

阶乘尾零

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

$n!$ 的十进制表示末尾会有一串连续的 0。给定 n ，求末尾 0 的个数。（提示：每个结尾的 0 来自一对因子 2×5 。）

输入格式

一行一个非负整数 n 。

输出格式

一行一个整数，即末尾 0 的个数。

数据范围

$$0 \leq n \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

0

样例输出 #1

0

样例输入 #2

4

样例输出 #2

0