

#5273

5	3	7	8	4	9	6	1	2
6	9	2	1	5	3	7	4	8
1	8	4	6	7	2	9	3	5
4	6	1	3	9	8	5	2	7
9	5	8	2	1	7	3	6	4
7	2	3	5	6	4	1	8	9
3	7	9	4	2	1	8	5	6
2	1	6	7	8	5	4	9	3
8	4	5	9	3	6	2	7	1

#5274

6	9	7	2	3	4	8	1	5
2	1	8	6	5	9	4	7	3
5	3	4	8	7	1	6	2	9
1	8	5	7	6	3	9	4	2
9	4	6	5	1	2	7	3	8
7	2	3	9	4	8	5	6	1
8	5	1	4	2	7	3	9	6
3	7	9	1	8	6	2	5	4
4	6	2	3	9	5	1	8	7

#5275

9	7	8	5	3	2	6	4	1
3	4	5	1	6	9	2	7	8
6	2	1	7	4	8	3	5	9
4	1	2	8	9	6	7	3	5
7	8	6	3	5	4	1	9	2
5	9	3	2	7	1	8	6	4
2	5	4	6	8	3	9	1	7
1	3	7	9	2	5	4	8	6
8	6	9	4	1	7	5	2	3

#5276

3	8	1	2	6	5	7	9	4
4	5	7	8	3	9	1	2	6
2	6	9	7	1	4	5	8	3
1	2	8	4	9	6	3	7	5
5	4	6	3	8	7	2	1	9
7	9	3	1	5	2	6	4	8
9	3	2	6	4	1	8	5	7
6	7	4	5	2	8	9	3	1
8	1	5	9	7	3	4	6	2

#5277

2	5	3	8	7	9	6	4	1
7	9	6	5	4	1	2	8	3
1	4	8	2	3	6	7	9	5
5	1	4	9	8	7	3	2	6
8	6	7	3	2	5	4	1	9
9	3	2	1	6	4	8	5	7
4	7	9	6	5	8	1	3	2
6	2	5	4	1	3	9	7	8
3	8	1	7	9	2	5	6	4

#5278

2	6	9	7	3	1	4	8	5
3	8	1	2	4	5	9	7	6
5	7	4	8	9	6	3	1	2
7	1	3	4	6	9	2	5	8
8	4	5	3	2	7	1	6	9
9	2	6	5	1	8	7	3	4
6	3	7	9	5	4	8	2	1
4	5	2	1	8	3	6	9	7
1	9	8	6	7	2	5	4	3

#5279

3	7	4	1	6	9	2	8	5
8	9	2	5	7	3	1	6	4
5	6	1	2	8	4	9	3	7
7	8	9	4	3	1	5	2	6
2	5	3	6	9	7	8	4	1
4	1	6	8	5	2	3	7	9
1	4	5	7	2	8	6	9	3
9	2	7	3	1	6	4	5	8
6	3	8	9	4	5	7	1	2

#5280

3	4	2	5	1	8	6	7	9
7	6	8	2	9	4	5	1	3
1	9	5	7	6	3	2	4	8
9	5	6	4	2	7	3	8	1
8	1	4	6	3	5	9	2	7
2	7	3	9	8	1	4	6	5
5	2	7	1	4	9	8	3	6
6	3	1	8	5	2	7	9	4
4	8	9	3	7	6	1	5	2

#5281

7	2	3	1	5	4	8	9	6
8	9	6	3	7	2	5	1	4
5	1	4	8	9	6	7	3	2
2	8	7	9	4	3	1	6	5
9	4	5	2	6	1	3	7	8
6	3	1	7	8	5	2	4	9
4	5	2	6	3	7	9	8	1
3	6	9	5	1	8	4	2	7
1	7	8	4	2	9	6	5	3

#5282

8	7	5	1	6	9	2	3	4
6	3	4	7	2	5	9	1	8
2	1	9	3	4	8	7	5	6
5	6	7	4	1	2	3	8	9
3	4	8	9	5	6	1	7	2
1	9	2	8	3	7	4	6	5
7	2	1	5	8	4	6	9	3
9	5	6	2	7	3	8	4	1
4	8	3	6	9	1	5	2	7

#5283

5	6	8	7	1	2	9	4	3
4	2	3	9	8	5	1	6	7
7	1	9	6	3	4	8	2	5
6	8	1	2	7	3	5	9	4
2	5	7	4	9	8	6	3	1
9	3	4	1	5	6	2	7	8
8	4	6	3	2	1	7	5	9
1	9	2	5	4	7	3	8	6
3	7	5	8	6	9	4	1	2

#5284

1	9	2	6	8	5	3	4	7
6	5	3	4	9	7	1	2	8
7	4	8	1	2	3	9	6	5
8	3	6	7	4	2	5	1	9
4	1	5	8	6	9	2	7	3
9	2	7	3	5	1	6	8	4
5	7	9	2	1	8	4	3	6
2	8	4	9	3	6	7	5	1
3	6	1	5	7	4	8	9	2

#5285

4	9	8	7	5	6	2	3	1
3	1	5	4	2	8	9	6	7
6	2	7	9	3	1	8	4	5
1	3	4	6	8	5	7	2	9
9	5	2	1	7	4	3	8	6
7	8	6	3	9	2	1	5	4
2	4	3	5	1	7	6	9	8
5	7	9	8	6	3	4	1	2
8	6	1	2	4	9	5	7	3

#5286

5	8	6	2	9	1	7	3	4
1	2	3	7	4	5	9	8	6
7	4	9	6	3	8	1	2	5
3	7	2	9	8	6	5	4	1
6	5	1	4	7	3	2	9	8
4	9	8	5	1	2	6	7	3
8	6	7	1	2	4	3	5	9
9	3	5	8	6	7	4	1	2
2	1	4	3	5	9	8	6	7

#5287

8	6	2	1	4	5	3	7	9
1	9	3	2	6	7	8	4	5
5	4	7	8	3	9	2	6	1
6	5	9	4	2	3	1	8	7
3	2	8	6	7	1	5	9	4
4	7	1	9	5	8	6	2	3
2	1	4	3	9	6	7	5	8
7	8	6	5	1	4	9	3	2
9	3	5	7	8	2	4	1	6

#5288

5	7	6	3	9	1	2	4	8
4	1	3	2	6	8	7	5	9
9	2	8	4	5	7	3	6	1
8	5	2	9	1	6	4	3	7
1	4	9	7	3	5	6	8	2
3	6	7	8	2	4	9	1	5
7	3	5	6	8	9	1	2	4
2	8	4	1	7	3	5	9	6
6	9	1	5	4	2	8	7	3

#5289

1	8	3	2	5	9	6	4	7
9	7	5	4	6	3	1	8	2
6	4	2	8	1	7	3	5	9
8	6	7	9	2	5	4	1	3
4	2	1	6	3	8	7	9	5
5	3	9	1	7	4	2	6	8
3	9	8	7	4	6	5	2	1
7	1	6	5	8	2	9	3	4
2	5	4	3	9	1	8	7	6

#5290

5	4	9	7	2	8	6	3	1
3	6	8	1	9	4	2	7	5
1	2	7	3	5	6	8	9	4
8	3	1	9	4	7	5	2	6
9	7	2	5	6	1	3	4	8
4	5	6	8	3	2	9	1	7
7	1	5	2	8	3	4	6	9
2	9	4	6	7	5	1	8	3
6	8	3	4	1	9	7	5	2

#5291

1	5	8	3	9	4	6	2	7
7	4	9	1	6	2	3	8	5
6	3	2	5	8	7	1	4	9
3	7	4	2	5	1	9	6	8
9	6	1	7	4	8	5	3	2
8	2	5	6	3	9	4	7	1
2	1	3	4	7	5	8	9	6
4	9	7	8	1	6	2	5	3
5	8	6	9	2	3	7	1	4

#5292

3	2	5	6	8	4	9	1	7
9	6	1	5	3	7	4	8	2
7	4	8	2	9	1	6	5	3
6	8	4	1	7	3	5	2	9
5	7	3	4	2	9	8	6	1
2	1	9	8	5	6	7	3	4
4	3	6	9	1	5	2	7	8
8	9	7	3	6	2	1	4	5
1	5	2	7	4	8	3	9	6

#5293

2	6	5	4	1	9	3	7	8
9	3	8	5	7	2	4	6	1
4	7	1	8	3	6	5	9	2
3	2	4	1	6	7	8	5	9
1	8	7	9	5	4	6	2	3
6	5	9	3	2	8	7	1	4
5	1	2	7	8	3	9	4	6
7	4	3	6	9	1	2	8	5
8	9	6	2	4	5	1	3	7

#5294

1	2	5	4	8	7	3	6	9
9	8	3	5	6	1	4	2	7
7	4	6	2	3	9	5	8	1
4	3	1	9	7	8	2	5	6
5	9	7	6	2	4	1	3	8
8	6	2	3	1	5	7	9	4
2	7	4	8	9	3	6	1	5
3	5	9	1	4	6	8	7	2
6	1	8	7	5	2	9	4	3

#5295

8	1	4	3	7	2	5	6	9
5	3	2	6	4	9	1	8	7
6	9	7	1	8	5	2	3	4
7	8	9	4	5	6	3	2	1
1	5	3	2	9	7	6	4	8
2	4	6	8	3	1	9	7	5
3	6	8	5	1	4	7	9	2
4	7	1	9	2	3	8	5	6
9	2	5	7	6	8	4	1	3

#5296

2	6	1	9	3	7	4	8	5
8	5	3	1	4	2	6	9	7
4	9	7	8	6	5	1	3	2
6	2	4	7	9	8	3	5	1
5	3	9	6	1	4	2	7	8
7	1	8	5	2	3	9	4	6
9	7	2	3	8	6	5	1	4
1	4	5	2	7	9	8	6	3
3	8	6	4	5	1	7	2	9

#5297

7	2	6	5	4	3	1	9	8
8	5	3	7	1	9	4	2	6
4	1	9	2	6	8	7	5	3
2	3	8	4	5	1	6	7	9
5	7	4	9	8	6	3	1	2
6	9	1	3	2	7	8	4	5
1	8	7	6	9	2	5	3	4
9	6	5	1	3	4	2	8	7
3	4	2	8	7	5	9	6	1

#5298

9	8	4	5	6	3	2	7	1
1	2	6	9	4	7	3	5	8
3	7	5	1	2	8	4	6	9
8	3	7	6	1	2	5	9	4
6	9	1	7	5	4	8	2	3
5	4	2	3	8	9	6	1	7
2	6	8	4	7	1	9	3	5
4	1	3	2	9	5	7	8	6
7	5	9	8	3	6	1	4	2

#5299

6	4	8	1	5	9	2	7	3
7	2	9	3	4	6	1	8	5
1	3	5	2	7	8	6	9	4
2	1	6	7	8	3	5	4	9
8	5	3	4	9	2	7	1	6
4	9	7	6	1	5	8	3	2
9	6	4	8	2	7	3	5	1
5	7	2	9	3	1	4	6	8
3	8	1	5	6	4	9	2	7

#5300

4	5	1	3	2	8	6	9	7
2	3	6	4	7	9	8	5	1
7	8	9	1	6	5	2	3	4
5	1	2	8	9	6	7	4	3
9	4	3	7	1	2	5	6	8
8	6	7	5	3	4	1	2	9
1	2	8	9	5	3	4	7	6
3	7	5	6	4	1	9	8	2
6	9	4	2	8	7	3	1	5

#5301

9	7	8	5	3	2	1	4	6
6	2	4	9	7	1	5	8	3
3	1	5	8	4	6	2	7	9
7	8	2	6	1	5	3	9	4
1	9	3	4	2	8	7	6	5
4	5	6	7	9	3	8	1	2
8	3	1	2	6	4	9	5	7
2	4	9	1	5	7	6	3	8
5	6	7	3	8	9	4	2	1

#5302

9	5	3	4	6	1	8	2	7
1	8	4	7	2	3	9	5	6
7	2	6	8	9	5	4	1	3
3	7	9	5	4	8	1	6	2
4	6	5	3	1	2	7	9	8
2	1	8	9	7	6	3	4	5
5	4	7	6	8	9	2	3	1
8	3	1	2	5	4	6	7	9
6	9	2	1	3	7	5	8	4

#5303

5	3	1	8	7	2	4	9	6
6	9	8	5	4	1	2	7	3
2	4	7	9	6	3	8	1	5
8	2	6	3	1	4	9	5	7
9	1	4	7	5	8	3	6	2
3	7	5	6	2	9	1	8	4
1	5	9	2	3	6	7	4	8
4	6	2	1	8	7	5	3	9
7	8	3	4	9	5	6	2	1

#5304

6	7	8	2	4	9	3	1	5
2	4	3	8	5	1	6	7	9
5	1	9	6	7	3	2	8	4
8	9	7	3	2	4	1	5	6
3	2	1	5	6	7	9	4	8
4	6	5	1	9	8	7	2	3
1	3	6	7	8	5	4	9	2
9	5	2	4	1	6	8	3	7
7	8	4	9	3	2	5	6	1

#5305

6	1	5	9	3	4	7	8	2
7	9	3	8	5	2	4	6	1
4	8	2	1	7	6	9	5	3
1	3	6	4	9	5	8	2	7
8	5	9	2	6	7	1	3	4
2	4	7	3	1	8	5	9	6
9	7	1	5	2	3	6	4	8
3	6	8	7	4	9	2	1	5
5	2	4	6	8	1	3	7	9

#5306

8	3	6	9	1	4	5	7	2
7	2	9	5	6	3	4	1	8
1	5	4	2	8	7	6	9	3
3	8	5	7	4	2	1	6	9
4	7	2	6	9	1	3	8	5
9	6	1	8	3	5	7	2	4
6	4	3	1	2	8	9	5	7
2	1	7	4	5	9	8	3	6
5	9	8	3	7	6	2	4	1

#5307

1	5	4	2	8	7	9	3	6
2	3	8	9	6	4	5	7	1
7	9	6	3	5	1	2	8	4
6	1	3	7	4	9	8	2	5
5	2	7	6	1	8	4	9	3
8	4	9	5	2	3	1	6	7
4	6	1	8	7	2	3	5	9
3	7	2	1	9	5	6	4	8
9	8	5	4	3	6	7	1	2

#5308

6	7	9	5	1	3	4	2	8
3	8	5	9	2	4	1	6	7
1	2	4	6	7	8	3	9	5
2	9	1	7	6	5	8	4	3
4	3	6	1	8	9	5	7	2
8	5	7	3	4	2	9	1	6
5	1	3	2	9	6	7	8	4
9	6	8	4	5	7	2	3	1
7	4	2	8	3	1	6	5	9

#5309

1	7	4	8	2	9	3	5	6
5	3	2	4	6	1	9	7	8
9	8	6	3	7	5	2	1	4
4	6	3	1	9	7	8	2	5
8	5	9	6	3	2	1	4	7
2	1	7	5	8	4	6	9	3
3	2	1	7	4	8	5	6	9
6	4	5	9	1	3	7	8	2
7	9	8	2	5	6	4	3	1

#5310

1	8	9	3	7	2	4	5	6
2	6	7	4	5	1	9	3	8
3	5	4	9	8	6	2	7	1
8	4	1	5	3	9	6	2	7
5	9	6	7	2	4	8	1	3
7	3	2	6	1	8	5	9	4
4	1	5	2	6	3	7	8	9
9	2	8	1	4	7	3	6	5
6	7	3	8	9	5	1	4	2

#5311

6	4	2	1	7	5	3	9	8
8	1	7	9	3	6	4	2	5
9	3	5	4	8	2	1	6	7
1	9	3	5	4	7	2	8	6
7	6	4	8	2	3	5	1	9
2	5	8	6	9	1	7	3	4
4	7	9	3	1	8	6	5	2
3	8	6	2	5	4	9	7	1
5	2	1	7	6	9	8	4	3

#5312

3	5	4	8	9	7	1	2	6
1	7	2	4	5	6	8	9	3
8	9	6	3	1	2	4	7	5
2	8	1	9	3	5	7	6	4
9	4	7	2	6	1	5	3	8
5	6	3	7	8	4	2	1	9
7	3	8	1	4	9	6	5	2
4	2	5	6	7	3	9	8	1
6	1	9	5	2	8	3	4	7

#5313

3	1	7	2	8	6	4	5	9
6	4	2	9	5	7	8	3	1
9	8	5	3	4	1	2	7	6
8	6	9	7	3	5	1	4	2
2	3	1	8	9	4	5	6	7
7	5	4	6	1	2	9	8	3
1	7	8	4	6	9	3	2	5
5	2	3	1	7	8	6	9	4
4	9	6	5	2	3	7	1	8

#5314

6	2	1	8	9	7	3	5	4
5	3	9	4	2	6	1	7	8
4	7	8	1	5	3	2	9	6
2	6	3	9	7	5	8	4	1
8	5	7	6	1	4	9	2	3
9	1	4	2	3	8	7	6	5
3	9	2	5	4	1	6	8	7
1	8	5	7	6	2	4	3	9
7	4	6	3	8	9	5	1	2

#5315

5	3	2	4	6	8	1	7	9
1	6	8	5	7	9	2	4	3
9	7	4	1	3	2	5	8	6
6	4	1	9	5	7	3	2	8
2	8	5	6	1	3	7	9	4
7	9	3	8	2	4	6	5	1
8	1	7	3	9	5	4	6	2
4	5	6	2	8	1	9	3	7
3	2	9	7	4	6	8	1	5

#5316

4	3	7	6	5	8	2	9	1
6	1	9	4	7	2	8	5	3
8	2	5	3	9	1	6	7	4
1	9	8	7	6	4	3	2	5
2	4	6	8	3	5	9	1	7
5	7	3	2	1	9	4	8	6
7	8	2	5	4	3	1	6	9
9	5	4	1	8	6	7	3	2
3	6	1	9	2	7	5	4	8

#5317

1	9	8	6	3	5	4	2	7
4	5	3	2	9	7	8	1	6
7	2	6	4	1	8	9	5	3
2	4	9	8	5	3	6	7	1
6	3	7	9	2	1	5	4	8
8	1	5	7	6	4	3	9	2
3	6	2	1	4	9	7	8	5
9	8	1	5	7	6	2	3	4
5	7	4	3	8	2	1	6	9

#5318

5	6	3	1	2	8	4	7	9
4	9	8	7	5	3	2	1	6
1	7	2	6	9	4	8	3	5
2	1	9	8	4	5	3	6	7
6	3	4	2	7	1	9	5	8
8	5	7	9	3	6	1	4	2
3	2	6	4	8	7	5	9	1
9	4	1	5	6	2	7	8	3
7	8	5	3	1	9	6	2	4

#5319

5	6	8	7	3	4	1	2	9
3	1	7	9	2	8	5	6	4
9	4	2	6	1	5	3	8	7
2	5	3	1	7	6	4	9	8
8	9	4	3	5	2	7	1	6
1	7	6	4	8	9	2	3	5
4	8	1	5	6	3	9	7	2
6	3	9	2	4	7	8	5	1
7	2	5	8	9	1	6	4	3

#5320

4	2	5	9	1	6	7	8	3
8	9	6	3	2	7	1	5	4
1	3	7	4	5	8	6	2	9
6	4	2	7	8	9	5	3	1
9	1	8	5	3	4	2	6	7
5	7	3	2	6	1	4	9	8
2	5	4	1	9	3	8	7	6
3	8	1	6	7	5	9	4	2
7	6	9	8	4	2	3	1	5

#5321

1	6	5	3	2	4	9	7	8
2	8	4	5	9	7	1	6	3
9	7	3	6	1	8	4	2	5
4	3	2	8	6	1	5	9	7
6	1	9	4	7	5	8	3	2
7	5	8	2	3	9	6	4	1
8	9	7	1	4	3	2	5	6
5	4	6	7	8	2	3	1	9
3	2	1	9	5	6	7	8	4

#5322

2	3	5	8	1	4	6	7	9
4	6	9	3	2	7	1	8	5
7	8	1	6	9	5	2	3	4
1	4	8	7	3	2	5	9	6
3	9	6	5	8	1	4	2	7
5	2	7	4	6	9	8	1	3
6	7	2	9	4	8	3	5	1
9	1	3	2	5	6	7	4	8
8	5	4	1	7	3	9	6	2

#5323

4	3	9	2	1	8	6	5	7
7	5	8	4	6	9	1	2	3
2	6	1	3	7	5	4	8	9
9	4	6	1	5	2	7	3	8
1	8	2	7	4	3	9	6	5
3	7	5	9	8	6	2	4	1
8	9	7	6	3	4	5	1	2
5	1	4	8	2	7	3	9	6
6	2	3	5	9	1	8	7	4

#5324

8	4	1	3	2	5	6	9	7
9	7	2	8	1	6	4	3	5
3	5	6	9	4	7	8	2	1
2	6	3	5	7	8	9	1	4
7	8	4	1	9	2	5	6	3
1	9	5	6	3	4	7	8	2
5	2	9	4	6	1	3	7	8
4	3	7	2	8	9	1	5	6
6	1	8	7	5	3	2	4	9

#5325

8	1	9	5	2	6	7	4	3
7	2	4	1	9	3	8	5	6
5	6	3	4	8	7	1	2	9
6	9	5	2	7	4	3	8	1
3	7	2	8	1	9	5	6	4
4	8	1	3	6	5	9	7	2
1	4	8	9	5	2	6	3	7
9	3	6	7	4	8	2	1	5
2	5	7	6	3	1	4	9	8

#5326

9	5	4	3	7	8	1	6	2
3	1	6	9	2	4	7	8	5
7	2	8	1	5	6	4	9	3
5	9	2	6	8	1	3	7	4
8	3	7	4	9	2	5	1	6
4	6	1	5	3	7	8	2	9
6	7	5	2	1	3	9	4	8
2	8	3	7	4	9	6	5	1
1	4	9	8	6	5	2	3	7

#5327

8	2	1	7	9	3	5	4	6
9	6	5	8	1	4	3	2	7
7	3	4	5	6	2	9	8	1
4	8	9	6	2	7	1	3	5
5	7	2	9	3	1	4	6	8
3	1	6	4	5	8	7	9	2
6	4	8	3	7	5	2	1	9
1	5	3	2	8	9	6	7	4
2	9	7	1	4	6	8	5	3

#5328

5	8	1	3	9	7	2	6	4
4	7	3	2	6	5	9	8	1
2	9	6	8	1	4	5	3	7
6	3	9	7	4	8	1	5	2
8	1	5	9	3	2	4	7	6
7	4	2	6	5	1	8	9	3
3	2	8	4	7	9	6	1	5
1	6	4	5	8	3	7	2	9
9	5	7	1	2	6	3	4	8

#5329

3	6	8	5	1	4	9	7	2
2	4	1	7	8	9	3	6	5
5	7	9	3	2	6	1	4	8
8	9	6	4	7	2	5	3	1
1	3	4	6	5	8	7	2	9
7	2	5	9	3	1	4	8	6
4	1	7	2	6	5	8	9	3
6	8	3	1	9	7	2	5	4
9	5	2	8	4	3	6	1	7

#5330

9	5	2	8	6	1	7	4	3
8	6	4	7	3	2	1	5	9
1	7	3	9	4	5	6	8	2
2	3	1	5	7	4	9	6	8
6	4	7	3	9	8	5	2	1
5	9	8	1	2	6	4	3	7
4	1	9	6	8	3	2	7	5
3	2	5	4	1	7	8	9	6
7	8	6	2	5	9	3	1	4

#5331

8	3	5	7	1	9	2	6	4
4	6	1	3	8	2	7	9	5
7	2	9	4	6	5	1	3	8
9	7	6	1	5	8	3	4	2
1	4	8	2	7	3	9	5	6
3	5	2	9	4	6	8	7	1
2	8	4	6	3	7	5	1	9
5	1	7	8	9	4	6	2	3
6	9	3	5	2	1	4	8	7

#5332

1	3	6	9	2	8	5	4	7
7	2	4	3	6	5	8	1	9
9	8	5	1	7	4	2	6	3
4	5	2	6	1	9	3	7	8
6	1	3	7	8	2	9	5	4
8	9	7	4	5	3	6	2	1
2	6	9	8	4	7	1	3	5
5	7	8	2	3	1	4	9	6
3	4	1	5	9	6	7	8	2

#5333

9	4	3	6	7	8	1	5	2
6	2	7	1	5	4	8	3	9
5	8	1	2	3	9	4	6	7
7	9	6	8	4	3	5	2	1
2	3	4	5	6	1	7	9	8
1	5	8	7	9	2	6	4	3
3	6	5	9	1	7	2	8	4
4	7	2	3	8	5	9	1	6
8	1	9	4	2	6	3	7	5

#5334

9	4	3	8	2	7	1	6	5
6	8	2	9	1	5	7	3	4
5	7	1	3	6	4	8	2	9
7	2	5	6	8	9	4	1	3
8	6	9	1	4	3	5	7	2
3	1	4	7	5	2	6	9	8
1	3	6	5	9	8	2	4	7
2	5	7	4	3	1	9	8	6
4	9	8	2	7	6	3	5	1

#5335

9	3	7	2	6	8	1	5	4
4	5	6	3	1	7	2	9	8
1	2	8	9	5	4	6	3	7
7	8	2	5	4	3	9	6	1
5	1	4	6	9	2	8	7	3
6	9	3	7	8	1	5	4	2
3	6	1	4	2	5	7	8	9
2	4	5	8	7	9	3	1	6
8	7	9	1	3	6	4	2	5

#5336

3	5	1	7	9	8	4	6	2
6	9	8	2	1	4	7	5	3
7	4	2	3	5	6	8	1	9
8	2	9	4	7	1	5	3	6
1	7	6	9	3	5	2	4	8
5	3	4	8	6	2	1	9	7
4	1	3	6	8	7	9	2	5
2	6	7	5	4	9	3	8	1
9	8	5	1	2	3	6	7	4

#5337

7	8	4	6	2	5	3	1	9
1	3	2	8	4	9	7	5	6
6	9	5	7	3	1	2	8	4
3	4	1	9	7	2	5	6	8
9	5	8	3	6	4	1	7	2
2	6	7	1	5	8	4	9	3
5	1	9	4	8	3	6	2	7
8	7	3	2	1	6	9	4	5
4	2	6	5	9	7	8	3	1

#5338

1	6	4	5	9	7	8	3	2
5	2	7	8	3	1	6	9	4
8	9	3	6	4	2	7	1	5
2	3	5	9	7	8	1	4	6
6	7	8	4	1	3	5	2	9
9	4	1	2	5	6	3	7	8
4	1	6	3	8	9	2	5	7
3	8	9	7	2	5	4	6	1
7	5	2	1	6	4	9	8	3

#5339

2	5	8	9	3	7	1	4	6
7	6	9	2	1	4	8	3	5
1	3	4	5	8	6	2	7	9
8	4	3	6	2	1	9	5	7
6	1	2	7	5	9	3	8	4
5	9	7	8	4	3	6	2	1
3	2	1	4	9	5	7	6	8
9	7	5	3	6	8	4	1	2
4	8	6	1	7	2	5	9	3

#5340

1	6	5	7	3	2	9	8	4
4	9	3	1	5	8	6	7	2
7	2	8	4	6	9	5	3	1
6	5	7	3	8	1	2	4	9
2	3	9	5	4	6	8	1	7
8	1	4	9	2	7	3	5	6
3	7	1	2	9	5	4	6	8
5	8	2	6	1	4	7	9	3
9	4	6	8	7	3	1	2	5

#5341

2	9	8	7	5	4	6	3	1
3	5	1	8	2	6	9	4	7
7	6	4	9	1	3	2	5	8
5	7	2	1	6	9	3	8	4
4	1	6	3	8	2	5	7	9
8	3	9	5	4	7	1	6	2
1	2	5	4	3	8	7	9	6
9	4	3	6	7	1	8	2	5
6	8	7	2	9	5	4	1	3

#5342

9	7	4	5	2	1	3	8	6
5	3	8	7	6	9	1	2	4
6	1	2	4	3	8	5	9	7
1	8	9	3	5	6	7	4	2
4	5	6	2	8	7	9	1	3
7	2	3	9	1	4	8	6	5
2	9	7	1	4	3	6	5	8
8	4	1	6	7	5	2	3	9
3	6	5	8	9	2	4	7	1

#5343

6	2	5	9	1	3	8	7	4
3	1	7	8	5	4	6	9	2
9	8	4	7	2	6	5	1	3
8	9	3	5	7	1	4	2	6
7	4	1	2	6	8	3	5	9
2	5	6	4	3	9	1	8	7
1	3	2	6	9	5	7	4	8
4	6	9	1	8	7	2	3	5
5	7	8	3	4	2	9	6	1

#5344

9	1	6	7	2	3	5	4	8
3	7	4	8	1	5	6	9	2
8	2	5	6	9	4	1	7	3
4	9	3	1	8	7	2	5	6
6	5	7	2	3	9	4	8	1
2	8	1	5	4	6	9	3	7
1	3	9	4	7	2	8	6	5
7	6	2	9	5	8	3	1	4
5	4	8	3	6	1	7	2	9

#5345

4	3	8	1	5	6	7	9	2
2	1	9	4	3	7	6	8	5
6	7	5	9	2	8	3	4	1
3	8	1	6	9	4	5	2	7
7	5	4	8	1	2	9	6	3
9	2	6	5	7	3	8	1	4
1	4	3	7	6	9	2	5	8
8	6	7	2	4	5	1	3	9
5	9	2	3	8	1	4	7	6

#5346

6	2	9	5	1	7	8	4	3
5	3	8	2	9	4	7	1	6
1	4	7	8	6	3	2	5	9
3	7	2	4	8	1	6	9	5
8	6	4	7	5	9	1	3	2
9	1	5	6	3	2	4	7	8
7	5	3	1	2	6	9	8	4
2	9	1	3	4	8	5	6	7
4	8	6	9	7	5	3	2	1

#5347

8	9	7	2	6	3	5	4	1
2	4	6	5	1	8	9	3	7
5	3	1	4	7	9	2	6	8
1	7	5	9	2	4	6	8	3
3	6	9	7	8	5	1	2	4
4	2	8	1	3	6	7	5	9
7	8	2	6	4	1	3	9	5
9	1	4	3	5	2	8	7	6
6	5	3	8	9	7	4	1	2

#5348

5	2	7	9	8	4	3	6	1
6	4	9	1	2	3	5	7	8
8	1	3	5	7	6	2	4	9
3	5	1	8	4	7	9	2	6
4	9	8	6	5	2	7	1	3
2	7	6	3	1	9	8	5	4
9	8	2	7	6	1	4	3	5
7	6	5	4	3	8	1	9	2
1	3	4	2	9	5	6	8	7

#5349

2	6	7	4	9	1	3	8	5
4	9	1	5	8	3	7	2	6
5	3	8	2	6	7	4	1	9
1	5	6	8	3	2	9	4	7
3	7	9	1	4	6	2	5	8
8	4	2	9	7	5	1	6	3
6	2	3	7	5	4	8	9	1
9	1	5	3	2	8	6	7	4
7	8	4	6	1	9	5	3	2

#5350

5	3	4	7	8	9	1	2	6
8	6	2	1	4	3	9	7	5
7	9	1	2	6	5	3	8	4
3	4	7	8	9	2	6	5	1
6	1	5	3	7	4	8	9	2
2	8	9	5	1	6	4	3	7
1	7	3	4	5	8	2	6	9
4	2	6	9	3	7	5	1	8
9	5	8	6	2	1	7	4	3

#5351

7	3	2	9	4	8	1	5	6
9	6	5	1	7	3	8	2	4
8	1	4	5	2	6	7	3	9
3	9	1	2	6	4	5	8	7
4	2	8	3	5	7	9	6	1
6	5	7	8	9	1	2	4	3
1	8	9	6	3	2	4	7	5
2	4	3	7	1	5	6	9	8
5	7	6	4	8	9	3	1	2

#5352

2	6	1	3	8	5	9	7	4
5	8	3	7	4	9	6	1	2
4	7	9	1	2	6	3	8	5
9	5	6	2	1	7	4	3	8
8	2	7	4	9	3	1	5	6
3	1	4	6	5	8	2	9	7
7	4	2	5	3	1	8	6	9
6	3	8	9	7	4	5	2	1
1	9	5	8	6	2	7	4	3

#5353

9	4	1	2	8	6	3	7	5
8	2	3	7	5	1	4	6	9
5	6	7	9	4	3	2	1	8
3	1	4	8	6	9	5	2	7
2	8	5	1	7	4	6	9	3
6	7	9	3	2	5	1	8	4
1	5	8	4	9	2	7	3	6
7	3	6	5	1	8	9	4	2
4	9	2	6	3	7	8	5	1

#5354

6	4	8	2	3	5	1	9	7
5	7	1	6	8	9	4	3	2
3	2	9	1	7	4	5	8	6
8	5	2	4	1	3	6	7	9
1	3	4	7	9	6	2	5	8
7	9	6	8	5	2	3	4	1
9	1	3	5	6	7	8	2	4
2	6	7	3	4	8	9	1	5
4	8	5	9	2	1	7	6	3

#5355

6	8	3	4	5	9	7	1	2
4	1	7	6	8	2	5	3	9
9	2	5	1	3	7	4	8	6
8	4	2	3	1	5	6	9	7
5	7	6	2	9	8	1	4	3
3	9	1	7	6	4	8	2	5
7	6	4	9	2	1	3	5	8
1	5	9	8	7	3	2	6	4
2	3	8	5	4	6	9	7	1

#5356

9	1	3	5	8	4	2	7	6
6	5	8	1	2	7	4	9	3
7	2	4	3	9	6	5	1	8
3	8	7	4	5	2	1	6	9
4	6	5	9	1	3	7	8	2
1	9	2	7	6	8	3	5	4
2	7	9	8	3	1	6	4	5
5	4	6	2	7	9	8	3	1
8	3	1	6	4	5	9	2	7

#5357

8	4	6	3	7	1	2	9	5
9	2	1	5	6	4	8	7	3
3	5	7	2	9	8	1	6	4
2	9	8	6	4	3	7	5	1
7	1	3	8	5	9	6	4	2
4	6	5	7	1	2	9	3	8
5	8	4	9	2	7	3	1	6
1	7	2	4	3	6	5	8	9
6	3	9	1	8	5	4	2	7

#5358

2	9	3	1	4	5	6	8	7
8	4	5	7	6	3	1	2	9
6	7	1	8	2	9	5	3	4
3	2	9	6	1	4	7	5	8
5	6	7	2	3	8	4	9	1
1	8	4	9	5	7	3	6	2
7	1	2	5	8	6	9	4	3
4	5	8	3	9	1	2	7	6
9	3	6	4	7	2	8	1	5

#5359

7	3	9	1	2	5	4	8	6
6	5	1	8	4	3	2	7	9
4	8	2	7	9	6	5	3	1
8	9	7	3	5	4	1	6	2
5	1	6	9	7	2	3	4	8
2	4	3	6	1	8	9	5	7
9	2	8	5	3	7	6	1	4
1	7	5	4	6	9	8	2	3
3	6	4	2	8	1	7	9	5

#5360

1	9	6	2	7	8	3	4	5
3	7	2	4	6	5	1	8	9
4	5	8	3	9	1	2	7	6
6	8	9	1	5	7	4	2	3
2	3	5	9	8	4	6	1	7
7	1	4	6	2	3	5	9	8
8	2	3	5	1	9	7	6	4
5	6	7	8	4	2	9	3	1
9	4	1	7	3	6	8	5	2

#5361

2	5	6	1	3	7	8	4	9
9	7	1	6	4	8	5	2	3
4	3	8	9	2	5	7	1	6
7	1	3	5	8	2	6	9	4
8	2	5	4	6	9	3	7	1
6	4	9	7	1	3	2	8	5
5	8	7	3	9	1	4	6	2
3	9	4	2	7	6	1	5	8
1	6	2	8	5	4	9	3	7

#5362

1	3	9	5	6	7	8	2	4
4	2	6	3	9	8	7	5	1
8	5	7	2	4	1	9	6	3
9	6	1	8	3	4	2	7	5
2	4	5	6	7	9	3	1	8
3	7	8	1	2	5	4	9	6
5	1	2	7	8	3	6	4	9
7	8	4	9	1	6	5	3	2
6	9	3	4	5	2	1	8	7

#5363

2	6	4	1	5	9	8	7	3
7	5	8	6	3	2	4	9	1
1	3	9	4	7	8	5	6	2
5	4	2	8	1	6	9	3	7
3	8	6	9	4	7	1	2	5
9	1	7	5	2	3	6	8	4
8	2	1	7	6	5	3	4	9
4	9	3	2	8	1	7	5	6
6	7	5	3	9	4	2	1	8

#5364

1	4	9	2	5	3	6	8	7
8	5	6	9	4	7	3	1	2
2	3	7	6	1	8	4	9	5
6	7	5	1	3	4	8	2	9
9	1	3	8	2	5	7	6	4
4	8	2	7	6	9	1	5	3
3	6	8	4	9	2	5	7	1
5	9	1	3	7	6	2	4	8
7	2	4	5	8	1	9	3	6

#5365

8	1	4	9	6	5	7	2	3
6	3	2	7	4	1	8	5	9
9	7	5	3	2	8	4	1	6
7	4	6	5	3	2	1	9	8
2	5	8	1	7	9	6	3	4
1	9	3	4	8	6	5	7	2
3	8	9	6	5	7	2	4	1
5	2	1	8	9	4	3	6	7
4	6	7	2	1	3	9	8	5

#5366

2	3	4	7	8	6	9	5	1
1	5	6	9	2	3	7	4	8
8	9	7	4	1	5	3	6	2
6	8	5	1	9	4	2	3	7
7	1	2	6	3	8	4	9	5
3	4	9	5	7	2	8	1	6
9	6	8	3	5	7	1	2	4
4	2	3	8	6	1	5	7	9
5	7	1	2	4	9	6	8	3

#5367

9	7	2	3	1	4	5	8	6
8	5	3	9	2	6	7	4	1
6	1	4	7	5	8	2	9	3
1	3	9	8	7	2	6	5	4
2	6	8	1	4	5	9	3	7
7	4	5	6	9	3	1	2	8
3	2	1	4	6	9	8	7	5
5	8	7	2	3	1	4	6	9
4	9	6	5	8	7	3	1	2

#5368

2	1	3	8	6	9	5	7	4
5	4	9	7	3	1	8	2	6
6	8	7	4	5	2	1	9	3
4	7	5	6	9	3	2	1	8
1	6	2	5	8	4	9	3	7
3	9	8	1	2	7	4	6	5
8	3	1	2	7	5	6	4	9
7	5	4	9	1	6	3	8	2
9	2	6	3	4	8	7	5	1

#5369

6	1	4	8	2	7	5	9	3
7	3	8	1	5	9	4	6	2
5	9	2	4	6	3	1	7	8
8	6	5	7	4	2	3	1	9
9	7	3	5	1	8	6	2	4
2	4	1	9	3	6	8	5	7
4	8	6	2	7	1	9	3	5
1	2	9	3	8	5	7	4	6
3	5	7	6	9	4	2	8	1

#5370

1	7	9	6	8	2	3	5	4
4	6	2	5	3	9	1	7	8
5	8	3	4	1	7	9	6	2
8	5	4	1	9	6	7	2	3
9	3	7	2	4	5	8	1	6
2	1	6	3	7	8	5	4	9
6	9	8	7	5	4	2	3	1
3	2	5	9	6	1	4	8	7
7	4	1	8	2	3	6	9	5

#5371

6	4	3	1	7	8	5	9	2
1	9	7	6	5	2	4	3	8
5	8	2	4	3	9	7	6	1
9	5	4	8	1	6	3	2	7
3	2	6	7	4	5	1	8	9
8	7	1	2	9	3	6	4	5
4	3	9	5	2	1	8	7	6
7	6	5	9	8	4	2	1	3
2	1	8	3	6	7	9	5	4

#5372

6	5	9	4	3	7	2	8	1
2	8	3	5	1	6	9	4	7
4	7	1	9	8	2	3	6	5
7	9	2	8	6	1	5	3	4
1	4	8	3	2	5	7	9	6
5	3	6	7	9	4	1	2	8
9	6	4	1	5	3	8	7	2
3	1	7	2	4	8	6	5	9
8	2	5	6	7	9	4	1	3

#5373

6	8	7	4	1	5	3	2	9
2	1	3	9	8	6	7	4	5
5	4	9	2	3	7	6	1	8
8	5	6	1	7	9	4	3	2
7	2	1	3	4	8	5	9	6
3	9	4	6	5	2	8	7	1
9	3	5	8	2	4	1	6	7
4	7	2	5	6	1	9	8	3
1	6	8	7	9	3	2	5	4

#5374

7	8	2	1	6	5	4	3	9
6	4	9	3	2	7	8	5	1
3	1	5	4	9	8	7	2	6
2	3	8	6	5	4	9	1	7
1	5	7	9	8	3	2	6	4
4	9	6	2	7	1	5	8	3
9	2	4	8	3	6	1	7	5
8	7	3	5	1	9	6	4	2
5	6	1	7	4	2	3	9	8

#5375

5	6	4	3	9	1	7	2	8
7	3	8	4	6	2	9	1	5
2	9	1	5	7	8	6	4	3
6	1	2	9	5	4	3	8	7
4	8	9	7	2	3	5	6	1
3	7	5	1	8	6	2	9	4
1	4	7	6	3	9	8	5	2
9	2	3	8	1	5	4	7	6
8	5	6	2	4	7	1	3	9

#5376

2	5	9	6	8	4	3	1	7
8	1	4	3	7	2	6	9	5
6	3	7	1	9	5	2	8	4
3	7	2	5	1	9	4	6	8
4	8	5	7	6	3	9	2	1
1	9	6	4	2	8	7	5	3
9	4	3	8	5	6	1	7	2
7	6	8	2	4	1	5	3	9
5	2	1	9	3	7	8	4	6

#5377

6	9	3	2	1	7	8	4	5
4	5	1	6	8	3	7	2	9
8	7	2	5	4	9	1	6	3
9	8	4	1	7	6	5	3	2
3	1	6	4	2	5	9	7	8
7	2	5	9	3	8	6	1	4
2	4	9	7	5	1	3	8	6
1	6	8	3	9	2	4	5	7
5	3	7	8	6	4	2	9	1

#5378

2	1	4	8	6	7	5	3	9
6	5	3	9	4	2	1	8	7
7	9	8	5	1	3	6	4	2
4	8	9	1	5	6	2	7	3
1	7	6	3	2	9	4	5	8
3	2	5	7	8	4	9	1	6
8	6	2	4	3	1	7	9	5
9	3	1	6	7	5	8	2	4
5	4	7	2	9	8	3	6	1

#5379

3	9	5	4	6	1	8	2	7
4	2	7	3	8	5	6	1	9
6	1	8	7	2	9	4	3	5
9	7	2	5	3	8	1	4	6
1	4	6	9	7	2	5	8	3
5	8	3	6	1	4	7	9	2
2	5	9	1	4	6	3	7	8
8	3	4	2	5	7	9	6	1
7	6	1	8	9	3	2	5	4

#5380

6	5	1	9	2	8	3	4	7
9	2	3	7	1	4	8	5	6
8	7	4	6	3	5	1	9	2
1	3	6	2	5	9	4	7	8
4	8	5	1	6	7	9	2	3
2	9	7	4	8	3	5	6	1
7	4	2	3	9	1	6	8	5
3	6	8	5	4	2	7	1	9
5	1	9	8	7	6	2	3	4

#5381

8	7	1	3	6	2	5	4	9
6	4	2	1	5	9	8	7	3
9	5	3	4	7	8	2	6	1
5	9	8	6	1	4	7	3	2
7	1	4	9	2	3	6	5	8
2	3	6	7	8	5	9	1	4
3	6	5	2	9	1	4	8	7
4	8	9	5	3	7	1	2	6
1	2	7	8	4	6	3	9	5

#5382

7	1	8	2	3	9	4	5	6
6	2	9	4	5	8	1	7	3
5	3	4	1	6	7	2	9	8
4	5	7	6	8	2	3	1	9
2	9	3	7	4	1	6	8	5
8	6	1	3	9	5	7	4	2
9	4	2	8	1	3	5	6	7
1	7	5	9	2	6	8	3	4
3	8	6	5	7	4	9	2	1

#5383

9	7	6	5	3	4	1	2	8
2	5	4	1	8	9	3	6	7
3	1	8	2	6	7	4	5	9
6	2	9	4	1	8	7	3	5
5	4	3	7	9	6	2	8	1
1	8	7	3	2	5	6	9	4
4	6	5	8	7	3	9	1	2
8	9	1	6	4	2	5	7	3
7	3	2	9	5	1	8	4	6

#5384

1	6	2	3	8	7	5	9	4
8	9	3	5	4	6	1	7	2
4	5	7	2	9	1	6	3	8
3	4	9	1	2	8	7	5	6
7	2	6	4	3	5	8	1	9
5	1	8	7	6	9	4	2	3
9	7	4	6	1	2	3	8	5
6	8	1	9	5	3	2	4	7
2	3	5	8	7	4	9	6	1

#5385

3	7	8	9	1	6	4	2	5
4	2	9	3	7	5	1	6	8
6	5	1	4	2	8	9	3	7
7	8	5	2	4	3	6	9	1
1	3	2	8	6	9	5	7	4
9	4	6	1	5	7	3	8	2
8	1	4	6	9	2	7	5	3
2	9	7	5	3	1	8	4	6
5	6	3	7	8	4	2	1	9

#5386

2	9	4	3	7	6	5	1	8
5	1	3	8	2	9	7	4	6
6	7	8	5	4	1	9	3	2
7	3	9	6	8	5	4	2	1
8	6	2	1	9	4	3	7	5
4	5	1	2	3	7	6	8	9
3	4	5	9	1	8	2	6	7
9	8	7	4	6	2	1	5	3
1	2	6	7	5	3	8	9	4

#5387

1	3	5	4	6	8	2	9	7
4	8	7	3	9	2	1	5	6
6	2	9	1	5	7	3	4	8
3	7	4	8	2	5	9	6	1
9	1	8	6	7	4	5	2	3
2	5	6	9	1	3	7	8	4
5	6	3	2	4	1	8	7	9
7	9	1	5	8	6	4	3	2
8	4	2	7	3	9	6	1	5

#5388

1	2	5	9	3	8	7	4	6
4	3	6	2	1	7	9	8	5
7	9	8	6	4	5	1	2	3
8	4	2	7	6	1	5	3	9
3	6	1	5	8	9	2	7	4
5	7	9	3	2	4	6	1	8
9	5	3	4	7	2	8	6	1
2	8	4	1	5	6	3	9	7
6	1	7	8	9	3	4	5	2

#5389

5	9	1	8	3	4	7	2	6
7	4	2	5	9	6	3	1	8
6	8	3	1	7	2	9	4	5
2	6	8	7	5	9	4	3	1
4	1	7	3	2	8	5	6	9
3	5	9	6	4	1	2	8	7
8	2	4	9	6	5	1	7	3
1	3	5	4	8	7	6	9	2
9	7	6	2	1	3	8	5	4

#5390

8	9	5	1	3	2	4	6	7
7	1	6	9	8	4	2	3	5
2	3	4	6	5	7	9	1	8
1	6	8	2	9	3	7	5	4
4	5	9	7	1	6	3	8	2
3	2	7	5	4	8	1	9	6
5	4	3	8	2	1	6	7	9
6	8	2	3	7	9	5	4	1
9	7	1	4	6	5	8	2	3

#5391

4	8	5	2	7	6	1	3	9
2	1	6	9	3	4	8	5	7
3	9	7	8	1	5	2	6	4
9	5	3	4	6	8	7	1	2
6	2	4	1	9	7	3	8	5
8	7	1	3	5	2	9	4	6
5	3	2	7	4	1	6	9	8
7	6	9	5	8	3	4	2	1
1	4	8	6	2	9	5	7	3

#5392

6	2	3	9	4	7	5	1	8
1	4	8	5	3	6	7	2	9
7	5	9	1	2	8	6	4	3
2	8	5	3	6	9	1	7	4
4	7	1	2	8	5	3	9	6
9	3	6	4	7	1	2	8	5
3	1	4	6	9	2	8	5	7
5	9	7	8	1	3	4	6	2
8	6	2	7	5	4	9	3	1

#5393

4	1	8	3	7	2	9	5	6
5	3	6	9	1	8	4	7	2
9	2	7	4	5	6	3	8	1
7	9	5	2	8	3	1	6	4
3	8	4	1	6	9	7	2	5
1	6	2	7	4	5	8	3	9
6	7	9	5	3	4	2	1	8
2	5	1	8	9	7	6	4	3
8	4	3	6	2	1	5	9	7

#5394

5	7	1	3	2	4	9	6	8
4	2	8	6	9	5	3	7	1
6	9	3	1	7	8	4	2	5
2	3	5	8	4	7	6	1	9
1	8	4	9	6	2	5	3	7
9	6	7	5	1	3	2	8	4
3	4	2	7	8	9	1	5	6
8	5	6	4	3	1	7	9	2
7	1	9	2	5	6	8	4	3

#5395

3	4	8	7	1	2	6	9	5
5	2	9	6	4	3	7	8	1
6	7	1	8	5	9	2	3	4
7	8	4	1	3	5	9	2	6
9	3	2	4	8	6	5	1	7
1	6	5	2	9	7	8	4	3
2	1	7	9	6	4	3	5	8
4	9	3	5	7	8	1	6	2
8	5	6	3	2	1	4	7	9

#5396

3	2	6	1	8	9	4	5	7
9	8	7	3	4	5	1	6	2
1	5	4	2	7	6	8	9	3
5	4	1	9	3	8	7	2	6
8	7	9	4	6	2	5	3	1
2	6	3	5	1	7	9	8	4
6	3	8	7	9	1	2	4	5
7	9	5	6	2	4	3	1	8
4	1	2	8	5	3	6	7	9

#5397

3	9	5	8	6	4	1	2	7
7	6	8	1	2	5	3	9	4
1	2	4	7	9	3	8	6	5
6	8	7	5	4	1	2	3	9
5	3	1	9	7	2	6	4	8
9	4	2	6	3	8	7	5	1
8	1	6	3	5	9	4	7	2
2	5	3	4	1	7	9	8	6
4	7	9	2	8	6	5	1	3

#5398

1	7	6	9	3	2	5	4	8
2	8	5	4	7	6	9	1	3
9	3	4	5	1	8	7	2	6
6	9	7	1	2	3	4	8	5
5	4	1	7	8	9	6	3	2
8	2	3	6	5	4	1	9	7
7	5	2	8	4	1	3	6	9
3	1	9	2	6	7	8	5	4
4	6	8	3	9	5	2	7	1

#5399

3	5	9	8	6	2	1	4	7
2	6	4	5	7	1	3	8	9
1	8	7	9	3	4	5	6	2
9	3	1	6	4	8	7	2	5
8	2	6	7	1	5	9	3	4
4	7	5	3	2	9	8	1	6
5	4	8	1	9	6	2	7	3
6	9	3	2	8	7	4	5	1
7	1	2	4	5	3	6	9	8

#5400

2	9	1	7	3	8	4	5	6
5	8	3	6	2	4	7	9	1
4	7	6	1	5	9	8	3	2
7	3	4	9	1	6	2	8	5
9	6	2	5	8	7	1	4	3
8	1	5	2	4	3	6	7	9
1	5	9	4	7	2	3	6	8
6	4	8	3	9	1	5	2	7
3	2	7	8	6	5	9	1	4

#5401

5	3	9	6	2	7	1	4	8
2	1	8	3	5	4	9	6	7
4	7	6	8	1	9	2	5	3
6	8	3	9	7	1	4	2	5
9	5	4	2	8	3	7	1	6
1	2	7	5	4	6	8	3	9
7	6	2	1	9	5	3	8	4
8	4	5	7	3	2	6	9	1
3	9	1	4	6	8	5	7	2

#5402

6	9	4	2	3	1	7	8	5
7	8	2	6	9	5	1	3	4
1	3	5	8	4	7	6	9	2
8	1	7	9	2	6	5	4	3
2	4	6	1	5	3	8	7	9
9	5	3	7	8	4	2	1	6
4	2	9	5	7	8	3	6	1
5	7	1	3	6	9	4	2	8
3	6	8	4	1	2	9	5	7

#5403

9	6	4	1	3	8	7	2	5
3	2	5	6	9	7	4	1	8
1	7	8	4	5	2	3	9	6
2	1	9	5	6	4	8	7	3
5	8	7	9	2	3	6	4	1
4	3	6	7	8	1	9	5	2
7	4	2	8	1	6	5	3	9
6	9	3	2	7	5	1	8	4
8	5	1	3	4	9	2	6	7

#5404

7	5	1	4	3	8	6	9	2
6	9	3	1	7	2	5	4	8
4	8	2	6	9	5	1	7	3
3	7	6	8	5	1	4	2	9
2	4	5	7	6	9	3	8	1
9	1	8	2	4	3	7	6	5
1	6	9	3	2	4	8	5	7
5	3	4	9	8	7	2	1	6
8	2	7	5	1	6	9	3	4

#5405

3	4	9	2	1	5	8	6	7
1	7	8	4	9	6	3	2	5
6	2	5	8	3	7	4	1	9
8	3	6	9	5	2	7	4	1
2	5	4	1	7	3	9	8	6
9	1	7	6	4	8	2	5	3
7	9	1	5	2	4	6	3	8
5	6	2	3	8	9	1	7	4
4	8	3	7	6	1	5	9	2

#5406

8	3	4	5	1	6	7	2	9
9	2	1	3	8	7	6	5	4
7	5	6	2	4	9	8	1	3
3	1	9	7	6	4	2	8	5
4	8	2	1	3	5	9	7	6
6	7	5	8	9	2	3	4	1
5	6	8	4	2	3	1	9	7
1	4	3	9	7	8	5	6	2
2	9	7	6	5	1	4	3	8

#5407

1	2	5	7	8	6	3	4	9
7	6	3	5	9	4	8	2	1
4	8	9	2	1	3	7	5	6
5	9	4	1	3	7	6	8	2
2	7	8	6	5	9	1	3	4
6	3	1	4	2	8	9	7	5
3	4	7	9	6	2	5	1	8
9	1	2	8	7	5	4	6	3
8	5	6	3	4	1	2	9	7

#5408

4	9	7	1	5	3	2	6	8
5	1	2	9	8	6	7	4	3
3	8	6	7	4	2	9	1	5
2	6	3	8	1	9	5	7	4
1	5	8	6	7	4	3	9	2
9	7	4	2	3	5	6	8	1
7	4	9	3	2	1	8	5	6
6	2	5	4	9	8	1	3	7
8	3	1	5	6	7	4	2	9

#5409

9	6	2	4	8	3	5	1	7
3	4	1	7	5	6	8	9	2
5	8	7	9	1	2	6	3	4
7	2	4	1	6	8	3	5	9
1	5	6	3	9	4	7	2	8
8	3	9	5	2	7	4	6	1
6	9	3	8	7	1	2	4	5
2	1	8	6	4	5	9	7	3
4	7	5	2	3	9	1	8	6

#5410

4	2	7	6	3	9	8	5	1
8	5	3	4	7	1	2	9	6
9	6	1	5	8	2	4	7	3
2	8	9	3	4	6	7	1	5
3	1	5	8	9	7	6	2	4
7	4	6	2	1	5	3	8	9
5	3	4	1	2	8	9	6	7
1	7	8	9	6	3	5	4	2
6	9	2	7	5	4	1	3	8

#5411

8	1	7	9	6	3	5	4	2
2	3	4	8	7	5	6	9	1
5	9	6	2	4	1	7	3	8
7	2	9	1	3	8	4	6	5
1	4	5	7	9	6	2	8	3
6	8	3	5	2	4	9	1	7
4	6	8	3	5	7	1	2	9
9	7	1	4	8	2	3	5	6
3	5	2	6	1	9	8	7	4

#5412

2	4	3	5	8	6	9	7	1
6	8	1	2	7	9	3	4	5
9	7	5	1	4	3	2	8	6
3	9	7	4	2	5	1	6	8
1	5	8	9	6	7	4	3	2
4	2	6	3	1	8	5	9	7
8	3	4	6	5	1	7	2	9
7	1	9	8	3	2	6	5	4
5	6	2	7	9	4	8	1	3

#5413

4	8	3	6	2	7	1	9	5
2	1	6	3	5	9	8	7	4
7	9	5	4	8	1	2	6	3
6	4	9	1	3	5	7	8	2
1	3	7	2	9	8	5	4	6
8	5	2	7	4	6	3	1	9
9	6	1	5	7	3	4	2	8
5	2	8	9	1	4	6	3	7
3	7	4	8	6	2	9	5	1

#5414

6	5	1	4	7	3	9	2	8
4	7	9	2	6	8	5	3	1
2	8	3	5	1	9	4	7	6
8	4	2	6	3	5	1	9	7
7	9	5	1	4	2	8	6	3
1	3	6	8	9	7	2	5	4
5	1	7	9	8	6	3	4	2
3	2	4	7	5	1	6	8	9
9	6	8	3	2	4	7	1	5

#5415

8	1	4	6	9	3	7	5	2
6	3	5	7	2	4	1	9	8
2	7	9	1	8	5	3	4	6
3	4	8	5	6	9	2	7	1
9	2	6	4	7	1	8	3	5
7	5	1	2	3	8	9	6	4
5	6	2	3	1	7	4	8	9
1	8	3	9	4	6	5	2	7
4	9	7	8	5	2	6	1	3

#5416

2	8	7	9	5	6	3	1	4
4	6	3	7	8	1	5	9	2
5	1	9	2	4	3	8	7	6
9	7	2	4	1	8	6	3	5
8	3	6	5	2	7	1	4	9
1	5	4	3	6	9	7	2	8
7	4	8	1	9	5	2	6	3
6	2	1	8	3	4	9	5	7
3	9	5	6	7	2	4	8	1

#5417

3	2	5	7	6	1	9	4	8
7	9	8	5	4	3	2	1	6
6	4	1	8	2	9	7	3	5
4	5	9	6	1	2	8	7	3
1	7	3	9	5	8	4	6	2
8	6	2	3	7	4	5	9	1
9	1	6	4	8	5	3	2	7
2	8	4	1	3	7	6	5	9
5	3	7	2	9	6	1	8	4

#5418

1	4	9	6	5	7	3	2	8
6	5	3	8	2	9	1	4	7
2	7	8	3	4	1	6	5	9
8	2	1	4	9	3	5	7	6
3	6	5	7	1	8	2	9	4
4	9	7	2	6	5	8	3	1
5	3	4	9	8	6	7	1	2
9	1	6	5	7	2	4	8	3
7	8	2	1	3	4	9	6	5

#5419

6	8	9	5	7	1	3	2	4
4	7	3	6	9	2	5	8	1
5	2	1	8	3	4	7	9	6
1	4	5	3	8	7	2	6	9
7	3	8	9	2	6	1	4	5
9	6	2	4	1	5	8	3	7
8	5	7	2	6	9	4	1	3
2	9	4	1	5	3	6	7	8
3	1	6	7	4	8	9	5	2

#5420

5	9	6	1	7	2	8	4	3
7	3	8	5	9	4	1	6	2
1	2	4	3	8	6	9	7	5
4	5	2	9	6	1	3	8	7
6	8	3	2	5	7	4	9	1
9	1	7	4	3	8	5	2	6
2	6	1	8	4	3	7	5	9
3	4	9	7	2	5	6	1	8
8	7	5	6	1	9	2	3	4

#5421

2	5	6	1	9	8	7	4	3
3	1	7	4	5	6	2	8	9
8	4	9	2	3	7	6	1	5
6	8	1	9	7	4	3	5	2
7	9	5	3	1	2	8	6	4
4	3	2	8	6	5	1	9	7
9	7	4	6	8	3	5	2	1
1	6	3	5	2	9	4	7	8
5	2	8	7	4	1	9	3	6

#5422

7	8	6	9	5	4	3	1	2
3	9	5	1	7	2	8	4	6
1	4	2	6	3	8	7	9	5
5	3	8	4	9	6	2	7	1
2	7	9	8	1	3	6	5	4
4	6	1	5	2	7	9	3	8
8	2	3	7	4	1	5	6	9
6	5	4	3	8	9	1	2	7
9	1	7	2	6	5	4	8	3

#5423

5	8	9	3	4	6	7	2	1
6	2	7	5	9	1	3	4	8
3	4	1	7	8	2	9	5	6
8	3	6	4	7	5	2	1	9
2	9	4	1	6	8	5	7	3
7	1	5	2	3	9	6	8	4
9	7	3	8	5	4	1	6	2
1	6	8	9	2	7	4	3	5
4	5	2	6	1	3	8	9	7

#5424

6	8	7	5	2	1	4	3	9
1	2	3	6	9	4	5	8	7
5	4	9	3	7	8	2	6	1
8	3	4	2	5	9	1	7	6
7	6	5	1	8	3	9	4	2
2	9	1	4	6	7	8	5	3
4	1	2	8	3	6	7	9	5
9	5	6	7	4	2	3	1	8
3	7	8	9	1	5	6	2	4

#5425

3	6	1	9	2	4	7	8	5
4	8	9	5	3	7	2	1	6
5	2	7	1	6	8	3	9	4
6	3	5	8	7	1	9	4	2
7	9	2	3	4	5	8	6	1
1	4	8	6	9	2	5	7	3
8	5	3	4	1	9	6	2	7
2	1	6	7	8	3	4	5	9
9	7	4	2	5	6	1	3	8

#5426

5	6	8	2	4	7	3	1	9
2	3	1	9	8	5	7	4	6
9	4	7	6	3	1	8	2	5
8	2	9	7	1	4	5	6	3
3	1	6	8	5	9	4	7	2
4	7	5	3	2	6	1	9	8
1	5	2	4	9	8	6	3	7
6	8	3	1	7	2	9	5	4
7	9	4	5	6	3	2	8	1

#5427

7	6	3	5	4	8	9	2	1
2	9	8	7	3	1	4	5	6
5	4	1	9	2	6	3	7	8
8	7	2	4	6	9	1	3	5
3	1	6	8	5	7	2	9	4
4	5	9	2	1	3	6	8	7
6	2	5	3	8	4	7	1	9
1	3	7	6	9	5	8	4	2
9	8	4	1	7	2	5	6	3

#5428

4	3	7	2	8	5	1	9	6
1	8	2	9	6	3	5	7	4
6	5	9	7	4	1	2	8	3
2	6	4	1	3	7	9	5	8
3	1	5	8	2	9	6	4	7
9	7	8	4	5	6	3	2	1
8	2	3	6	9	4	7	1	5
7	9	6	5	1	8	4	3	2
5	4	1	3	7	2	8	6	9

#5429

9	2	1	5	4	3	6	8	7
8	3	7	1	2	6	5	9	4
6	5	4	8	7	9	1	2	3
1	7	9	6	8	5	3	4	2
3	6	2	7	1	4	8	5	9
4	8	5	3	9	2	7	1	6
2	1	8	9	6	7	4	3	5
7	4	3	2	5	1	9	6	8
5	9	6	4	3	8	2	7	1

#5430

8	5	2	7	9	4	6	1	3
4	6	1	3	8	2	5	9	7
9	3	7	6	5	1	8	4	2
7	2	3	5	6	9	1	8	4
5	8	4	2	1	3	9	7	6
1	9	6	4	7	8	3	2	5
6	1	5	9	4	7	2	3	8
2	7	8	1	3	5	4	6	9
3	4	9	8	2	6	7	5	1

#5431

1	5	8	2	4	7	9	6	3
3	7	9	6	5	1	4	8	2
2	4	6	3	8	9	7	5	1
5	2	1	7	6	3	8	4	9
4	8	7	1	9	5	3	2	6
6	9	3	4	2	8	1	7	5
7	1	4	5	3	6	2	9	8
9	3	5	8	7	2	6	1	4
8	6	2	9	1	4	5	3	7

#5432

9	2	8	7	3	5	4	1	6
7	1	3	2	6	4	5	8	9
4	5	6	1	8	9	3	7	2
6	9	2	8	5	1	7	3	4
3	8	1	4	2	7	6	9	5
5	7	4	3	9	6	8	2	1
8	6	5	9	1	3	2	4	7
2	4	9	6	7	8	1	5	3
1	3	7	5	4	2	9	6	8

#5433

9	4	5	6	8	3	2	7	1
8	2	7	9	1	4	5	6	3
6	1	3	2	7	5	4	9	8
3	9	6	1	5	8	7	4	2
4	8	2	3	6	7	1	5	9
5	7	1	4	2	9	3	8	6
7	5	9	8	3	2	6	1	4
2	6	4	7	9	1	8	3	5
1	3	8	5	4	6	9	2	7

#5434

1	2	4	9	3	5	8	6	7
5	3	7	4	8	6	2	1	9
8	6	9	1	7	2	3	4	5
4	1	2	7	6	9	5	3	8
7	9	5	3	1	8	4	2	6
6	8	3	5	2	4	9	7	1
9	5	1	6	4	3	7	8	2
3	7	8	2	5	1	6	9	4
2	4	6	8	9	7	1	5	3

#5435

9	7	2	6	4	1	3	8	5
4	8	6	3	2	5	9	7	1
1	3	5	9	8	7	4	6	2
3	5	9	7	6	8	2	1	4
7	2	1	4	3	9	6	5	8
8	6	4	5	1	2	7	9	3
6	1	8	2	7	4	5	3	9
5	4	7	1	9	3	8	2	6
2	9	3	8	5	6	1	4	7

#5436

5	9	4	6	1	2	3	7	8
1	6	3	7	5	8	4	2	9
7	8	2	3	4	9	5	1	6
6	2	1	4	9	5	8	3	7
9	4	7	8	6	3	1	5	2
3	5	8	2	7	1	6	9	4
2	7	6	1	3	4	9	8	5
8	3	5	9	2	6	7	4	1
4	1	9	5	8	7	2	6	3

#5437

5	2	8	1	4	7	6	3	9
1	4	6	8	9	3	2	7	5
3	7	9	2	5	6	4	1	8
9	1	7	3	6	2	5	8	4
4	8	3	5	7	9	1	6	2
6	5	2	4	8	1	3	9	7
2	3	4	7	1	8	9	5	6
7	9	1	6	2	5	8	4	3
8	6	5	9	3	4	7	2	1

#5438

1	3	9	8	4	5	6	2	7
5	4	2	3	6	7	9	8	1
8	6	7	2	1	9	5	3	4
9	7	6	5	3	1	8	4	2
2	5	1	6	8	4	7	9	3
3	8	4	7	9	2	1	5	6
4	1	8	9	2	6	3	7	5
7	2	3	1	5	8	4	6	9
6	9	5	4	7	3	2	1	8

#5439

5	7	6	1	3	2	8	4	9
3	9	1	6	4	8	7	2	5
2	8	4	5	7	9	6	3	1
6	5	8	2	1	3	4	9	7
7	2	9	4	8	5	1	6	3
4	1	3	7	9	6	5	8	2
9	6	5	8	2	1	3	7	4
1	4	2	3	6	7	9	5	8
8	3	7	9	5	4	2	1	6

#5440

6	1	3	2	7	5	8	9	4
8	2	9	4	1	3	6	5	7
5	7	4	8	6	9	1	3	2
4	3	8	9	2	7	5	1	6
9	6	2	5	8	1	7	4	3
7	5	1	3	4	6	9	2	8
3	8	6	1	9	4	2	7	5
2	9	5	7	3	8	4	6	1
1	4	7	6	5	2	3	8	9

#5441

5	9	6	3	2	7	8	4	1
1	7	8	6	4	5	9	2	3
3	4	2	8	9	1	5	6	7
2	1	3	5	8	9	6	7	4
9	8	4	7	6	3	2	1	5
7	6	5	4	1	2	3	9	8
4	5	1	2	3	6	7	8	9
8	2	7	9	5	4	1	3	6
6	3	9	1	7	8	4	5	2

#5442

9	4	5	1	2	3	6	7	8
8	6	7	4	9	5	2	3	1
1	3	2	8	7	6	4	9	5
2	8	3	5	4	9	1	6	7
6	7	1	3	8	2	9	5	4
4	5	9	7	6	1	8	2	3
3	9	4	2	1	7	5	8	6
5	1	6	9	3	8	7	4	2
7	2	8	6	5	4	3	1	9

#5443

5	6	1	2	8	4	3	9	7
4	2	7	3	9	1	8	5	6
9	3	8	6	5	7	1	4	2
6	7	2	4	1	9	5	8	3
8	4	3	5	2	6	7	1	9
1	9	5	8	7	3	6	2	4
3	8	6	1	4	2	9	7	5
7	1	4	9	3	5	2	6	8
2	5	9	7	6	8	4	3	1

#5444

8	2	3	5	4	1	6	7	9
7	4	6	9	8	3	1	2	5
1	9	5	2	6	7	4	3	8
2	6	8	1	7	4	9	5	3
5	7	1	8	3	9	2	4	6
4	3	9	6	5	2	8	1	7
6	5	2	7	1	8	3	9	4
3	1	7	4	9	6	5	8	2
9	8	4	3	2	5	7	6	1

#5445

8	2	6	4	1	9	3	5	7
9	4	7	8	5	3	2	1	6
3	1	5	2	7	6	4	9	8
6	5	8	3	4	1	9	7	2
4	3	2	6	9	7	5	8	1
7	9	1	5	2	8	6	3	4
1	8	4	9	3	2	7	6	5
2	7	9	1	6	5	8	4	3
5	6	3	7	8	4	1	2	9

#5446

7	8	3	5	9	4	2	1	6
9	6	1	3	2	8	7	4	5
4	2	5	1	7	6	3	9	8
2	9	4	6	3	1	8	5	7
5	1	8	2	4	7	9	6	3
6	3	7	8	5	9	4	2	1
1	5	2	4	8	3	6	7	9
3	4	9	7	6	5	1	8	2
8	7	6	9	1	2	5	3	4

#5447

4	8	1	3	7	2	5	6	9
7	9	3	1	5	6	2	4	8
2	5	6	4	8	9	3	1	7
9	3	2	6	4	7	1	8	5
6	1	7	5	2	8	9	3	4
5	4	8	9	3	1	7	2	6
8	2	4	7	1	5	6	9	3
3	6	5	2	9	4	8	7	1
1	7	9	8	6	3	4	5	2

#5448

7	6	4	3	5	8	2	9	1
1	8	2	7	9	6	4	5	3
3	9	5	4	2	1	8	6	7
5	4	1	6	3	7	9	8	2
8	3	9	5	1	2	7	4	6
2	7	6	8	4	9	3	1	5
6	2	7	1	8	4	5	3	9
9	5	8	2	6	3	1	7	4
4	1	3	9	7	5	6	2	8

#5449

5	1	6	9	7	3	2	4	8
4	3	9	2	1	8	6	5	7
2	8	7	5	6	4	3	9	1
1	4	3	7	5	2	9	8	6
9	5	8	1	4	6	7	2	3
6	7	2	3	8	9	5	1	4
8	9	4	6	2	7	1	3	5
3	6	5	4	9	1	8	7	2
7	2	1	8	3	5	4	6	9

#5450

1	8	6	9	4	7	2	5	3
9	5	4	3	2	6	7	8	1
2	7	3	1	8	5	4	6	9
8	1	2	7	3	4	6	9	5
6	4	7	5	1	9	3	2	8
5	3	9	8	6	2	1	4	7
4	9	5	2	7	3	8	1	6
7	2	1	6	9	8	5	3	4
3	6	8	4	5	1	9	7	2

#5451

5	3	2	7	1	9	4	6	8
4	1	6	3	8	5	9	7	2
7	8	9	2	4	6	3	1	5
3	2	4	1	9	7	5	8	6
8	9	1	5	6	4	2	3	7
6	7	5	8	2	3	1	4	9
2	6	3	9	7	1	8	5	4
9	5	7	4	3	8	6	2	1
1	4	8	6	5	2	7	9	3

#5452

9	7	8	4	6	3	2	1	5
2	3	5	1	7	9	4	8	6
1	6	4	2	8	5	7	3	9
7	4	3	5	1	6	9	2	8
6	5	2	9	4	8	3	7	1
8	1	9	7	3	2	5	6	4
4	8	6	3	5	7	1	9	2
3	2	1	6	9	4	8	5	7
5	9	7	8	2	1	6	4	3

#5453

4	8	2	6	9	3	1	5	7
7	9	1	8	5	4	3	6	2
6	5	3	1	2	7	8	4	9
9	1	4	2	6	8	7	3	5
8	2	5	7	3	1	4	9	6
3	7	6	9	4	5	2	8	1
1	6	9	4	8	2	5	7	3
2	3	8	5	7	6	9	1	4
5	4	7	3	1	9	6	2	8

#5454

6	3	5	8	7	1	4	2	9
9	1	2	4	6	3	7	5	8
8	7	4	9	2	5	6	3	1
5	6	9	1	3	8	2	7	4
2	4	3	6	9	7	1	8	5
1	8	7	2	5	4	9	6	3
4	2	6	5	8	9	3	1	7
7	5	1	3	4	2	8	9	6
3	9	8	7	1	6	5	4	2

#5455

3	7	4	1	9	5	6	8	2
2	1	5	8	6	4	3	9	7
8	6	9	3	7	2	5	4	1
1	4	7	5	3	9	8	2	6
5	8	2	4	1	6	7	3	9
6	9	3	2	8	7	4	1	5
9	3	8	6	5	1	2	7	4
7	2	6	9	4	8	1	5	3
4	5	1	7	2	3	9	6	8

#5456

8	1	4	2	9	6	7	3	5
5	3	6	8	7	1	4	2	9
2	7	9	4	5	3	1	8	6
3	9	5	7	2	4	8	6	1
4	2	8	6	1	5	3	9	7
7	6	1	3	8	9	2	5	4
6	5	7	1	3	8	9	4	2
1	4	3	9	6	2	5	7	8
9	8	2	5	4	7	6	1	3

#5457

9	4	2	8	1	3	5	6	7
6	8	7	2	5	9	1	3	4
5	3	1	7	4	6	8	2	9
3	9	5	6	8	4	2	7	1
1	2	6	9	7	5	4	8	3
4	7	8	3	2	1	9	5	6
8	6	3	4	9	2	7	1	5
7	1	9	5	6	8	3	4	2
2	5	4	1	3	7	6	9	8

#5458

6	3	9	1	8	2	4	5	7
4	8	7	5	9	6	2	3	1
2	1	5	3	4	7	8	9	6
9	5	4	8	7	3	6	1	2
1	7	3	6	2	4	5	8	9
8	2	6	9	1	5	7	4	3
7	9	2	4	5	1	3	6	8
5	6	1	2	3	8	9	7	4
3	4	8	7	6	9	1	2	5

#5459

2	8	6	3	4	1	7	5	9
7	9	4	8	5	6	2	3	1
5	1	3	7	9	2	6	4	8
9	7	8	2	6	5	3	1	4
4	5	2	1	7	3	9	8	6
3	6	1	4	8	9	5	2	7
6	2	7	5	1	4	8	9	3
8	4	5	9	3	7	1	6	2
1	3	9	6	2	8	4	7	5

#5460

4	7	6	9	3	2	8	5	1
9	8	3	1	5	7	4	2	6
1	5	2	4	6	8	7	9	3
8	3	1	7	9	5	2	6	4
7	2	9	8	4	6	1	3	5
6	4	5	2	1	3	9	8	7
5	9	4	3	8	1	6	7	2
3	1	7	6	2	9	5	4	8
2	6	8	5	7	4	3	1	9

#5461

1	3	5	9	6	7	2	4	8
6	9	7	2	8	4	1	5	3
2	4	8	5	3	1	6	7	9
3	5	1	6	7	8	9	2	4
4	7	2	1	9	3	5	8	6
9	8	6	4	5	2	7	3	1
5	1	4	8	2	9	3	6	7
7	6	9	3	4	5	8	1	2
8	2	3	7	1	6	4	9	5

#5462

8	2	6	1	3	9	7	4	5
3	5	7	6	2	4	9	1	8
9	4	1	8	7	5	6	3	2
6	1	9	4	5	2	8	7	3
5	3	4	7	6	8	1	2	9
2	7	8	3	9	1	4	5	6
7	6	5	9	4	3	2	8	1
1	9	2	5	8	7	3	6	4
4	8	3	2	1	6	5	9	7

#5463

1	2	7	4	3	8	5	9	6
6	5	9	7	2	1	4	8	3
4	3	8	9	6	5	1	2	7
3	1	2	5	9	7	8	6	4
8	9	5	6	1	4	7	3	2
7	4	6	2	8	3	9	5	1
5	6	1	3	4	9	2	7	8
2	7	4	8	5	6	3	1	9
9	8	3	1	7	2	6	4	5

#5464

1	2	3	7	4	6	9	8	5
9	6	4	5	8	3	2	7	1
7	5	8	1	2	9	4	3	6
5	1	2	3	7	4	6	9	8
8	4	6	9	5	1	7	2	3
3	7	9	8	6	2	5	1	4
2	8	5	4	1	7	3	6	9
6	3	1	2	9	5	8	4	7
4	9	7	6	3	8	1	5	2

#5465

1	9	2	8	3	6	7	5	4
8	4	6	2	5	7	9	3	1
7	5	3	9	1	4	8	6	2
3	2	8	5	6	1	4	7	9
5	6	9	4	7	8	2	1	3
4	7	1	3	9	2	6	8	5
9	1	7	6	2	5	3	4	8
2	8	5	7	4	3	1	9	6
6	3	4	1	8	9	5	2	7

#5466

7	9	3	5	4	6	1	8	2
1	6	5	2	9	8	4	7	3
4	2	8	1	3	7	6	5	9
5	3	6	9	7	2	8	1	4
8	4	9	6	1	3	5	2	7
2	1	7	4	8	5	3	9	6
9	5	1	3	2	4	7	6	8
3	8	2	7	6	1	9	4	5
6	7	4	8	5	9	2	3	1

#5467

5	9	3	7	1	6	4	8	2
4	8	6	9	2	5	1	7	3
1	2	7	3	8	4	6	9	5
3	4	8	1	9	2	7	5	6
9	1	5	6	4	7	2	3	8
7	6	2	8	5	3	9	1	4
2	3	9	5	6	1	8	4	7
6	7	1	4	3	8	5	2	9
8	5	4	2	7	9	3	6	1

#5468

4	7	1	8	2	6	5	3	9
5	3	2	7	4	9	6	1	8
6	9	8	3	1	5	4	7	2
7	8	4	6	9	3	2	5	1
1	5	9	2	7	4	3	8	6
2	6	3	1	5	8	7	9	4
3	1	5	4	8	2	9	6	7
8	4	6	9	3	7	1	2	5
9	2	7	5	6	1	8	4	3

#5469

1	3	5	8	2	6	9	7	4
2	4	8	9	5	7	1	6	3
7	9	6	4	1	3	8	2	5
6	8	9	2	7	4	5	3	1
3	2	4	1	9	5	6	8	7
5	7	1	3	6	8	2	4	9
9	1	3	7	8	2	4	5	6
8	5	7	6	4	1	3	9	2
4	6	2	5	3	9	7	1	8

#5470

6	9	1	4	8	5	7	2	3
4	8	7	2	3	6	9	5	1
3	5	2	1	9	7	8	4	6
2	1	6	8	5	4	3	9	7
5	4	3	7	1	9	6	8	2
8	7	9	3	6	2	4	1	5
1	2	8	9	7	3	5	6	4
7	6	4	5	2	8	1	3	9
9	3	5	6	4	1	2	7	8

#5471

9	7	1	4	8	3	6	5	2
2	6	4	5	9	1	7	8	3
3	8	5	7	6	2	1	9	4
7	4	3	1	2	5	8	6	9
8	5	6	9	3	4	2	7	1
1	2	9	6	7	8	4	3	5
6	3	2	8	4	9	5	1	7
4	1	7	3	5	6	9	2	8
5	9	8	2	1	7	3	4	6

#5472

1	6	4	9	3	7	8	2	5
3	2	9	5	8	4	6	7	1
7	5	8	1	6	2	9	3	4
8	4	2	6	5	1	3	9	7
9	3	1	2	7	8	5	4	6
6	7	5	4	9	3	2	1	8
5	9	7	3	1	6	4	8	2
4	1	3	8	2	5	7	6	9
2	8	6	7	4	9	1	5	3

#5473

1	4	2	8	6	9	3	5	7
6	7	9	3	5	1	2	4	8
8	5	3	7	2	4	6	1	9
5	3	6	2	9	8	4	7	1
9	1	8	4	7	6	5	2	3
4	2	7	1	3	5	8	9	6
2	6	4	9	8	7	1	3	5
3	9	5	6	1	2	7	8	4
7	8	1	5	4	3	9	6	2

#5474

6	1	8	5	4	7	9	3	2
7	4	9	6	3	2	1	5	8
3	2	5	8	1	9	6	4	7
4	3	2	7	9	8	5	1	6
8	6	7	1	5	4	3	2	9
5	9	1	3	2	6	7	8	4
1	7	4	9	8	5	2	6	3
9	8	3	2	6	1	4	7	5
2	5	6	4	7	3	8	9	1

#5475

3	9	5	6	4	8	7	1	2
8	4	1	3	7	2	6	9	5
7	2	6	9	1	5	4	3	8
5	6	4	2	3	7	1	8	9
2	8	7	1	9	4	3	5	6
1	3	9	8	5	6	2	7	4
9	1	8	4	6	3	5	2	7
4	7	2	5	8	1	9	6	3
6	5	3	7	2	9	8	4	1

#5476

2	6	9	3	8	7	4	1	5
5	1	4	2	6	9	8	7	3
3	7	8	5	1	4	9	6	2
4	3	6	7	9	8	5	2	1
8	5	2	1	3	6	7	4	9
7	9	1	4	5	2	3	8	6
1	4	5	8	2	3	6	9	7
9	2	7	6	4	5	1	3	8
6	8	3	9	7	1	2	5	4

#5477

9	2	3	6	4	8	1	7	5
5	6	1	7	9	3	4	8	2
4	7	8	2	1	5	9	3	6
8	5	9	3	7	1	2	6	4
1	4	7	5	6	2	8	9	3
2	3	6	4	8	9	5	1	7
6	9	5	8	2	7	3	4	1
3	8	4	1	5	6	7	2	9
7	1	2	9	3	4	6	5	8

#5478

7	1	9	4	2	6	3	8	5
3	5	8	1	7	9	4	2	6
4	6	2	5	3	8	7	9	1
6	2	4	8	1	3	9	5	7
5	8	1	7	9	4	6	3	2
9	3	7	2	6	5	1	4	8
1	4	5	3	8	7	2	6	9
8	7	6	9	4	2	5	1	3
2	9	3	6	5	1	8	7	4

#5479

2	1	5	4	3	6	8	7	9
4	8	6	5	9	7	2	1	3
7	3	9	2	1	8	4	5	6
3	9	7	8	4	5	6	2	1
5	4	8	1	6	2	3	9	7
1	6	2	9	7	3	5	4	8
8	7	1	3	5	4	9	6	2
9	2	4	6	8	1	7	3	5
6	5	3	7	2	9	1	8	4

#5480

9	3	2	4	8	5	7	1	6
7	1	8	6	2	3	9	5	4
6	4	5	7	1	9	3	2	8
1	5	9	8	3	2	4	6	7
2	8	7	1	6	4	5	9	3
3	6	4	9	5	7	2	8	1
5	2	1	3	4	8	6	7	9
4	9	6	2	7	1	8	3	5
8	7	3	5	9	6	1	4	2

#5481

1	5	8	9	3	2	7	4	6
2	7	9	6	5	4	8	1	3
4	6	3	8	7	1	9	2	5
8	3	5	7	2	9	1	6	4
9	4	6	3	1	5	2	8	7
7	1	2	4	6	8	3	5	9
5	2	7	1	4	3	6	9	8
3	8	4	2	9	6	5	7	1
6	9	1	5	8	7	4	3	2

#5482

8	5	1	4	9	3	2	7	6
3	2	4	6	7	1	8	9	5
6	7	9	8	2	5	3	1	4
5	8	6	9	3	2	7	4	1
4	9	3	7	1	6	5	2	8
2	1	7	5	4	8	6	3	9
9	6	2	1	8	7	4	5	3
7	4	8	3	5	9	1	6	2
1	3	5	2	6	4	9	8	7

#5483

2	6	4	3	7	8	1	9	5
3	9	1	5	2	6	7	8	4
7	8	5	1	9	4	6	3	2
9	1	2	4	6	5	8	7	3
5	7	8	2	1	3	9	4	6
6	4	3	9	8	7	2	5	1
1	3	7	6	4	9	5	2	8
8	5	6	7	3	2	4	1	9
4	2	9	8	5	1	3	6	7

#5484

2	4	6	1	8	3	5	9	7
9	7	1	4	5	2	6	8	3
8	3	5	9	6	7	4	2	1
1	9	4	3	2	6	8	7	5
6	5	2	8	7	9	1	3	4
7	8	3	5	4	1	9	6	2
3	1	8	2	9	4	7	5	6
4	6	9	7	3	5	2	1	8
5	2	7	6	1	8	3	4	9

#5485

6	1	8	7	9	3	5	4	2
2	9	3	4	1	5	7	6	8
5	7	4	2	6	8	3	9	1
9	6	5	1	8	4	2	3	7
4	8	2	6	3	7	1	5	9
7	3	1	9	5	2	4	8	6
1	4	9	3	7	6	8	2	5
3	5	6	8	2	1	9	7	4
8	2	7	5	4	9	6	1	3

#5486

2	4	3	9	1	5	6	7	8
9	6	7	2	8	3	1	5	4
8	1	5	7	4	6	2	9	3
4	5	1	8	3	9	7	2	6
6	8	2	4	5	7	9	3	1
3	7	9	6	2	1	8	4	5
7	9	4	3	6	8	5	1	2
1	2	6	5	7	4	3	8	9
5	3	8	1	9	2	4	6	7

#5487

5	9	2	1	3	6	8	4	7
8	1	4	2	5	7	6	9	3
7	6	3	9	8	4	2	5	1
1	3	8	6	9	2	4	7	5
4	5	7	8	1	3	9	6	2
6	2	9	4	7	5	3	1	8
3	4	1	7	2	9	5	8	6
9	7	5	3	6	8	1	2	4
2	8	6	5	4	1	7	3	9

#5488

4	5	7	8	3	6	1	2	9
6	9	8	2	4	1	3	5	7
3	2	1	7	5	9	8	6	4
1	8	5	4	9	3	2	7	6
2	4	3	5	6	7	9	8	1
7	6	9	1	2	8	5	4	3
8	7	4	9	1	5	6	3	2
9	3	2	6	8	4	7	1	5
5	1	6	3	7	2	4	9	8

#5489

9	4	5	1	3	7	2	8	6
8	6	7	2	5	4	1	9	3
2	3	1	9	8	6	4	5	7
6	5	4	8	7	2	3	1	9
7	1	2	3	6	9	5	4	8
3	8	9	5	4	1	7	6	2
1	2	3	6	9	5	8	7	4
5	7	6	4	2	8	9	3	1
4	9	8	7	1	3	6	2	5

#5490

8	4	2	9	7	6	5	3	1
3	6	5	2	1	4	7	9	8
1	9	7	5	8	3	2	4	6
5	3	8	7	2	1	4	6	9
7	2	4	8	6	9	3	1	5
6	1	9	4	3	5	8	2	7
2	7	3	6	9	8	1	5	4
9	5	1	3	4	7	6	8	2
4	8	6	1	5	2	9	7	3

#5491

4	8	5	9	6	2	7	1	3
3	1	2	5	8	7	9	4	6
9	7	6	3	1	4	5	2	8
5	9	1	6	4	8	2	3	7
6	4	8	7	2	3	1	9	5
2	3	7	1	9	5	6	8	4
8	6	3	2	7	1	4	5	9
7	2	4	8	5	9	3	6	1
1	5	9	4	3	6	8	7	2

#5492

4	8	3	6	2	5	9	1	7
2	6	7	3	1	9	4	5	8
1	9	5	8	7	4	2	3	6
8	3	2	5	6	7	1	9	4
5	7	1	4	9	2	8	6	3
6	4	9	1	8	3	5	7	2
9	5	4	7	3	8	6	2	1
7	2	6	9	4	1	3	8	5
3	1	8	2	5	6	7	4	9

#5493

6	2	8	1	3	5	9	7	4
4	3	7	6	8	9	1	2	5
5	1	9	2	7	4	6	3	8
3	4	2	5	6	7	8	9	1
8	7	6	9	4	1	2	5	3
9	5	1	3	2	8	7	4	6
1	9	3	7	5	6	4	8	2
2	6	4	8	9	3	5	1	7
7	8	5	4	1	2	3	6	9

#5494

7	6	9	4	2	3	1	8	5
1	5	3	8	9	7	2	4	6
2	8	4	6	5	1	3	9	7
8	3	1	5	4	9	7	6	2
4	9	2	1	7	6	5	3	8
6	7	5	2	3	8	4	1	9
5	1	6	3	8	2	9	7	4
3	2	7	9	6	4	8	5	1
9	4	8	7	1	5	6	2	3

#5495

1	9	3	2	8	6	5	7	4
8	5	6	3	7	4	1	2	9
4	2	7	1	9	5	6	3	8
7	4	9	6	2	3	8	5	1
2	8	5	4	1	9	3	6	7
6	3	1	7	5	8	4	9	2
3	6	2	8	4	7	9	1	5
9	1	4	5	3	2	7	8	6
5	7	8	9	6	1	2	4	3

#5496

5	2	9	7	1	6	4	3	8
1	7	4	8	9	3	2	5	6
6	3	8	5	2	4	9	7	1
9	6	7	2	5	1	3	8	4
4	1	2	3	8	7	6	9	5
3	8	5	6	4	9	1	2	7
8	4	1	9	7	2	5	6	3
2	5	3	4	6	8	7	1	9
7	9	6	1	3	5	8	4	2

#5497

7	8	9	5	2	1	6	4	3
1	5	6	4	7	3	8	2	9
3	4	2	6	8	9	7	5	1
2	9	8	3	4	7	1	6	5
4	3	7	1	5	6	9	8	2
6	1	5	2	9	8	3	7	4
5	7	1	8	3	2	4	9	6
8	6	4	9	1	5	2	3	7
9	2	3	7	6	4	5	1	8

#5498

2	5	9	1	8	6	4	7	3
1	4	3	2	9	7	5	8	6
6	7	8	3	5	4	1	2	9
4	3	1	8	2	9	7	6	5
9	6	5	7	3	1	2	4	8
7	8	2	4	6	5	3	9	1
3	1	7	9	4	8	6	5	2
8	2	6	5	7	3	9	1	4
5	9	4	6	1	2	8	3	7

#5499

1	4	9	5	6	7	3	8	2
3	7	2	1	8	4	5	9	6
5	8	6	9	2	3	4	7	1
9	2	4	7	1	8	6	5	3
8	6	5	3	9	2	1	4	7
7	1	3	4	5	6	9	2	8
6	5	7	2	4	1	8	3	9
4	3	1	8	7	9	2	6	5
2	9	8	6	3	5	7	1	4

#5500

2	8	4	9	5	6	7	3	1
9	7	6	4	1	3	2	5	8
5	3	1	2	7	8	9	6	4
4	1	2	3	9	5	6	8	7
6	9	3	1	8	7	4	2	5
7	5	8	6	4	2	3	1	9
1	6	7	8	3	9	5	4	2
3	4	9	5	2	1	8	7	6
8	2	5	7	6	4	1	9	3

#5501

2	6	8	5	1	3	7	4	9
7	3	5	9	4	6	8	2	1
1	9	4	2	7	8	6	3	5
6	5	3	1	8	7	2	9	4
9	4	7	3	6	2	5	1	8
8	2	1	4	5	9	3	7	6
4	1	2	8	3	5	9	6	7
3	8	6	7	9	4	1	5	2
5	7	9	6	2	1	4	8	3

#5502

3	7	6	5	2	1	4	9	8
2	9	5	6	4	8	1	3	7
4	8	1	9	3	7	5	2	6
9	1	3	7	6	5	8	4	2
7	5	2	8	9	4	3	6	1
6	4	8	2	1	3	9	7	5
1	6	9	3	5	2	7	8	4
8	2	4	1	7	9	6	5	3
5	3	7	4	8	6	2	1	9

#5503

2	8	6	3	7	9	5	1	4
4	9	7	1	5	2	8	3	6
3	1	5	4	8	6	7	9	2
1	7	9	2	6	4	3	8	5
6	4	8	9	3	5	2	7	1
5	2	3	8	1	7	4	6	9
7	5	1	6	2	3	9	4	8
9	6	2	7	4	8	1	5	3
8	3	4	5	9	1	6	2	7

#5504

3	6	7	2	9	4	5	8	1
4	2	5	8	1	6	9	3	7
8	9	1	7	3	5	6	2	4
6	1	4	3	5	2	7	9	8
5	7	8	1	4	9	3	6	2
2	3	9	6	7	8	1	4	5
9	8	6	5	2	7	4	1	3
1	5	2	4	6	3	8	7	9
7	4	3	9	8	1	2	5	6

#5505

9	5	1	2	3	4	8	6	7
3	6	7	5	8	1	9	4	2
4	8	2	6	7	9	1	5	3
1	9	8	7	4	2	5	3	6
7	3	4	1	6	5	2	9	8
5	2	6	8	9	3	7	1	4
2	4	9	3	5	7	6	8	1
6	7	3	9	1	8	4	2	5
8	1	5	4	2	6	3	7	9

#5506

4	6	9	7	1	2	8	3	5
8	3	5	9	4	6	1	2	7
2	7	1	5	3	8	6	9	4
5	8	2	6	9	7	4	1	3
7	4	6	1	2	3	5	8	9
9	1	3	8	5	4	7	6	2
6	5	4	2	8	9	3	7	1
1	9	7	3	6	5	2	4	8
3	2	8	4	7	1	9	5	6

#5507

2	9	4	6	5	7	1	3	8
1	3	5	9	4	8	2	6	7
7	8	6	3	2	1	4	9	5
6	2	8	7	3	4	5	1	9
5	1	3	8	9	6	7	4	2
4	7	9	2	1	5	6	8	3
3	5	1	4	7	9	8	2	6
8	4	2	5	6	3	9	7	1
9	6	7	1	8	2	3	5	4

#5508

3	6	8	5	9	7	4	2	1
5	9	4	2	3	1	6	8	7
2	1	7	6	4	8	3	5	9
7	4	2	8	5	9	1	6	3
9	5	6	3	1	4	8	7	2
1	8	3	7	2	6	9	4	5
8	3	1	4	7	2	5	9	6
6	7	5	9	8	3	2	1	4
4	2	9	1	6	5	7	3	8

#5509

8	9	1	5	7	3	2	4	6
2	7	5	8	4	6	3	1	9
4	6	3	1	2	9	5	8	7
9	4	8	3	6	2	7	5	1
6	3	2	7	1	5	4	9	8
5	1	7	4	9	8	6	2	3
1	2	4	9	3	7	8	6	5
7	5	9	6	8	4	1	3	2
3	8	6	2	5	1	9	7	4

#5510

7	3	2	4	1	6	9	5	8
5	9	1	3	7	8	4	6	2
8	6	4	2	9	5	1	7	3
9	8	5	1	4	7	3	2	6
4	7	3	6	8	2	5	1	9
1	2	6	5	3	9	8	4	7
3	4	7	8	6	1	2	9	5
6	5	8	9	2	4	7	3	1
2	1	9	7	5	3	6	8	4

#5511

7	9	4	1	3	5	8	2	6
3	8	2	4	6	7	5	9	1
6	1	5	2	8	9	4	7	3
2	7	1	5	9	4	6	3	8
9	6	8	7	1	3	2	4	5
4	5	3	6	2	8	9	1	7
5	4	9	3	7	6	1	8	2
8	2	7	9	5	1	3	6	4
1	3	6	8	4	2	7	5	9

#5512

9	5	3	4	1	7	2	6	8
8	2	7	6	5	9	4	1	3
6	1	4	3	8	2	9	5	7
5	7	6	2	3	1	8	9	4
3	4	8	5	9	6	1	7	2
1	9	2	8	7	4	5	3	6
4	8	9	7	6	5	3	2	1
2	6	5	1	4	3	7	8	9
7	3	1	9	2	8	6	4	5

#5513

1	4	5	3	7	6	2	8	9
9	8	3	2	4	1	6	7	5
7	2	6	5	8	9	3	1	4
3	9	4	8	1	5	7	6	2
8	7	1	6	9	2	4	5	3
6	5	2	4	3	7	1	9	8
2	6	9	1	5	4	8	3	7
5	1	8	7	2	3	9	4	6
4	3	7	9	6	8	5	2	1

#5514

2	8	1	4	6	9	7	5	3
9	3	5	8	7	2	6	4	1
6	4	7	1	3	5	2	9	8
7	2	6	5	4	8	3	1	9
5	1	3	2	9	6	4	8	7
8	9	4	3	1	7	5	2	6
3	5	9	6	2	1	8	7	4
1	6	8	7	5	4	9	3	2
4	7	2	9	8	3	1	6	5

#5515

2	5	3	4	7	8	6	9	1
4	8	7	6	9	1	5	2	3
1	9	6	3	5	2	4	7	8
5	1	4	8	6	7	9	3	2
9	7	2	5	3	4	8	1	6
3	6	8	2	1	9	7	5	4
7	3	9	1	4	6	2	8	5
6	2	1	7	8	5	3	4	9
8	4	5	9	2	3	1	6	7

#5516

4	2	1	6	3	9	7	8	5
6	7	9	8	1	5	4	2	3
5	8	3	2	4	7	1	6	9
1	3	2	4	5	6	8	9	7
8	4	6	7	9	1	5	3	2
9	5	7	3	8	2	6	1	4
7	6	4	1	2	3	9	5	8
2	9	8	5	6	4	3	7	1
3	1	5	9	7	8	2	4	6

#5517

4	6	8	5	3	7	2	9	1
2	3	9	4	8	1	5	7	6
7	1	5	6	2	9	8	3	4
5	7	2	1	6	8	9	4	3
6	4	1	9	5	3	7	2	8
8	9	3	7	4	2	6	1	5
3	2	4	8	7	5	1	6	9
1	8	7	3	9	6	4	5	2
9	5	6	2	1	4	3	8	7

#5518

4	2	5	6	9	8	1	7	3
8	7	1	3	4	5	6	9	2
3	6	9	7	2	1	8	4	5
6	9	8	1	7	2	3	5	4
7	5	3	4	8	9	2	6	1
2	1	4	5	6	3	9	8	7
5	4	2	9	1	6	7	3	8
1	3	6	8	5	7	4	2	9
9	8	7	2	3	4	5	1	6

#5519

3	5	6	4	9	8	7	2	1
4	2	1	5	7	6	8	3	9
7	9	8	3	2	1	4	6	5
2	7	9	8	6	3	1	5	4
8	3	5	2	1	4	6	9	7
1	6	4	7	5	9	2	8	3
9	1	7	6	3	2	5	4	8
5	4	2	9	8	7	3	1	6
6	8	3	1	4	5	9	7	2

#5520

2	4	7	8	1	5	6	9	3
6	1	3	4	7	9	5	2	8
8	5	9	6	3	2	4	1	7
3	9	2	7	5	6	1	8	4
1	8	6	2	4	3	7	5	9
5	7	4	9	8	1	3	6	2
7	3	1	5	9	8	2	4	6
4	2	8	1	6	7	9	3	5
9	6	5	3	2	4	8	7	1

#5521

1	9	8	4	3	7	2	5	6
4	6	5	2	9	1	3	7	8
2	3	7	8	5	6	4	1	9
8	2	1	9	7	4	5	6	3
5	4	6	1	8	3	7	9	2
3	7	9	6	2	5	8	4	1
9	5	4	3	6	2	1	8	7
6	1	3	7	4	8	9	2	5
7	8	2	5	1	9	6	3	4

#5522

4	2	3	8	5	7	9	1	6
6	7	9	4	3	1	5	8	2
5	8	1	6	9	2	3	7	4
8	3	5	7	6	4	1	2	9
9	1	6	2	8	3	7	4	5
7	4	2	5	1	9	8	6	3
1	6	4	3	7	5	2	9	8
3	9	8	1	2	6	4	5	7
2	5	7	9	4	8	6	3	1

#5523

4	1	6	2	9	7	3	5	8
8	2	7	4	5	3	9	6	1
9	3	5	1	8	6	4	7	2
2	4	8	9	7	1	5	3	6
7	5	9	6	3	2	1	8	4
3	6	1	8	4	5	2	9	7
5	8	3	7	1	4	6	2	9
1	7	2	3	6	9	8	4	5
6	9	4	5	2	8	7	1	3

#5524

5	4	1	8	9	2	6	3	7
9	3	7	6	4	5	2	8	1
2	8	6	1	7	3	5	4	9
8	9	2	5	3	1	7	6	4
3	1	4	7	2	6	9	5	8
6	7	5	9	8	4	1	2	3
7	5	8	3	6	9	4	1	2
1	2	9	4	5	8	3	7	6
4	6	3	2	1	7	8	9	5

#5525

6	4	2	1	7	9	8	3	5
9	8	3	4	2	5	1	7	6
1	5	7	3	8	6	2	9	4
4	1	6	2	9	3	7	5	8
7	3	9	5	4	8	6	2	1
5	2	8	7	6	1	3	4	9
3	7	1	6	5	4	9	8	2
2	9	5	8	1	7	4	6	3
8	6	4	9	3	2	5	1	7

#5526

4	6	3	7	9	2	8	5	1
5	8	9	6	3	1	7	4	2
1	7	2	8	4	5	3	6	9
3	5	6	1	8	4	9	2	7
2	1	4	3	7	9	5	8	6
7	9	8	2	5	6	1	3	4
6	2	5	9	1	3	4	7	8
9	3	7	4	2	8	6	1	5
8	4	1	5	6	7	2	9	3

#5527

1	4	2	5	3	7	6	9	8
6	8	9	1	4	2	3	7	5
5	7	3	8	9	6	2	1	4
4	2	6	7	8	1	5	3	9
8	1	5	3	2	9	7	4	6
3	9	7	4	6	5	8	2	1
9	5	1	6	7	3	4	8	2
2	3	4	9	5	8	1	6	7
7	6	8	2	1	4	9	5	3

#5528

2	6	9	1	3	7	4	8	5
1	3	5	8	4	9	6	2	7
8	7	4	2	6	5	3	9	1
5	1	7	4	9	2	8	3	6
9	8	3	5	7	6	2	1	4
6	4	2	3	1	8	5	7	9
3	9	6	7	2	4	1	5	8
4	2	8	9	5	1	7	6	3
7	5	1	6	8	3	9	4	2

#5529

2	8	6	1	9	4	3	7	5
5	1	9	7	3	6	4	8	2
4	7	3	8	2	5	9	1	6
8	3	4	5	1	9	2	6	7
6	5	7	3	8	2	1	9	4
9	2	1	6	4	7	5	3	8
7	4	8	9	5	3	6	2	1
3	6	5	2	7	1	8	4	9
1	9	2	4	6	8	7	5	3

#5530

5	8	6	2	9	4	1	3	7
3	4	2	7	5	1	6	9	8
1	9	7	3	6	8	4	5	2
7	5	9	1	8	2	3	4	6
2	3	8	9	4	6	7	1	5
6	1	4	5	3	7	2	8	9
9	7	5	6	1	3	8	2	4
8	6	3	4	2	9	5	7	1
4	2	1	8	7	5	9	6	3

#5531

6	9	8	4	3	1	2	5	7
5	1	7	6	2	8	9	4	3
3	2	4	9	5	7	8	6	1
1	7	5	2	9	4	3	8	6
4	6	3	1	8	5	7	2	9
2	8	9	3	7	6	5	1	4
9	5	1	7	4	2	6	3	8
8	3	6	5	1	9	4	7	2
7	4	2	8	6	3	1	9	5

#5532

5	4	9	7	1	6	8	2	3
8	3	7	5	2	4	1	6	9
6	1	2	9	3	8	7	4	5
9	2	6	1	8	3	5	7	4
7	5	1	4	6	9	3	8	2
4	8	3	2	5	7	6	9	1
2	6	8	3	4	1	9	5	7
3	7	5	6	9	2	4	1	8
1	9	4	8	7	5	2	3	6

#5533

5	7	9	2	1	8	6	3	4
1	8	4	6	5	3	7	2	9
2	6	3	9	7	4	8	5	1
8	1	2	7	4	9	5	6	3
6	3	5	8	2	1	9	4	7
9	4	7	5	3	6	1	8	2
7	2	1	3	6	5	4	9	8
4	5	8	1	9	2	3	7	6
3	9	6	4	8	7	2	1	5

#5534

5	9	1	2	3	8	4	7	6
4	7	3	6	5	9	2	8	1
6	8	2	1	7	4	5	9	3
2	3	5	9	1	7	6	4	8
1	6	8	5	4	2	9	3	7
7	4	9	3	8	6	1	5	2
9	5	6	7	2	3	8	1	4
3	2	4	8	9	1	7	6	5
8	1	7	4	6	5	3	2	9

#5535

4	5	2	7	8	1	3	9	6
7	3	6	9	2	5	4	1	8
9	1	8	4	3	6	5	2	7
8	6	3	2	5	9	7	4	1
5	7	9	6	1	4	8	3	2
1	2	4	3	7	8	6	5	9
6	4	5	1	9	7	2	8	3
2	9	7	8	4	3	1	6	5
3	8	1	5	6	2	9	7	4

#5536

6	2	8	7	5	3	4	1	9
1	9	7	2	4	8	5	6	3
5	3	4	1	6	9	7	2	8
2	8	1	9	7	5	6	3	4
3	4	6	8	2	1	9	5	7
7	5	9	4	3	6	1	8	2
8	1	3	5	9	4	2	7	6
4	6	2	3	1	7	8	9	5
9	7	5	6	8	2	3	4	1

#5537

6	7	3	2	5	4	1	9	8
1	5	2	8	3	9	4	6	7
4	9	8	6	1	7	2	5	3
5	3	4	1	7	6	8	2	9
2	1	7	5	9	8	3	4	6
8	6	9	3	4	2	5	7	1
7	8	5	4	6	3	9	1	2
9	2	1	7	8	5	6	3	4
3	4	6	9	2	1	7	8	5

#5538

3	5	4	1	6	9	7	2	8
2	8	1	7	5	3	9	6	4
9	6	7	4	8	2	1	3	5
4	2	8	5	1	7	3	9	6
1	3	5	9	4	6	2	8	7
6	7	9	3	2	8	5	4	1
8	1	2	6	9	5	4	7	3
5	9	3	8	7	4	6	1	2
7	4	6	2	3	1	8	5	9

#5539

5	6	3	2	1	7	9	4	8
2	4	1	6	9	8	3	7	5
9	8	7	3	4	5	1	2	6
1	2	4	8	5	9	7	6	3
7	3	9	4	2	6	5	8	1
6	5	8	7	3	1	2	9	4
4	7	5	1	6	2	8	3	9
8	1	6	9	7	3	4	5	2
3	9	2	5	8	4	6	1	7

#5540

5	9	7	3	1	4	6	2	8
3	1	2	6	9	8	5	7	4
8	6	4	2	5	7	9	1	3
6	4	1	9	7	2	3	8	5
7	3	9	1	8	5	2	4	6
2	5	8	4	3	6	7	9	1
1	8	6	7	2	3	4	5	9
4	2	5	8	6	9	1	3	7
9	7	3	5	4	1	8	6	2

#5541

7	1	8	5	9	4	6	3	2
9	4	2	6	3	1	7	5	8
3	6	5	7	8	2	4	1	9
4	5	9	3	1	8	2	6	7
2	8	1	4	6	7	5	9	3
6	3	7	2	5	9	8	4	1
8	7	3	9	4	5	1	2	6
5	2	6	1	7	3	9	8	4
1	9	4	8	2	6	3	7	5

#5542

9	2	4	6	3	7	5	8	1
5	8	6	9	2	1	4	3	7
7	1	3	8	5	4	9	6	2
2	6	9	3	1	5	8	7	4
3	7	1	2	4	8	6	9	5
8	4	5	7	6	9	2	1	3
4	3	8	5	7	6	1	2	9
1	9	7	4	8	2	3	5	6
6	5	2	1	9	3	7	4	8

#5543

2	8	3	6	5	4	7	9	1
4	7	6	9	1	8	5	3	2
5	1	9	3	7	2	4	6	8
6	9	8	2	3	7	1	4	5
1	5	4	8	6	9	2	7	3
7	3	2	1	4	5	6	8	9
8	2	7	5	9	6	3	1	4
9	6	1	4	2	3	8	5	7
3	4	5	7	8	1	9	2	6

#5544

9	3	6	1	8	5	4	7	2
7	5	1	9	4	2	3	8	6
2	8	4	7	3	6	5	9	1
4	6	3	2	7	9	1	5	8
5	7	2	6	1	8	9	4	3
8	1	9	3	5	4	2	6	7
3	4	8	5	6	1	7	2	9
6	2	7	4	9	3	8	1	5
1	9	5	8	2	7	6	3	4

#5545

9	2	6	8	4	7	1	3	5
1	7	4	6	5	3	8	9	2
5	8	3	9	1	2	4	6	7
3	5	2	7	6	1	9	4	8
8	6	9	3	2	4	5	7	1
4	1	7	5	8	9	6	2	3
7	4	5	1	3	6	2	8	9
2	9	1	4	7	8	3	5	6
6	3	8	2	9	5	7	1	4

#5546

6	4	9	7	5	1	2	8	3
5	1	2	3	4	8	9	7	6
7	8	3	2	9	6	4	5	1
2	9	4	1	3	5	8	6	7
3	6	7	4	8	2	1	9	5
8	5	1	6	7	9	3	2	4
1	2	8	5	6	3	7	4	9
9	7	6	8	1	4	5	3	2
4	3	5	9	2	7	6	1	8

#5547

5	3	2	9	8	1	7	6	4
9	8	4	7	6	2	1	3	5
1	7	6	3	5	4	2	8	9
2	9	5	6	3	7	4	1	8
4	1	3	5	2	8	9	7	6
7	6	8	1	4	9	3	5	2
3	4	1	8	9	6	5	2	7
8	5	9	2	7	3	6	4	1
6	2	7	4	1	5	8	9	3

#5548

7	5	8	4	9	2	1	3	6
9	1	6	5	3	7	4	8	2
2	3	4	1	8	6	9	7	5
1	9	3	7	6	4	2	5	8
4	6	2	9	5	8	3	1	7
5	8	7	3	2	1	6	4	9
3	7	9	2	1	5	8	6	4
6	2	5	8	4	3	7	9	1
8	4	1	6	7	9	5	2	3

#5549

6	7	1	3	2	9	8	4	5
3	4	9	8	5	6	7	2	1
8	2	5	7	4	1	6	3	9
7	6	2	1	8	5	3	9	4
1	9	8	2	3	4	5	7	6
4	5	3	6	9	7	1	8	2
9	8	6	4	1	3	2	5	7
5	3	7	9	6	2	4	1	8
2	1	4	5	7	8	9	6	3

#5550

4	2	1	3	8	5	7	6	9
9	8	7	1	2	6	4	5	3
6	5	3	9	7	4	1	8	2
2	6	9	4	5	7	8	3	1
5	3	8	2	9	1	6	7	4
7	1	4	6	3	8	2	9	5
1	9	6	7	4	3	5	2	8
3	7	5	8	1	2	9	4	6
8	4	2	5	6	9	3	1	7

#5551

3	4	2	9	7	6	5	1	8
9	5	1	4	3	8	2	7	6
6	7	8	1	2	5	4	3	9
7	2	9	6	1	3	8	5	4
8	1	4	2	5	7	6	9	3
5	3	6	8	9	4	1	2	7
4	9	5	7	6	1	3	8	2
1	8	7	3	4	2	9	6	5
2	6	3	5	8	9	7	4	1

#5552

6	8	2	5	7	3	1	4	9
9	3	5	8	4	1	7	6	2
1	7	4	9	6	2	5	8	3
3	9	6	2	5	7	4	1	8
7	4	8	1	3	9	2	5	6
5	2	1	4	8	6	9	3	7
4	5	7	3	9	8	6	2	1
2	6	3	7	1	4	8	9	5
8	1	9	6	2	5	3	7	4

#5553

8	2	7	1	3	4	5	6	9
6	9	4	8	5	7	3	1	2
3	1	5	2	6	9	7	4	8
7	8	6	3	4	2	1	9	5
4	5	2	9	1	8	6	3	7
1	3	9	6	7	5	8	2	4
2	6	8	7	9	3	4	5	1
5	7	1	4	2	6	9	8	3
9	4	3	5	8	1	2	7	6

#5554

7	4	5	8	9	1	6	3	2
1	8	3	4	6	2	7	9	5
9	2	6	3	7	5	1	4	8
5	1	8	6	3	4	2	7	9
3	9	7	2	1	8	5	6	4
4	6	2	7	5	9	3	8	1
2	3	1	9	4	6	8	5	7
8	7	9	5	2	3	4	1	6
6	5	4	1	8	7	9	2	3

#5555

7	6	5	2	1	4	3	9	8
4	1	9	3	8	7	5	6	2
3	8	2	6	5	9	1	7	4
5	4	6	1	7	8	9	2	3
9	3	8	4	2	6	7	5	1
1	2	7	9	3	5	4	8	6
2	9	1	5	6	3	8	4	7
6	7	4	8	9	1	2	3	5
8	5	3	7	4	2	6	1	9

#5556

1	3	9	5	7	2	8	4	6
8	7	2	4	1	6	3	5	9
5	6	4	8	9	3	1	2	7
4	1	7	2	8	9	5	6	3
2	9	3	7	6	5	4	1	8
6	5	8	3	4	1	9	7	2
3	4	1	6	2	8	7	9	5
9	8	6	1	5	7	2	3	4
7	2	5	9	3	4	6	8	1

#5557

6	8	7	3	5	9	1	4	2
4	3	9	2	1	8	7	5	6
1	2	5	7	6	4	8	3	9
7	6	3	8	9	5	2	1	4
9	1	2	4	3	6	5	8	7
8	5	4	1	2	7	6	9	3
5	4	6	9	8	2	3	7	1
2	7	1	5	4	3	9	6	8
3	9	8	6	7	1	4	2	5

#5558

8	1	6	5	3	2	9	7	4
3	5	2	9	4	7	1	6	8
7	4	9	1	6	8	2	3	5
6	9	7	3	1	5	8	4	2
5	2	3	8	7	4	6	9	1
1	8	4	2	9	6	7	5	3
2	3	8	7	5	9	4	1	6
4	7	5	6	2	1	3	8	9
9	6	1	4	8	3	5	2	7

#5559

2	1	5	7	8	6	4	3	9
7	6	9	4	5	3	1	8	2
4	8	3	1	9	2	6	5	7
6	5	4	9	3	8	2	7	1
8	2	7	6	4	1	3	9	5
9	3	1	5	2	7	8	6	4
5	4	2	3	6	9	7	1	8
3	7	8	2	1	5	9	4	6
1	9	6	8	7	4	5	2	3

#5560

5	4	9	2	8	6	1	3	7
3	8	1	9	4	7	5	2	6
2	6	7	1	5	3	9	4	8
1	7	6	4	3	2	8	5	9
8	3	2	7	9	5	4	6	1
4	9	5	6	1	8	3	7	2
9	2	8	3	6	4	7	1	5
6	1	3	5	7	9	2	8	4
7	5	4	8	2	1	6	9	3

#5561

8	5	6	7	1	4	9	2	3
1	3	2	8	9	5	6	4	7
9	7	4	6	3	2	1	8	5
4	9	5	2	6	7	8	3	1
2	8	3	5	4	1	7	9	6
6	1	7	3	8	9	2	5	4
7	2	1	4	5	8	3	6	9
3	4	8	9	7	6	5	1	2
5	6	9	1	2	3	4	7	8

#5562

1	3	9	7	4	6	2	8	5
6	5	8	2	9	3	1	7	4
7	4	2	1	8	5	6	3	9
5	7	4	9	6	2	8	1	3
2	6	1	3	5	8	4	9	7
9	8	3	4	1	7	5	2	6
8	9	7	5	2	4	3	6	1
3	2	5	6	7	1	9	4	8
4	1	6	8	3	9	7	5	2

#5563

1	3	7	2	8	4	5	6	9
8	6	9	1	7	5	4	2	3
4	5	2	9	3	6	7	1	8
3	9	5	6	2	8	1	4	7
7	2	4	3	1	9	8	5	6
6	1	8	5	4	7	9	3	2
2	8	3	4	9	1	6	7	5
5	7	1	8	6	3	2	9	4
9	4	6	7	5	2	3	8	1

#5564

4	6	7	5	3	1	2	9	8
3	5	2	6	9	8	7	1	4
9	8	1	7	2	4	5	3	6
8	3	9	2	4	5	1	6	7
2	4	6	1	7	9	8	5	3
7	1	5	3	8	6	9	4	2
6	7	3	9	5	2	4	8	1
5	2	4	8	1	3	6	7	9
1	9	8	4	6	7	3	2	5

#5565

2	6	9	1	3	7	8	5	4
5	8	7	4	2	9	1	6	3
3	1	4	6	8	5	9	7	2
6	2	8	5	9	3	7	4	1
1	4	5	7	6	8	2	3	9
9	7	3	2	4	1	6	8	5
4	9	2	3	7	6	5	1	8
7	3	1	8	5	2	4	9	6
8	5	6	9	1	4	3	2	7

#5566

4	1	5	9	7	3	8	6	2
8	7	9	1	2	6	3	4	5
2	3	6	5	8	4	1	7	9
9	4	8	3	6	5	2	1	7
1	6	2	8	4	7	9	5	3
3	5	7	2	9	1	4	8	6
5	8	4	7	3	9	6	2	1
7	2	3	6	1	8	5	9	4
6	9	1	4	5	2	7	3	8

#5567

4	2	9	5	1	6	7	8	3
7	1	5	8	3	2	6	4	9
8	6	3	7	4	9	1	2	5
6	5	7	4	2	8	9	3	1
1	9	2	3	6	5	8	7	4
3	4	8	1	9	7	2	5	6
9	8	6	2	5	4	3	1	7
2	3	4	9	7	1	5	6	8
5	7	1	6	8	3	4	9	2

#5568

2	4	5	7	3	6	9	8	1
1	3	8	9	4	2	7	6	5
6	7	9	8	5	1	2	4	3
5	9	7	2	6	4	1	3	8
8	2	6	3	1	7	4	5	9
4	1	3	5	9	8	6	2	7
9	5	4	6	7	3	8	1	2
7	8	1	4	2	5	3	9	6
3	6	2	1	8	9	5	7	4

#5569

5	1	4	9	3	6	7	2	8
9	7	3	2	4	8	1	6	5
2	6	8	5	7	1	9	3	4
3	2	9	6	8	5	4	1	7
7	5	6	4	1	9	3	8	2
4	8	1	7	2	3	5	9	6
1	3	2	8	5	4	6	7	9
8	9	5	3	6	7	2	4	1
6	4	7	1	9	2	8	5	3

#5570

2	5	9	1	7	8	6	4	3
4	7	6	9	3	5	1	2	8
1	8	3	2	4	6	9	7	5
7	4	2	5	8	1	3	9	6
6	9	1	3	2	7	8	5	4
5	3	8	6	9	4	7	1	2
3	6	7	4	1	2	5	8	9
9	1	4	8	5	3	2	6	7
8	2	5	7	6	9	4	3	1

#5571

6	5	8	4	2	7	3	9	1
3	2	1	8	9	5	4	6	7
9	4	7	6	3	1	2	8	5
4	1	2	9	8	3	7	5	6
7	8	3	5	6	4	1	2	9
5	9	6	7	1	2	8	4	3
1	3	5	2	4	6	9	7	8
8	6	4	3	7	9	5	1	2
2	7	9	1	5	8	6	3	4

#5572

3	1	4	2	9	7	8	5	6
8	7	9	4	5	6	2	3	1
6	5	2	1	8	3	7	4	9
1	6	8	7	3	5	4	9	2
9	3	7	6	2	4	5	1	8
2	4	5	9	1	8	6	7	3
7	2	1	8	4	9	3	6	5
4	8	3	5	6	1	9	2	7
5	9	6	3	7	2	1	8	4

#5573

1	7	9	6	3	4	2	5	8
2	4	6	7	5	8	1	3	9
8	5	3	2	1	9	4	6	7
6	1	4	9	8	3	5	7	2
7	8	5	4	2	6	3	9	1
3	9	2	1	7	5	8	4	6
4	2	7	5	9	1	6	8	3
9	6	8	3	4	2	7	1	5
5	3	1	8	6	7	9	2	4

#5574

1	5	2	3	7	4	9	6	8
4	6	8	9	2	5	1	3	7
7	9	3	8	6	1	5	4	2
3	4	9	5	1	8	2	7	6
2	8	1	6	9	7	3	5	4
6	7	5	4	3	2	8	1	9
8	2	6	7	5	3	4	9	1
5	1	7	2	4	9	6	8	3
9	3	4	1	8	6	7	2	5

#5575

5	1	7	4	8	6	3	2	9
4	2	6	3	7	9	8	1	5
9	8	3	1	2	5	4	6	7
8	6	9	7	5	3	1	4	2
3	5	4	8	1	2	7	9	6
1	7	2	9	6	4	5	3	8
6	3	1	5	9	8	2	7	4
7	9	8	2	4	1	6	5	3
2	4	5	6	3	7	9	8	1

#5576

1	9	3	4	5	7	8	6	2
6	4	8	3	2	9	7	1	5
5	2	7	8	6	1	3	9	4
3	1	4	2	8	6	5	7	9
8	7	6	1	9	5	4	2	3
9	5	2	7	4	3	6	8	1
4	3	1	6	7	2	9	5	8
2	6	5	9	3	8	1	4	7
7	8	9	5	1	4	2	3	6

#5577

5	7	9	4	2	3	6	8	1
4	8	1	9	6	7	5	2	3
6	2	3	1	8	5	4	9	7
8	4	7	2	5	1	3	6	9
9	6	2	3	7	8	1	4	5
1	3	5	6	4	9	2	7	8
7	9	4	5	1	2	8	3	6
3	5	6	8	9	4	7	1	2
2	1	8	7	3	6	9	5	4

#5578

1	5	6	3	2	8	4	9	7
8	9	4	5	7	1	6	2	3
7	2	3	4	6	9	5	8	1
2	4	9	8	3	7	1	5	6
6	7	8	1	4	5	9	3	2
3	1	5	2	9	6	7	4	8
9	8	1	6	5	3	2	7	4
5	3	2	7	1	4	8	6	9
4	6	7	9	8	2	3	1	5

#5579

7	5	4	2	9	1	3	6	8
1	9	6	8	7	3	2	4	5
3	8	2	4	5	6	1	9	7
9	6	1	7	8	4	5	3	2
2	7	3	5	6	9	8	1	4
8	4	5	3	1	2	6	7	9
5	3	9	1	4	8	7	2	6
6	1	7	9	2	5	4	8	3
4	2	8	6	3	7	9	5	1

#5580

3	4	5	9	8	1	6	2	7
6	2	1	4	7	3	9	8	5
7	9	8	6	2	5	4	3	1
4	7	9	3	6	8	1	5	2
5	8	6	2	1	7	3	4	9
1	3	2	5	4	9	7	6	8
8	5	3	1	9	4	2	7	6
2	1	7	8	3	6	5	9	4
9	6	4	7	5	2	8	1	3

#5581

9	3	2	8	6	1	5	7	4
5	4	6	7	2	9	8	1	3
8	1	7	5	3	4	9	2	6
7	8	1	9	5	3	4	6	2
6	9	3	2	4	8	7	5	1
4	2	5	6	1	7	3	8	9
3	6	4	1	7	5	2	9	8
1	7	9	4	8	2	6	3	5
2	5	8	3	9	6	1	4	7

#5582

2	8	6	7	3	9	4	1	5
5	1	7	8	4	6	9	3	2
9	3	4	5	1	2	7	8	6
6	4	8	9	5	7	1	2	3
7	9	5	1	2	3	6	4	8
1	2	3	4	6	8	5	7	9
4	5	2	3	9	1	8	6	7
3	7	1	6	8	5	2	9	4
8	6	9	2	7	4	3	5	1

#5583

2	3	9	4	7	8	1	6	5
8	4	5	1	6	2	9	7	3
6	1	7	3	9	5	2	8	4
5	2	8	9	4	3	7	1	6
9	7	1	2	5	6	4	3	8
3	6	4	7	8	1	5	2	9
1	5	2	6	3	9	8	4	7
4	9	6	8	2	7	3	5	1
7	8	3	5	1	4	6	9	2

#5584

2	7	9	6	4	8	1	3	5
5	8	4	3	1	2	7	6	9
3	1	6	5	9	7	8	4	2
7	3	5	4	8	9	6	2	1
1	9	2	7	6	3	5	8	4
4	6	8	2	5	1	3	9	7
6	5	3	1	2	4	9	7	8
8	2	1	9	7	6	4	5	3
9	4	7	8	3	5	2	1	6

#5585

4	6	8	9	7	5	2	1	3
7	2	1	4	3	6	9	5	8
9	5	3	8	2	1	6	4	7
1	3	6	5	9	8	4	7	2
5	7	4	1	6	2	3	8	9
8	9	2	3	4	7	1	6	5
6	4	9	7	5	3	8	2	1
3	1	5	2	8	4	7	9	6
2	8	7	6	1	9	5	3	4

#5586

2	8	5	4	7	6	3	9	1
7	4	9	3	1	2	5	6	8
6	3	1	8	9	5	4	2	7
3	2	8	5	6	9	7	1	4
1	5	4	7	2	3	6	8	9
9	6	7	1	4	8	2	3	5
8	1	2	6	5	7	9	4	3
5	9	3	2	8	4	1	7	6
4	7	6	9	3	1	8	5	2

#5587

6	4	9	3	7	1	8	5	2
1	3	8	2	9	5	7	6	4
7	5	2	8	4	6	3	9	1
2	6	5	1	8	7	4	3	9
4	7	1	9	2	3	5	8	6
8	9	3	6	5	4	2	1	7
3	2	7	5	1	9	6	4	8
5	1	4	7	6	8	9	2	3
9	8	6	4	3	2	1	7	5

#5588

1	3	8	6	2	4	9	7	5
9	6	5	8	7	3	1	4	2
4	7	2	1	5	9	3	8	6
7	2	1	9	4	6	5	3	8
3	5	6	7	1	8	4	2	9
8	9	4	2	3	5	7	6	1
2	8	7	4	9	1	6	5	3
5	4	9	3	6	2	8	1	7
6	1	3	5	8	7	2	9	4

#5589

2	4	5	8	6	9	1	7	3
9	6	1	3	4	7	2	5	8
8	3	7	2	1	5	6	9	4
5	1	3	7	8	6	4	2	9
7	8	6	4	9	2	5	3	1
4	9	2	1	5	3	8	6	7
3	2	4	5	7	1	9	8	6
6	7	8	9	2	4	3	1	5
1	5	9	6	3	8	7	4	2

#5590

3	9	2	5	4	8	7	6	1
8	6	1	3	2	7	4	5	9
5	4	7	9	1	6	3	8	2
1	5	9	4	8	3	6	2	7
7	8	4	2	6	9	5	1	3
6	2	3	1	7	5	8	9	4
9	7	6	8	3	1	2	4	5
4	3	5	6	9	2	1	7	8
2	1	8	7	5	4	9	3	6

#5591

9	6	8	7	4	3	1	5	2
1	3	4	8	5	2	7	9	6
7	5	2	6	1	9	4	8	3
3	9	1	4	8	6	5	2	7
2	4	5	1	3	7	9	6	8
6	8	7	2	9	5	3	1	4
5	2	6	3	7	1	8	4	9
8	1	3	9	2	4	6	7	5
4	7	9	5	6	8	2	3	1

#5592

6	9	5	4	7	3	1	8	2
1	2	4	5	8	9	7	6	3
7	3	8	1	6	2	4	9	5
8	5	9	3	2	7	6	1	4
4	7	6	9	1	5	3	2	8
3	1	2	8	4	6	5	7	9
9	4	7	6	3	8	2	5	1
5	6	1	2	9	4	8	3	7
2	8	3	7	5	1	9	4	6

#5593

4	1	3	2	7	8	5	9	6
2	9	8	5	3	6	1	4	7
6	7	5	1	9	4	3	8	2
5	8	1	3	6	9	7	2	4
7	4	2	8	1	5	6	3	9
9	3	6	4	2	7	8	5	1
8	6	4	7	5	2	9	1	3
1	2	9	6	8	3	4	7	5
3	5	7	9	4	1	2	6	8

#5594

1	3	7	2	5	6	8	9	4
8	2	9	1	4	7	5	6	3
6	4	5	8	9	3	1	7	2
2	1	8	7	3	9	6	4	5
3	5	4	6	2	8	9	1	7
7	9	6	4	1	5	2	3	8
4	7	2	9	8	1	3	5	6
5	8	1	3	6	4	7	2	9
9	6	3	5	7	2	4	8	1

#5595

2	1	3	6	4	5	9	8	7
4	6	5	9	7	8	1	2	3
8	7	9	2	1	3	5	4	6
5	2	6	7	3	4	8	9	1
1	9	7	5	8	2	6	3	4
3	8	4	1	9	6	2	7	5
6	4	2	3	5	9	7	1	8
7	5	8	4	2	1	3	6	9
9	3	1	8	6	7	4	5	2

#5596

3	7	5	4	2	6	8	9	1
4	8	1	5	7	9	3	6	2
9	6	2	3	1	8	5	4	7
2	4	7	1	8	3	6	5	9
8	1	6	9	5	2	4	7	3
5	9	3	6	4	7	2	1	8
1	3	9	2	6	4	7	8	5
7	2	4	8	9	5	1	3	6
6	5	8	7	3	1	9	2	4

#5597

7	4	2	9	1	3	6	8	5
9	1	6	7	8	5	2	3	4
3	8	5	6	4	2	7	9	1
4	5	7	1	9	6	3	2	8
2	6	8	5	3	7	1	4	9
1	3	9	8	2	4	5	6	7
5	2	3	4	7	9	8	1	6
8	7	4	3	6	1	9	5	2
6	9	1	2	5	8	4	7	3

#5598

7	9	2	6	4	5	8	1	3
4	5	3	8	1	2	7	6	9
8	1	6	7	3	9	2	4	5
1	8	7	4	6	3	9	5	2
9	3	5	1	2	7	6	8	4
6	2	4	9	5	8	3	7	1
5	7	8	2	9	1	4	3	6
2	4	1	3	7	6	5	9	8
3	6	9	5	8	4	1	2	7

#5599

3	8	5	7	6	1	2	4	9
9	6	2	5	4	3	1	8	7
7	1	4	2	8	9	3	5	6
5	7	8	6	1	2	9	3	4
4	9	6	8	3	5	7	2	1
2	3	1	9	7	4	8	6	5
1	5	3	4	2	7	6	9	8
8	4	7	3	9	6	5	1	2
6	2	9	1	5	8	4	7	3

#5600

4	7	9	2	1	8	5	3	6
2	6	8	4	3	5	7	1	9
3	1	5	9	6	7	4	2	8
7	3	6	1	8	4	2	9	5
9	5	1	6	7	2	3	8	4
8	4	2	3	5	9	1	6	7
5	2	4	8	9	1	6	7	3
1	9	3	7	4	6	8	5	2
6	8	7	5	2	3	9	4	1

#5601

3	5	7	4	9	1	8	2	6
1	2	6	8	3	5	9	7	4
9	8	4	2	6	7	5	3	1
7	3	8	1	2	6	4	9	5
6	4	9	5	8	3	7	1	2
5	1	2	9	7	4	3	6	8
2	7	3	6	5	8	1	4	9
4	6	5	3	1	9	2	8	7
8	9	1	7	4	2	6	5	3

#5602

9	3	6	4	7	2	1	8	5
5	2	1	6	8	3	4	7	9
8	4	7	5	9	1	3	6	2
1	9	5	3	4	7	6	2	8
7	8	2	1	6	9	5	4	3
4	6	3	2	5	8	9	1	7
2	5	4	7	3	6	8	9	1
3	7	8	9	1	4	2	5	6
6	1	9	8	2	5	7	3	4

#5603

6	4	1	3	2	9	8	5	7
2	8	5	7	4	6	1	9	3
7	3	9	5	1	8	4	2	6
5	7	8	4	6	3	2	1	9
1	6	2	9	8	5	3	7	4
4	9	3	2	7	1	5	6	8
3	1	4	6	9	2	7	8	5
9	2	7	8	5	4	6	3	1
8	5	6	1	3	7	9	4	2

#5604

2	5	1	4	3	8	7	6	9
3	4	7	5	9	6	8	2	1
6	8	9	7	1	2	4	5	3
1	6	3	2	8	9	5	4	7
9	7	4	6	5	1	2	3	8
5	2	8	3	4	7	9	1	6
4	1	2	9	7	3	6	8	5
8	9	6	1	2	5	3	7	4
7	3	5	8	6	4	1	9	2

#5605

3	1	6	2	8	7	4	5	9
4	7	8	3	5	9	2	1	6
5	2	9	4	6	1	8	3	7
9	5	4	7	3	8	6	2	1
8	6	2	1	4	5	7	9	3
1	3	7	9	2	6	5	4	8
7	4	3	6	9	2	1	8	5
6	9	5	8	1	4	3	7	2
2	8	1	5	7	3	9	6	4

#5606

9	4	6	8	7	5	1	2	3
8	1	5	9	3	2	4	7	6
2	3	7	1	6	4	8	5	9
4	6	2	7	8	9	5	3	1
7	8	3	4	5	1	9	6	2
5	9	1	3	2	6	7	8	4
6	7	4	2	1	8	3	9	5
3	5	9	6	4	7	2	1	8
1	2	8	5	9	3	6	4	7

#5607

3	5	6	9	7	4	1	2	8
8	1	9	3	6	2	5	7	4
4	2	7	5	1	8	3	6	9
7	9	2	6	8	3	4	5	1
6	4	3	1	2	5	8	9	7
5	8	1	4	9	7	2	3	6
9	3	5	7	4	1	6	8	2
2	7	4	8	3	6	9	1	5
1	6	8	2	5	9	7	4	3

#5608

5	9	4	3	6	1	2	8	7
6	8	3	5	2	7	9	1	4
1	2	7	9	4	8	3	6	5
3	4	6	7	8	2	5	9	1
9	1	8	6	5	3	7	4	2
7	5	2	1	9	4	6	3	8
8	7	5	4	3	9	1	2	6
4	3	1	2	7	6	8	5	9
2	6	9	8	1	5	4	7	3

#5609

9	6	1	8	7	2	3	5	4
3	5	8	4	6	1	9	7	2
7	2	4	9	5	3	6	1	8
4	8	7	6	1	5	2	3	9
5	1	2	3	9	4	8	6	7
6	3	9	2	8	7	5	4	1
1	7	6	5	2	9	4	8	3
8	9	3	1	4	6	7	2	5
2	4	5	7	3	8	1	9	6

#5610

1	2	4	9	7	8	3	6	5
7	6	5	3	1	4	2	8	9
3	9	8	5	2	6	7	1	4
8	1	9	7	5	3	6	4	2
4	5	3	1	6	2	8	9	7
6	7	2	4	8	9	5	3	1
2	8	1	6	9	7	4	5	3
9	4	7	8	3	5	1	2	6
5	3	6	2	4	1	9	7	8

#5611

1	2	4	7	8	3	9	5	6
8	7	5	4	6	9	3	2	1
6	3	9	2	1	5	8	4	7
7	5	6	1	9	2	4	8	3
2	1	8	3	4	6	5	7	9
4	9	3	8	5	7	6	1	2
9	6	1	5	2	8	7	3	4
3	8	2	9	7	4	1	6	5
5	4	7	6	3	1	2	9	8

#5612

1	4	9	7	5	8	3	6	2
8	3	6	1	2	9	5	7	4
7	2	5	4	6	3	1	8	9
3	7	2	8	9	1	4	5	6
6	1	4	5	3	2	7	9	8
5	9	8	6	4	7	2	3	1
9	6	3	2	7	4	8	1	5
4	8	7	9	1	5	6	2	3
2	5	1	3	8	6	9	4	7

#5613

2	4	7	6	9	1	8	5	3
1	3	8	5	7	4	6	2	9
9	5	6	2	3	8	7	4	1
3	6	1	8	4	2	5	9	7
4	7	5	9	1	3	2	8	6
8	2	9	7	6	5	1	3	4
6	9	2	3	5	7	4	1	8
5	1	3	4	8	6	9	7	2
7	8	4	1	2	9	3	6	5

#5614

9	8	5	2	3	7	1	4	6
3	2	1	8	6	4	5	7	9
4	6	7	9	1	5	3	2	8
7	4	9	6	5	8	2	3	1
5	3	2	1	7	9	6	8	4
6	1	8	3	4	2	7	9	5
2	7	6	4	8	1	9	5	3
1	9	4	5	2	3	8	6	7
8	5	3	7	9	6	4	1	2

#5615

8	6	2	9	1	4	5	3	7
3	1	7	8	5	2	6	4	9
5	9	4	3	6	7	1	8	2
4	3	6	5	9	1	2	7	8
7	8	1	2	4	3	9	6	5
9	2	5	7	8	6	4	1	3
6	5	3	4	2	8	7	9	1
2	4	8	1	7	9	3	5	6
1	7	9	6	3	5	8	2	4

#5616

7	2	5	3	9	6	8	4	1
4	9	1	7	2	8	5	3	6
8	3	6	4	5	1	7	2	9
9	5	4	2	1	7	3	6	8
3	1	2	6	8	5	4	9	7
6	7	8	9	3	4	1	5	2
1	4	3	8	6	9	2	7	5
2	8	9	5	7	3	6	1	4
5	6	7	1	4	2	9	8	3

#5617

1	3	6	2	5	9	4	8	7
4	2	8	6	7	1	9	5	3
5	7	9	4	3	8	6	1	2
8	5	4	1	2	7	3	6	9
6	9	7	5	4	3	8	2	1
2	1	3	8	9	6	7	4	5
7	4	2	3	6	5	1	9	8
3	8	5	9	1	4	2	7	6
9	6	1	7	8	2	5	3	4

#5618

6	7	8	2	4	5	1	3	9
4	9	1	3	8	7	2	5	6
3	5	2	6	9	1	8	7	4
5	1	9	4	6	3	7	2	8
2	4	7	9	5	8	6	1	3
8	6	3	1	7	2	9	4	5
1	2	6	8	3	4	5	9	7
9	3	5	7	1	6	4	8	2
7	8	4	5	2	9	3	6	1

#5619

9	3	8	5	6	4	7	2	1
7	5	2	8	1	9	6	3	4
1	4	6	7	3	2	5	8	9
3	6	7	4	2	1	8	9	5
5	2	9	3	7	8	1	4	6
8	1	4	6	9	5	2	7	3
2	8	5	9	4	6	3	1	7
4	7	1	2	5	3	9	6	8
6	9	3	1	8	7	4	5	2

#5620

7	4	6	1	5	8	3	2	9
2	8	3	7	9	4	6	5	1
5	1	9	2	3	6	4	7	8
6	2	8	4	1	9	7	3	5
3	9	5	6	8	7	1	4	2
4	7	1	3	2	5	8	9	6
1	5	4	9	6	3	2	8	7
9	6	7	8	4	2	5	1	3
8	3	2	5	7	1	9	6	4

#5621

3	1	8	7	4	2	9	5	6
2	7	5	8	9	6	1	4	3
4	6	9	5	1	3	2	7	8
6	4	2	1	5	9	3	8	7
7	9	3	2	6	8	4	1	5
8	5	1	4	3	7	6	2	9
5	2	6	3	7	1	8	9	4
9	8	7	6	2	4	5	3	1
1	3	4	9	8	5	7	6	2

#5622

6	1	3	2	7	4	5	8	9
2	8	5	6	9	1	4	7	3
9	7	4	8	5	3	1	6	2
8	2	9	4	1	7	3	5	6
7	5	1	3	2	6	9	4	8
4	3	6	9	8	5	2	1	7
1	4	2	7	6	9	8	3	5
3	9	7	5	4	8	6	2	1
5	6	8	1	3	2	7	9	4

#5623

6	2	9	8	5	3	7	4	1
5	3	7	2	1	4	8	6	9
1	4	8	6	7	9	2	5	3
4	9	3	5	6	2	1	7	8
8	6	1	3	4	7	5	9	2
7	5	2	9	8	1	4	3	6
2	1	5	7	9	6	3	8	4
3	8	6	4	2	5	9	1	7
9	7	4	1	3	8	6	2	5

#5624

3	9	5	8	2	6	7	4	1
8	2	4	5	1	7	9	3	6
7	1	6	9	4	3	5	2	8
1	6	2	7	5	4	3	8	9
4	5	3	6	8	9	1	7	2
9	8	7	2	3	1	4	6	5
6	3	9	1	7	8	2	5	4
2	4	8	3	9	5	6	1	7
5	7	1	4	6	2	8	9	3

#5625

8	3	9	2	6	7	5	1	4
1	5	7	9	3	4	2	6	8
4	6	2	8	5	1	3	7	9
5	2	4	7	9	3	1	8	6
3	9	8	1	4	6	7	2	5
7	1	6	5	2	8	9	4	3
9	4	5	6	1	2	8	3	7
2	8	3	4	7	5	6	9	1
6	7	1	3	8	9	4	5	2

#5626

7	9	4	5	6	1	3	8	2
1	3	6	4	8	2	5	9	7
5	2	8	9	7	3	4	6	1
4	5	7	2	3	8	6	1	9
6	1	3	7	5	9	8	2	4
2	8	9	1	4	6	7	3	5
9	6	5	8	1	4	2	7	3
8	4	1	3	2	7	9	5	6
3	7	2	6	9	5	1	4	8

#5627

3	6	4	2	5	9	7	8	1
1	9	2	6	7	8	3	4	5
7	5	8	1	3	4	9	2	6
2	7	9	5	8	3	6	1	4
6	8	1	4	9	2	5	7	3
4	3	5	7	1	6	2	9	8
8	1	3	9	2	5	4	6	7
9	4	7	3	6	1	8	5	2
5	2	6	8	4	7	1	3	9

#5628

1	3	8	9	2	7	4	6	5
9	4	7	3	6	5	8	1	2
6	5	2	8	1	4	3	9	7
4	6	1	2	8	9	5	7	3
7	9	5	1	4	3	6	2	8
2	8	3	7	5	6	1	4	9
5	7	4	6	9	8	2	3	1
8	1	9	4	3	2	7	5	6
3	2	6	5	7	1	9	8	4

#5629

4	5	7	9	8	1	3	6	2
6	2	1	5	7	3	9	8	4
9	8	3	4	6	2	1	7	5
5	9	6	2	3	8	7	4	1
7	3	2	1	4	9	8	5	6
8	1	4	6	5	7	2	3	9
1	6	8	3	2	4	5	9	7
3	4	9	7	1	5	6	2	8
2	7	5	8	9	6	4	1	3

#5630

3	1	2	6	5	7	9	8	4
8	7	9	1	2	4	5	6	3
6	5	4	9	3	8	2	7	1
1	4	6	5	7	9	3	2	8
7	2	8	3	4	6	1	9	5
9	3	5	2	8	1	7	4	6
5	8	7	4	1	2	6	3	9
4	6	3	7	9	5	8	1	2
2	9	1	8	6	3	4	5	7

#5631

3	4	2	8	1	7	5	9	6
8	5	6	2	3	9	1	7	4
1	9	7	4	5	6	2	3	8
2	3	4	9	8	1	6	5	7
5	7	9	6	2	3	4	8	1
6	1	8	5	7	4	9	2	3
9	8	3	1	4	2	7	6	5
4	2	5	7	6	8	3	1	9
7	6	1	3	9	5	8	4	2

#5632

3	4	6	9	1	8	2	5	7
7	8	1	3	2	5	9	6	4
9	5	2	6	7	4	1	8	3
1	9	5	2	4	3	6	7	8
4	6	3	8	9	7	5	2	1
8	2	7	1	5	6	4	3	9
6	7	9	5	8	1	3	4	2
2	3	4	7	6	9	8	1	5
5	1	8	4	3	2	7	9	6

#5633

5	1	2	8	7	9	3	4	6
3	4	8	2	5	6	9	7	1
7	9	6	3	4	1	2	5	8
9	8	5	7	1	2	4	6	3
2	7	4	9	6	3	1	8	5
1	6	3	4	8	5	7	2	9
8	2	1	6	9	4	5	3	7
4	5	7	1	3	8	6	9	2
6	3	9	5	2	7	8	1	4

#5634

3	5	1	6	2	8	7	9	4
4	8	9	3	7	1	6	2	5
2	6	7	5	9	4	8	3	1
5	4	2	7	1	9	3	6	8
1	9	3	2	8	6	4	5	7
6	7	8	4	5	3	9	1	2
7	3	6	1	4	2	5	8	9
9	1	4	8	3	5	2	7	6
8	2	5	9	6	7	1	4	3

#5635

1	3	6	2	4	8	9	5	7
2	8	7	9	5	1	6	4	3
4	5	9	6	7	3	1	2	8
8	2	1	3	9	6	4	7	5
7	4	3	1	2	5	8	6	9
6	9	5	7	8	4	3	1	2
5	6	2	8	1	9	7	3	4
3	7	8	4	6	2	5	9	1
9	1	4	5	3	7	2	8	6

#5636

3	9	6	4	1	7	5	2	8
4	1	8	3	2	5	6	7	9
5	7	2	6	8	9	3	1	4
7	4	3	8	5	6	2	9	1
8	2	1	9	4	3	7	6	5
9	6	5	2	7	1	4	8	3
2	3	7	1	9	4	8	5	6
1	5	4	7	6	8	9	3	2
6	8	9	5	3	2	1	4	7

#5637

6	8	2	5	3	9	1	7	4
3	5	1	8	7	4	6	9	2
9	4	7	6	1	2	5	3	8
2	1	4	9	6	3	8	5	7
7	9	6	1	8	5	4	2	3
8	3	5	2	4	7	9	6	1
5	6	3	4	2	1	7	8	9
1	7	8	3	9	6	2	4	5
4	2	9	7	5	8	3	1	6

#5638

6	2	9	3	4	7	1	5	8
4	1	7	9	8	5	6	2	3
8	5	3	2	1	6	7	9	4
5	7	6	8	9	3	4	1	2
2	3	8	4	5	1	9	7	6
9	4	1	6	7	2	3	8	5
3	6	5	7	2	9	8	4	1
7	8	2	1	3	4	5	6	9
1	9	4	5	6	8	2	3	7