	4	3	3	4
16	2	2	3	4	2	3	4	3	3	2	1	4
17	3	3	2	2	2	3	3	1	3	3	1	3
18	3	2	3	2	2	1	3	2	1	3	1	4
19	3	4	2	1	4	3	3	2	4	2	4	4
20	4	4	3	2	1	3	3	3	1	3	4	1
21	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	4
22	2	2	2	1	1	3	4	4	1	3	3	3
23	2	1	3	2	4	3	4	2	4	3	3	3
24	3	4	3	2	4	2	4	3	3	2	4	1
25	3	1	2	2	2	3	2	3	1	2	4	4
26	2	2	3	2	2	3	2	4	4	3	1	2
27	2	2	4	3	4	3	4	4	1	2	2	4
28	2	1	2	1	2	3	2	2	1	3	1	2
29	4	4	3	2	4	1	4	3	4	2	2	1
30	3	3	3	2	1	3	3	3	3	3	2	2
31	1	4	2	3	4	3	3	3	1	4	3	4
32	1	4	4	1	1	3	4	2	3	3	4	3
33	2	2	4	1	3	4	3	2	1	3	2	3
34	4	3	3	3	4	3	3	1	1	2	3	4
35	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3
36	4	1	2	3	3	3	3	1	3	4	4	4
37	3	2	4	2	2	1	3	2	3	2	4	1
38	3	2	3	4	1	3	3	3	4	2	3	3
39	4	2	3	2	3	2	4	2	2	3	1	3
40	2	2	2	3	2	2	4	2	4	4	4	3
41	4	3	3	2	3	2	3	4	4	4	2	4
42	3	4	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3
43	3	2	4	1	4	3	2	2	3	2	4	1
44	3	3	4	2	4	4	2	3	1	4	1	4
45	1	1	4	3	2	1	4	3	2	2	3	3
46	2	3	2	3	4	2	2	4	1	3	3	2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4447	3	3	4	3	3	3	2	4	1	4	2	4
4448	3	4	2	4	1	1	3	2	4	3	1	3
4449	4	2	4	4	2	2	4	3	2	4	3	2
4450	3	4	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3
4451	3	3	4	3	3	2	4	3	3	2	3	2



UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI
AN INSPIRING UNIVERSITY