

---

## 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  $n$  seqüències 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

```
3
0
2
0
0
```

### Informació del problema

Autor : Salvador Roura

Generació : 2024-05-02 19:28:25

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>