```
8 4
15 2 7 1 0
6 6 3 7 8 0
2 4 7 2 1 8 5 3 6 0
1 1 2 7 5 8 6 4 0
1 2 1 3 8 4 6 7 5 0
1 4 1 2 5 3 0
1 3 7 2 1 8 0
19 2 1 7 4 0
44 2 1 4 7 0
1 4 2 5 7 0
2 3 2 1 4 8 0
1 3 7 8 4 2 1 6 5 0
1 2 6 7 8 4 1 3 5 0
2 1 2 7 5 0
1 6 3 7 8 5 2 4 1 0
2 4 3 7 2 1 8 0
1 6 7 8 4 3 5 0
1 1 2 5 4 7 8 3 6 0
2 3 4 8 2 0
1 1 4 7 3 2 0
5 1 2 7 3 0
1 7 5 2 8 1 4 3 0
1 5 7 8 6 1 2 4 3 0
3 2 1 3 7 4 8 5 6 0
1 2 5 1 7 8 4 3 6 0
1 4 6 3 8 7 5 2 1 0
2 1 2 4 7 3 8 6 5 0
16 2 4 7 0
1 4 3 2 7 5 1 0
1 2 8 1 7 0
1 2 1 3 8 7 0
8 4 2 3 0
23 4 3 0
2 4 1 2 7 8 5 6 3 0
1 4 3 2 5 1 7 8 6 0
5 1 2 7 8 4 3 5 6 0
1 7 4 1 2 8 5 0
1 2 3 7 6 4 0
1 2 1 4 8 5 7 3 6 0
1 1 2 5 7 8 4 3 6 0
1 4 6 3 7 8 1 2 5 0
1 7 4 8 2 1 3 6 5 0
1 7 6 3 8 0
1 5 7 8 3 2 4 1 6 0
1 7 6 4 8 5 3 1 2 0
1 8 1 2 7 4 3 6 5 0
1 3 2 1 5 4 0
2 6 5 3 0
2 7 6 5 0
3 7 2 1 3 0
3 7 5 8 0
1 2 1 4 8 7 6 3 5 0
153160
```

```
1 2 1 8 4 3 7 6 5 0
1 6 8 4 3 7 5 2 1 0
1 7 8 3 1 2 5 4 6 0
3 2 1 5 4 3 7 8 6 0
1 3 7 4 2 1 8 6 5 0
1 4 7 1 8 0
1647830
1 2 1 5 4 3 6 7 8 0
2 1 2 7 3 8 4 5 6 0
2 2 1 7 8 4 5 3 6 0
17321480
1 8 6 7 4 3 5 1 2 0
4 2 3 4 0
1 7 4 2 6 1 0
1 7 2 4 1 3 0
1 7 6 8 3 4 5 1 2 0
1 1 4 7 5 6 3 8 2 0
31 1 2 4 5 0
41 4 2 1 7 0
5 7 8 6 3 0
1 7 3 6 8 5 4 1 2 0
1 7 5 4 2 1 3 8 6 0
1 7 8 5 3 4 6 1 2 0
1 3 4 7 2 8 1 6 5 0
1 1 2 4 8 7 6 5 3 0
2 3 4 1 7 2 8 0
1 7 1 2 5 4 6 3 8 0
1 1 2 4 7 6 3 5 8 0
2 2 1 5 4 3 7 0
1 7 2 1 3 4 0
1 3 5 2 1 8 4 7 6 0
7 7 4 1 0
1 4 1 2 8 7 6 0
1 5 7 3 2 0
1 5 6 3 1 2 4 7 8 0
1 4 8 6 7 1 2 3 5 0
1 3 4 7 2 8 1 5 6 0
1 1 2 3 5 4 7 8 6 0
1 2 7 1 3 4 8 6 5 0
3 8 7 3 4 0
1 1 5 2 3 8 4 7 6 0
1 4 3 8 2 1 7 6 5 0
2 8 6 4 3 0
1 7 3 1 2 8 4 0
1 5 3 8 7 4 1 2 6 0
4 1 2 4 7 3 0
1 5 3 4 0
2 1 2 7 6 0
1 3 2 1 5 6 0
1 2 7 4 1 0
3 4 6 1 0
1 5 4 2 1 3 8 7 0
1 6 3 8 7 4 1 2 5 0
```

1 1 4 7 2 8 0

```
1 2 6 4 0
1 4 1 2 5 7 0
1 7 5 3 6 8 4 2 1 0
1 3 4 2 8 1 7 0
14 1 2 4 7 8 0
1 4 7 6 8 2 1 5 0
2 4 6 0
1 5 7 8 1 2 4 6 3 0
1 2 1 4 7 5 8 3 6 0
1 4 8 1 2 3 5 7 6 0
1745618320
1 3 2 6 1 4 8 7 5 0
13 7 2 4 0
59 8 0
1 2 1 6 3 0
1 2 1 3 4 7 6 5 8 0
1 5 7 6 0
4 2 1 5 3 4 0
1 4 1 5 2 3 0
1 4 5 3 2 8 1 7 6 0
1 5 2 8 0
1 3 5 2 1 0
9 4 2 1 8 0
8 1 2 4 7 8 3 5 6 0
4 4 2 1 3 7 8 5 6 0
1 4 8 3 2 1 0
1 1 4 2 7 3 8 5 6 0
1 4 6 7 3 8 1 2 5 0
4 7 6 2 0
1 5 6 2 1 4 0
1 1 2 4 7 5 8 0
1 7 4 6 8 2 5 1 3 0
1 2 1 5 4 8 3 7 6 0
1 3 7 6 8 5 4 1 2 0
2 2 1 3 5 0
1 3 8 1 0
1 1 2 4 3 8 5 7 6 0
1 6 7 2 3 8 1 4 5 0
1 4 2 1 5 8 3 7 6 0
2 1 4 7 2 0
1 2 1 7 8 6 3 4 0
1 6 5 8 7 0
1 1 7 6 8 2 3 4 5 0
1 3 8 7 2 1 4 5 6 0
41 7 1 2 0
4 3 2 4 0
1 4 2 8 7 1 0
6 4 2 1 7 8 3 0
1 3 1 2 4 8 5 7 6 0
1 3 2 7 8 4 1 5 6 0
1 2 1 4 8 5 3 7 6 0
2 5 3 7 0
2 1 2 3 4 5 0
1 7 3 2 4 1 0
```

```
1 3 8 7 6 4 1 2 5 0
1 3 7 8 2 1 4 0
2 3 7 6 8 4 5 1 2 0
1 2 7 1 5 0
1 1 2 4 6 3 7 5 8 0
1 7 6 2 3 4 5 8 1 0
1 4 1 2 3 7 8 0
43 7 2 1 0
2 1 2 4 8 3 5 7 6 0
4 2 4 7 1 0
1 1 4 2 7 3 8 6 5 0
1 2 1 3 8 4 7 0
1 5 2 1 3 7 0
1 8 6 2 0
2 2 1 4 7 8 6 5 3 0
1 2 5 6 0
1 2 3 8 0
1 6 3 8 7 4 0
1 4 6 7 0
1 8 6 5 7 0
1 2 4 1 3 7 8 5 6 0
5 2 1 7 3 0
2 2 4 8 0
1 7 2 4 1 8 3 6 5 0
2 5 3 6 0
1 3 7 4 2 1 6 8 5 0
1 3 5 8 4 0
1 6 8 3 4 5 7 1 2 0
1 3 4 6 7 0
3 5 8 7 0
7 7 8 1 0
2 3 2 1 4 7 5 8 6 0
1 5 2 1 6 3 4 8 7 0
1 4 7 5 6 8 0
1 4 2 7 3 8 1 5 6 0
4 8 6 7 3 0
3 3 7 1 2 0
3 1 2 6 7 8 0
10 6 8 7 3 0
1 5 4 2 7 1 0
3 1 2 3 4 7 8 5 6 0
1 3 2 1 4 7 8 0
2 6 3 4 0
1 2 8 1 4 7 0
1 4 2 1 3 8 7 6 5 0
4 3 5 4 0
1 1 2 5 4 3 0
1781420
1 2 1 8 7 4 0
1 7 2 5 4 1 3 8 6 0
1 4 1 7 2 8 0
16 8 7 4 0
1 4 7 1 5 2 8 3 6 0
3 4 2 1 3 8 5 7 6 0
```

```
5 2 1 5 4 3 8 7 6 0
1 1 7 8 3 6 5 4 2 0
1 1 2 5 6 8 7 4 3 0
2 3 8 7 4 6 1 2 5 0
4 1 3 4 0
2 5 1 2 4 7 8 3 6 0
1 2 6 7 3 0
1 6 2 8 4 1 7 3 5 0
1 7 2 4 1 8 5 0
1 3 5 1 2 0
2 5 7 8 0
1 3 2 1 5 4 7 8 0
1 1 2 8 4 0
1 7 5 4 1 2 8 3 6 0
1 2 7 1 5 4 8 6 3 0
4 6 8 5 0
1 6 3 8 4 0
1 2 1 6 5 3 4 0
1 8 2 1 4 7 0
1 4 7 1 2 5 0
1 8 6 7 5 3 4 1 2 0
1 1 2 3 4 5 7 8 6 0
1 3 8 2 7 1 4 0
1 5 1 2 3 4 8 7 6 0
1 4 2 1 7 5 3 8 6 0
2 6 8 7 3 5 4 1 2 0
1 2 7 4 6 0
40 7 4 8 0
2 3 4 7 1 2 5 6 8 0
1 1 5 3 0
1 7 4 2 8 1 6 5 3 0
1 2 1 5 8 4 6 7 3 0
151280
1 4 7 1 2 3 0
2 2 1 3 7 8 0
1 2 1 6 3 4 5 8 7 0
3 8 4 2 1 0
1 2 1 7 6 4 8 5 3 0
30 3 4 0
1 4 2 3 1 8 7 5 6 0
1712834650
2 2 1 4 5 7 0
1 5 2 0
2 4 1 2 7 3 8 0
4 1 2 4 8 7 5 3 6 0
1 1 4 8 7 2 3 5 6 0
5 2 1 3 4 8 7 5 6 0
1 7 8 6 3 2 1 4 5 0
1 3 2 7 8 1 4 5 6 0
2 8 3 7 4 0
1 3 7 4 1 2 8 5 6 0
2 2 8 1 0
14 1 2 4 3 0
1 2 1 7 8 6 4 5 3 0
```

```
2 1 2 3 4 5 8 7 6 0
1 1 2 5 3 4 6 7 8 0
1 1 4 3 7 0
1 4 7 3 8 2 1 6 0
1 4 2 3 1 7 8 0
2 4 1 2 7 8 3 0
2 4 3 7 2 0
2 7 8 4 5 0
1 2 1 4 3 8 5 7 0
1 3 6 8 2 0
16 1 2 5 4 0
1 1 2 7 4 8 6 5 3 0
16 4 8 0
1 1 7 4 5 6 8 2 3 0
1 3 8 4 7 6 1 2 5 0
1 6 1 2 7 8 4 5 3 0
7 7 3 8 4 0
6 7 2 1 4 8 0
1 1 2 3 4 8 7 6 5 0
1 3 4 8 6 0
1 4 7 3 8 1 2 0
1 2 1 4 6 0
1 3 2 1 4 5 8 6 7 0
 3 8 7 6 0
7
1 7 4 1 2 8 3 6 5 0
7 3 6 7 8 0
1 7 8 6 1 2 4 3 5 0
1 7 2 1 5 0
1 6 8 7 5 3 4 0
1 5 2 1 4 0
1 1 2 7 5 3 4 8 6 0
8 4 7 2 1 8 0
2 1 2 5 3 4 8 7 6 0
1 1 2 4 8 7 6 3 5 0
1 5 4 2 7 0
1 8 1 7 6 2 4 3 5 0
1 4 3 8 7 2 1 0
1746853210
1 5 2 1 7 0
3 7 1 2 4 8 6 5 3 0
1 1 6 5 0
264870
1 8 3 7 6 4 0
1 4 1 2 3 5 7 8 6 0
1 1 3 2 4 0
4 1 2 4 7 8 3 6 5 0
1 1 2 7 4 5 3 8 6 0
1723415860
1 5 4 2 1 3 7 8 6 0
1 2 1 3 7 5 4 6 8 0
3 3 6 5 0
1 2 7 3 1 4 8 6 5 0
1 2 1 7 4 3 8 0
1 3 8 4 7 1 2 5 6 0
```

```
1 1 2 4 7 6 3 0
13 2 7 0
1 4 7 8 2 1 3 6 5 0
3 1 2 4 3 7 8 5 6 0
1 2 1 8 6 7 5 4 3 0
1 7 5 2 1 0
1 6 7 3 5 0
1 7 8 6 5 3 4 2 1 0
1 8 5 3 0
1 8 2 1 7 0
38 1 0
3 7 4 6 0
12 3 2 0
6 4 3 2 1 7 0
1 2 7 4 1 8 0
1 4 1 2 7 8 5 3 6 0
2 8 7 1 0
1 2 1 7 8 5 4 3 6 0
7 4 3 8 0
9 2 1 4 8 0
2 2 1 4 7 8 6 3 5 0
1 3 4 8 2 1 7 5 6 0
2 4 2 6 0
1 4 3 8 2 7 0
1 1 2 4 7 8 6 3 5 0
1 7 8 6 3 2 0
5 2 1 3 5 4 8 7 6 0
1 8 7 4 3 6 2 1 5 0
3 3 4 2 1 7 0
11 6 7 3 0
1 7 4 3 2 1 8 5 6 0
1 1 7 2 8 6 3 4 5 0
5 2 3 1 4 0
1 2 5 7 4 1 0
1 6 7 8 4 1 2 5 3 0
1 6 7 8 3 4 2 1 5 0
1 4 1 3 2 0
1 7 1 2 4 3 5 8 6 0
6 7 8 3 6 0
1 2 1 3 6 8 0
1872160
1 6 7 8 4 3 1 2 5 0
2 3 8 2 0
1 1 2 4 7 8 5 0
1 3 8 2 7 4 1 0
1 1 7 4 3 0
2 4 1 7 3 0
1 3 1 2 8 0
24 2 1 4 3 0
1 3 4 1 2 5 8 7 6 0
1 1 2 3 5 4 8 7 0
1 7 3 5 4 0
1 2 3 5 7 1 4 8 6 0
12 2 4 0
```

```
2 4 7 8 3 2 1 6 5 0
1 4 1 7 2 3 8 0
1 3 4 2 8 7 0
1 1 5 8 2 0
1 3 7 6 4 8 0
1 4 1 7 2 0
2 1 2 4 7 3 8 5 6 0
5 8 6 4 0
1 5 2 1 3 0
1 7 8 6 3 4 1 2 5 0
1 4 7 3 8 2 1 5 6 0
1 2 1 7 8 4 0
6 1 2 3 4 0
1 1 2 4 8 6 7 3 5 0
2 4 7 3 1 2 5 8 6 0
1 2 4 1 7 3 8 0
1 8 3 4 7 1 2 0
2 4 8 7 3 2 1 6 5 0
1 1 2 3 6 7 8 4 5 0
1 2 7 1 8 0
1 5 7 4 2 1 3 6 8 0
1 4 7 3 8 2 0
1 3 7 4 2 1 8 0
14 4 7 3 0
2 4 7 2 3 0
1 1 2 7 6 5 0
12 4 3 2 0
2 5 3 2 0
1 4 8 2 1 3 7 0
1 7 6 4 3 0
1 2 7 1 4 5 6 3 8 0
1 1 6 8 2 4 0
2 3 2 1 4 7 8 5 6 0
2 4 2 3 1 5 7 8 0
1 6 7 5 0
1 4 7 1 2 8 3 5 6 0
1 4 7 8 2 0
3 4 8 3 7 0
1 4 8 7 3 1 2 5 6 0
1 4 3 2 1 5 0
1 8 6 4 7 3 2 1 5 0
1 1 7 2 4 5 0
8 7 5 4 0
1 7 8 1 6 0
1 7 8 1 4 6 5 3 2 0
1 8 4 7 6 0
1 7 3 2 5 0
1 1 2 4 7 6 8 0
2 3 4 1 2 7 8 0
1 2 1 4 7 5 8 6 3 0
1 6 3 7 8 1 2 4 5 0
2 4 5 3 0
8 7 2 8 0
3 2 1 8 4 7 0
```

```
5 3 2 1 4 7 0
12 7 3 4 0
2 4 8 2 1 0
6 7 3 4 8 0
1 3 7 4 2 1 5 8 6 0
7 1 2 4 3 5 7 8 6 0
2 1 2 4 7 8 5 3 6 0
1 2 1 4 6 8 5 3 7 0
5 3 8 4 0
1 1 2 4 7 8 6 3 0
1 1 2 4 8 5 0
6 7 5 3 0
2 5 4 0
1 7 4 3 2 1 5 6 8 0
1 4 2 1 3 5 0
1 2 1 7 3 8 4 5 6 0
1 7 1 5 2 3 8 0
1 5 1 4 2 3 8 7 6 0
1712830
1 2 1 5 7 4 6 3 8 0
1 1 2 7 6 8 4 5 3 0
1 1 2 5 4 3 8 7 6 0
1 5 6 7 3 8 4 1 2 0
1 2 6 0
1 7 8 2 1 4 5 3 6 0
1 4 1 2 7 8 5 0
1 6 8 7 3 4 2 1 5 0
1 7 4 5 2 1 3 8 6 0
1 7 4 5 2 3 1 8 6 0
1 3 5 1 7 2 0
1 4 2 7 1 3 0
1 2 1 5 4 8 7 6 3 0
1 2 1 4 5 8 3 7 6 0
2 7 8 3 4 6 0
1 3 5 6 0
1 2 1 3 5 4 7 8 6 0
4 3 7 5 0
2 7 1 4 8 0
1 7 8 3 6 5 4 2 1 0
6 2 7 8 0
1 6 8 7 5 3 4 2 1 0
4 2 1 4 5 7 8 3 6 0
1 1 4 7 8 2 3 0
1 6 4 2 0
4 7 3 1 0
1 8 3 4 1 2 7 5 0
1 7 8 6 2 4 1 3 5 0
1721345860
1 4 2 7 1 3 8 5 6 0
9 7 8 3 4 0
1 2 1 4 7 5 3 8 6 0
1 1 2 7 4 3 5 8 6 0
1 4 3 8 1 2 7 0
1 4 7 1 3 2 0
```

```
1 3 2 1 6 8 5 4 7 0
2 3 7 4 8 1 2 6 5 0
1 3 2 8 0
1 2 1 5 4 7 3 8 6 0
1 3 4 8 7 2 1 0
2 2 1 5 7 0
1 2 3 6 1 0
1 4 3 2 1 8 7 0
1 5 2 1 3 4 8 7 6 0
13 3 6 7 0
22 2 1 3 4 0
1 4 2 3 1 5 7 8 6 0
1 8 6 7 2 0
1 2 1 4 7 8 3 0
1 1 2 8 7 5 4 3 6 0
1 4 5 0
1 4 8 2 1 7 3 0
1 2 5 1 7 0
1 3 1 2 6 8 0
3 1 5 0
1 1 2 5 7 4 3 6 8 0
1 7 5 8 3 4 6 2 1 0
1 2 7 3 0
2 6 8 7 4 3 2 1 5 0
7 2 1 4 8 7 0
8 8 4 3 0
2 5 1 7 0
2 4 7 5 0
1 1 2 3 7 8 4 6 5 0
1 1 6 7 8 4 5 3 0
17 8 7 6 0
2 4 7 1 2 8 0
2 4 2 1 3 7 5 8 6 0
6 3 4 2 0
1 2 1 7 4 8 5 0
1 4 2 1 7 5 8 3 0
1 3 5 6 8 7 1 2 4 0
1 8 3 4 7 0
5 7 1 6 0
1 7 6 2 1 8 5 4 3 0
1863472510
1 6 8 7 3 5 0
3 1 2 5 4 3 7 8 6 0
2 7 2 4 1 0
1 2 8 4 0
3 7 8 6 1 0
115 6 7 8 0
5 2 1 8 7 0
1 7 4 2 1 3 0
3 1 2 4 5 8 3 7 6 0
2 2 1 3 4 5 8 7 6 0
1 2 1 4 6 7 3 5 8 0
1 6 5 3 7 8 1 2 4 0
1 2 7 1 8 3 4 5 6 0
```

```
3 7 8 1 2 3 4 5 6 0
1 6 2 1 8 7 0
2 1 6 2 0
1 7 6 8 4 3 5 0
20 3 8 0
1 3 4 7 8 2 1 0
1721453860
1 7 3 2 1 8 4 5 0
1 2 1 7 6 3 5 4 8 0
1 2 1 7 5 4 3 8 6 0
1 6 3 5 7 8 0
73 2 0
70 7 8 6 0
1 7 8 3 2 1 4 6 5 0
1 3 2 4 1 7 0
3 1 3 7 0
1 3 2 1 7 0
1 4 5 2 1 3 8 7 6 0
1 6 7 8 2 1 4 3 5 0
1 5 3 2 4 1 7 8 6 0
1 1 3 2 4 5 7 8 6 0
1 7 1 4 6 0
1 1 2 4 7 5 8 6 3 0
3 4 3 5 0
4 3 4 2 1 7 8 0
2 2 1 4 3 8 7 6 5 0
1 3 5 2 1 4 7 6 8 0
1 2 1 4 5 3 8 7 0
1 7 8 2 5 0
1 7 8 4 6 1 2 3 5 0
1 4 7 2 1 8 6 5 3 0
1 4 2 3 7 0
1 7 8 3 4 5 1 2 6 0
17 5 0
6 2 1 6 0
1 1 7 2 3 5 8 4 6 0
1741283560
2 6 1 2 4 0
2 7 3 1 2 4 0
1 3 4 1 2 8 5 7 6 0
1 1 2 5 3 8 4 6 7 0
2 6 7 8 3 2 1 4 5 0
3 4 1 8 0
2 2 1 4 5 8 7 6 3 0
2 5 7 3 0
1 1 2 7 8 6 5 4 3 0
1 1 4 2 3 8 7 6 5 0
1 8 2 3 0
1 3 8 2 1 0
1 7 4 5 2 1 0
2 4 3 2 1 7 8 6 5 0
1 6 7 8 5 4 1 2 3 0
287430
1 3 2 4 1 8 7 5 6 0
```

```
1 1 8 4 0
1 7 8 2 1 4 6 3 5 0
1 4 2 6 1 3 7 5 8 0
2 6 7 8 4 5 1 2 3 0
1 4 1 2 6 7 8 5 3 0
1 8 5 4 0
1 3 4 1 7 8 2 0
1 7 3 5 1 2 8 0
1 4 2 7 8 1 0
1 7 3 8 4 2 1 5 6 0
1 2 1 7 6 4 8 3 5 0
2 5 3 2 1 0
1 4 2 8 7 0
1 4 7 2 1 8 3 6 5 0
3 7 4 3 2 1 8 0
1 7 4 8 6 1 2 5 3 0
4 4 2 1 7 8 3 6 5 0
5 2 1 7 4 8 0
2 4 2 1 3 8 7 5 6 0
1824760
1 7 4 1 6 8 5 3 2 0
1 7 3 5 2 1 4 8 6 0
1 6 4 5 3 8 2 1 7 0
1 7 6 5 8 0
1721483650
1 1 7 2 4 3 8 5 6 0
12 4 2 1 3 0
1 6 2 1 7 8 4 0
1 7 8 6 3 4 5 2 1 0
1 4 7 8 3 5 6 1 2 0
1 4 1 2 3 8 7 0
4 6 7 1 0
1 7 3 4 8 6 5 2 1 0
2 5 2 1 4 3 7 8 6 0
3 1 4 2 7 8 3 5 6 0
29 3 7 8 0
2 4 1 2 7 3 8 6 5 0
1 7 2 1 8 4 3 6 5 0
1 2 1 7 4 3 5 8 6 0
1 3 4 7 1 2 0
1 1 4 2 3 0
1 3 1 8 2 7 4 0
3 4 2 7 8 0
3 2 7 6 0
1 6 8 4 2 1 7 0
1 8 4 2 1 7 0
5 7 2 3 0
1671285430
1 4 2 7 1 8 3 0
1 6 4 2 1 3 5 7 8 0
1728460
1 7 6 5 3 0
1 6 8 1 2 4 3 5 7 0
57 4 7 0
```

```
2 8 3 4 0
3 7 5 2 0
1 7 2 1 4 5 0
2 1 7 3 0
1 3 2 6 4 8 0
1 6 5 7 8 4 3 2 1 0
1 4 7 2 3 1 8 6 5 0
12 1 2 6 0
2 1 4 2 7 8 0
21 1 2 7 4 0
1785630
4 8 1 2 0
1 6 5 2 0
1 1 2 5 3 4 0
1 4 1 2 8 3 5 6 7 0
2 4 5 6 7 8 1 2 3 0
3 2 1 8 4 0
3 2 8 7 0
1 1 4 2 8 7 5 3 6 0
1 1 2 7 4 5 8 3 6 0
22 6 3 8 0
1873546210
1 2 3 5 0
4 2 4 1 3 0
1 8 3 7 6 5 4 2 1 0
1 1 2 4 8 7 5 0
4 7 8 6 4 0
1 4 8 7 2 1 0
1 4 3 7 8 2 1 0
1 5 3 2 8 7 4 6 1 0
2 2 1 3 4 7 8 0
1 7 3 4 8 2 1 0
1 8 7 6 4 0
1 3 4 7 2 1 5 0
1 8 7 6 3 4 0
1 7 4 2 1 8 5 6 3 0
6 4 7 8 2 1 0
2 4 1 7 0
1 2 3 1 4 8 7 5 6 0
1 4 7 8 2 1 3 0
1 3 2 4 5 0
5 6 1 2 0
1 4 7 2 3 1 8 5 6 0
2 1 2 3 4 7 0
1 7 4 1 8 2 5 3 6 0
1 3 5 7 6 8 4 2 1 0
1 4 1 5 0
102 1 2 7 0
1 1 2 4 7 3 5 6 8 0
1 8 6 7 4 0
2 3 6 7 8 4 5 1 2 0
1 2 4 1 7 3 8 6 5 0
1 3 1 6 0
1 4 8 7 5 0
```

```
13 1 2 4 5 3 8 7 6 0
5 2 1 4 3 7 8 6 5 0
1 2 4 1 7 5 8 3 6 0
1 1 5 2 7 0
6 4 2 3 1 0
1 7 6 8 2 1 0
1 4 1 8 2 7 0
1 6 4 5 8 0
1 3 2 1 7 4 5 0
4 3 2 6 0
1 7 8 5 2 1 3 4 6 0
11 8 4 0
1 1 2 6 4 7 8 5 3 0
1 4 8 1 2 7 3 6 5 0
1 8 7 6 2 3 1 5 4 0
1 8 7 6 1 2 3 4 5 0
1 1 5 7 8 0
312 1 2 0
1 7 8 3 4 2 1 6 5 0
1 1 2 8 4 7 5 6 3 0
2 5 7 4 0
2 6 8 3 4 0
2 6 8 3 5 0
1 7 8 5 6 3 4 1 2 0
96 2 1 7 0
16 4 2 0
11 4 1 2 8 7 0
4 4 3 1 2 0
1 4 1 7 3 8 2 5 6 0
1 7 4 6 8 0
1 7 5 4 8 3 0
1 2 1 4 5 3 6 7 8 0
2 6 7 8 4 0
444 7 0
17 8 6 0
1 4 7 3 2 8 1 6 0
8 7 4 8 3 0
1 1 3 8 5 0
1 7 8 3 6 4 5 2 1 0
1 4 5 2 0
4 3 7 8 6 0
176480
1 5 1 2 3 7 4 8 6 0
5 3 7 4 8 0
1 4 8 7 1 2 3 6 5 0
1 5 1 8 0
2 1 2 7 3 4 5 6 8 0
1 2 7 1 3 8 4 5 6 0
1 7 6 8 5 4 3 1 2 0
1 5 4 2 0
1 4 7 8 5 0
1 1 4 3 8 0
47 7 6 0
15 3 4 7 0
```

```
1 2 1 3 8 4 7 5 0
1 3 2 1 5 4 7 8 6 0
1 2 1 8 7 4 5 3 6 0
45 4 1 2 0
13 2 1 5 4 0
1748120
3 2 1 4 3 7 5 8 6 0
1 2 1 3 4 5 8 6 7 0
1 7 8 6 2 0
1 1 2 7 3 4 0
1 3 4 6 8 0
1 6 4 3 0
24 7 4 3 0
1 8 7 1 2 4 5 3 6 0
1 1 2 4 5 6 0
1 6 4 8 7 2 1 0
1 7 6 8 3 5 1 2 4 0
10 1 7 2 0
2 7 8 2 1 3 4 5 6 0
1 3 1 7 4 8 2 0
2 2 1 3 4 7 8 6 5 0
1 6 3 1 2 7 4 0
1 7 2 1 4 3 8 6 5 0
1 8 7 5 4 3 2 1 6 0
1 1 2 6 7 0
1 4 3 2 1 8 5 7 6 0
4 3 4 2 1 7 8 6 5 0
2 7 8 4 2 1 0
3 6 7 8 3 5 4 2 1 0
1 7 1 2 4 8 5 3 6 0
1 4 7 2 5 3 0
4 1 5 7 0
1 7 3 2 1 4 5 8 6 0
1 3 6 4 0
1 2 4 6 0
1 7 3 8 2 0
1 4 2 3 1 8 7 0
1 3 6 1 7 4 8 5 2 0
14 7 8 4 3 0
23 2 1 4 5 0
1 4 2 1 7 3 8 0
1 5 1 2 7 8 3 6 4 0
4 4 2 8 1 0
5 4 1 2 3 0
2 1 2 4 3 8 7 0
1 2 5 4 1 6 7 3 8 0
1 2 1 7 4 3 5 0
1 4 1 2 8 3 7 0
5 1 4 8 0
1 2 4 1 3 8 7 5 6 0
2 2 7 1 4 0
1 4 7 2 1 3 8 6 5 0
1 3 2 1 4 8 5 7 6 0
2 8 3 6 0
```

```
1 4 1 2 8 7 5 3 0
15 7 4 2 0
1 8 6 7 3 4 0
1 2 5 7 4 0
174130
1 5 8 6 7 3 4 1 2 0
1 2 3 6 8 7 4 5 1 0
1 2 1 3 5 7 4 6 8 0
1 4 3 8 6 0
1 7 1 8 2 4 6 5 3 0
1 6 8 7 1 2 3 4 5 0
2 4 2 7 1 8 0
2 6 5 8 0
3 3 8 6 0
1 3 4 6 8 7 0
10 2 1 4 7 8 0
1 7 1 2 8 4 5 3 6 0
1 3 5 6 2 0
3 7 8 6 4 5 3 2 1 0
1 7 8 4 3 2 1 5 6 0
1 5 7 4 8 6 3 2 1 0
1 1 3 4 2 0
5 6 8 7 3 5 4 2 1 0
6 1 4 0
1 2 1 4 7 8 3 6 5 0
6 6 3 8 7 0
26 6 8 3 0
1 2 1 4 3 7 0
1 7 1 2 4 5 8 3 6 0
1 6 7 3 8 1 2 4 5 0
1 4 8 5 3 0
1 7 2 1 4 8 3 0
3 2 1 3 4 8 7 0
1 7 6 8 3 4 0
1 4 8 7 5 3 2 1 6 0
3 1 2 4 5 7 3 8 6 0
5 7 2 1 6 8 4 3 5 0
2 7 2 1 4 8 3 5 6 0
2 2 1 4 3 5 7 8 6 0
1 5 1 2 7 0
2 4 2 3 1 7 8 5 6 0
5 1 2 3 7 0
1 8 7 4 6 2 1 3 5 0
6 8 7 2 0
3 2 1 7 5 0
1 2 8 1 4 0
1 7 5 6 8 4 3 2 1 0
2 4 7 2 1 3 0
1 7 3 6 5 0
1 1 4 2 7 8 3 5 0
1 4 2 1 7 8 5 3 6 0
2 3 4 7 8 5 0
1 7 8 3 4 6 2 1 5 0
1 8 7 5 3 4 0
```

```
1 3 4 2 1 5 0
1 1 2 3 7 4 8 5 6 0
2 6 7 8 5 3 2 1 4 0
4 1 2 4 5 3 0
2872140
7 6 7 3 8 0
4 7 1 5 0
4 3 4 7 8 0
1 7 8 6 4 3 1 5 2 0
2712834560
1 3 4 5 8 0
1 1 2 7 8 6 3 4 5 0
2 4 3 7 2 1 0
2 2 1 7 5 4 0
3 3 4 2 1 7 8 5 6 0
5 7 3 6 0
1 7 1 2 4 3 8 5 6 0
1 7 8 6 3 1 2 4 5 0
1 7 3 4 5 6 8 2 1 0
1 1 2 8 4 6 3 7 5 0
1 4 7 2 1 8 3 0
132 7 8 0
100 4 0
1 4 3 2 1 8 0
1 3 7 4 2 0
1 7 6 1 4 8 3 2 0
1 7 4 6 8 2 1 5 3 0
1 1 2 8 7 6 5 4 3 0
64 6 7 0
11 1 2 8 0
1 8 4 3 7 2 1 0
1 7 4 5 6 8 3 2 1 0
1 3 2 7 1 8 4 5 6 0
1 3 2 1 4 8 7 6 5 0
2 4 7 2 8 1 0
1 4 7 8 2 1 5 0
1 2 1 7 4 8 3 0
1 3 7 8 2 1 4 5 6 0
2 6 3 5 0
1 7 8 6 4 3 0
1 4 1 2 7 8 6 3 5 0
1 7 1 8 4 0
1 5 6 3 4 0
3 2 1 7 8 3 4 5 6 0
1 7 6 5 8 2 1 3 4 0
12 2 3 0
2 3 2 4 1 0
1 4 7 3 2 1 0
1 2 1 4 3 6 5 7 8 0
1 4 2 1 3 7 8 0
1 2 7 1 3 8 4 0
1 5 2 1 4 3 8 6 7 0
1748610
1 3 2 1 5 0
```

```
5 7 4 8 2 0
3 4 7 2 8 0
1 7 8 3 4 1 2 0
1 4 2 1 3 8 7 0
272480
1 3 4 7 1 0
162170
1 8 4 5 2 1 7 3 6 0
1 1 2 8 7 6 3 5 4 0
38 1 2 4 7 0
1 7 8 1 3 0
2 1 2 4 5 7 8 3 0
3 4 3 2 7 0
1 7 5 2 8 6 0
7 7 4 1 2 0
15 1 7 0
11 8 7 3 0
1 2 8 3 1 5 7 4 6 0
1 4 2 1 7 8 3 6 0
1 3 1 2 8 4 7 5 6 0
1 1 2 4 3 5 0
1 3 4 7 2 1 8 6 0
1 2 1 4 7 5 0
18 4 7 1 2 0
2 1 2 4 5 8 7 6 3 0
1 2 5 7 1 0
1 2 1 8 4 3 7 5 6 0
1 4 5 7 8 3 2 1 6 0
1 2 4 1 6 8 3 5 7 0
3 3 7 1 0
5 4 1 0
1 7 8 3 4 1 2 6 5 0
6 4 1 2 7 8 0
1 2 6 8 0
1 1 2 3 6 0
1 2 8 4 3 1 0
2 2 5 0
1 3 5 6 8 0
2 1 2 7 8 4 0
1 2 7 4 3 1 8 0
1 7 6 8 3 4 5 2 1 0
1 2 1 5 4 8 7 0
6 4 7 1 0
1 2 1 3 4 7 5 8 6 0
1 2 1 5 8 4 3 7 6 0
1 1 2 4 3 8 7 6 5 0
1 4 2 3 8 1 7 0
1 5 7 1 0
4 7 3 2 0
5 2 4 3 0
1 5 4 3 0
4 8 4 6 0
1 3 7 4 2 8 1 5 6 0
2 3 8 7 4 0
```

```
1 7 8 5 6 4 3 2 1 0
1 4 3 7 8 6 2 1 5 0
2 4 2 3 1 7 0
1 2 7 8 4 0
3 1 5 4 0
1 7 4 8 3 5 6 2 1 0
5 4 2 8 0
1 4 7 5 1 2 0
3 2 1 7 4 8 5 3 6 0
2 2 7 3 1 4 8 5 6 0
1 1 5 2 4 3 7 0
5 2 1 3 4 7 8 5 6 0
5 5 2 1 0
1 2 1 4 7 6 0
14 3 6 8 0
3 4 1 2 3 7 8 5 6 0
1 6 4 2 1 0
1 1 2 7 4 6 8 5 3 0
1 2 1 7 8 4 3 6 5 0
1 7 1 2 4 8 5 6 3 0
1 8 6 7 3 4 5 2 1 0
6 3 4 1 2 0
6 8 3 5 0
4 7 1 3 0
1 4 7 3 2 1 5 6 8 0
1 3 2 5 1 0
1 1 7 2 3 4 5 8 6 0
1 2 1 7 4 6 0
1 7 1 2 3 8 4 5 6 0
1 1 5 4 2 0
1 5 2 7 8 4 3 1 6 0
13 1 2 4 8 0
1 6 3 7 8 4 5 1 2 0
4 2 1 7 4 8 3 5 6 0
2 4 6 7 8 0
1 2 1 6 7 0
1 1 2 3 6 5 4 7 8 0
1 2 4 1 7 3 6 8 5 0
1 4 3 2 1 8 7 6 5 0
1 4 8 7 6 0
9 5 3 0
153680
1 2 3 4 1 8 5 7 6 0
1 4 8 1 0
2 1 2 7 4 8 3 6 5 0
1 8 7 4 2 0
1 8 2 4 0
2712340
1 1 7 2 8 0
3 2 4 1 7 0
1 2 1 4 8 6 7 3 5 0
4 8 3 7 0
4 7 8 2 1 0
3 4 1 2 7 8 3 6 5 0
```

```
6 3 7 2 0
1 1 2 5 4 8 7 6 3 0
1 1 2 3 4 7 6 5 8 0
1 2 1 5 3 6 4 7 8 0
1 3 6 8 1 2 7 4 5 0
1 4 5 8 0
63 7 3 0
5 2 4 3 1 0
71 6 3 0
2 3 4 7 6 8 0
1743581260
1 4 1 2 8 7 3 0
1 5 6 1 7 3 2 8 4 0
1 4 2 8 1 7 3 0
1 4 1 3 2 7 8 0
1 1 2 8 7 4 3 5 6 0
2 2 1 4 3 5 0
1834215760
1 3 4 1 2 7 8 5 6 0
1 4 7 8 5 6 3 2 1 0
1 6 3 8 7 2 1 4 5 0
8 7 4 2 1 8 0
1 1 3 2 4 5 8 6 7 0
3 7 2 1 8 0
1 4 7 8 2 3 0
2 1 2 5 4 8 7 3 6 0
1 2 1 3 4 5 7 8 6 0
1 2 1 3 8 6 5 4 7 0
3 2 1 3 7 0
1 6 3 8 5 4 7 2 1 0
1 1 2 4 8 3 6 7 5 0
1 7 4 8 5 2 1 6 3 0
2712438650
1 1 2 4 8 7 6 0
1 5 3 2 1 4 7 8 0
1 3 4 5 1 0
30 2 1 5 0
1 8 2 6 7 0
1 1 7 5 0
2 4 3 1 0
1 4 3 2 1 7 8 5 6 0
1 7 8 6 4 2 1 5 3 0
3 4 3 2 1 7 5 8 6 0
1 6 8 3 7 5 1 2 4 0
1 7 4 8 3 5 1 2 6 0
15 3 5 0
2 4 3 2 1 7 8 0
1 1 2 3 6 4 0
1 3 8 6 5 4 0
1 4 1 2 7 5 0
1 7 8 6 3 4 5 1 2 0
9 2 3 1 0
1 7 8 5 3 2 1 4 6 0
2 7 1 2 4 8 3 0
```

```
1 4 3 7 1 2 8 0
1 6 7 4 8 3 2 1 0
1 4 7 8 2 3 6 5 1 0
1714263580
1 1 2 6 8 7 4 0
1 1 2 7 6 8 5 4 3 0
1 7 4 8 1 2 6 5 3 0
1 2 3 8 1 7 4 0
1 4 3 7 8 1 0
1 3 1 2 4 8 0
1821473650
3 8 6 5 0
3 1 2 4 3 5 8 7 6 0
1 3 8 4 7 2 1 6 5 0
1 4 1 2 5 7 8 3 6 0
1 3 2 7 6 0
2 3 5 8 0
14 8 3 0
2 4 8 7 1 2 0
4 2 1 4 7 8 5 3 6 0
1 4 7 1 2 3 5 8 6 0
2 1 2 4 3 7 0
2 7 6 8 3 5 4 2 1 0
3 2 3 7 0
1 6 8 3 7 4 2 1 5 0
1 8 6 4 7 3 5 1 2 0
11 2 1 8 0
3 3 4 7 8 2 0
1 3 5 4 6 8 7 2 1 0
2 3 1 4 0
1 1 2 3 4 5 7 8 0
1 2 5 7 3 0
1 2 1 4 3 5 8 6 7 0
1 3 2 5 7 1 8 4 6 0
1 7 8 5 4 0
27 3 6 0
1 2 1 4 5 7 8 6 3 0
1 1 2 7 3 8 0
1 1 2 8 4 7 6 3 5 0
62 1 2 3 0
12 7 1 0
16 4 1 2 7 0
22 7 8 2 0
3 7 2 5 0
1 5 4 2 1 0
1 7 8 1 2 3 4 0
1 1 4 3 7 2 8 0
1 7 8 1 3 5 2 4 6 0
1 4 3 7 8 2 0
1 5 2 1 7 3 4 8 6 0
1 5 1 3 0
1 2 3 4 1 7 0
1 7 4 1 2 3 0
2 2 1 8 7 3 4 6 5 0
```

```
1 3 2 1 8 4 7 6 5 0
75 7 4 0
1 1 6 4 2 0
1 6 8 7 4 5 1 2 3 0
1 3 2 4 1 7 5 8 6 0
1 5 1 7 8 6 2 4 3 0
1 6 7 8 4 3 5 2 1 0
1 6 7 3 1 5 2 8 4 0
1 5 6 0
4 1 6 7 0
2 2 1 4 6 7 8 3 5 0
1 3 4 7 2 1 6 8 5 0
1 4 2 1 8 7 5 6 0
1 5 3 7 6 0
2 3 4 8 7 1 2 6 5 0
4 3 4 1 0
1 2 7 3 4 1 8 5 6 0
1 7 5 1 2 0
4 8 7 6 3 0
1 1 4 2 5 7 8 0
1 7 2 1 8 5 0
1 5 3 8 7 6 1 2 4 0
1 7 4 5 8 0
1 6 7 5 8 0
1 7 3 8 6 0
1 7 5 4 3 0
1 7 3 4 8 1 2 5 6 0
9 5 1 2 0
6 7 1 8 0
1 4 2 1 3 7 8 5 0
1 6 5 8 4 7 1 2 3 0
1 5 3 1 2 7 4 8 0
2 4 7 8 2 1 3 5 6 0
2 8 7 3 2 0
1 7 1 2 4 5 6 8 0
1 3 5 2 0
1 7 8 1 6 2 3 4 5 0
1 6 8 2 0
2 2 1 3 5 8 7 4 6 0
1 8 7 3 1 2 4 0
2 3 4 7 1 2 8 6 5 0
1 1 2 3 8 4 5 7 6 0
1 3 7 2 1 5 0
2 7 3 2 1 0
1 1 2 7 8 4 5 3 6 0
12 8 6 7 0
2 8 7 3 6 0
2 8 2 1 0
1 4 7 5 1 2 3 8 6 0
1 2 5 3 7 0
2 7 8 2 1 4 3 5 6 0
1 5 3 8 1 2 4 7 6 0
1 8 7 5 0
2 1 2 3 4 5 8 6 7 0
```

```
1 7 8 3 6 2 1 4 5 0
4 3 4 8 0
1 2 1 4 3 6 7 8 5 0
2 8 7 4 1 2 3 6 5 0
5 4 8 2 0
1 1 2 7 4 3 8 0
3 2 1 5 4 3 0
1 5 7 1 2 3 0
1 7 1 2 6 8 3 5 4 0
1 6 2 1 8 0
2 4 8 1 2 0
1 7 6 1 2 0
1 1 2 4 8 3 5 6 7 0
1 2 3 1 5 7 6 0
1 4 2 1 7 3 0
1 2 1 7 5 3 8 4 6 0
1 1 4 7 2 5 8 3 0
4 7 6 8 4 0
1 2 4 1 3 7 8 0
1 5 3 4 7 8 1 2 6 0
1 7 8 6 5 0
1 7 8 5 4 1 2 6 3 0
1 3 8 4 6 0
1 1 2 4 5 3 7 0
1 7 8 6 3 4 0
1 1 2 3 7 8 4 0
1 1 2 4 6 8 7 5 3 0
1 4 2 7 3 0
2 6 2 8 0
1 6 4 8 3 1 2 5 7 0
1 7 8 4 6 2 3 1 5 0
1 1 2 3 7 4 0
3 3 1 2 4 0
1 3 4 7 2 1 8 0
2 4 7 2 1 3 8 0
1 1 3 2 5 0
2 1 2 4 5 3 7 8 6 0
4 2 1 7 6 0
1 5 2 1 3 4 6 7 8 0
1 1 2 5 4 3 8 6 7 0
1 6 3 8 7 4 2 1 5 0
4 4 2 1 5 0
1 6 4 7 1 2 0
3 3 4 2 1 8 7 0
2 3 8 6 7 0
1 3 6 1 0
11 3 4 2 1 0
2 6 8 4 7 0
1 6 8 7 5 4 2 1 3 0
1 1 2 7 8 6 4 3 5 0
1 1 2 5 3 6 7 8 4 0
1 1 2 6 4 0
4 8 6 3 0
8 7 1 4 0
```

```
1 6 7 8 5 4 3 1 2 0
1 7 6 3 4 0
4 3 7 8 4 0
1 2 1 7 4 8 5 3 0
1 1 2 8 5 7 0
1 1 4 2 3 5 7 8 6 0
1 3 1 2 7 4 0
1 6 5 1 2 7 8 3 4 0
1 6 7 8 2 1 5 4 3 0
1 8 7 3 4 6 5 1 2 0
7 6 8 4 0
15 3 2 1 4 0
2 4 7 8 1 2 0
1 6 5 8 3 0
2 2 4 1 7 8 3 0
1 4 7 1 2 3 8 6 5 0
1 4 2 1 8 7 5 3 6 0
4 1 2 4 3 8 7 5 6 0
172860
1 3 6 8 7 5 1 2 4 0
6 6 4 0
9 8 4 7 0
1 6 7 3 4 8 1 2 5 0
1 7 4 1 2 3 6 8 5 0
6 1 2 8 7 0
1 7 8 2 4 0
2 4 7 6 0
2 4 7 2 1 8 3 5 6 0
1 1 2 5 7 8 3 4 6 0
1 3 7 4 8 2 1 6 5 0
3 7 4 3 2 0
3 3 5 7 0
172810
1 3 2 1 7 4 8 0
1 3 6 7 8 5 4 1 2 0
1 1 2 4 5 6 8 7 3 0
1 4 7 2 5 1 0
1 4 8 6 7 0
1 8 4 7 3 2 1 6 5 0
1 4 2 1 8 3 7 5 6 0
2 5 1 0
1 7 4 8 5 0
1 2 1 5 7 3 4 8 6 0
268 6 0
1 1 2 4 3 8 0
2 3 4 7 2 0
1 7 3 4 2 0
1 4 1 7 2 8 3 5 6 0
1 7 1 2 8 4 0
1 3 2 4 5 8 1 7 6 0
1 1 2 7 4 3 0
2 7 1 2 4 8 0
1 3 5 2 7 6 4 8 1 0
2 1 2 7 4 8 3 5 6 0
```

```
1 4 7 1 2 6 0
2 4 7 3 2 1 8 0
1 7 6 8 1 2 3 4 5 0
1 2 1 4 7 8 5 0
2 5 3 8 7 4 2 1 6 0
27 4 2 7 0
1 3 5 6 2 8 1 7 4 0
1 8 3 7 6 4 5 1 2 0
5 1 6 0
1 6 3 7 2 0
2 1 2 4 5 3 8 7 0
1 2 1 6 4 7 8 5 3 0
1 3 7 1 2 4 5 0
4 2 1 4 5 8 7 3 6 0
1 3 5 6 7 0
1 6 2 8 3 0
4 3 1 7 0
20 4 3 2 1 0
1 5 4 6 0
1 2 3 1 5 0
1 8 5 6 3 0
108 3 0
7 6 7 4 0
1 1 2 4 6 7 0
2 7 5 6 3 0
1 4 1 2 7 3 0
1 3 7 2 5 0
1 4 2 7 3 1 8 0
1 7 4 8 3 2 1 5 6 0
1 8 4 1 3 2 7 0
3 2 1 4 7 3 8 5 6 0
1 7 1 2 5 3 4 8 6 0
21 4 2 1 7 8 0
1 2 4 3 1 8 5 7 6 0
1 1 2 4 7 8 6 5 3 0
1 4 3 7 2 1 8 6 5 0
1 5 6 8 3 0
1 6 7 8 5 4 2 1 3 0
11 2 1 7 8 0
1 2 1 5 3 4 8 7 6 0
1 4 3 8 7 6 2 1 5 0
2 1 4 7 3 0
2 4 3 2 7 1 0
1 2 1 4 7 8 5 3 0
1 1 3 4 2 8 7 6 5 0
1 2 1 5 4 6 8 7 0
15 3 1 2 0
1 5 6 7 0
1 2 1 4 8 3 7 5 6 0
1 3 4 6 8 7 5 1 2 0
3 3 2 7 0
3 2 1 4 5 3 0
1 4 1 5 3 2 0
```

5 6 2 1 0

```
3 6 8 3 7 5 4 2 1 0
1 8 7 2 4 0
1 6 8 3 7 4 5 2 1 0
3 1 2 4 5 8 7 3 6 0
6 6 4 8 0
2 4 2 1 5 7 8 3 6 0
2 3 4 2 1 8 0
1 5 8 6 7 3 0
3 1 2 3 5 0
1 2 3 4 1 5 8 7 6 0
1 5 7 4 6 8 3 2 1 0
1 2 1 7 4 8 3 6 5 0
1 7 2 1 5 4 0
1 7 2 4 6 0
1 7 4 8 5 3 6 1 2 0
18 4 7 2 0
1 4 7 8 1 3 2 5 6 0
2 4 7 3 1 2 8 0
3 4 1 2 7 8 3 5 6 0
1 2 1 3 7 8 4 5 6 0
1 1 2 5 7 4 3 8 6 0
1 4 6 8 1 2 0
1 7 6 4 8 3 5 1 2 0
1 2 3 1 5 4 7 8 6 0
1 1 2 7 5 4 8 6 3 0
1 6 8 7 5 0
3 7 8 4 1 2 0
2 4 2 7 1 8 3 5 6 0
1 6 5 7 0
1 4 5 8 7 6 1 2 3 0
1 2 7 1 6 4 8 5 3 0
1 3 4 7 5 0
1 7 4 1 2 3 8 0
3 4 1 2 8 0
3 7 4 3 8 0
1 4 2 3 7 1 8 6 5 0
1 7 1 3 4 5 6 8 2 0
1 8 3 6 7 0
1 2 1 3 4 7 0
1 1 2 4 8 5 7 3 0
1 3 5 7 8 6 4 2 1 0
1 2 4 5 1 7 0
2 4 3 2 7 1 8 5 6 0
1 5 2 3 0
1 3 6 7 8 4 5 0
3 7 8 6 3 5 4 2 1 0
1 3 6 5 4 0
69 7 6 8 0
2 7 3 4 8 6 0
2637840
2 7 8 3 4 2 1 5 6 0
1 1 4 2 7 3 5 8 6 0
1 8 7 4 3 2 1 6 5 0
1 3 4 7 2 1 8 6 5 0
```

```
1 3 6 7 8 4 1 2 5 0
2 2 1 5 4 8 7 3 6 0
3 4 8 3 0
1 2 1 5 7 3 0
1 7 8 6 3 4 2 1 5 0
1 2 1 7 3 4 6 8 5 0
1 2 1 6 8 7 4 5 3 0
1 2 4 7 8 1 0
3 4 1 3 0
1 3 5 4 2 1 7 8 6 0
9 3 8 7 0
2 7 2 4 1 8 5 3 6 0
1 2 3 4 1 7 8 5 6 0
1 3 5 8 6 0
2 2 1 3 7 4 0
60 6 8 0
5 2 8 0
1 1 4 2 6 3 5 8 7 0
1 7 2 4 1 5 8 3 6 0
1 1 2 8 7 3 4 5 6 0
2 2 3 1 4 5 0
2 8 7 2 1 0
1 2 7 3 4 1 5 6 8 0
1 7 5 4 2 3 8 1 0
1 2 6 7 5 0
1 7 8 5 3 6 4 1 2 0
1 6 4 8 7 3 1 2 5 0
2 3 7 4 8 2 1 5 6 0
1 7 3 1 8 0
5 4 2 1 8 7 0
3 7 8 6 5 3 0
1 5 4 1 2 0
2 3 4 2 8 0
1 8 5 4 7 0
1 4 7 1 8 2 3 5 6 0
4 4 6 8 0
1 4 3 2 1 5 7 8 6 0
2 3 4 2 7 1 8 0
1 4 7 8 2 1 3 5 0
1 6 8 7 1 3 0
1714523860
1 2 1 7 8 4 3 5 6 0
1 2 1 7 8 5 0
1 4 3 5 6 8 7 2 1 0
1 1 2 4 8 7 5 6 3 0
2 4 7 8 6 0
1 3 6 7 1 2 0
1 3 2 4 1 7 8 5 6 0
3 1 2 4 3 7 5 8 6 0
2 2 1 3 7 4 8 0
1 1 6 7 5 8 3 4 2 0
1 7 2 1 5 8 0
11 7 6 8 3 0
6 4 2 1 3 7 0
```

```
1 5 2 7 3 0
2 2 1 4 8 7 5 3 6 0
1 6 8 7 4 3 1 2 5 0
2 5 7 2 1 3 4 6 8 0
1 3 7 8 5 2 1 4 6 0
1 3 2 4 8 1 7 0
7 3 7 6 0
100 4 2 1 0
4 7 8 4 3 2 1 6 5 0
2 4 8 7 3 0
1 1 7 4 2 0
2 2 4 3 1 8 7 0
4 5 8 0
2 2 1 3 4 5 6 7 8 0
1 8 4 3 2 5 7 6 1 0
3 4 1 2 5 0
2 8 6 3 7 0
1 4 2 3 7 1 5 8 6 0
1 4 8 3 7 2 1 0
1 2 1 4 7 3 8 6 5 0
2 4 2 1 7 3 8 5 6 0
1 8 3 1 0
1 6 7 8 4 5 3 2 1 0
1 1 7 5 4 0
1 2 7 1 4 8 0
2 7 1 2 6 0
1 2 4 7 8 5 1 3 6 0
1 4 2 1 5 3 7 6 8 0
1 6 7 4 8 5 3 2 1 0
1 4 1 2 6 3 5 8 7 0
1 1 2 3 4 8 5 6 7 0
1 2 1 4 8 7 5 6 0
1 4 7 1 2 5 8 0
8 1 2 3 4 5 6 7 8 0
2 1 4 5 0
1 6 3 8 7 5 4 2 1 0
4 5 1 2 4 0
22 6 7 8 3 0
1 6 8 7 3 5 2 1 4 0
1 5 2 1 8 0
4 2 1 5 3 0
1 1 2 3 5 7 8 0
2 3 1 0
1 1 2 7 8 5 0
1 4 5 7 8 3 0
257 2 1 4 0
1 1 3 4 2 5 7 8 0
5 7 3 5 0
2 3 1 2 7 0
1 6 3 5 8 0
1 1 2 5 8 0
1 6 7 8 1 2 4 5 3 0
1 4 8 3 1 2 7 6 5 0
2 2 1 4 7 3 5 8 6 0
```

```
8 1 4 7 0
1 4 8 7 3 1 2 5 0
1 6 5 8 7 4 3 2 1 0
4 3 6 8 7 0
3 6 2 0
2 6 4 8 7 3 5 2 1 0
1 8 1 2 4 7 0
3 1 4 3 0
1 7 6 8 4 5 0
1 4 8 2 1 3 5 0
2 1 8 0
1 4 3 7 8 1 2 5 6 0
2 4 2 7 1 0
1 1 2 7 8 3 4 5 6 0
1 7 4 8 1 2 3 5 6 0
1 4 5 1 2 3 8 6 7 0
2 4 7 3 8 0
2 7 1 2 5 0
1 5 1 2 4 8 0
2 3 2 1 7 4 0
2 3 4 1 2 7 8 6 5 0
8 7 2 1 4 0
1 5 8 3 6 7 4 1 2 0
1 4 7 3 2 8 1 0
1 7 8 5 4 3 2 1 0
1 7 4 8 1 2 5 6 3 0
2 4 7 8 2 3 1 0
1 6 1 2 7 8 4 3 5 0
2 7 8 1 4 0
1 8 4 7 2 1 6 3 0
1 3 5 8 7 6 1 2 4 0
1 1 2 3 4 7 8 6 5 0
1 3 6 8 5 7 0
1 2 7 1 8 4 5 3 6 0
1 2 8 7 6 0
17421380
1 1 2 5 4 7 6 8 3 0
5 3 4 8 7 0
1 3 7 6 5 8 4 1 2 0
1 3 6 8 7 2 1 4 5 0
171230
2 6 8 7 5 4 0
1 3 2 1 8 7 0
6 7 3 6 8 0
1 1 7 4 3 2 5 8 6 0
1 6 3 7 4 0
1 3 5 2 1 8 7 4 6 0
5 2 1 4 8 7 3 5 6 0
1 1 2 7 3 4 8 5 6 0
1 3 7 4 2 8 0
2 7 8 4 1 2 3 5 6 0
1 7 1 4 2 8 0
2 7 6 8 5 4 3 2 1 0
2 1 7 4 0
```

```
1 7 6 2 4 8 0
1 5 2 8 6 3 0
1 7 2 4 5 8 1 3 6 0
2 4 3 7 8 0
1 5 1 2 7 8 4 3 0
1 8 7 4 3 6 1 2 5 0
1 5 7 6 4 3 8 2 1 0
1 4 1 6 0
2 2 1 5 4 7 0
1 6 7 8 3 5 0
2 2 3 7 1 0
1 1 2 7 8 4 3 6 5 0
1 7 8 4 3 2 0
1 6 8 7 5 4 3 2 1 0
23 7 2 0
1 4 7 3 5 0
5 4 2 1 7 8 3 5 6 0
4 2 4 1 7 8 0
1 3 1 2 4 5 6 7 8 0
11 6 8 3 7 0
1 7 2 4 3 8 0
2 7 4 8 6 0
1 7 2 1 4 8 5 3 6 0
1 4 8 1 2 7 0
2 2 3 4 1 0
1 3 4 2 1 5 7 8 6 0
1 7 8 6 2 1 0
9 2 7 4 0
1 1 2 4 8 7 3 5 6 0
1 8 5 6 0
1 1 2 3 4 8 7 0
1 8 7 5 4 0
1 7 8 6 1 2 4 5 3 0
1 4 6 7 2 1 3 8 5 0
47 1 2 5 0
15 1 4 2 0
1 3 2 4 1 7 8 0
7 1 2 4 5 7 8 3 6 0
1 3 4 8 7 1 2 0
2 4 1 2 5 3 7 8 6 0
1 1 6 7 2 0
1 4 2 1 8 7 3 0
3 8 4 7 3 0
1 2 7 1 3 4 0
38 3 2 1 0
1 7 2 4 3 1 0
1 3 7 8 4 2 1 5 6 0
2 4 3 8 7 0
3 2 4 5 0
1 1 2 7 5 8 3 4 6 0
1 7 3 4 2 1 5 8 6 0
1 2 1 7 4 5 3 8 0
1 2 7 1 8 4 3 0
1 6 8 3 5 7 1 2 4 0
```

```
2 8 2 7 0
1 1 2 7 4 8 0
1 5 7 0
1 4 6 1 8 0
1 3 8 6 5 4 2 1 7 0
1 8 5 7 0
1 4 1 2 8 7 5 0
1 3 2 4 7 0
2 2 1 4 5 3 7 8 6 0
1 3 1 2 7 5 4 6 0
2 5 2 7 0
1 2 1 7 4 3 8 5 6 0
1 2 1 8 3 4 7 5 6 0
2 1 2 7 4 5 0
62 7 8 4 0
3 1 8 7 0
2 4 3 1 2 5 7 8 6 0
1 7 2 1 8 4 6 0
2 1 2 3 4 7 5 8 6 0
1 7 1 3 4 0
2 1 4 2 8 0
12 7 5 0
1 4 8 2 7 1 0
2 2 1 4 3 7 8 0
12 7 6 3 0
3 2 1 4 8 3 7 6 5 0
1 7 3 4 8 6 2 1 5 0
1 2 4 8 7 1 0
20 3 7 4 0
28 7 3 8 0
2 3 4 2 7 0
11 7 4 2 1 0
2 2 7 8 3 0
1 1 2 8 7 4 5 6 3 0
1 8 6 7 2 1 4 3 5 0
1 8 6 7 5 0
1 4 3 7 1 2 8 5 6 0
2 3 4 7 2 1 0
1 6 4 1 2 3 5 8 7 0
1 3 1 2 7 8 6 4 5 0
1748653120
2 3 4 5 0
1 3 2 1 4 8 7 5 6 0
1 2 5 3 4 7 1 8 6 0
1 2 3 4 7 0
2 1 4 2 5 0
1 4 1 2 3 8 7 5 6 0
1 1 4 3 2 0
2 2 1 3 4 8 5 7 6 0
7 2 1 4 3 8 7 5 6 0
2 2 1 3 8 7 4 5 6 0
1 7 8 2 1 3 4 0
1 6 3 7 8 5 1 2 4 0
1 1 2 4 7 6 0
```

```
2 1 2 7 4 3 8 5 6 0
1 6 7 8 4 3 2 1 5 0
1 3 4 7 5 2 0
1 3 4 8 2 1 0
63 2 1 3 0
1 1 7 5 2 3 4 8 6 0
3 7 8 4 3 6 5 1 2 0
4 7 4 5 0
1 7 4 2 1 8 5 3 6 0
2 1 3 2 0
2 2 1 4 7 8 5 6 3 0
1 4 6 3 8 0
52 7 8 3 0
1 3 8 6 4 7 5 2 1 0
6 7 8 4 6 0
1 5 7 2 0
1 2 1 4 3 8 7 0
1 2 4 3 5 7 8 6 1 0
1 1 8 2 4 0
1 5 6 2 1 7 0
1 1 2 7 4 8 3 5 0
262 2 1 0
11 1 2 7 8 0
7 1 2 4 8 7 0
1 1 2 4 8 3 7 5 6 0
1 1 2 4 3 5 8 6 7 0
1 2 4 6 1 0
1 6 1 0
1 1 2 4 7 5 8 3 6 0
1 7 8 1 2 3 6 5 0
2 7 8 3 6 2 1 0
1 6 7 8 3 5 4 1 2 0
1 2 4 7 3 1 0
1 7 2 1 5 4 8 3 6 0
1 7 3 8 4 1 2 5 6 0
1 1 3 2 5 7 4 8 6 0
1 7 6 8 3 1 2 4 5 0
1 5 1 4 0
1 3 4 1 5 2 0
2 6 1 7 0
3 1 7 8 0
11 2 1 4 7 8 3 5 6 0
1 7 3 4 8 6 5 0
1 4 7 2 3 1 0
1 4 1 7 2 3 8 6 5 0
2 1 2 7 4 3 5 6 8 0
2 3 1 2 5 0
1 3 7 8 2 1 0
16 6 3 7 0
3 7 8 6 5 4 3 2 1 0
1 6 8 7 2 3 0
1 4 8 2 1 7 0
3 1 2 8 3 0
29 8 7 0
```

```
1 6 3 4 5 8 0
1 1 2 4 6 7 8 0
5 6 8 7 3 4 1 2 5 0
1 4 2 1 7 5 8 0
6 2 1 4 5 3 8 7 6 0
3 2 1 7 3 4 0
1 7 1 2 4 5 3 8 6 0
1 2 1 3 8 4 0
27 2 4 1 0
13 4 7 2 1 0
1 2 1 4 8 5 7 6 0
10 3 7 6 8 0
4 7 2 6 0
2 5 3 1 0
1 7 8 4 5 3 6 1 2 0
2 2 7 1 3 0
2 6 7 8 3 4 5 1 2 0
1 1 2 4 8 5 7 6 3 0
1 2 4 7 8 6 3 5 1 0
7 7 1 2 4 0
2 8 2 0
2 7 8 1 2 4 6 3 5 0
1 2 1 3 5 8 6 4 7 0
15 4 8 7 0
5 6 5 0
1 4 8 3 1 2 7 0
1 7 4 3 1 2 0
2 3 7 1 2 4 0
1 3 8 4 1 6 5 2 7 0
1 6 7 8 5 0
1 4 7 2 1 5 3 8 6 0
233 1 2 4 0
3 6 7 2 0
2 4 7 3 8 2 1 0
4 1 3 0
1 2 5 1 0
1 7 8 4 2 0
1 6 8 4 3 7 0
1 1 6 4 0
1 1 2 7 3 5 6 4 8 0
1 5 2 1 7 4 3 8 6 0
1 7 4 8 3 1 2 6 0
1 5 3 6 8 7 4 2 1 0
2 7 6 1 0
62 6 8 7 0
5 4 2 1 8 7 3 5 6 0
6 2 1 4 3 5 8 7 6 0
1712456830
1 2 1 8 7 4 5 0
4 7 8 1 2 0
1 3 2 8 1 0
1 2 5 1 3 4 8 7 6 0
1 5 7 8 3 0
2 1 4 2 7 0
```

```
1 2 5 7 0
1 7 2 1 6 3 4 5 8 0
1 7 3 4 1 2 8 6 5 0
1 7 3 8 6 5 4 2 1 0
1 5 8 1 2 0
1 4 1 5 7 3 2 8 0
1 1 2 4 3 8 6 5 7 0
1 5 8 3 0
1 2 6 5 0
8 7 1 2 8 0
31 3 7 0
5 7 8 5 0
4 4 7 8 3 0
1 2 8 7 4 6 0
1 8 6 3 7 5 4 2 1 0
1 8 5 0
5 7 4 8 2 1 0
1 8 2 7 3 4 1 6 5 0
1 1 2 4 6 0
1 3 2 7 1 4 0
31 4 7 8 0
2 1 2 5 7 0
10 7 6 4 0
8 4 3 7 0
1 4 1 6 7 0
15160
1 2 1 4 7 3 0
1 3 4 5 1 2 8 0
1 7 8 5 3 4 1 2 6 0
1 4 7 8 3 1 2 0
1 5 7 6 8 3 4 2 1 0
1 7 2 8 1 4 0
1 2 1 4 8 7 3 6 5 0
1 7 2 1 3 8 6 4 5 0
"Denis DIXON" "Scottish National Party (SNP)"
"Catherine FULLERTON" "Scottish National Party (SNP)"
"Ashley GRACZYK" "Independent"
"Dan HEAP" "Scottish Green Party"
"David HENRY" "Alba Party for independence"
"Mark HOOLEY" "Scottish Conservative and Unionist"
"Ross MCKENZIE" "Scottish Labour Party"
"Devin SCOBIE" "Scottish Liberal Democrats"
"Ward 7 - Sighthill-Gorgie"
```