

Умножение

Дадено е едно число записано в K -ична бройна система. То се състои от N последователни цифри M . Да се повдигне числото на квадрат и да се запише на стандартния изход в същата бройна система. Буквите **A**...**Z** означават цифрите със стойности от 10 до 35.

На единствения ред на стандартния вход се намират 3 числа N, M, K . $1 \leq N \leq 1\,000\,000$. $10 \leq K \leq 10$. $1 \leq M \leq 1$.

На единствения ред на стандартния изход трябва да изведете търсеното число.

Примерен вход:

5 1 10

Съответния изход:

123454321