

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

Факультет компьютерного проектирования
Кафедра инженерной психологии и эргономики

Лабораторная работа №1

по дисциплине «Современные языки программирования»

Выполнили
студенты гр. 910102
Гиль С.А

Проверил:
Кабариха В.А.

Минск 2022

Вариант 5: если первый символ после пробела строчная буква, заменить на прописную.

Реализация на Python:

```
string = input().split()
lst = []
for i in string:
    lst.append(i.capitalize())
print(' '.join(lst))
```

Реализация на C++:

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main{

string str = "I love c++ very much. Really!";
int i, j;
do
{
    for (i = 0 ; i < str.length(); i++)
    {
        if (str[i] == '.')
            break;
    }
    for (j = i ; j < str.length(); j++)
        if (!isspace(str[j]))
        {
            str[j] = toupper(str[j])
            break;
        }
} while (i < str.length());
}
```

Вывод: изучили основы синтаксиса языка программирования Python.