

## Уровень 1

Пусть пользователь вводит логин и пароль для регистрации. Напишите функцию, которая принимает логин и пароль в качестве аргументов и записывает в json файл.

Подумайте над тем, в каких структурах данных лучше хранить данную информацию.

```
B [1]: def register(login, passwd):  
        # write in json file  
        pass
```

## Уровень 2

Добавьте к вашей функции проверку на то, существует ли пользователь с таким логином в системе.

## Уровень 3

Напишите функцию для входа пользователей в систему. Функция должна проверять правильность логина и пароля, которые записаны в json файл.

```
B [2]: def login_function(login, passwd):  
        # check login and passwd is correct  
        pass
```