
Suma equilibrada

X45803_ca

Disseny la funció *suma_euilibrada*(*f*) que, donada una llista d'enters *f*, retorni l'índex *i* més petit tal que la suma dels elements de *f* des de la primera posició fins a la posició *i* sigui igual a la suma dels elements posteriors. Fixeu-vos que *i* ha de ser una posició vàlida de la llista. Si aquesta posició no existeix, la funció retornarà -1.

Exemple de sessió

```
>>> suma_equilibrada([1, 1, 1, 1])
1
>>> suma_equilibrada([10, 10, 7, 3, 30])
3
>>> suma_equilibrada([10, 20])
-1
>>> suma_equilibrada([-3, 5, -2])
2
>>> suma_equilibrada([0])
0
>>> suma_equilibrada([])
-1
```

Informació del problema

Autor : InfBesos

Traductor : InfBesos

Generació : 2020-10-04 13:26:10

© Jutge.org, 2006–2020.

<https://jutge.org>