|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **True** | **False** |
| 0 | - | + |
| 1 | + | - |
| ‘’, [], {}, (), set() | - | + |
| ‘hi’, [1,2], {1:2, 2:3}, (1,2), {1,2} | + | - |

Различия между input() и raw\_input()

Python2:

raw\_input () - в качестве аргумента принимает обычную строку, что пользователь написал, то и вернет

input() - в качетсве аргумента принимает строку, интерпритирует ее как код и выполняет егою. Input() == eval(raw\_input()). Функция eval как раз отвечает за интерпритацию строки как кода

Python3:

raw\_input() теперь переименована в input() и делает все тоже самое, что и в python2

input из python2 была удалена

Функция print

|  |  |
| --- | --- |
| Python2 | Python3 |
| Инструкция | Обычная функция |
| Используется специфический синтаксис:  print x  print x, y,  print >> file1, x, y | Для обращения используется стандартный синтаксис вызова функции:  print(x)  print(x, y, end=’’)  print(x, y, file=file1) |