# Лабораторна робота №1

*Виконала Глазунова Поліна, ІП-02*

Задано тризначне число. У ньому закреслити першу зліва цифру і приписати її у кінці. Знайти отримане число.

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int n; //тризначне число

int first\_n; //перша цифра зліва

int res; //число з приписаною першою цифрою в кінці

cout << "Enter a three-digit number:" << endl;

cin >> n;

first\_n = n / 100;

n = n % 100;

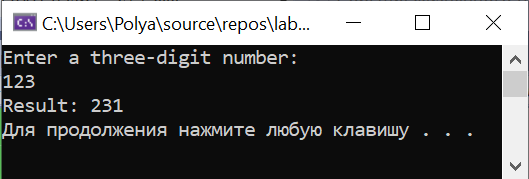
res = n \* 10 + first\_n;

cout << "Result: " << res << endl;

system("pause");

}

**Відеокопія результату:**

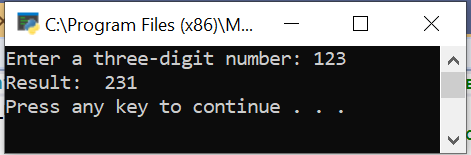


n = int(input("Enter a three-digit number: ")) #вводимо тризначне число

first\_n = n // 100 #перша цифра зліва

res = (n % 100) \* 10 + first\_n #число з приписаною першою цифрою в кінці

print ("Result: ", res)

**Відеокопія результату:** 

**Висновок:** я розробила програму для закреслення першої зліва цифри тризначного числа і приписання її у кінці. Для написання програми були використані арифметичні операції (остача від ділення, цілочисельне ділення, множення, додавання). Про коректність розробленої програми свідчить виконання контрольного тесту.