

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