

标题：求阶乘

题目描述：从键盘输入一个正整数  $n$  ( $0 < n \leq 20$ ) ,输出 1 至  $n$  的阶乘。写一个函数计算整数的阶乘。函数声明如下： `unsigned long long fact(int n);`

输入说明：输入一个正整数  $n$ ;

输出说明：输出 1 至  $n$  的阶乘，数据之间以空格分隔。

输入样例：

6

输出样例：

1 2 6 24 120 720