

# Step 8

Step on Stepik: <https://stepik.org/lesson/2228/step/8>

Все перечисленные операторы: сложения, вычитания, умножения и деления являются бинарными операторами. У каждого из них есть левый и правый операнды. Однако существуют и унарные операторы, которые принимают в качестве параметра всего один аргумент. Например, взятие числа с противоположным знаком "-", есть также оператор оставления знака у числа "+".

```
In [8]: - 42
Out[8]: -42
In [ ]:
```

Мы можем написать выражение:

```
In [9]: + - + 42
Out[9]: -42
In [ ]:
```

и оно будет синтаксически корректно. Однако не все конструкции являются синтаксически корректными. Для примера попробуем:

```
In [10]: - * 42
          File "<ipython-input-10-dd06a95a5a7d>", line 1
            - * 42
              ^
          SyntaxError: invalid syntax
In [ ]:
```

в результате выполнения этого выражения будет выведено сообщение об ошибке - **SyntaxError: invalid syntax**.