

Fagyos napok száma szerinti sorrend

A meteorológiai intézet az ország N településére adott M napos időjárás előrejelzést, az adott településen az adott napra várt legmagasabb hőmérsékletet.

Készíts programot, amely csökkenő sorrendbe rendezi a napokat aszerint, hogy aznap hány településen lesz kevesebb 0 foknál!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a települések száma ($1 \leq N \leq 1000$) és a napok száma ($1 \leq M \leq 1000$) van. Az ezt követő N sorban az egyes napokra jósolt M hőmérséklet értéke található ($-50 \leq H_{i,j} \leq 50$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a csökkenő sorrendbe rendezett napok sorszámait kell kiírni aszerint, hogy aznap hány településen lesz kevesebb 0 foknál! Több megoldás esetén azt kell kiírni, amelyben a sorszámok növekvő sorrendűek!

Példa

Bemenet

```
3 5
-10 15 12 -10 -10
11 11 11 -11 -20
12 16 16 16 20
```

Kimenet

```
4 5 1 2 3
```

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB