

Đếm ước số (BAI1.*)

Cho số nguyên dương n , hãy cho biết nếu mang tất cả các ước số nguyên dương của n xếp theo thứ tự tăng dần và đánh số từ 1 trở đi thì ước số thứ k bằng bao nhiêu.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn hai số nguyên dương n, k cách nhau bởi dấu cách sao cho ($n \leq 10^{15}; k \leq 10^9$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn gồm một số là ước số nguyên dương thứ k của n hoặc ghi số -1 nếu n có ít hơn k ước số nguyên dương.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output	Giải thích
120 12	24	Các ước nguyên dương của 120: 1 2 3 4 5 6 8 10 12 15 20 24 30 40 60 120
100 6	20	Các ước nguyên dương của 100: 1 2 4 5 10 20 25 50 100

Giới hạn:

- 50% số điểm ứng với các test có $n \leq 10^6$
- 50% số điểm ứng với các test có $n \leq 10^{15}$