

Алиса владеет интересной информацией, которую хочет заполучить Боб.

Алиса умна, поэтому она хранит свою информацию в зашифрованном файле.

У Алисы плохая память, поэтому она хранит все свои пароли в открытом виде в текстовом файле.

Бобу удалось завладеть зашифрованным файлом с интересной информацией и файлом с паролями, но он не смог понять какой из паролей ему нужен. Помогите ему решить эту проблему.

Алиса зашифровала свою информацию с помощью библиотеки `simple-crypt`.

Она представила информацию в виде строки, и затем записала в бинарный файл результат работы метода **`simplecrypt.encrypt`**.

Вам необходимо установить библиотеку **`simple-crypt`**, и с помощью метода **`simplecrypt.decrypt`** узнать, какой из паролей служит ключом для расшифровки файла с интересной информацией.

Ответом для данной задачи служит расшифрованная интересная информация Алисы.

Файл с информацией

Файл с паролями

Примечание:

Для того, чтобы считать все данные из бинарного файла, можно использовать, например, следующий код:

```
with open("encrypted.bin", "rb") as inp:
    encrypted = inp.read()
```

Примечание:

Работа с файлами рассмотрена в следующем уроке, поэтому вы можете вернуться к этой задаче после просмотра следующего урока.