

Kukutyinhoz közelebb lévő települések száma

Ismerjük Magyarország összes településének távolságát Kukutyintól és Piripócsától.

Készíts programot, amely megadja azon települések számát, amelyek közelebb vannak Kukutyinhoz, mint Piripócsához!

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 Piripócsától ($1 \leq P \leq 300$), egy szóközrel elválasztva.

Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába a Kukutyinhoz közelebb lévő települések számát kell kiíratni!

Példa

Bemenet	Kimenet
6	3
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 .