

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

```
int faktorial (int x)
{
    int fakt = 1;
    for (int i = 1; i <= x; i++)
    {
        fakt = fakt * i;
    }
    return fakt;
}
```

