

## Horgászverseny – halfajták mennyisége

Egy horgászverseny adatait egy mátrixban tároljuk: tudjuk, hogy az egyes horgászok az egyes halfajtákból mennyit fogtak.

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 ( $0 \leq M(i, j) \leq 1000$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába  $K$  darab egész számot kell írni, az egyes halfajtából kifogott összmennyiségeket a halak sorrendjével azonos sorrendben!

### Példa

Bemenet	Kimenet
3 4	9 3 4 6
2 1 0 4	
3 2 4 1	
4 0 0 1	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB