# П3-7.1

#### 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 Н: 72 || Второй код символа d: 100

# П3-7.2

### 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