**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<=N<=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 | 1s |