

Число по основанию

Разработайте программу, переводящую натуральное число из десятичной системы в число по основанию M .

Входные данные

Первая линия входных данных содержит два натуральных числа N и M , разделенные пробелом. Число N дано в десятичной системе, $M \leq 10$.

Выходные данные

Число N в по основанию M .

Пример

INPUT	OUTPUT
2 2	10
13 8	15
20 10	20