

Szabadnapos tanárok száma

Egy iskola tanáiról tudjuk, hogy mikor tartanak órát.

Készíts programot, amely megadja minden napra a szabadnapos tanárok számát!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az órák száma ($1 \leq O \leq 1000$) és a tanárok száma ($1 \leq N \leq 100$) van. A következő O sorban található egy-egy tanár sorszáma ($1 \leq TS \leq N$), nap sorszáma ($1 \leq Nap \leq 5$) és óra sorszáma ($0 \leq Óra \leq 8$). Például 3 2 0 azt jelenti, hogy a harmadik tanár a hét második napján a nulladik órában tart órát.

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába ki kell írni minden napra a szabadnapos tanárok számát!

Példa

Bemenet	Kimenet
8 3	1 0 2 3 3
1 1 6	
1 2 2	
1 1 3	
2 2 2	
2 3 1	
3 1 2	
3 1 4	
3 2 1	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20 .