

MINGROUP1.* - Gộp dãy toàn số 1

Cho dãy số A chỉ gồm các số có giá trị 0 hoặc 1. Hãy đếm số lượt đổi chỗ ÍT NHẤT các phần tử để gộp được tất cả các số 1 trong dãy vào một miền liên tiếp?

Input:

- Dòng 1 gồm số nguyên N chỉ số phần tử thuộc dãy ($1 \leq N \leq 10^6$)
- Dòng 2 gồm N số nguyên chỉ mảng A (các phần tử cách nhau bởi dấu cách)

Output:

- Số lượt đổi chỗ ít nhất

Ví dụ:

Input	Output
5 1 0 1 0 1	1
6 1 0 1 0 1 1	1