

[Hàm, Lý Thuyết Số].

Bài 47. GCD của 2 số

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

Input Format

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.

Constraints

$$2 \leq n \leq 10^6; 1 \leq x_i \leq 10^6$$

Output Format

In ước số chung lớn nhất lớn nhất.

Sample Input 0

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

Sample Output 0

```
7
```

Explanation 0

2 số 14 và 7 có ước chung lớn nhất là 7, là ước chung lớn nhất của 2 số trong mảng.