

Legmesszebbi település Kukutyintól

Ismerjük Magyarország összes településének távolságát Kukutyintól és Piripóctól.

Készíts programot, amely megadja a Kukutyintól legmesszebb levő település sorszámát!

Bemenet

A *standard bemenet* első sorában a települések száma van ($1 \leq N \leq 100$), alatta soronként egy-egy település távolsága Kukutyintól ($1 \leq K \leq 300$), illetve Piripóctól ($1 \leq P \leq 300$), egy szóközzel elválasztva.

Kimenet

A *standard kimenet* első sorába a Kukutyintól legmesszebb lévő település sorszámát kell kiírni! Több megoldás esetén a legkisebb sorszámút kell kiírni!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	4
42 15	
110 20	
125 160	
166 180	
42 100	
110 39	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemeneti adatok száma ≤ 20