

Даны два списка одинаковой длины. Необходимо создать из них словарь таким образом, чтобы элементы первого списка были ключами, а элементы второго — соответственно значениями нашего словаря.

```
{'red': '#FF0000', 'green': '#008000', 'blue': '#0000FF'}
```

Создайте словарь, в котором ключами будут числа от 1 до 10, а значениями эти же числа, возведенные в куб.

```
{1: 1, 2: 8, 3: 27, 4: 64, 5: 125, 6: 216, 7: 343, 8: 512, 9: 729, 10: 1000}
```

Дано три словаря: {1: 10, 2: 20}, {3: 30, 4: 40} и {5: 50, 6: 60}. Объединить данные словари в один.

```
{1: 10, 2: 20, 3: 30, 4: 40, 5: 50, 6: 60}
```

Дан словарь {'emp1': {'name': 'Jhon', 'salary': 7500}, 'emp2': {'name': 'Emma', 'salary': 8000}, 'emp3': {'name': 'Brad', 'salary': 6500}}. Измените значение зарплаты Брэда с 6500 до 8500.

```
{'name': 'Brad', 'salary': 6500}
```

```
6500
```

```
emp1
```

```
name : Jhon
```

```
salary : 7500
```

```
emp2
```

```
name : Emma
```

```
salary : 8000
```

```
emp3
```

```
name : Brad
```

```
salary : 8500
```

Пользователь вводит данные о количестве студентов, их фамилии, имена и балл для каждого.

Программа должна определить средний балл и вывести фамилии и имена студентов, чей балл выше среднего.

```
Количество студентов: 5
```

```
1-й студент: Игорь
```

```
Балл: 12
```

```
2-й студент: Валентин
```

```
Балл: 7
```

```
3-й студент: Виктор
```

```
Балл: 4
```

```
4-й студент: Григорий
```

```
Балл: 9
```

```
5-й студент: Дмитрий
```

```
Балл: 6
```

```
Средний балл: 8. Студенты с баллом выше среднего:
```

```
Игорь
```

```
Григорий
```

Используя два списка данных, создайте новый словарь с использованием генератора словарей

```
{'color': 'blue', 'fruit': 'apple', 'pet': 'dog'}
```