

# Руководство пользователя

## 1. Назначение программы

Данное ПО предназначается для осуществления шифровки и дешифровки информации, посредством метода Цезаря. Шифруются и дешифруются исключительно кириллические символы, остальные пропускаются.

## 2. Запуск программы

Для того чтобы воспользоваться программой, необходимо открыть файл Caesar\_cipher.py с помощью python интерпретатора (См. Рисунок 1).

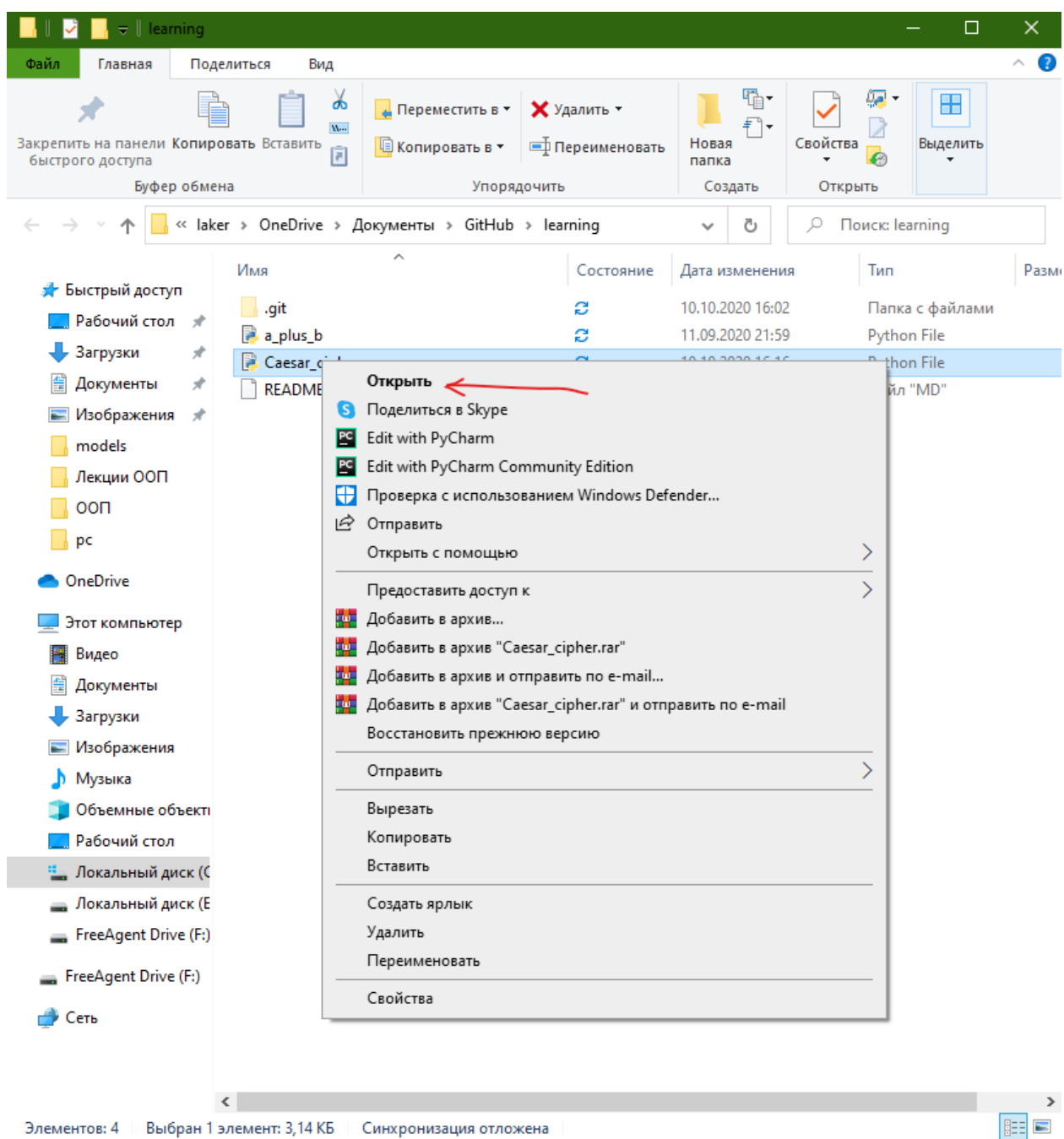


Рисунок 1 – Запуск программы.

### 3. Выполнение основных функций

У программы существует 2 режима работы: 1 - кодирование текста (encoding) и 2 – декодирование текста (decoding) (См. Рисунок 2). Для выбора режима необходимо ввести соответствующую цифру.

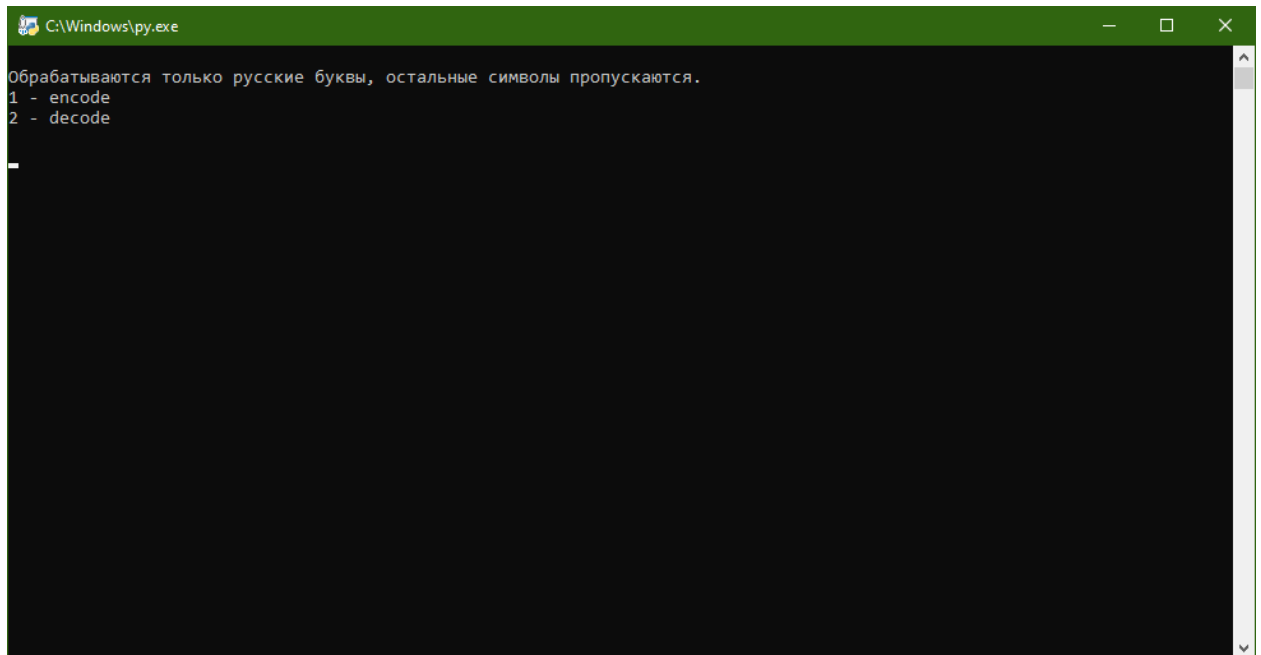


Рисунок 2 – Режимы работы программы.

В первом режиме (encoding) сначала вводится текст (См. Рисунок 3). Далее пользователь вводит смещение (См. Рисунок 4). Получаем зашифрованный текст (См. Рисунок 5).

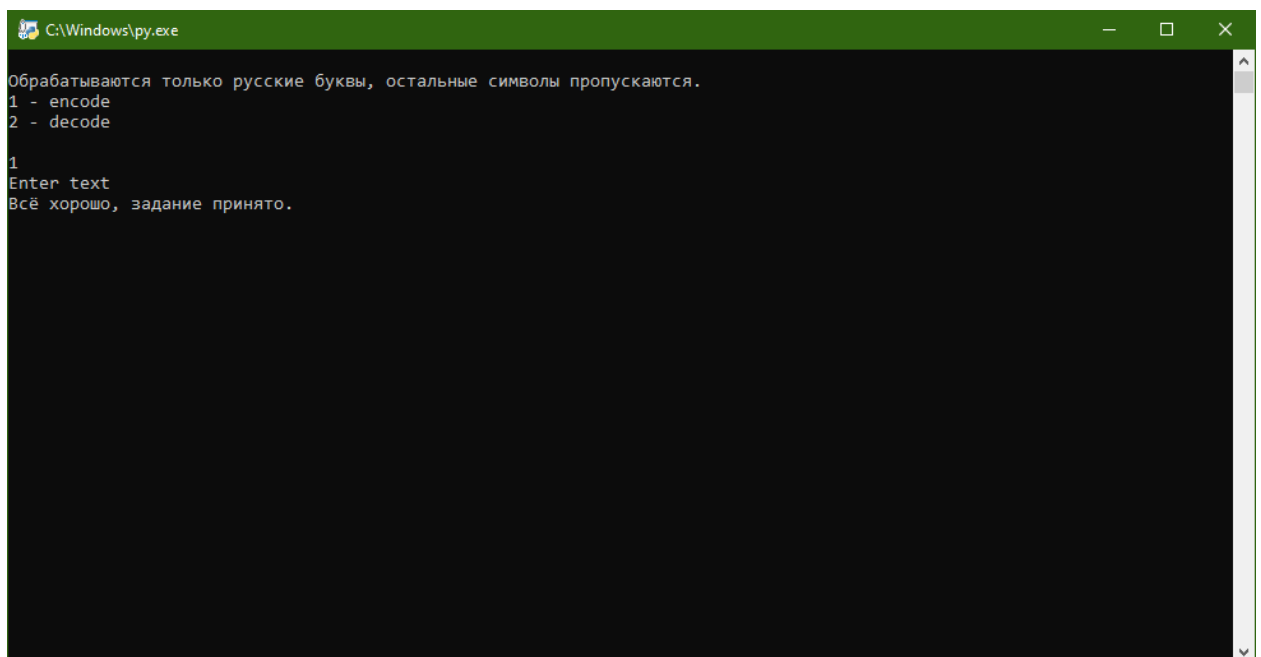
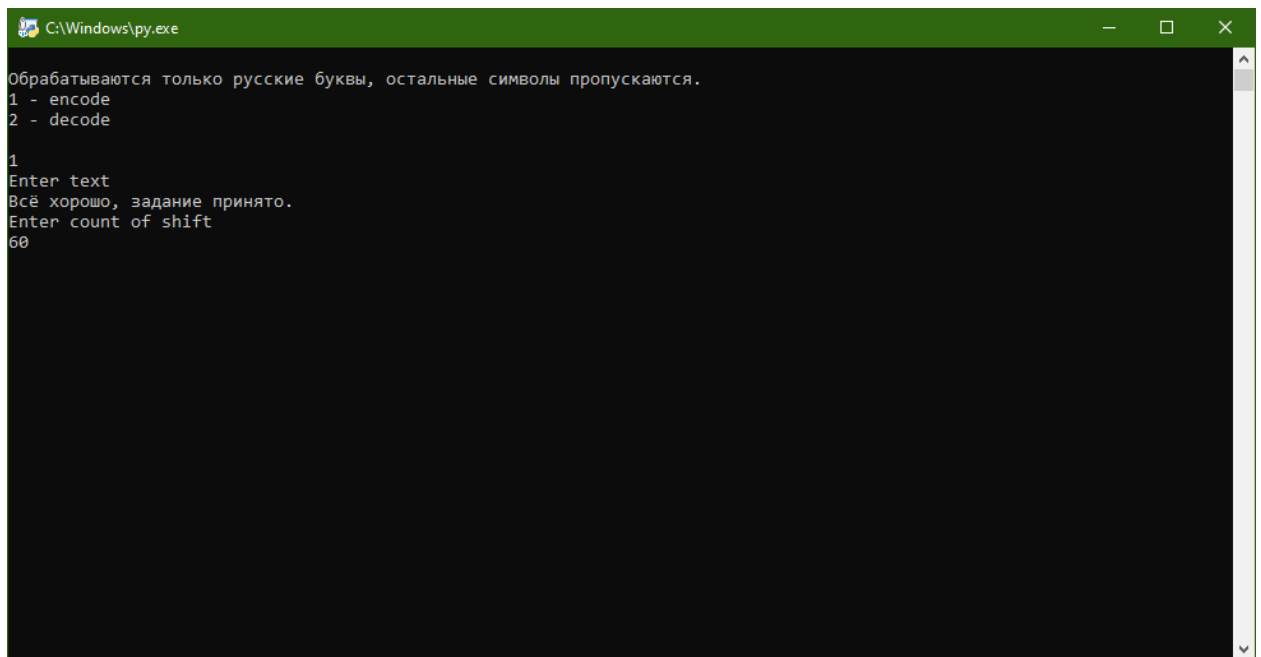


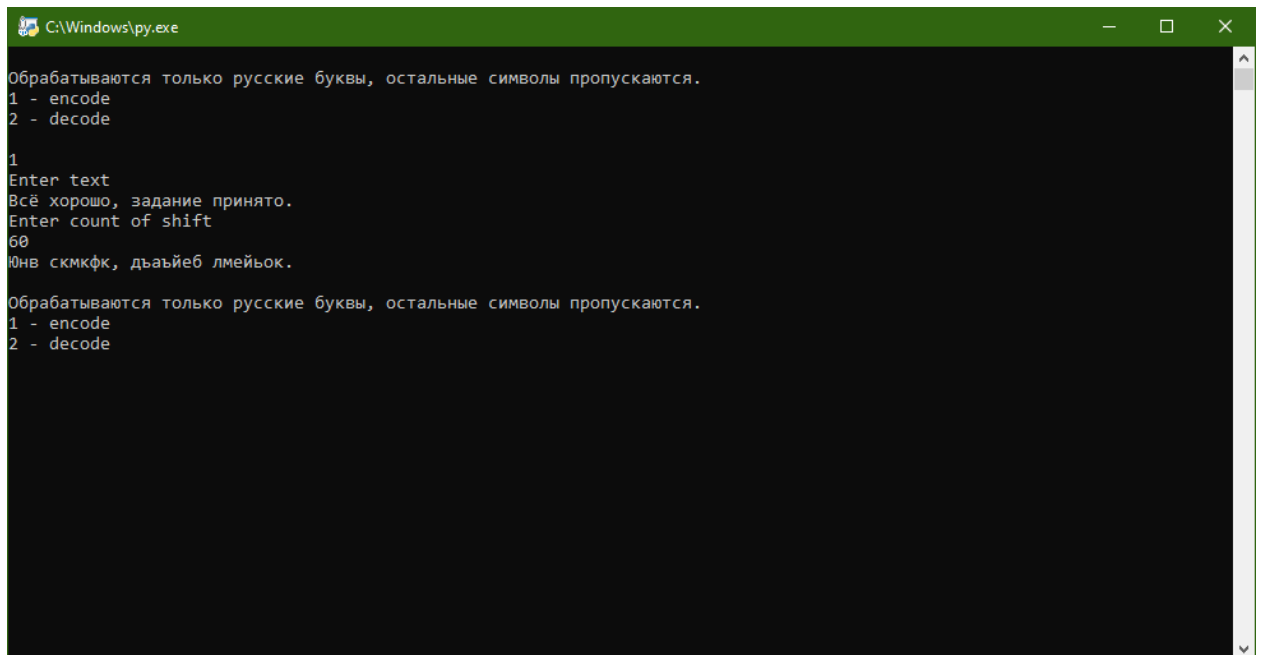
Рисунок 3 – Ввод текста.



```
C:\Windows\py.exe
Обрабатываются только русские буквы, остальные символы пропускаются.
1 - encode
2 - decode

1
Enter text
Всё хорошо, задание принято.
Enter count of shift
60
```

Рисунок 4 – Ввод смещения.



```
C:\Windows\py.exe
Обрабатываются только русские буквы, остальные символы пропускаются.
1 - encode
2 - decode

2
Enter text
Юнв скмкфк, дъаьйеб лмейьок.
Enter count of shift
60

Обрабатываются только русские буквы, остальные символы пропускаются.
1 - encode
2 - decode
```

Рисунок 5 – Получение зашифрованного текста.

Во втором режиме работы (decoding) вводится зашифрованный текст и смещение, получается результат (всё, как и в первом режиме работы).

#### 4. Завершение работы программы

Нажмите сочетание клавиш ALT+F4