
Suma els valors tals que el següent és parell**X47882_ca**

Donada una llista de nombres naturals a_1, a_2, \dots, a_n , volem sumar aquells valors que estan seguits d'un nombre parell, és a dir, sumar els a_i per a i entre 1 i $n - 1$ tals que a_{i+1} és parell. Per exemple, amb la llista 1, 2, 3, 5, 6, 8, 10, el valor 1 està seguit de 2, que és parell, el valor 2 està seguit de 3, que no és parell, el valor 3 està seguit de 5, que no és parell, el valor 5 està seguit de 6, que és parell, el valor 6 està seguit de 8, que és parell, i el valor 8 està seguit de 10, que és parell. Per tant, el resultat ha de ser $1 + 5 + 6 + 8 = 20$.

Nota: No es permet utilitzar vectors ni qualsevol altre mètode d'enmagatzemament massiu de dades per a resoldre aquest problema. Només es permet un tractament seqüencial de l'entrada i sense guardar memòria intermitja arbitràriament gran.

Entrada

L'entrada consisteix en varis casos. Cada cas està descrit en una línia, en la que trobem, en primer lloc, el nombre n d'elements de la llista ($n \geq 2$). A continuació venen n naturals.

Sortida

La sortida té la resposta al problema per a cada cas.

Exemple d'entrada

```
6 1 2 3 4 5 6
6 2 2 4 4 6 6
6 1 1 2 2 3 3
6 3 3 2 2 1 1
2 2 1
```

Exemple de sortida

```
9
18
3
5
0
```

Informació del problema

Autor : Guillem Godoy

Generació : 2015-10-03 07:58:49

© Jutge.org, 2006–2015.

<http://www.jutge.org>