

## Őrzött falak száma

A Kínai Nagy Falon  $N$  őrhelyet létesítettek, de nincs mindenhol őrség. Őrzöttnek nevezzük azt a két szomszédos őrhely közötti falat, amelynek legalább az egyik végén van őrség.

Készíts programot, amely megadja az őrzött falak számát!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában az őrhelyek száma ( $1 \leq N \leq 100$ ) van. A következő  $N$  sor az őrségek leírását tartalmazza, közülük az  $i$ -edik 0, ha az  $i$ -edik őrhelyen nincs őrség; 1 pedig akkor, ha van.

### Kimenet

A *standard kimenet* egyetlen sorába egy egész számot kell írni, az őrzött falak számát!

### Példa

Bemenet

12  
0  
0  
1  
1  
1  
1  
0  
1  
0  
0  
1  
1

Kimenet

9



### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza  $\leq 20$ .