

Bài 6. Số nguyên tố

Tên file: PRIME.***

Cho dãy số gồm N phần tử A_1, A_2, \dots, A_N . Hãy đếm và tính tổng các số nguyên tố trong dãy.

INPUT:

- Dòng 1 là số N ($1 \leq n \leq 100$)

- Dòng 2 là N số A_1, A_2, \dots, A_N

OUTPUT:

- Số lượng số nguyên tố và tổng của chúng trong dãy số

Ví dụ

INPUT	OUTPUT
6	3 10
1 2 4 3 5 6	