Villamosjárat

Villamosmegállók, ahol nem állt meg a villamos

Egy villamosjáratról tudjuk, hogy a megállói milyen messze vannak az előző állomástól, valamint az egyes állomásokra az érkezési és indulási időket (csak az egyik irányban, a villamos a 0. percben indul a 0. állomástól). Ha egy megállóban azonos az érkezési és az indulási idő, akkor a villamos ott nem állt meg.

Készíts programot, amely megadja azokat az állomásokat, ahol a villamos nem állt meg!

Bemenet

A standard bemenet első sorában a 0. utáni villamosmegállók száma van (1≤N≤100) száma. Ezt követően N sorban a megállók adatai vannak: távolság az előzőtől (1≤T_i≤6000), érkezési idő (1≤Erk_i≤2000), indulási idő (Erk_i≤Ind_i≤2000).

Kimenet

A standard kimenet első sorába azon állomások számát kell kiírni, ahol a villamos nem állt meg, illetve azon állomások sorszámait növekvő sorrendben!

Példa

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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