

## Kalapácsvető verseny győztese

Egy kalapácsvető versenyen minden versenyző 6 dobást kísérel meg. A dobásokat centiméterben adják meg, sikertelen dobás esetén -1 értéket mértek.

Írj programot, amely megadja a verseny győztesét (ha többen érték el azonos legjobb eredményt, akkor sorrendben a második legnagyobb, harmadik legnagyobb, ... dobás értéke számít)!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sora a versenyzők számát tartalmazza ( $2 \leq N \leq 100$ ). A következő  $N$  sorban egy-egy versenyző 6 dobása található ( $-1$  vagy  $1 \leq D_{i,j} \leq 9000$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a győztes versenyző sorszámát kell kiírni (holtverseny esetén az összesét, növekvő sorrendben)!

### Példa

Bemenet	Kimenet
5	3
7623 7625 7131 7222 7255 7575	
-1 -1 3456 3465 3440 -1	
7200 7625 7230 7623 7578 7300	
5454 5554 5555 5444 -1 5445	
-1 100 -1 -1 -1 -1	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB