

# LCM & GCD 1

Cho hai số nguyên  $a, b$ . Nhiệm vụ của bạn là tìm bội số chung nhỏ nhất và ước số chung lớn nhất của  $a$  và  $b$ . Bội số chung nhỏ nhất của  $a$  và  $b$  ký hiệu là  $\text{LCM}(a, b)$  và ước số chung lớn nhất của  $a$  và  $b$  ký hiệu là  $\text{GCD}(a, b)$ .

## Input:

- Dòng đầu tiên đưa vào  $T$  là số lượng bộ test.
- $T$  dòng tiếp theo mỗi dòng đưa vào một bộ test. Mỗi bộ test là một cặp số  $a, b$  được viết cách nhau một vào khoảng trống.
- $T, a, b$  thỏa mãn ràng buộc:  $1 \leq T \leq 100; 1 \leq a, b \leq 10^8$

## Output:

- Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng.

## Example:

Input	Output
2	10 5
5 10	56 2
14 8	