**标题**

阶乘求和

**问题描述**

输入正整数N(0<N<100)，求1！+2！+3！+…+N!，将结果输出。如果输入的N异常(非正整数)或者阶乘和大于1015时输出-1。

**输入说明**

输入正整数N。

**输出说明**

输出整数（long long int），表示阶乘和，或者输出-1。

**输入样例**

4

**输出样例**

33

提示:定义阶乘值变量,应定义为long long int类型，该类型的输出格式控制符为%lld。