Частное учреждение образование

«Колледж бизнеса и права»

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №8

по практике по учебной дисциплине КПиЯП

Т.091.019

Руководитель проекта (Е.Н. Коропа )

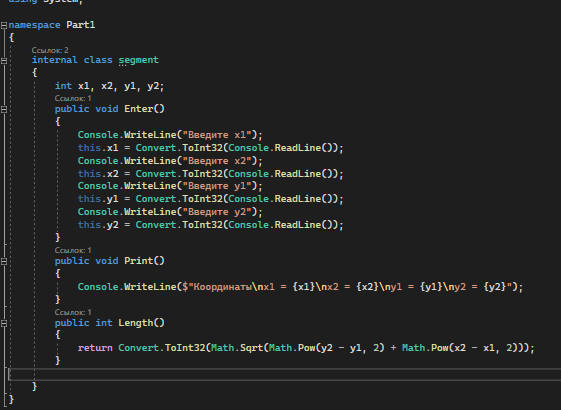
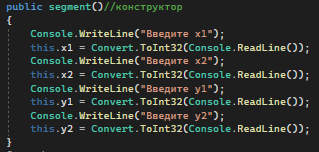
Учащийся (А.С. Самойлов )

2022

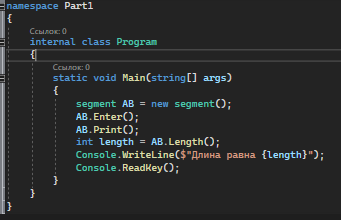
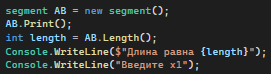
Задание 1

Класс “отрезок”. Реализовать ввод и вывод полей данных (координаты начала и координаты конца отрезка), вычисление дина, расстояний начала и конца отрезка от начала координат, а также вывод информации об объекте.

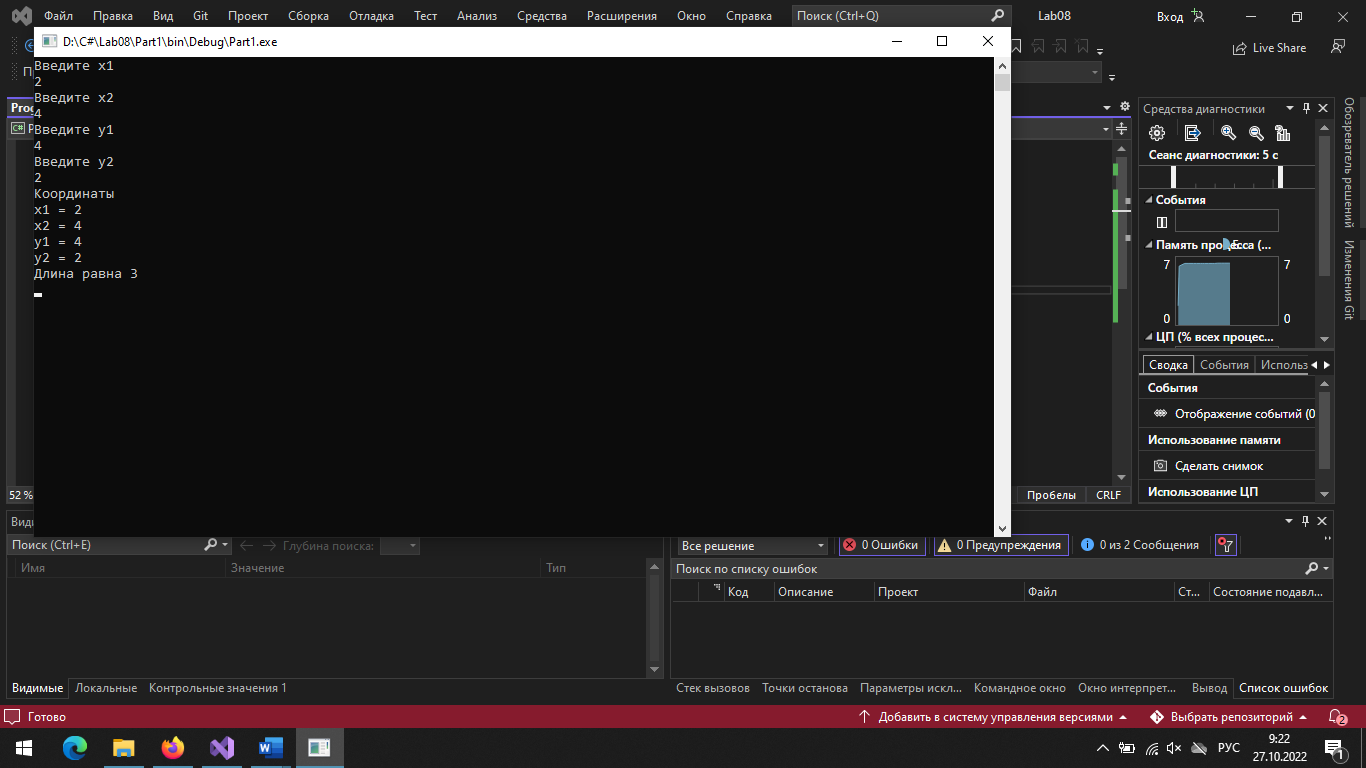
Код класса программы



Код программы



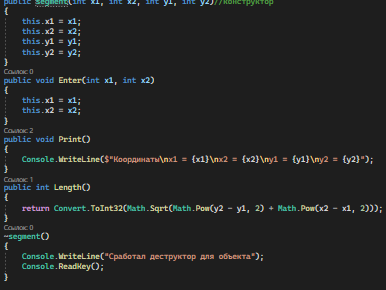
Результат программы



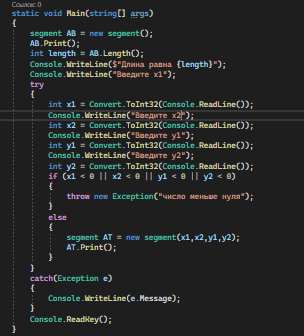
Задание 2

Код класса

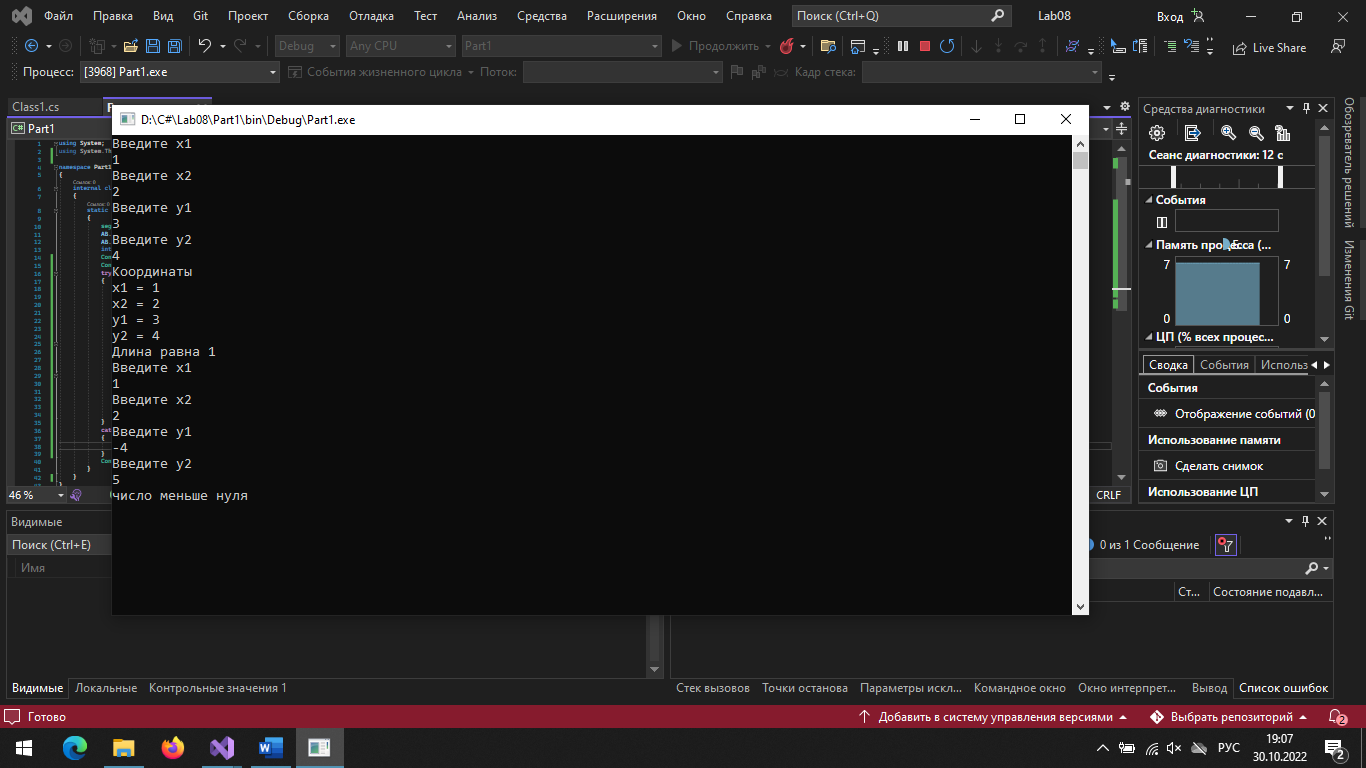




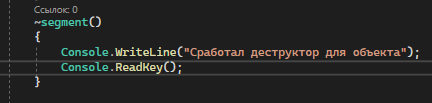
Код программы



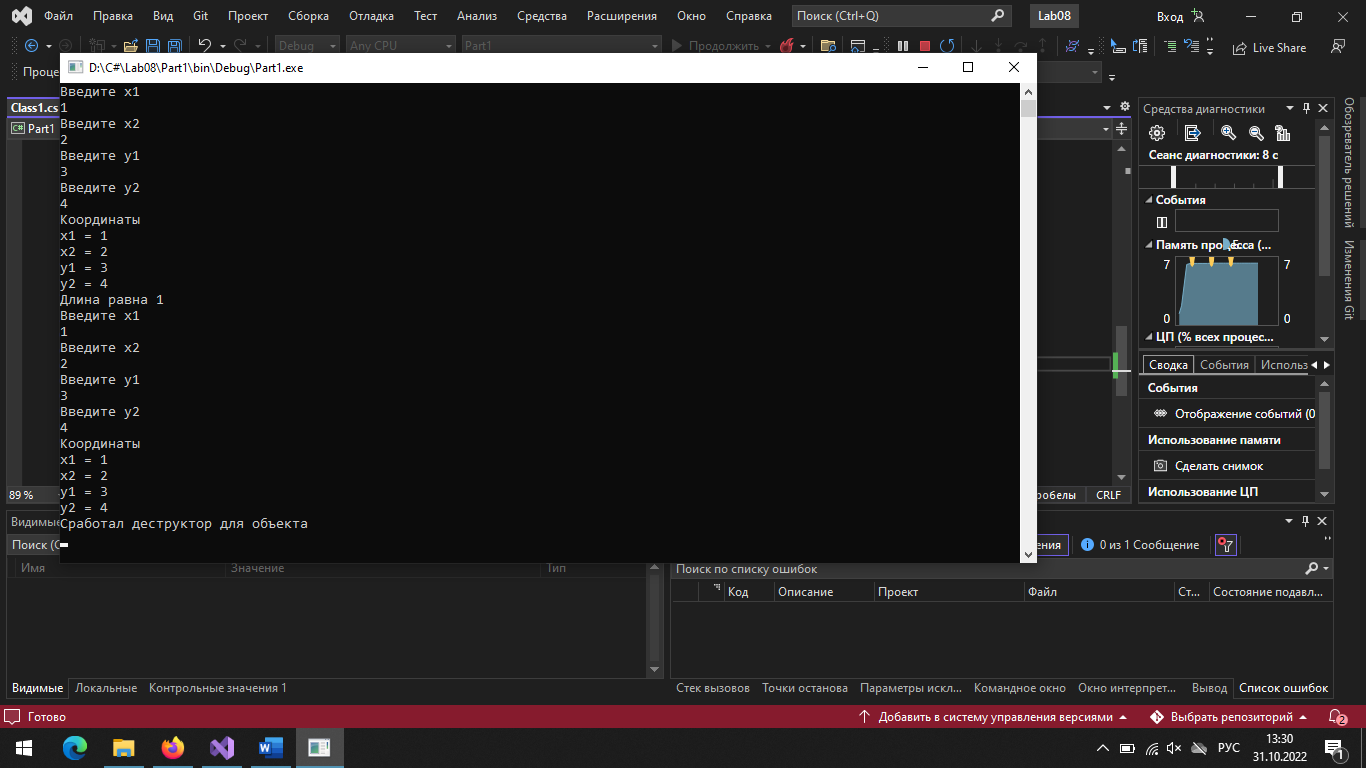
Результат программы



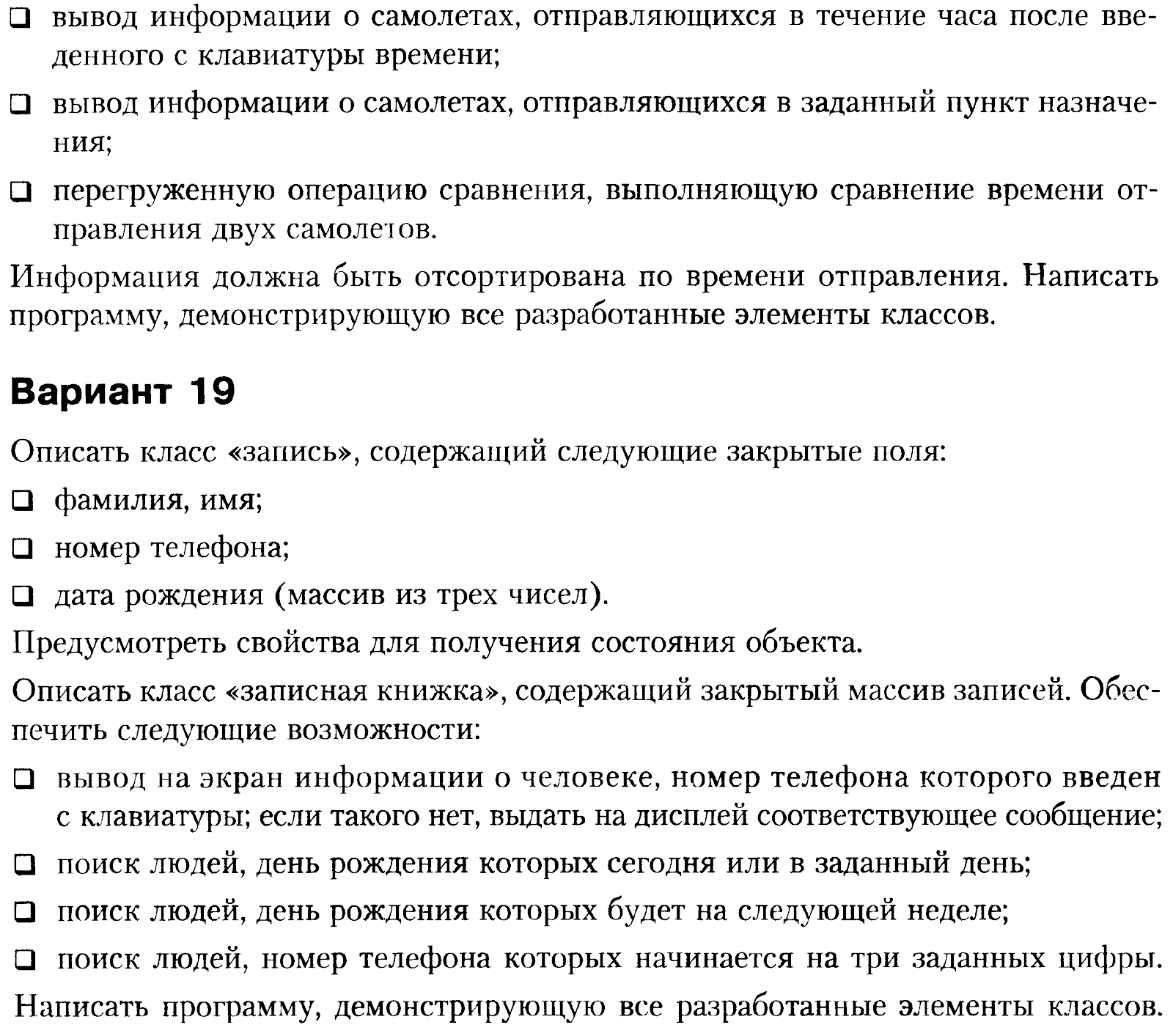
Код дескриптора



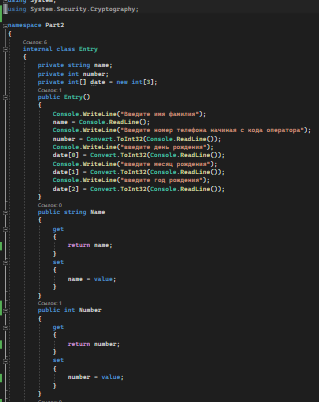
Результат деструктора

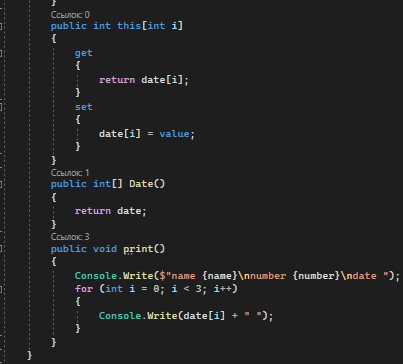


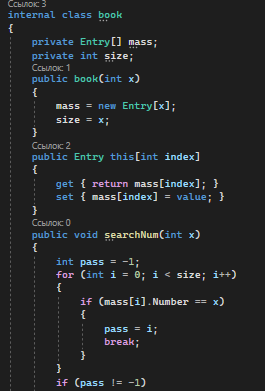
Задание 3

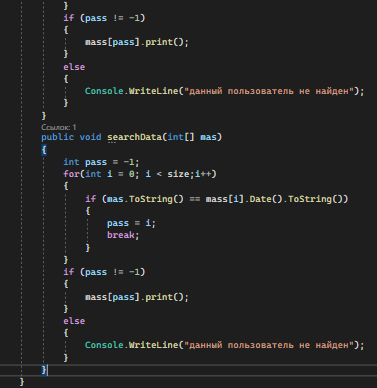


Код классов

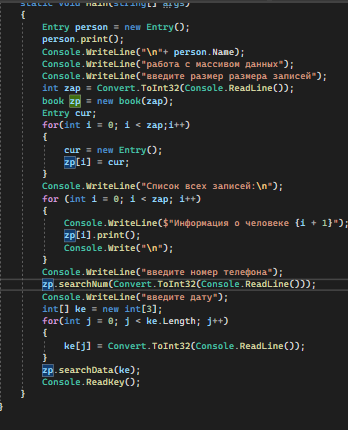




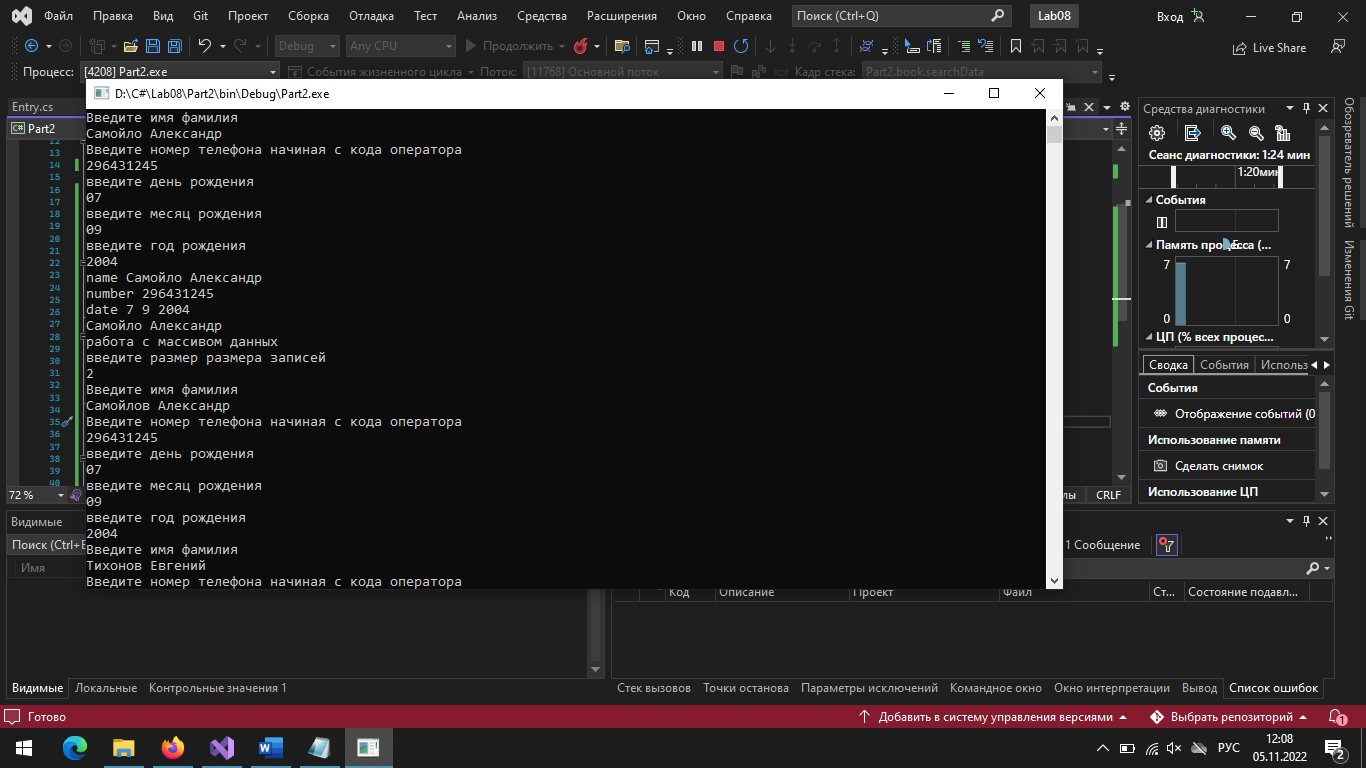


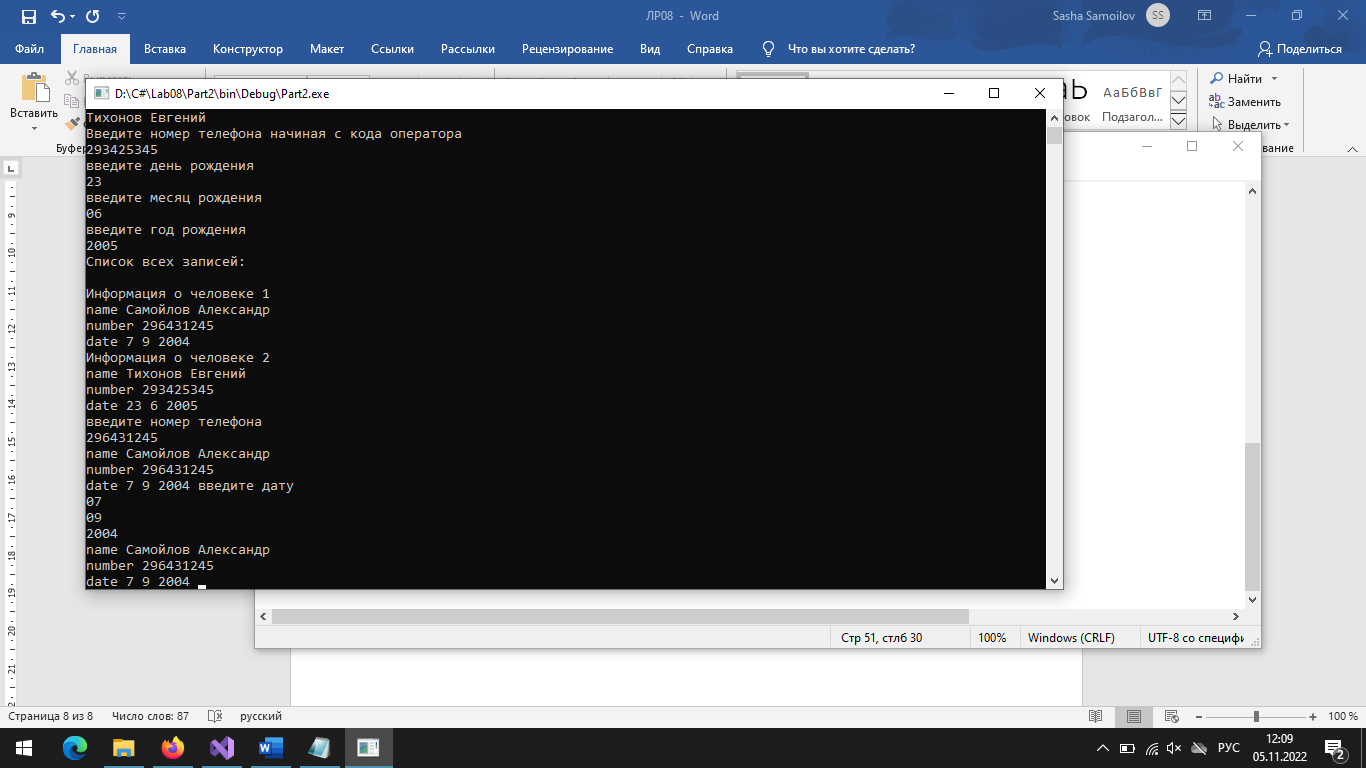


Код основной программы



Результат программы



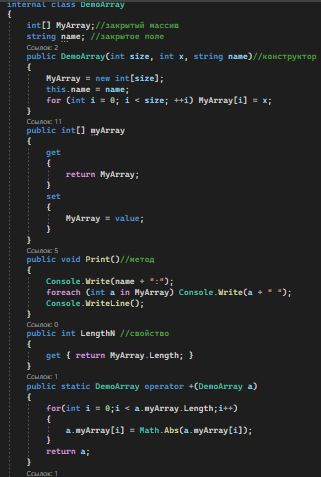


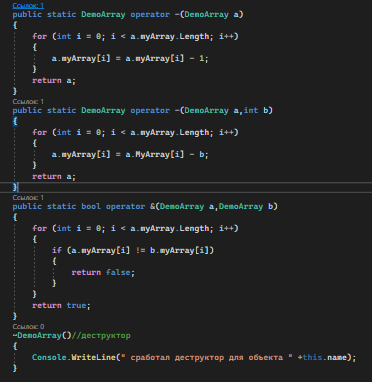
Задание 4

1. Задание. Добавьте в класс DemoArray переопределение унарного плюса (все элементы массива преобразуются в положительные), унарного декремента (все элементы массива уменьшаются на единицу)

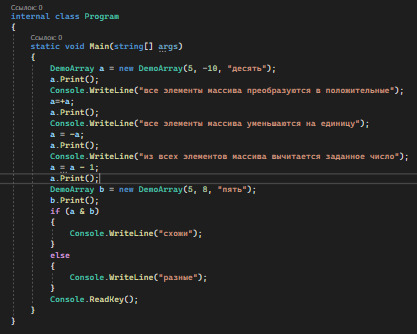
2. Задание. Добавьте в класс DemoArray переопределение бинарного минуса (из всех элементов массива вычитается заданное число) и операции & (поэлементно сравнивает два массива, если соответствующие элементы попарно совпадают, то операция возвращает значение true, иначе false).

Код класса





Код программы



Результат программы

