

```
>>> int(5.6)
5
>>> int()
0
>>> float(5)
5.0
>>> float()
0.0
>>>
```

В качестве упражнения найдите значения следующих выражений:

```
pow(abs(-5) + abs(-3), round(5.8))
int(round(pow(round(5.777, 2), abs(-2)), 1))
```

Откуда брать описание работы функций? Программисты для этого используют документацию. В Python документация для функции может быть вызвана с помощью функции `help`, на вход которой передается имя функции:

```
>>> help(abs)
Help on built-in function abs in module builtins:

abs(x, /)
    Return the absolute value of the argument.

>>>
```

Вернемся к формуле перевода градусов по шкале Фаренгейта ( $T_F$ ) в градусы по шкале Цельсия ( $T_C$ ):

$$T_C = 5/9 * (T_F - 32)$$

Произведем несколько вычислений с использованием Python, где переменная `deg_f` будет содержать значение в градусах по Фаренгейту:

```
>>> deg_f = 80
>>> deg_f
80
>>> 5/9 * (deg_f - 32)
26.666
>>> deg_f = 70
>>> 5/9 * (deg_f - 32)
```

Заметим, что каждый раз нам приходится набирать одну и ту же формулу для перевода. Упростим наши вычисления, создав собственную функцию, переводящую градусы по Фаренгейту в градусы по Цельсию.