
Sumes parcials d'un vector

X63590_ca

Donat un vector A de nombres enters positius, no buit, i ordenat, volem trobar la posició p més gran per a la qual existeix una posició q tal que $\sum_{i=0}^p A[i] = A[q]$. Observeu que sempre hi ha una solució trivial: $p = q = 0$

Escriviu una funció:

```
void sumaparcial(const vector<int> &A, int &p, int &q);
```

que rebi un vector A ordenat d'enters positius i deixi a les variables p i q els valors que satisfan les condicions anteriors.

Observació

Només cal enviar el procediment demanat; el programa principal serà ignorat.

Observació

Les solucions que modifiquin la capçalera de la funció demandada es consideraran invàlides.

Informació del problema

Autor : Professors d'Informàtica FME

Generació : 2022-06-09 11:57:53

© Jutge.org, 2006–2022.

<https://jutge.org>