

算法与数据结构实验题 1.1 单身狗进化

★实验任务

这一天晚上，弯通又做梦了，并且梦到了一个帅气的男孩纸！这个男孩给了弯通一个数字 n 。男孩离开前告诉弯通， $n!$ （ n 的阶乘）的位数就是距离弯通脱单的天数。矜（ji）持（ke）的弯通想知道自己还有多久能脱单，快写个程序帮助他！

★数据输入

输入第一行为一个正整数 n （ $1 \leq n \leq 25000$ ）。

★数据输出

输出 $n!$ 的位数。

输入示例	输出示例
10	7

输入示例	输出示例
20	19