

## Utas nélküli állomásszakaszok száma

A Villamos-közlekedési Vállalat (VKV) felmérést végzett a villamosok kihasználásáról, melyet számítógéppel kell feldolgozni. A villamos-vonalon  $N$  állomás van, beleértve az induló- és a végállomást is. Egy út során a villamosvezetőnek meg kellett számolnia minden állomáson a fel- és a leszállókat, s neked ezekből az adatokból kell adott jellemzőket kiszámolnod.

Készíts programot, amely megadja, hogy hány állomásközi szakaszt tett meg a villamos úgy, hogy egyetlen utas sem volt rajta!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az állomások száma van ( $2 \leq N \leq 100$ ). A következő  $N$  sorban a felszállók és leszállók számai vannak ( $0 \leq F, L \leq 50$ ).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába azon állomásközi szakaszok számát kell megadni, ahol egyetlen utas sem utazott a villamoson!

### Példa

Bemenet	Kimenet
5	1
5 0	
3 4	
0 4	
2 0	
0 2	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza  $\leq 20$