

Ước chung (PC0022.*)

Cho hai số nguyên dương n, m .

Hãy tìm ước chung nhỏ nhất khác 1 của hai số n và m .

Dữ liệu vào: Hai số n, m ghi trên một dòng.

Kết quả:

+ Một số nguyên cho biết ước chung nhỏ nhất khác 1 của hai số n và m . Nếu n và m chỉ có duy nhất 1 ước thì ghi -1 .

Ví dụ:

Input	Output
6 8	2

Input	Output
7 200	-1