Olimpiai kvalifikáción indulók száma

Egy olimpiai versenyszámban N versenyző szeretne az olimpián indulni. Számukra 5 kvalifikációs versenyt szerveztek, melynek eredményeit ismerjük.

Írj programot, amely megadja az egyes versenyeken indult versenyzők számát!

Bemenet

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

Kimenet

A standard kimenet egyetlen sorába 5 számot, az 5 versenyen elindult versenyzők számát kell kiírni!

Példa

Bemenet

6 4

1 4 1 3 2

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

Kimenet

5 5 3 4 5

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MiB