



```
1 dicta = dict(); dicta = {}
2 dicta = {1: 2, "Hello": "World!"}
3
4 dicta["Bird"] = "Dream"
5 dicta
6 # > # {1: 2, "Hello": "World!", "Bird": "Dream"}
7
8 print(dicta["Hello"])
9 # > "World!"
10
11 dicta["Bird"] = 42
12 dicta
13 # > # {1: 2, "Hello": "World!", "Bird": 42}
14
15 # Эта коллекция невероятно хороша для чтения данных.
  В этом плане, в плане скорости получения случайных
  данных она наилучшая
16
17 list(dicta.keys()) # возвращает ключи списком
18 # > [1, "Hello", "Bird"]
19
20 list(dicta.values()) # возвращает значения списком
21 # > [2, "World!", 42]
22
23 list(dicta.items()) # возвращает лист пар ключ-
  значения, соответственно разложенных по индексам в
  кортежи
24 # > [(1, 2), ("Hello", "World!"), ("Bird", 42)]
25
26 for key in dicta:
27     print(key)
28     print(dicta[key])
29
30 dictb = {"bim": True}
31
32 dicta.update(dictb)
33 dicta
34 # > # {1: 2, "Hello": "World!", "Bird": 42, "bim":
  True}
```