

Basic06 (PC0033.*)

Cho số nguyên dương n và k .

Yêu cầu: Hãy tìm số nguyên x sao cho $k^x = n$

Dữ liệu vào: 2 số nguyên lần lượt là n và k cách nhau 1 dấu cách.

Giới hạn:

+ $0 < n \leq 10^{18}$

+ $0 \leq k$

+ Dữ liệu vào luôn có kết quả và kết quả là duy nhất

Kết quả: Một số nguyên duy nhất là giá trị của x

Input	Output
1024 2	10