Vasútvonal

# Legmesszebb lévő állomások – nem volt utas

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 a két legmesszebb levő állomást, amelyek között senki nem volt a vonaton!

### **Bemenet**

A standard bemenet első sorában az állomások száma van ( $1 \le allomásszám \le 1000$ . A további sorokban az egyes állomásokon leszállók ( $0 \le leszállók \le 800$ ) és felszállók ( $0 \le leszállók \le 800$ ) száma található.

## **Kimenet**

A standard kimenet első sorába azon állomások sorszámait kell írni szóközzel elválasztva, amelyek között senki nem volt a vonaton (több megoldás esetén a legkorábbit)! Ha mindig volt utas a vonaton, akkor a megoldás két nulla legyen!

## Példa

#### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

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