

Учреждение образования
«Белорусский Государственный Университет Информатики и
Радиоэлектроники»

Отчет
Лабораторная работа №1
«Найти в коллекции индексы всех отрицательных элементов»
Вариант 9

Выполнил: Овчинский О.С.
Проверил: Кабариха В.А.

Минск 2022

Задание:

9. Найти в коллекции индексы всех отрицательных элементов

Реализация на Python:

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

Реализация на C++:

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    setlocale(0, "rus");
    int n;
    cout << "Введите количество элементов коллекции: ";
    cin >> n;
    int *arr = new int[n];
    cout << "Введите элементы коллекции" << endl;

    for (int i = 0; i < n; i++) {
        cin >> arr[i];
    }
    for (int i = 0; i < n; i++) {
        if (arr[i] < 0) cout << i << " ";
    }
    return 0;
}
```

Вывод: изучил основы синтаксиса Python