

Győztes versenyzők

Egy olimpiai versenyszámban N versenyző szeretne az olimpián indulni. Számukra 5 kvalifikációs versenyt szerveztek, melynek eredményeit ismerjük. Minden versenyen az első K helyezett kap pontot, a K . helyezett 1, az előző 3, az őt megelőző 5 pontot és így tovább, tehát 2 ponttal növekszik a pontszám helyezésenként.

Írj programot, amely megadja azokat a versenyzőket, akik legalább egy versenyen győztek!

Bemenet

A *standard bemenet* első sora a versenyzők számát és a K számot ($2 \leq K \leq N \leq 100$) tartalmazza. A következő N sorban egy-egy versenyző 5 versenyen elért helyezése található (0, ha nem indult, vagy $1 \leq H_{i,j} \leq N$). A helyezésekre teljesül, hogy ha H a legnagyobb helyezés, akkor minden 1 és H közötti érték egyszer fordul elő.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a legalább egy versenyen győztes versenyzők L számát kell írni! A második sorba az L legalább egy versenyen győztes versenyző(k) sorszáma kerüljön, ha többen vannak, akkor növekvő sorrendben!

Példa

Bemenet	Kimenet
6 4	3
1 4 1 3 2	1 3 5
5 5 0 0 5	
2 1 2 2 1	
3 2 3 4 3	
0 3 0 1 0	
4 0 0 0 4	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MiB