

高精度乘法

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

面包房的订单量太大了！每个订单有 b 个面包，一共 a 份订单。 a 可以非常大（最多 100 位），但 b 是个不超过 10^5 的整数。

输出 $a \times b$ 。

输入格式

两行：第一行是大整数 a ，第二行是整数 b 。

输出格式

一行，乘积。

数据范围

$$0 \leq a < 10^{100}, \quad 1 \leq b \leq 10^5$$

输入输出样例

样例输入 #1

999999999999999999999999
3

样例输出 #1

2999999999999999999999999999997

样例输入 #2

123456789

0

样例输出 #2

0