高精乘低精

普及- • 1000ms • 256MB

题目描述

计算大整数 A 与不超过 10^4 的正整数 b 的精确乘积。

输入格式

第一行一个大整数 A（不超过 1000 位，无前导零）；第二行一个整数 b（$1 \le b \le 10^4$）。

输出格式

一行，$A \times b$ 的十进制值。

数据范围

$|A| \le 10^{1000}$，$1 \le b \le 10^4$

输入输出样例

样例输入 #1

```
999999999999999999999
9
```

样例输出 #1

```
8999999999999999999991
```

样例输入 #2

```
1
1
```

样例输出 #2

1