

Tìm ước chung lớn nhất (CDIV.*)

Cho mảng A gồm n số nguyên dương $a_1, a_2, \dots, a_n$.

Yêu cầu: Hãy tính hai số nguyên trong dãy A sao cho ước chung lớn nhất của hai số đó là lớn nhất.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 2 \cdot 10^5$).
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên dương a_i ($1 \leq a_i \leq 10^6$) cách nhau bởi dấu cách.

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn chứa một số nguyên dương duy nhất là ước chung lớn nhất tìm được.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
6 12 5 6 4 7 10	6