

Лабораторная работа №1

Сримбетов Исламбек группа 910101,

Вариант 9,

Задание:

Найти в коллекции индексы всех отрицательных элементов.

Листинг кода:

```
arr = list()
arr.extend(input("Введите элементы коллекции: ").split(' '))
i = 0
for i in range(len(arr)):
    if int(arr[i]) < 0:
        print(i)
```

Рисунок 1 – Листинг кода на Python

Результаты:

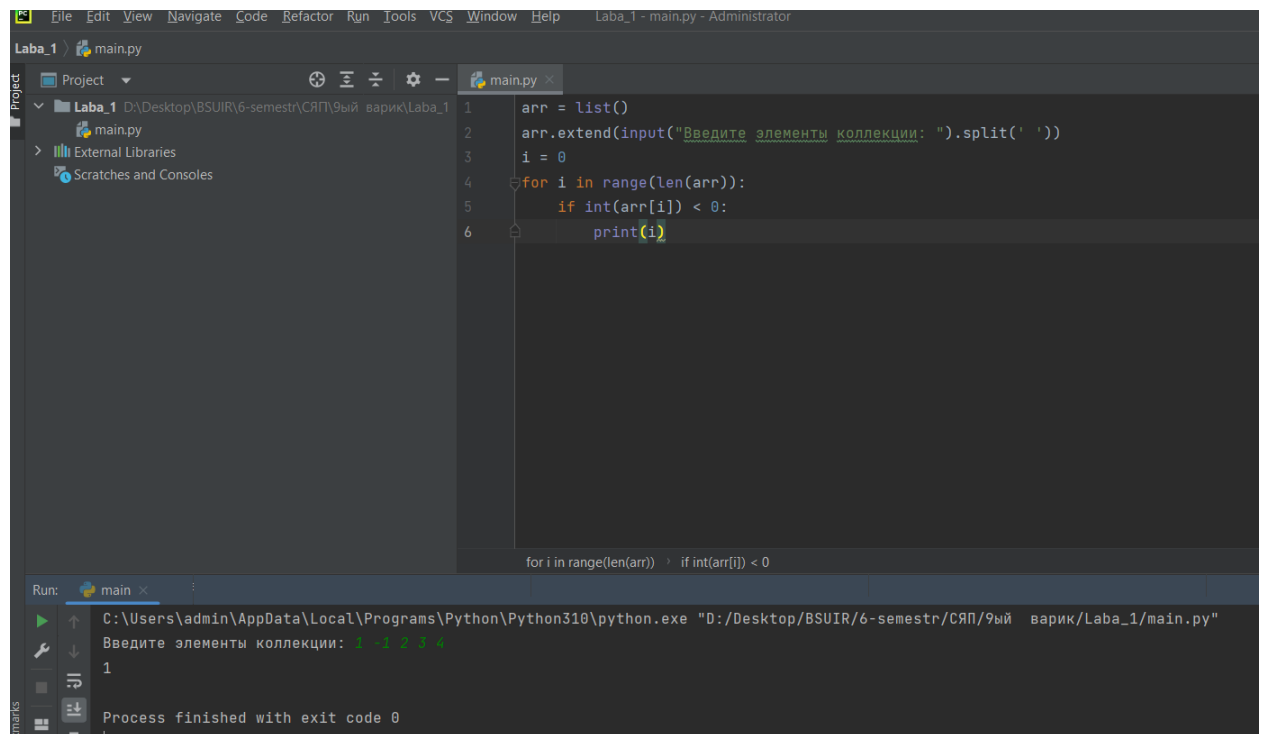
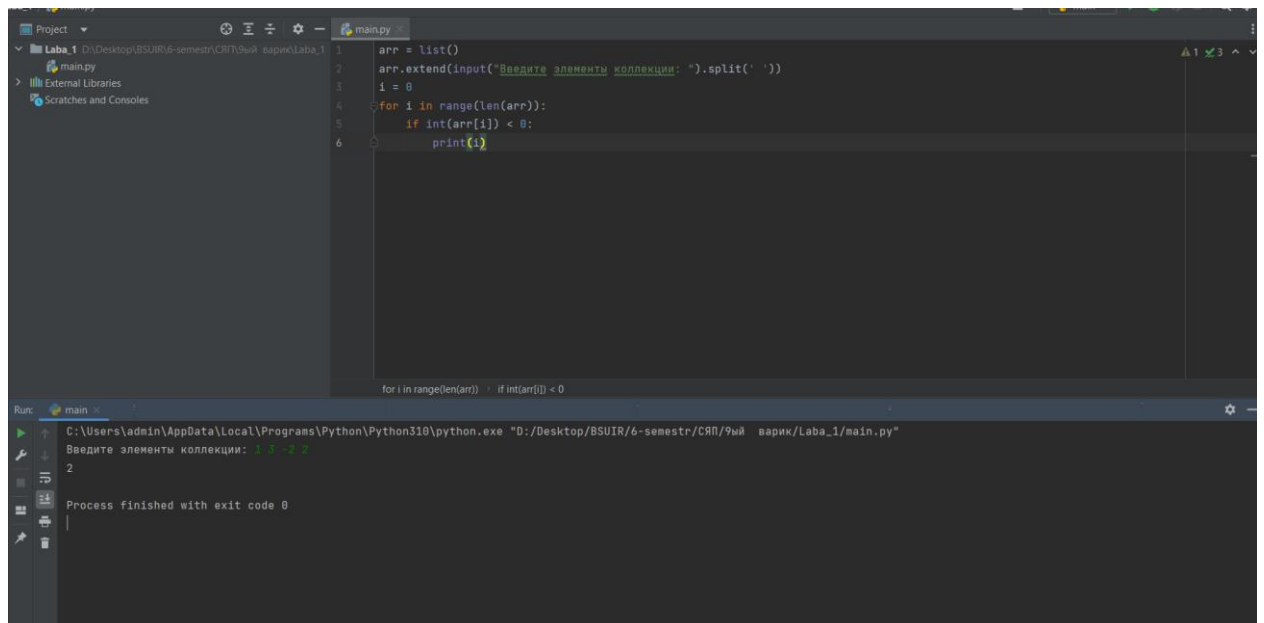


Рисунок 2 – Результат кода на Python



The image shows a screenshot of a Python IDE with a dark theme. The main editor window displays a Python script named `main.py`. The code defines an empty list `arr`, prompts the user for input, splits the input into a list of strings, and then iterates over each element. For each element, it checks if its integer value is less than 0, and if so, prints the element. The Run window at the bottom shows the execution path and the user's input: `Введите элементы коллекции: 1 3 -2 2`. The output shows the number `2` being printed, and the process finished with exit code 0.

```
1 arr = list()
2 arr.extend(input("Введите элементы коллекции: ").split(' '))
3 i = 0
4 for i in range(len(arr)):
5     if int(arr[i]) < 0:
6         print(i)
```

Run: C:\Users\admin\AppData\Local\Programs\Python\Python310\python.exe "C:/Desktop/BSUIR/6-semester/СЯП/9ый вариант/Laba_1/main.py"

Введите элементы коллекции: 1 3 -2 2

2

Process finished with exit code 0

Рисунок 3 – Результат кода на Python