

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())  
pr = 1  
for i in range(1, n + 1):  
    pr *= i  
print(pr)
```

