

# Hình phạt

Bạn Nam mất trật tự trong giờ học thể dục nên bị thầy giáo phạt. Hình phạt của thầy như sau: bạn Nam đứng nghiêm, khi thầy hô "trái" thì Nam bước sang trái một mét, thầy hô "phải" thì Nam bước sang phải một mét. Hỏi sau n lần thầy hô như vậy thì bạn Nam cách xa vị trí ban đầu bao nhiêu mét?

## Dữ liệu nhập:

- Dòng thứ nhất là số  $n$  ( $1 \leq n \leq 100$ ).
- Dòng tiếp theo gồm  $n$  số 1 hoặc 2, mỗi số cách nhau một khoảng trắng. Nếu là số 1 thì thầy giáo hô "trái", nếu là số 2 thì thầy giáo hô "phải".

## Dữ liệu xuất:

- Là khoảng cách của Nam sau  $n$  lần hô so với vị trí ban đầu.

## Ví dụ

input
3 1 1 1
output
3

input
4 1 1 2 1
output
2

input
5 2 2 1 1 1
output
1