Практическая работа №3

Тема: Ветвление.

Цель: Формировать навыки разработки программ с использование условного оператора.

Ход работы

1. Ознакомился с теоретической частью
2. Выполнил задания практической части
3. Оформил отчет, ответил на вопросы

Практическая часть

Задание 1. Даны три целых числа. Найти кол-во положительных и кол-во отрицательных чисел в исходном наборе.

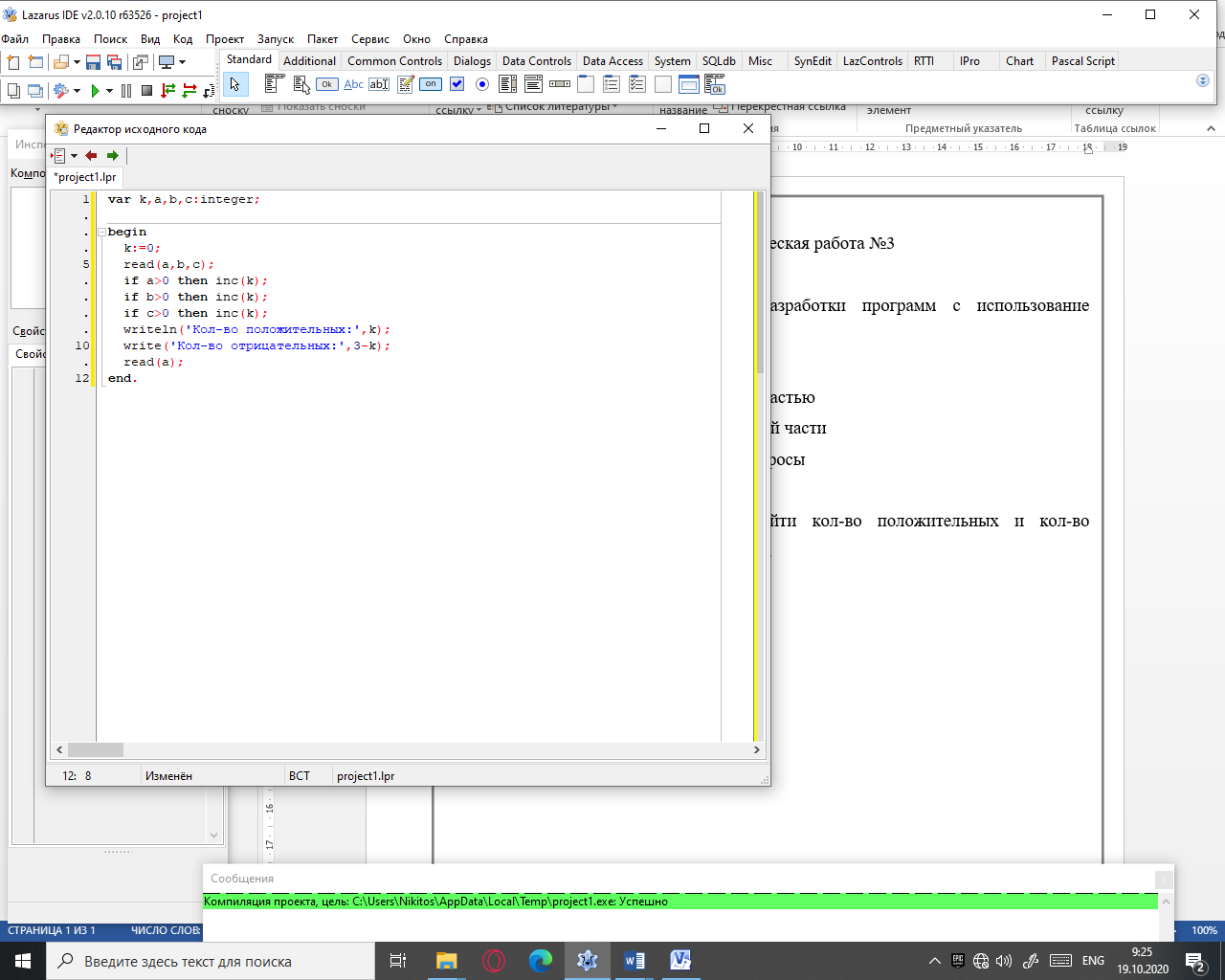


Рисунок 3.1 – Код первого задания



Блок-схема 3.1 – Блок-схема первого задания

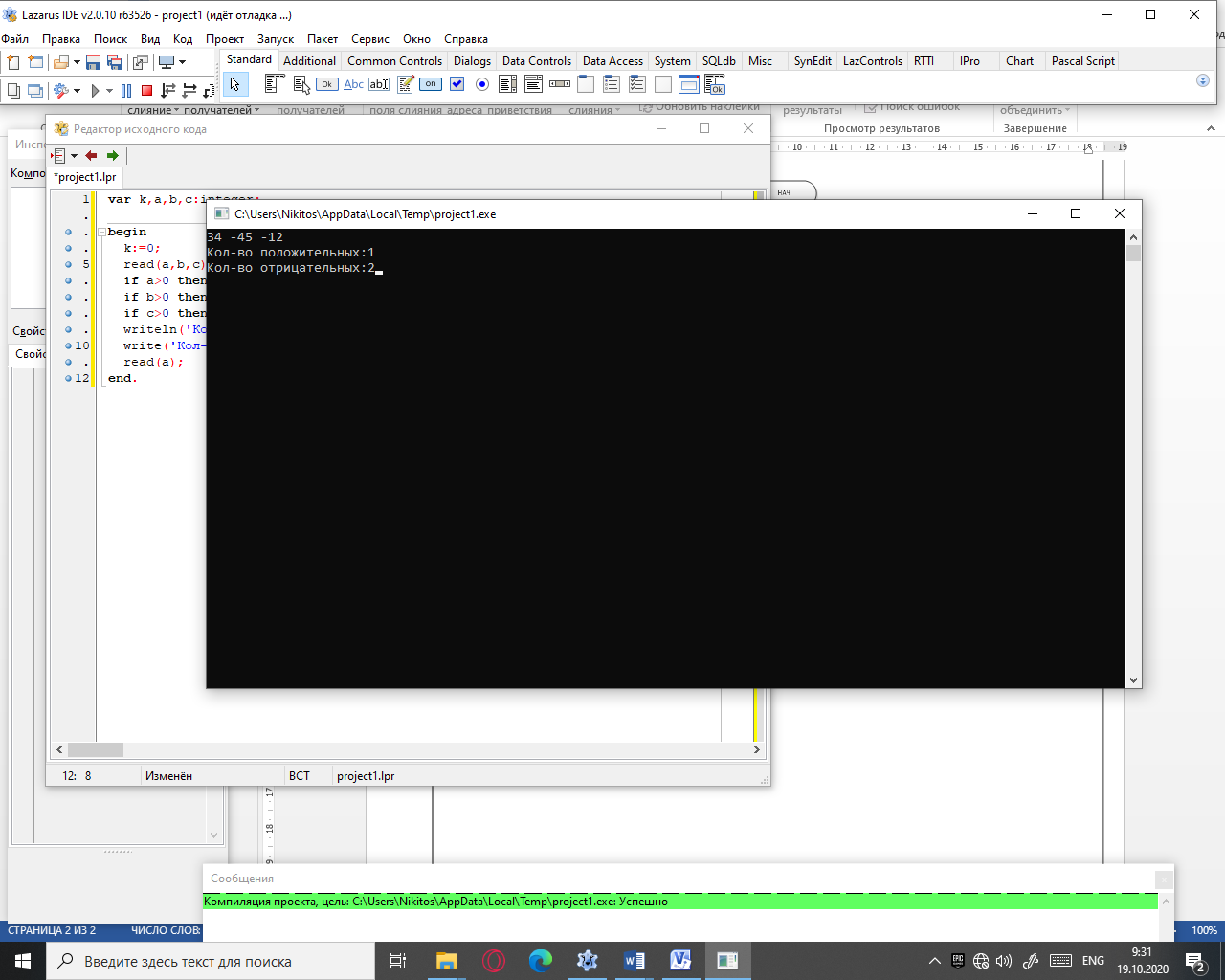


Рисунок 3.2 – Вывод первого задания

Задание 2. Даны три числа. Найти сумму двух наибольших из них.

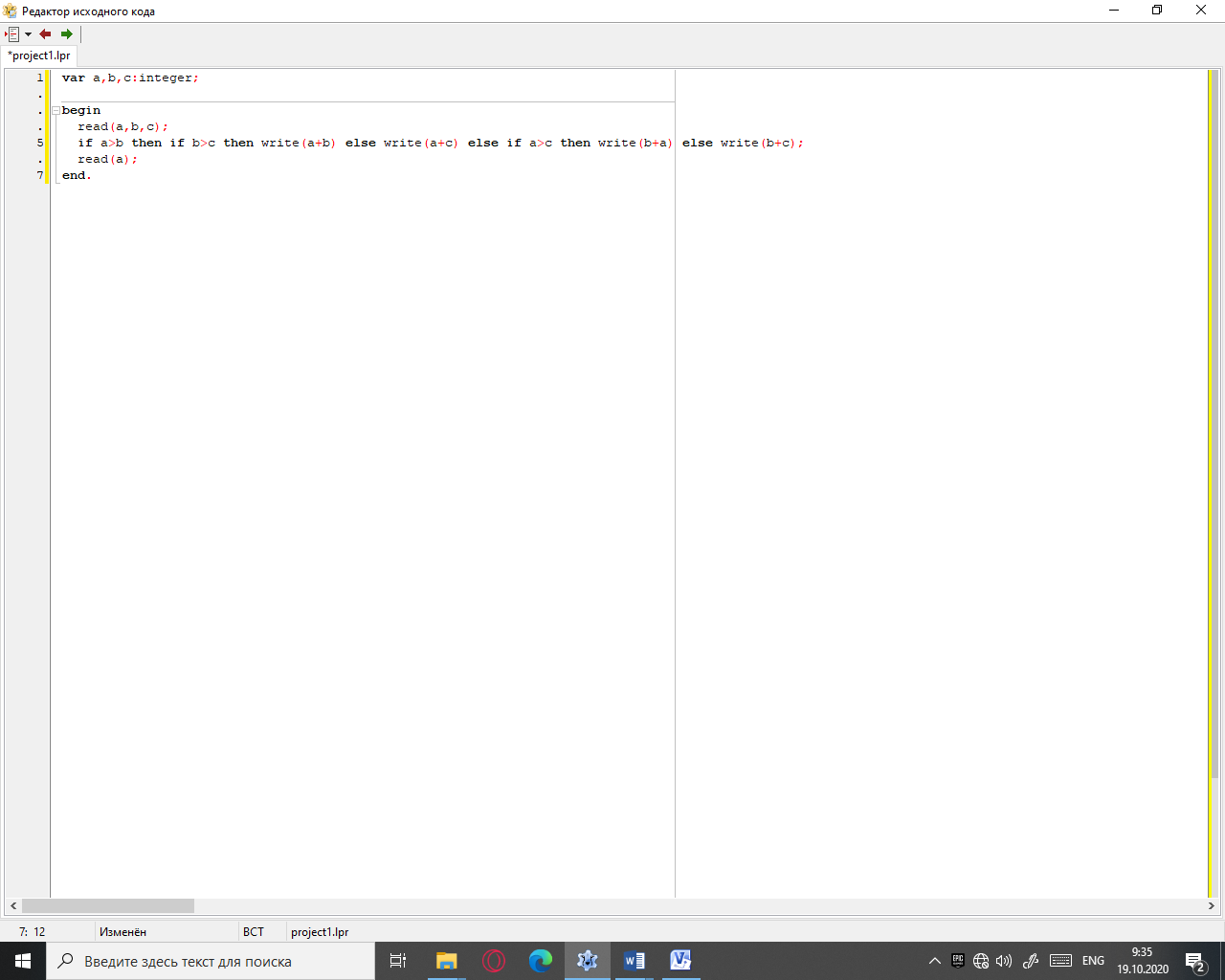


Рисунок 3.3 – Код второго задания



Блок-схема 3.2 – Блок-схема второго задания

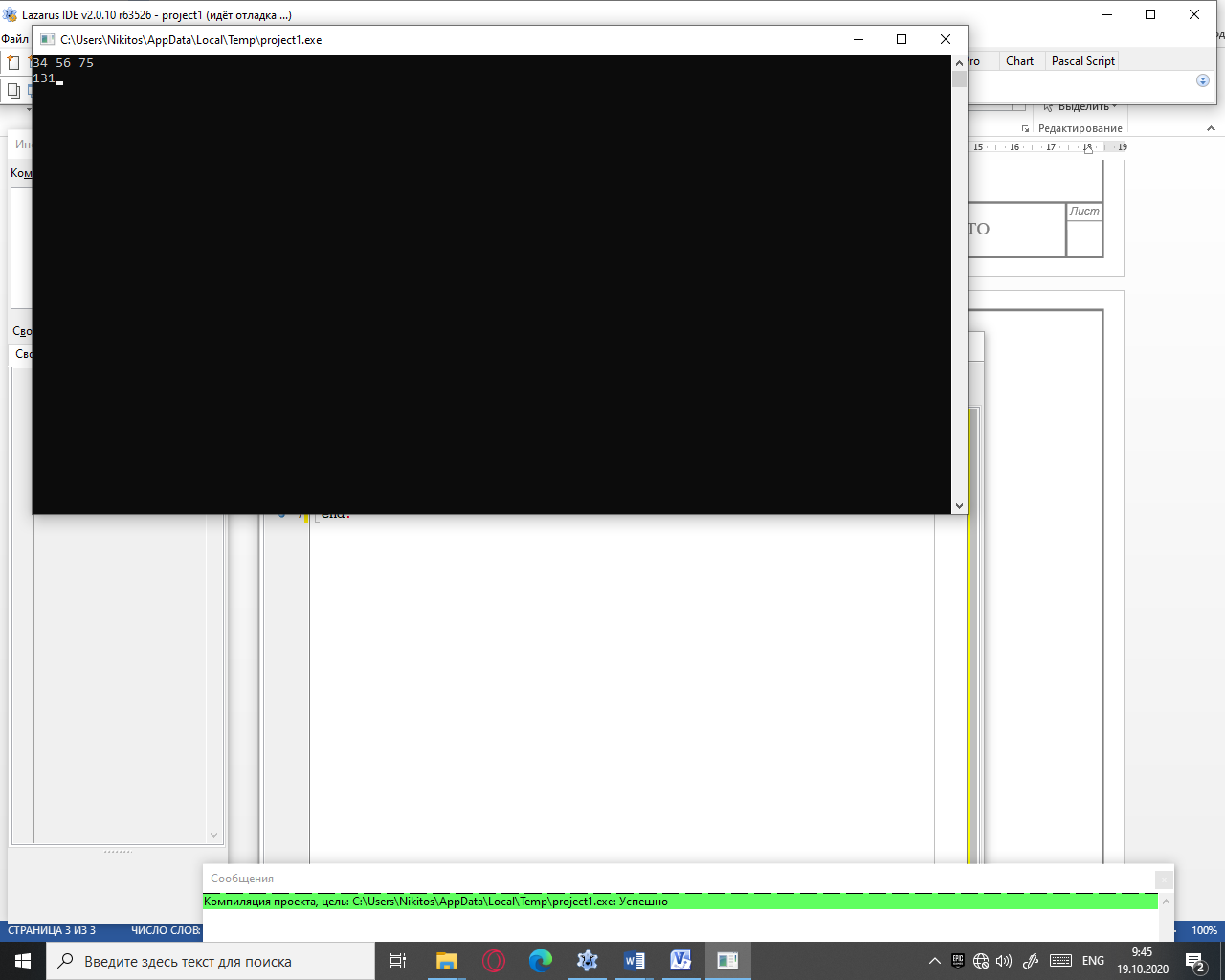


Рисунок 3.4 – Вывод второго задания

Задание 3. Для данного целого X найти значение следующей функции f, принимающей значения целого типа:

2\*x, если X < -2 или x > 2 ,

F(x) =

-3\*x, в противном случае.

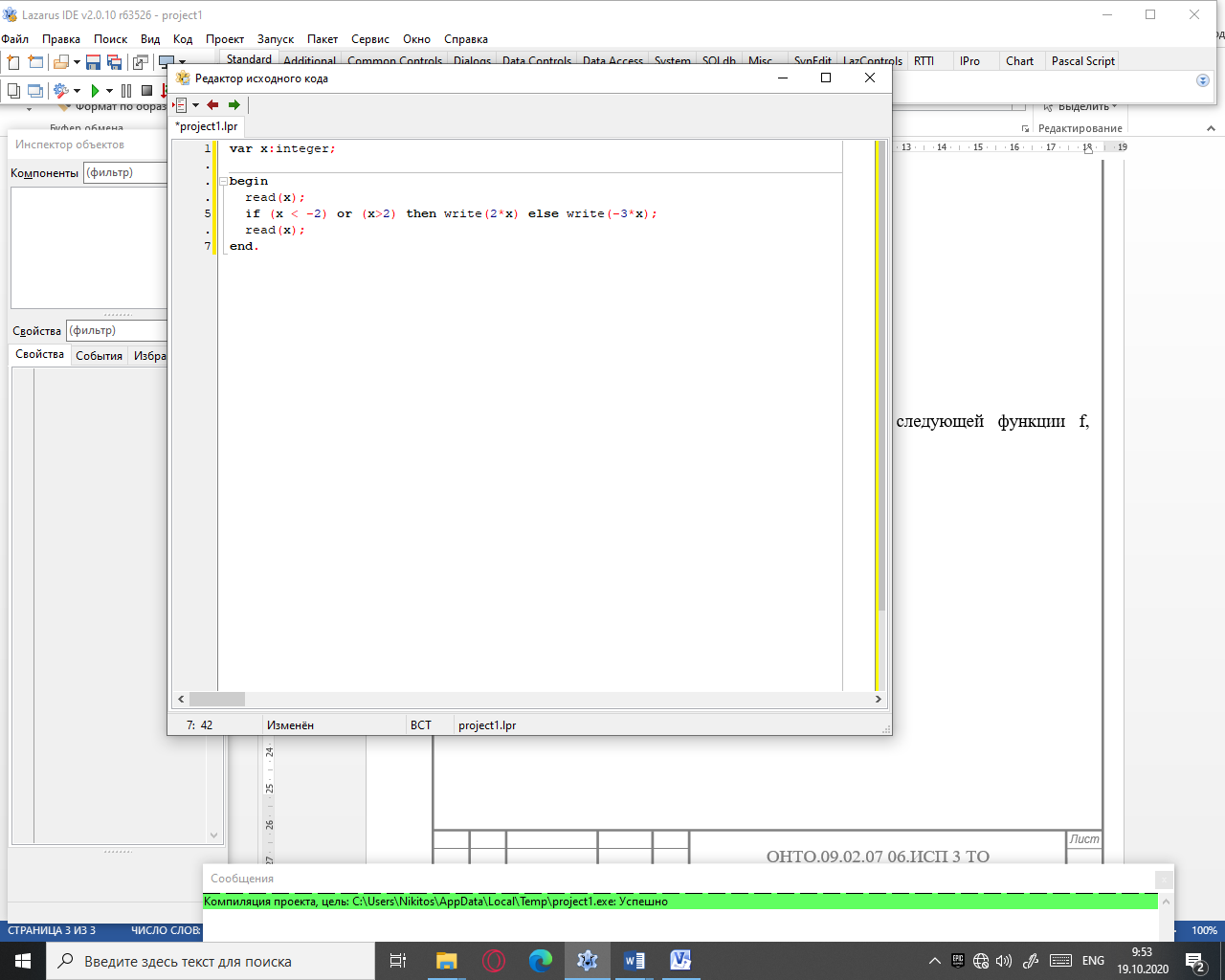


Рисунок 3.5 – Код третьего задания



Блок-схема 3.3 – Блок-схема третьего задания

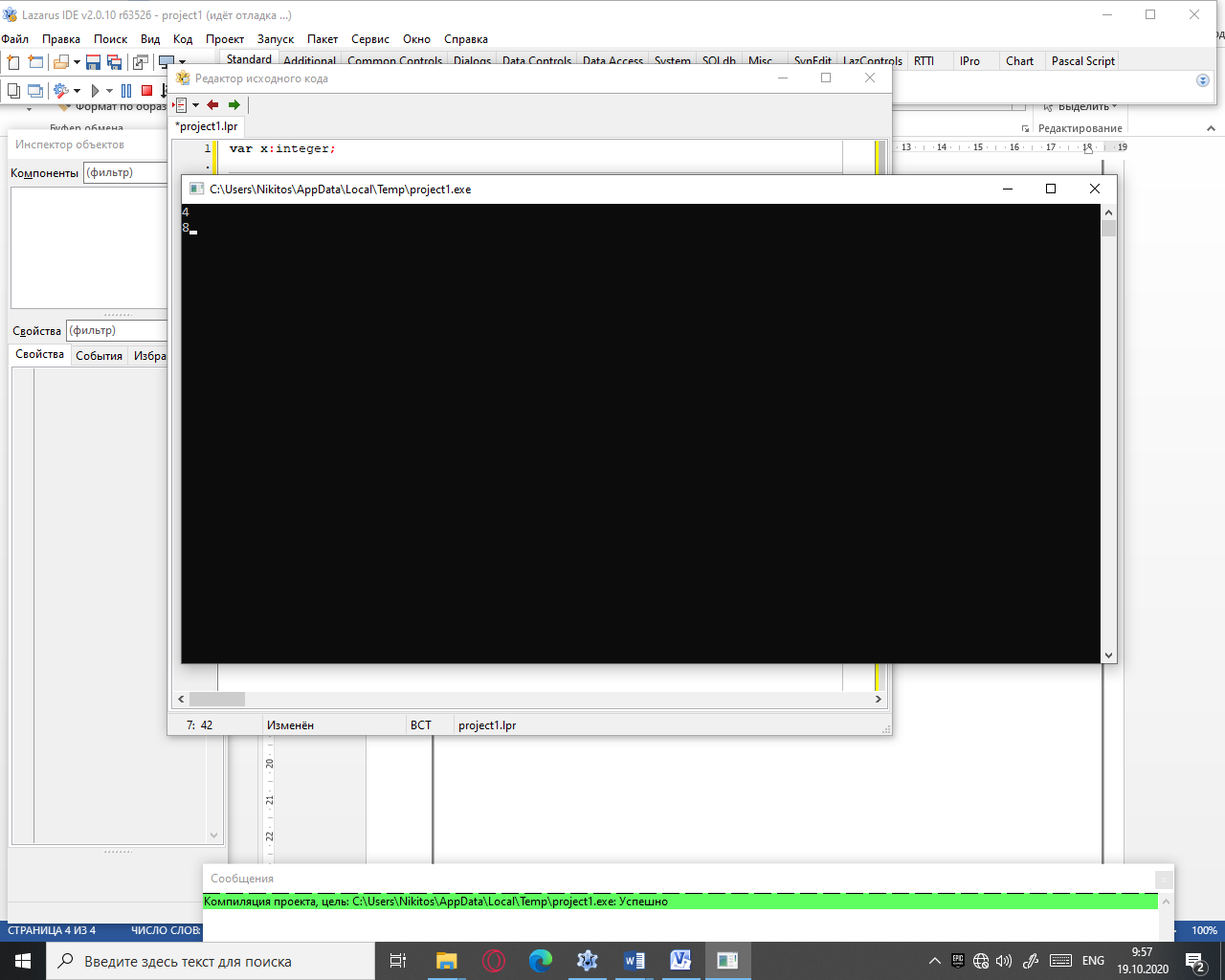


Рисунок 3.6 – Вывод третьего задания

Вывод: Формировал навыки разработки программ с использование условного оператора.