

## Székesfehérvári vonat

Adott egy Budapest és Fonyód közötti vasúti menetrend, amely tartalmazza a közbülső helységek esetében az érkezési és az indulási időt.

Számítsd ki az első olyan vonat indulási idejét, amely Székesfehérvárról indul!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található a menetrendben található bejegyzések (N, maximum 100) száma. A következő N sor mindegyikében (i) van egy városnév (ekезet nélkül), egy érkezési idő és egy indulási idő szóközzel elválasztva. Az idők a napon belüli percekben vannak megadva, vagyis  $24 \cdot 60 = 1440$  a maximális érték és aznap mindig megérkezik. „-1” van ott, ahol nincs értelmezhető érkezési idő és „9999” szerepel a nem értelmezhető indulási időknél. Az adatok indulási idő szerint rendezettek.

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába ki kell írni az első Székesfehérvárról induló vonat indulási idejét, vagy „-1”-t, ha nincs ilyen vonat!

### Példa

Bemenet	Kimenet
7	600
Budapest -1 480	
Székesfehérvár 510 515	
Siofok 545 550	
Székesfehérvár -1 600	
Siofok 630 635	
Fonyód 635 9999	
Fonyód 720 9999	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB