

# Đổi giữa các hệ cơ số

Cho số nguyên dương  $n$  ( $n \leq 10^9$ ) và số nguyên  $k$  ( $k$  thuộc tập  $\{2, 16\}$ ). Hãy đổi số nguyên  $n$  từ hệ thập phân sang hệ cơ số  $k$ .

## input

- Chứa  $n$  và  $k$

## output:

- Đưa ra kết quả sau khi chuyển đổi.

## ví dụ 1:

input:

13 2

output

1101

Ví dụ 2:

input

199 16

output

C7