

Лабораторная работа №4

по Алгоритмизации и Программированию

Тема: Символьный тип. Ввод\Вывод

Цель работы: научить использовать символьный тип.

Ход работы:

1. Заходим в программу Visual Studio 2019
2. Вводим данные из лабораторной
3. Выполняем 1 задание путём исправления ошибок.
4. Выполняем 2 задание и дополняем его, используем переменную `double` и условие `if, else`.
5. Обе программы работают исправно.

Результат выполненной работы:

1 задание:

```

#include<iostream>
using namespace std;
void main()
{
    char st[6];
    char ch;
    cout << "type character and press Enter: ";
    cin >> st;
    ch = st[0];
    st[0] = st[4];
    st[4] = ch;
    cout << "the result is: " << st;
    cin.get();
    cin.get();
}

```

C:\Users\Студент\Desktop\Гросу\alfaCentavr\Debug\alfaCentavr.exe

```

type character and press Enter: 45678
the result is: 85674

```

2 задание:

```

#include<iostream>
using namespace std;
void main()
{
    double a, b;
    char yt;
    cout << "type first character: ";
    cin >> a;
    cout << "\n" << "type second character: ";
    cin >> b;
    cout << "\n" << "type plus or minus: ";
    cin >> yt;
    if (yt == '+') {
        cout << "\n" << a + b;
    }
    else {
        cout << "\n" << a - b;
    }
}

```

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
type first character: 44.35
type second character: 83.75
type plus or minus: +
128.1
```

Выполнил Усейнов Таир И-2-21.