Основные типы данных

bool	True, False
int	1, 5, 80
float	1.1, .05, 8.0
complex	1 + 3j, -5.2j
str	" тек ст", 'текст'
list	[1, 'текст', ...]
dict	{1: " тек ст", " тек ст": 2.0, ...}

Логические опреаторы

and	логическое И
or	логическое ИЛИ
not	логическое НЕ

Специальные символы

#	комментарий
\n	символ переноса каретки
**	символ прерывания

Форматирование строк

```
e = 2.71828182846
pi = 3.1415 9265359
# с помощью f-строки
f"e = {e:.4f}, Pi = {pi}"
# с помощью метода format
"e = {:.4f}, Pi = {pi}".f orm at(e, pi=pi)
```

Методы списков

.append(x)	добавить x в конец списка
.exten d(arr)	добавиль элементы **arr** в конец списка
.insert(i, x)	вставить элемент x на позицию i
.remove(x)	удалить первое вхождение x из списка
.sort()	отсортировать элементы списка в порядке возрастания
.copy()	создать копию списка

Методы словарей

.keys()	получить список ключей словаря
.values()	получить список значений словаря
.items()	получить список пар (ключ, значение)
.copy()	создать копию словаря
.updat e(data)	добавить или обновить значения словаря из словаря **data**

Операторы сравнения

==	равенство
!=	неравенство
>	больше
<	меньше
>=	больше или равно
<=	меньше или равно

Числовые операторы

+	сложение
-	вычитание
*****	умножение
/	деление
******	возведение в степень
%	остаток от деления
//	целочисленное деление
+=	сложение (умножение, деление и т.д.) с присваиванием

Указатели формата

[value]:.[pr eci sio n][type]	, где
[value]	числовое значение
[preci sion]	кол-во цифр полсе запятой
[type]	тип отображения
Подробнее	PEP 3101

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com

Срезы и индексы

`arr[i]`	элемент i
`arr[i:j]`	элементы от i до j не включительно
`arr[i:j:k]`	элементы от i до j не включительно с шагом k
`i == 0`	первый элемент
`i == 1`	второй элемент
`i == -1`	последний элемент
`i == -2`	предпоследний элемент
`i, j, k`	не являются обязательными
`arr[::-1]`	равносильно `arr[0: N:-1]`, где N - длинна списка `arr`

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com