

Legtöbb megfigyelt jármű egy helyen

Egy városban forgalomszámlálást végeztek M helyen. Minden áthaladó járműről feljegyezték, a megfigyelés helyét és az időpont óra és perc értékét. A megfigyelési adatokat összegyűjtötték és az időpont szerint nem csökkenő sorrendbe rendezték.

Írj programot, amely megadja, hogy melyik megfigyelési helyen haladt át a legtöbb jármű és hány!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a megfigyelési helyek száma ($2 \leq M \leq 100$) és az adatok száma ($2 \leq N \leq 1000$) van. A következő sorok mindegyike egy megfigyelési adatot tartalmaz, három nem negatív egész számot egy-egy szóközzel elválasztva, az első szám a megfigyelési hely sorszáma ($1 \leq S \leq M$) a második a megfigyelési időpont óra ($0 \leq Ó \leq 23$), a harmadik pedig a perc része ($0 \leq P \leq 59$).

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába annak a megfigyelési helynek a sorszámát és a megfigyelési ponton megfigyelt járművek számát kell kiírni, ahol a legtöbb jármű haladt át (ha több ilyen van, akkor a legkisebb sorszámút kell megadni)!

Példa

Bemenet	Kimenet
5 12	2 6
2 0 12	
1 1 12	
2 2 22	
3 3 11	
5 7 52	
2 10 12	
2 15 12	
2 15 13	
2 16 10	
1 16 10	
3 17 12	
5 20 32	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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