

### ПЗ-7.1

#### Постановка задачи:

Мне нужно вывести коды ее первого и последнего символа из непустой строки.

#### Текст программы:

```
a = input("Введите текст: ")
print(a)

print(f"Первый код символа {{a[0]}}: {ord(a[0])} | | Второй код символа {{a[-1]}}: {ord(a[-1])}")
#вывожу коды первого и последнего символа
```

#### Протокол работы программы:

Введите текст: Hello world

Hello world

Первый код символа H: 72 | | Второй код символа d: 100

### ПЗ-7.2

#### Постановка задачи:

мне нужно выделить из полного имени файла его расширение

#### Текст программы:

```
def program():
    s = input("Введите полное имя файла: ")
    ch = '.'

    if s.find(ch) != -1: #проверка, есть ли в строке расширение
        print(s[s.rfind(".") + 1:]) #выводим расширение файла
    else:
        print("Вы не ввели расширение файла")
        program()
program()
```

#### Протокол работы программы:

Введите полное имя файла: Документы/PycharmProjects/IS-24/proj\_1sem\_Kasyanov/PZ.py

Py

#### Вывод:

Я приобрел навыки составления программ со строками в IDE PyCharm Community.

Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.

Готовые программные коды выложены на GitHub.