

Bài 1. Dãy số thực

Tên file: SEQREAL.***

Nhập vào dãy n số thực.

Sau đó:

- tính tổng dãy,
- tổng các số âm,
- tổng các số dương
- tổng các số ở vị trí chẵn
- tổng các số ở vị trí lẻ.

Input:

- Dòng đầu chứa số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 100$)
- Dòng 2 gồm n số thực a_1, a_2, \dots, a_n .

Output:

- Dòng 1 chứa kết quả của câu 1 gồm: tổng dãy, tổng các số âm, tổng các số dương, tổng các số vị trí chẵn, tổng các số vị trí lẻ (các giá trị cách nhau 1 dấu cách và lấy 2 chữ số phần thập phân).

Ví dụ:

Input	Output
5 -1.00 4.00 -3.00 2.00 5.00	7.00 -4.00 11.00 6.00 1.00