

Horgászverseny – halfajták mennyisége

Egy horgászverseny adatait egy mátrixban tároljuk: $M(i, j)$ jelenti, hogy az i . horgász a j . halfajtából mennyit fogott.

Írj programot, amely kiszámítja, hogy az egyes halfajtákból a horgászok összesen hányat fogtak!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a horgászok száma ($1 \leq N \leq 100$) és a halfajták száma ($1 \leq K \leq 100$) van. Az azt követő N sor mindegyikében szerepel, hogy az egyes horgászok mennyi halat fogtak az egyes halfajtából, vagyis K darab szóközzel elválasztott érték (1 és 1000 közötti egész számok).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába K darab egész számot kell írni szóközzel elválasztva, az egyes halfajtából kifogott össz mennyiségeket a halak sorrendjével azonos sorrendben!

Példa

Bemenet

```
3 4
2 1 0 4
3 2 4 1
4 0 0 1
```

Kimenet

```
9 3 4 6
```

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB