

[Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 47. GCD của 2 số

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Bạn được cung cấp một mảng gồm **N** số nguyên dương. Nhiệm vụ của bạn là tìm hai số nguyên sao cho ước số chung lớn nhất của chúng càng lớn càng tốt

Đầu vào

Dòng nhập đầu tiên có số nguyên **N**: kích thước của mảng.

Dòng thứ hai có **N** số nguyên x_1, x_2, \dots, x_N : nội dung của mảng.

Giới hạn

$2 \leq N \leq 10^6$

$1 \leq x_i \leq 10^6$

Đầu ra

In ước số chung lớn nhất lớn nhất.

Ví dụ :

Input 01

```
5
3 14 15 7 9
```

Output 01

```
7
```