

Villamos útvonalának hossza

Egy villamosj ratr l tudjuk, hogy a megállói milyen messze vannak az előző állomástól, valamint az egyes állomásokra az érkezési és indulási id ket (csak az egyik  r nyban, a villamos a 0. percben indul a 0.  llom st l). Ha egy megállóban azonos az érkezési és az indulási idő, akkor a villamos ott nem állt meg.

Készíts programot, amely kiszámítja a villamos útvonalának hosszát!

Bemenet

A *standard bemenet* el   sorában a 0. utáni villamosmeg ll k s ma van ($1 \leq N \leq 100$). Ezt k vet  en soronként a meg ll k adatai vannak: távolság az el z t l ($1 \leq T_i \leq 6000$), érkezési idő ($1 \leq Erk_i \leq 2000$), indulási idő ($Erk_i \leq Ind_i \leq 2000$).

Kimenet

A *standard kimenet* el   sorába a villamos útvonalának hosszát kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
5	4200
300 10 15	
2000 30 30	
1000 40 42	
500 48 58	
400 63 63	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza ≤ 20