



## Problem C. Ước số chung lớn nhất

Kẹo vừa học cách tính ước số chung lớn nhất của hai số nguyên dương ( $gcd$ ) và đã sử dụng thành thạo. Tuy nhiên để kiểm tra lại kiến thức Kẹo nhờ Bánh ra câu đố. Bánh đọc đề bài và Kẹo trả lời kết quả, sau một số lần ra đề Bánh lười suy nghĩ con số nên ra đề cho chị như sau: tìm  $gcd$  của 11111 và 11111111111111 rất nhiều số một, Kẹo lập tức lúng túng vì số quá dài. Hãy lập trình giúp Kẹo.

### Dữ liệu

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương  $a$  gồm toàn chữ số một, độ dài nhỏ hơn hoặc bằng 100 ký tự.
- Dòng thứ hai chứa số nguyên dương  $b$  gồm toàn chữ số một, độ dài nhỏ hơn hoặc bằng 100 ký tự.

### Kết quả

- In giá trị  $gcd$  cần tìm.

### Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
111 11	1

### Ràng buộc

Time limit: 1 s.

Memory limit: 256000kB.