

## 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 összmennyiségeket 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