

Utas nélküli állomásszakaszok száma

A Villamos-közlekedési Vállalat (VKV) felmérést végzett a villamosok kihasználtságáról, 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 a feladatot megoldanod.

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* egyetlen 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 ≤ 20 .