Задача D. Факториал

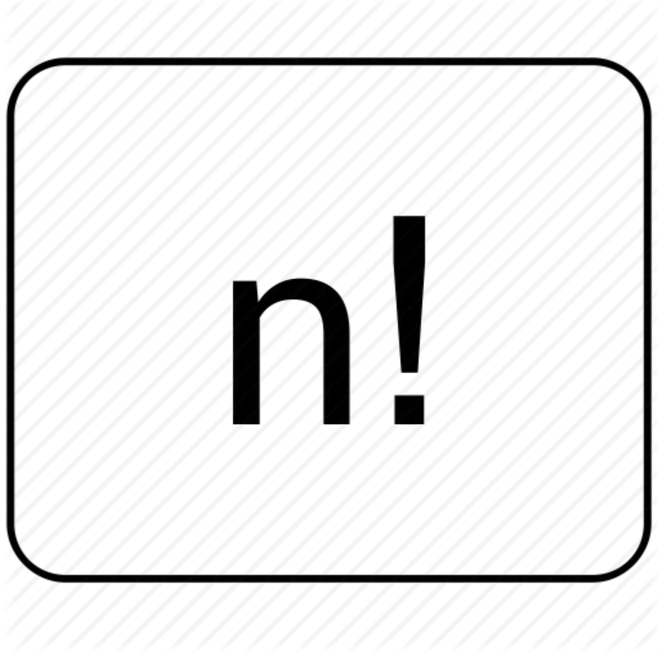
По данному целому неотрицательному n вычислите значение n!.

Входные данные
Вводится число n.

Выходные данные
Выведите ответ на задачу.

Примеры
входные данные
3

выходные данные
6




```
#n=int(input())
#z=1
#for i in range(1, n+1):
#  z=z*i
#print(z)
```