

CDIV

Cho một mảng A gồm N số nguyên dương: $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Yêu cầu: Hãy tìm hai số nguyên trong mảng A sao cho ước chung lớn nhất của 2 số đó là lớn nhất.

Input:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên N ($2 \leq N \leq 2 \times 10^5$)
- Dòng thứ hai chứa N số nguyên a_i , mỗi số cách nhau một ký tự trắng ($1 \leq a_i \leq 10^6$)

Output:

- Ghi một số nguyên duy nhất là ước chung lớn nhất tìm được.

Ví dụ:

Input	Output
6 12 5 6 4 7 10	6