

Словари dict

Словарь это про сопоставление **ключ-значение**

```
аниме = {  
    "тайтл": "One Piece",  
    "герой": "Луффи",  
    "серий": 1000  
}
```

Сначала пишется **ключ**, а **через двоеточие** пишется **значение** этого ключа

Можно в одну строку

```
аниме = {"тайтл": "One Piece", "герой": "Луффи", "серий":  
1000}
```

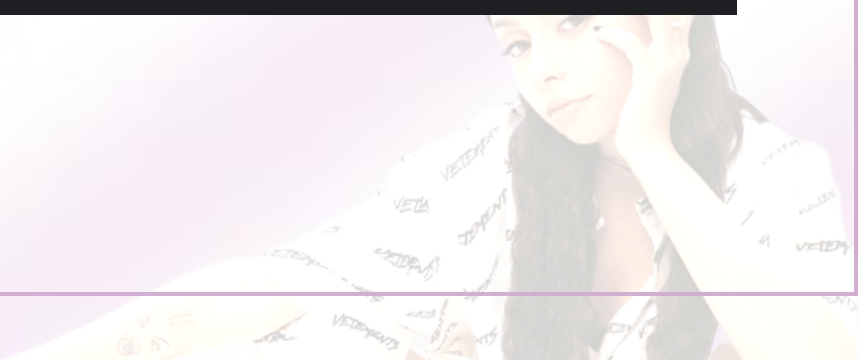
Теперь по **ключу** можно получить **значение**

```
print(аниме["тайтл"])  
print(аниме["серий"])
```

```
C:\Users\dima2\AppData\Local\Progra  
One Piece  
1000  
  
Process finished with exit code 0
```

Изменение значения по ключу:

```
print("Герой до изменения:", аниме["герой"])  
аниме["герой"] = "Нами"  
print("Герой после изменения:", аниме["герой"])
```



```
C:\Users\dima2\AppData\Local\Program
Герой до изменения: Луффи
Герой после изменения: Нами

Process finished with exit code 0
```

Можно добавлять ключи

```
print("Словарь до изменения:", аниме)
аниме["просмотрено серий"] = 700
print("Словарь после изменения:", аниме)
```

```
C:\Users\dima2\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe C:\Users\dima2\PycharmProjects\nogotochki_bot
Словарь до изменения: {'тайтл': 'One Piece', 'герой': 'Луффи', 'серий': 1000}
Словарь после изменения: {'тайтл': 'One Piece', 'герой': 'Луффи', 'серий': 1000, 'просмотрено серий': 700}

Process finished with exit code 0
```

Можно удалять ключи

```
print("Словарь до изменения:", аниме)
del аниме["просмотрено серий"]
print("Словарь после изменения:", аниме)
```

```
C:\Users\dima2\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe C:\Users\dima2\PycharmProjects\nogotochki_bot
Словарь до изменения: {'тайтл': 'One Piece', 'герой': 'Луффи', 'серий': 1000, 'просмотрено серий': 700}
Словарь после изменения: {'тайтл': 'One Piece', 'герой': 'Луффи', 'серий': 1000}

Process finished with exit code 0
```



Задания по словарям



1. Создай словарь по любимому аниме, сериалу или фильму

Пример:

```
аниме = {  
    "тайтл": "Oregairu",  
    "герой": "Юи Юигахама",  
    "сезонов": 3  
}
```

2. Выведи название своего фильма/сериала/аниме по ключу

Пример:

```
print(аниме["тайтл"])
```

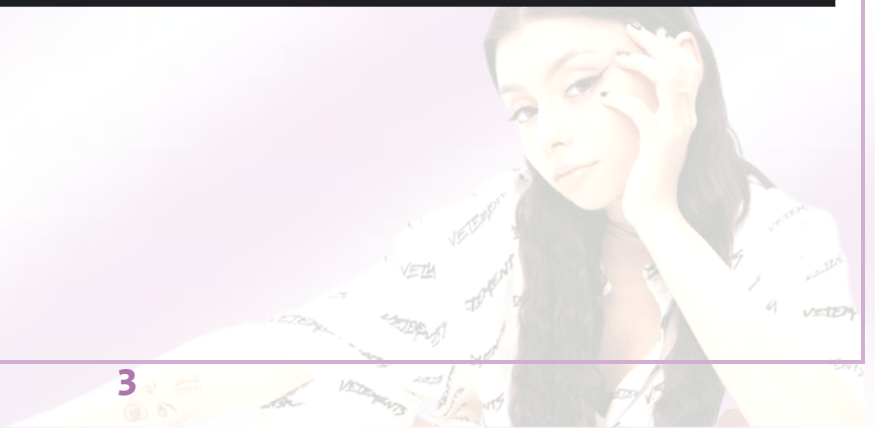
```
C:\Users\dima2\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe C:\Users\dima2\Scripts\runpy.py  
Oregairu  
  
Process finished with exit code 0
```

3. Добавь новый ключ в свой словарь

Пример:

```
аниме["год выпуска"] = 2011  
print(аниме)
```

```
C:\Users\dima2\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe C:\Users\dima2\Scripts\runpy.py  
{'тайтл': 'Oregairu', 'герой': 'Юи Юигахама', 'сезонов': 3, 'год выпуска': 2011}  
  
Process finished with exit code 0
```



4. Удали любой ключ из словаря

```
del аниме["сезонов"]  
print(аниме)
```

```
C:\Users\dima2\AppData\Local\Programs\Python\Python39\Scripts\python.exe  
{'тайтл': 'Oregairu', 'герой': 'Юи Юигахара'}
```

```
Process finished with exit code 0
```

