Sumes màximes P20262_ca

Feu un programa que llegeixi una seqüència de nombres, i que escrigui la màxima quantitat que es pot obtenir sumant nombres consecutivament des del principi, i la màxima quantitat que es pot obtenir sumant nombres consecutivament des del final.

Entrada

L'entrada consisteix en diversos casos. Cada cas comença amb un nombre n, seguit de n enters.

Sortida

Per a cada cas, cal escriure dos nombres: la màxima quantitat que es pot obtenir sumant zero o més nombres consecutius des del principi, i la màxima quantitat que es pot obtenir sumant zero o més nombres consecutius des del final.

Exemple d'entrada

```
4   0 1 2 3
6   1 1 -9 2 0 1
5   -5 -3 6 -1 -1
```

Exemple de sortida

```
6 6
2 3
0 4
```

Informació del problema

Autor : Salvador Roura
Generació : 2023-07-14 17:47:15

© *Jutge.org*, 2006–2023.
https://jutge.org