

## ƯỚC SỐ CHUNG LỚN NHẤT (GCD.CPP)

Nhập vào hai số tự nhiên  $a, b$  không đồng thời bằng 0.

Cho biết ước số chung lớn nhất của  $a$  và  $b$

**Dữ liệu:** Vào từ thiết bị nhập chuẩn hai số nguyên không âm  $a, b \leq 10^{18}$  cách nhau bởi dấu cách, ( $a, b$  không đồng thời bằng 0)

**Kết quả:** Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số nguyên duy nhất ước số chung lớn nhất của  $a$  và  $b$

**Ví dụ**

| Sample Input | Sample Output |
|--------------|---------------|
| 100 128      | 4             |