Jutge.org

The Virtual Learning Environment for Computer Programming

Parells consecutius

P54911_ca

Examen parcial d'Informàtica, FME (2015-11-12)

Feu un programa que, donada una seqüència de naturals $x_1 \dots x_n$ acabada en -1, calculi el nombre de parells consecutius (x_i, x_{i+1}) de la seqüència tals que $x_i + x_{i+1} < x_{i-1} + x_i$.

Entrada

L'entrada consisteix en el nombre de casos a tractar n, seguit de n sequències de naturals acabades en -1.

Sortida

Per a cada cas, escriviu quants parells consecutius de la seqüència compleixen la propietat demanada.

Observació

No podeu usar vectors o similars.

Exemple d'entrada

5							
7	3	4	2	1	-1		
-1							
0	0	1	1	0	0	2	-1
200		-1					
0	3	-1					

Exemple de sortida

Informació del problema

Autor: Salvador Roura

Generació: 2015-11-12 12:13:32

© *Jutge.org*, 2006–2015. http://www.jutge.org