

Step 6

Step on Stepik: <https://stepik.org/lesson/2228/step/6>

Операцию деление с остатком можно использовать, например, для вычисления последней цифры числа. Давайте, для примера возьмем число 239 и разделим его на 10, то есть возьмем остаток от деления на 10. Мы получим 9 - последнюю цифру нашего числа.

```
In [5]: 239 % 10
Out[5]: 9
```

```
In [ ]: |
```

Если же мы произведем операцию целочисленного деления 239 на 10, то мы получим все цифры нашего числа кроме последней.

```
In [6]: 239 // 10
Out[6]: 23
```

```
In [ ]: |
```

Иногда бывает нужно вычислить одно число в степени другого числа. Это можно сделать с помощью операции возведения в степень, которая в Python обозначается с помощью двух символов "звездочка" - **.

```
In [7]: 2 ** 5
Out[7]: 32
```

```
In [ ]: |
```