

Tính tổng các phần tử

Cho số nguyên dương n và dãy số nguyên a_1, a_2, \dots, a_n . Hãy tính tổng các giá trị khác nhau trong dãy số trên.

Dữ liệu vào:

- Dòng đầu chứa số nguyên dương n .
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên dương a_1, a_2, \dots, a_n , hai số liên tiếp được ghi cách nhau một dấu cách.

Dữ liệu ra:

Ghi ra một số nguyên dương là đáp số bài toán.

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

5
5 3 4 7 5

Dữ liệu ra:

19

Giải thích: $5 + 3 + 4 + 7 = 19$.

Giới hạn: $1 \leq n \leq 10^5$; $|a_i| \leq 10^9$.