

[Lý Thuyết Mảng 1 Chiều]. Bài 16. Tính tổng và liệt kê các số nguyên tố

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho mảng **A[]** gồm **N** phần tử, tính tổng các phần tử trong mảng là số nguyên tố và in ra các số này theo thứ tự xuất hiện trong mảng

Đầu vào

- Dòng 1 là **N** : số phần tử trong mảng
- Dòng 2 là **N** số viết cách nhau 1 dấu cách

Giới hạn

- $1 \leq N \leq 10^3$
- $0 \leq A[i] \leq 10^6$

Đầu ra

- Dòng 1 in ra tổng các số nguyên tố trong mảng
- Dòng 2 in ra các số nguyên tố trong mảng theo thứ tự xuất hiện

Ví dụ :

Input 01

```
5
2 3 8 10 11
```

Output 01

16

2 3 11