

### Tổng số lẻ

Cho mảng a gồm n số nguyên. Viết chương trình nhập vào mảng một chiều a gồm n phần tử kiểu số nguyên.

**Yêu cầu:** tính tổng các số lẻ.

#### Input

Số nguyên n ( $1 \leq n \leq 10^5$ ) và n giá trị nguyên  $a[i]$  ( $-10^6 \leq a[i] \leq 10^6$ ), các số viết cách nhau bởi dấu cách.

#### Output

Dòng đầu tiên là các số lẻ, dòng thứ hai là tổng tìm được. Dữ liệu đảm bảo có số lẻ.

**Lưu ý:** chỉ số mảng bắt đầu bằng 1.

#### Ví dụ

Input	Output
7	-3 5 1
6 -2 4 -3 0 5 1	3