Vasútvonal

# Állomások száma, ahol mindenki leszállt

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, hogy hány állomáson szállt le a vonatról mindenki!

### **Bemenet**

A standard bemenet első sorában az állomások száma van ( $1 \le N \le 1000$ ), utána N sorban az egyes állomásokon leszállók ( $0 \le 1 \le 800$ ) és felszállók ( $0 \le 1 \le 800$ ) száma.

#### Kimenet

A standard kimenet első sorába kell írni, hogy hány állomáson szállt le a vonatról mindenki!

## Példa

Bemenet	Kimenet
6 0 15 10 30 0 32	2
48 0 20 27 26 0	

## Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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