

Сортировка Словарей

```
sorted(iterable[, key][, reverse]) НОВЫЙ СПИСОК
```

```
-> list
```

```
my_dict = {'a': 3, 'c': 1, 'b': 2}
```

```
# Упорядочим элементы словаря по ключам.
```

```
sorted(my_dict.items(), key=lambda item: item[0])
```

```
# [('a', 3), ('b', 2), ('c', 1)]
```

```
# Упорядочим элементы словаря по значениям.
```

```
sorted(my_dict.items(), key=lambda item: item[1])
```

```
# [('c', 1), ('b', 2), ('a', 3)]
```

```
my_dict = {'a': 3, 'c': 1, 'b': 2, '0': 3}
```

```
# Упорядочим по значениям и ключам.
```

```
sorted(my_dict.items(), key=lambda item: (item[1], item[0]))
```

```
# [('c', 1), ('b', 2), ('0', 3), ('a', 3)]
```

```
# А теперь по значениям по убыванию и ключам.
```

```
sorted(my_dict.items(), key=lambda item: (-item[1], item[0]))
```

```
# [('0', 3), ('a', 3), ('b', 2), ('c', 1)]
```