

## Növekvő csapadékmennyiségű hetek

Az elmúlt  $N$  hétben minden nap megmértük a lehullott csapadék mennyiségét, milliméterben.

Írj programot, amely megadja azon heteket, amikor a csapadékmennyiség a héten belül folyamatosan nőtt!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sora a hetek számát tartalmazza ( $2 \leq N \leq 1000$ ). A következő  $N$  sorban egy-egy hét 7 csapadékmennyisége található ( $0 \leq C_{i,j} \leq 1000$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába azon hetek  $M$  számát, majd a második sorába az  $M$  hét sorszámát kell kiírni, növekvő sorrendben, amelyeken belül a csapadékmennyiség folyamatosan nőtt!

### Példa

Bemenet	Kimenet
6	2
5 10 15 20 25 30 35	1 4
0 2 0 0 0 0 0	
0 0 0 1 0 3 0	
0 1 2 3 4 5 6	
5 1 0 0 2 1 0	
0 0 0 0 0 0 0	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB