Vasútvonal

Felszállók száma

A Budapest-Székesfehérvár vasútvonalon egy vonat kalauza minden állomáson feljegyezte, hogy hányan szálltak fel a vonatra, illetve hányan szálltak le. (Budapesten biztos nincs leszálló, Székesfehérváron biztos nincs felszálló, aki leszállt, az nem száll vissza.)

Készíts programot, amely megadja a felszállók számát!

Bemenet

A standard bemenet első sorában az állomások száma van (1≤állomásszám≤1000). A következő N sorban az egyes állomásokon leszállók (0≤leszállók≤800) és felszállók (0≤felszállók≤800) száma van, egy szóközzel elválasztva.

Kimenet

A standard kimenet első sorába az összes felszálló számát kell írni!

Példa

Bemenet Kimenet
6 103
0 15
10 30
0 32
48 0
19 26
26 0

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza≤500, a felszállók és leszállók száma≤400.