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≤N≤100). A következő N sor mindegyikében öt osztályzat van szóközzel elválasztva.

Kimenet

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

Példa

Ве	em∈	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