

Maxmin (A)

Time limit: 2 s

Memory limit: 64 MB

Deskripsi

Diberikan sebuah persegi berukuran $N \times N$ yang berisi angka-angka berbeda dari 1 hingga N^2 . Anda diminta untuk menemukan angka maksimal pada setiap baris, kemudian keluarkan angka minimal dari angka-angka tersebut.

Kawan Anda juga sedang mengerjakan soal yang sama, namun ternyata ia melakukan kesalahan! Algoritma yang ia buat adalah sebagai berikut: temukan angka minimal pada setiap kolom, kemudian keluarkan angka maksimal dari angka-angka tersebut.

Anda ingin membuktikan bahwa kawan Anda melakukan kesalahan dengan cara memberikan K buah kasus uji berbeda yang mana solusi yang dihasilkan kawan Anda adalah salah.

Jika ada banyak keluaran, keluarkan yang mana saja.

Format Masukan

Sebuah baris berisi N dan K .

Format Keluaran

K buah persegi berukuran $N \times N$ (sehingga terdapat $K \times N$ buah baris).

Contoh Masukan

```
10 2
```

Contoh Keluaran

```
89 6 91 50 7 58 83 61 3 49
78 55 90 62 4 77 27 10 85 80
25 76 23 22 45 52 88 67 11 40
16 98 17 59 66 34 18 2 97 43
71 35 100 38 1 69 86 31 33 51
64 87 84 14 48 99 60 53 92 75
46 70 94 72 29 82 36 74 21 5
73 9 26 47 20 41 65 54 24 93
95 96 37 32 56 57 63 12 30 19
28 44 79 39 42 13 81 15 8 68
84 4 68 96 79 48 18 3 43 83
82 77 42 22 95 69 92 58 55 81
66 62 93 41 30 38 28 70 37 17
29 34 51 91 87 1 60 8 26 100
19 11 35 21 64 94 65 14 72 74
```

```
86 78 40 54 47 31 27 88 90 20
61 57 99 89 52 10 97 24 45 44
13 12 23 15 33 2 80 85 25 16
5 56 49 75 73 7 59 36 67 50
39 71 76 46 63 32 9 53 6 98
```

Penjelasan

- Pada persegi pertama, keluaran yang benar adalah 81 namun kawan Anda mengeluarkan 18.
- Pada persegi kedua, keluaran yang benar adalah 75 namun kawan Anda mengeluarkan 30.

Batasan

- $5 \leq N \leq 10$
- $K = 1$