Védett falak száma

A Kínai Nagy Falon N őrhelyet létesítettek, azonban nincs mindenhol őrség. Védettnek nevezzük azt a két szomszédos őrhely közötti falat, amelynek mindkét végén van őrség.

Készíts programot, amely megadja a védett falak számát!

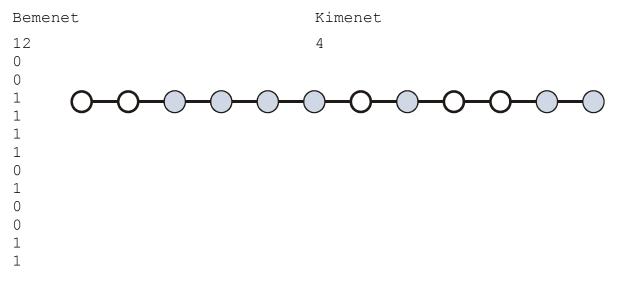
Bemenet

A standard bemenet első sorában az őrhelyek száma (1≤N≤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 a védett falak számát kell írni!

Példa



Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB

Pontozás: A tesztek 40%-ában a bemenet hossza≤20.