

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**. $1 \leq N \leq 1\,000\,000$. $2 \leq K \leq 36$. $0 \leq M \leq K-1$.

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

Примерен вход:

5 11 16

Съответния изход:

89ABVCSVA99

$BBBBB(16)^2 = 89ABVCSVA99(16)$

Примерен вход:

1000000 0 36

Съответния изход:

0

Примерен вход:

9 12 15

Съответния изход:

B048D26ADC83EA61C9