

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и
радиоэлектроники»

Кафедра инженерной психологии и эргономики

Дисциплина: Современные языки программирования

Лабораторная работа №1

Выполнил: студент гр. 910102

Концевич Р.В.

Проверил: Кабариха В.А.

Минск 2022

Задание:

Если первый символ после пробела строчная буква, заменить на прописную

Реализация на Python:

```
print("Input string: ")
str = input()
for i in range(len(str) - 1):
    if str[i] == ' ' and str[i + 1].islower():
        position = i + 1
        str = str[:position] + str[position].upper() + str[position + 1:]
print("Result: " + str)
```

Реализация на C++:

```
#include <iostream>
#include <string>

using namespace std;

int main() {
    setlocale(0, "rus");
    string str;
    cout << "Введите строку: ";
    getline(cin, str);
    for (int i = 0; i < str.length() - 1; i++) {
        if (str[i] == ' ' && islower(str[i + 1])) {
            str[i + 1] = toupper(str[i + 1]);
        }
    }
    cout << "Результат: " << str;
    return 0;
}
```

Вывод: написал программу в соответствие с заданием на Python и C++