

Feleltetés

Szigor Vidor tanár úr gyakran feleltet. Az N fős osztály minden tagjának van már öt osztályzata. Legközelebb azt akarja feleltetni, akinek a névsorban elsőként van legalább két elégtelenje. Ha ilyen nincs, akkor azt, aki 'fél jegyre' áll (átlagának tizedesjegye ≥ 4 , de ≤ 6). Ha ilyen sincs, akkor a névsor elsőt felelteti.

Írj programot, amely Szigor Vidor tanár úr helyett felelőt választ!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található Szigor Vidor tanár úr naplójában található bejegyzések száma ($1 \leq N \leq 100$). A következő N sor mindegyikében öt osztályzat van szóközzel elválasztva.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába ki kell írni a felelő sorszámát!

Példa

Bemenet	Kimenet
5	2
5 5 5 4 5	
3 4 1 2 1	
4 4 4 4 2	
2 3 4 5 2	
5 4 5 4 5	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB