ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»  
(РУТ (МИИТ))

Институт транспортной техники и систем управления

Кафедра «Управление безопасностью в техносфере»

ОТЧЁТ  
О ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №1.2

По дисциплине «Информатика»

Выполнил: ст. гр. ВТП – 111

Небылицина А.А.

Проверил: к.т.н., доц.

Васильева М.А.

Москва 2021

Оглавление

[Цель работы: 3](#_Toc76078363)

[Решение задания 1-2: 3](#_Toc76078364)

[Блок-схема: 5](#_Toc76078365)

# Цель работы:

Выполнение поставленных задач при помощи языка программирования Julia.

## Решение задания 1-2:

Вариант 6

|  |  |
| --- | --- |
| 6 | Вычислить расстояние между двумя точками с заданными координатами. |

Создаем консольное приложение для решения задачи, с использованием перечислимого типа. Делаем выбор формулы вычисления и даем их номера пользователю. Данные для решения задачи так же вводит пользователь. Делаем проверку вводимых данных пользователем.

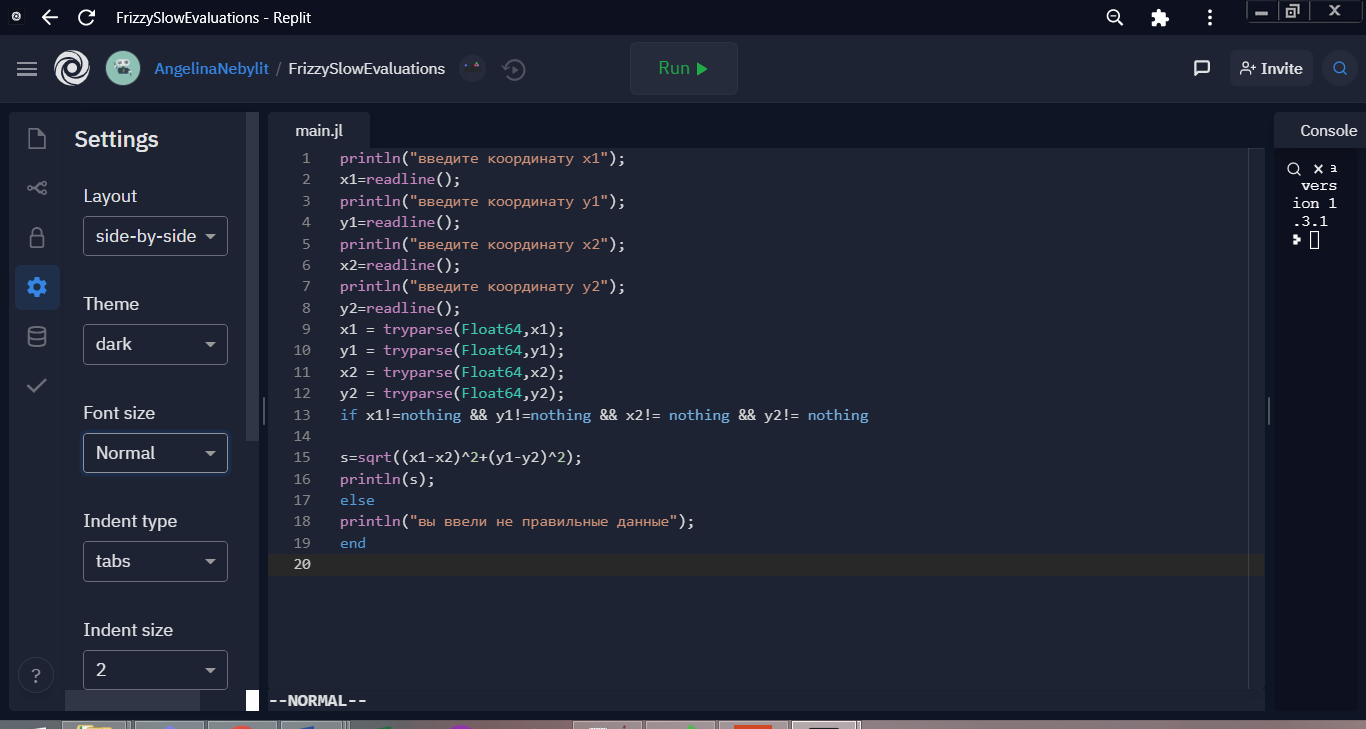


Рисунок 2 – Выполненное задание на языке Julia

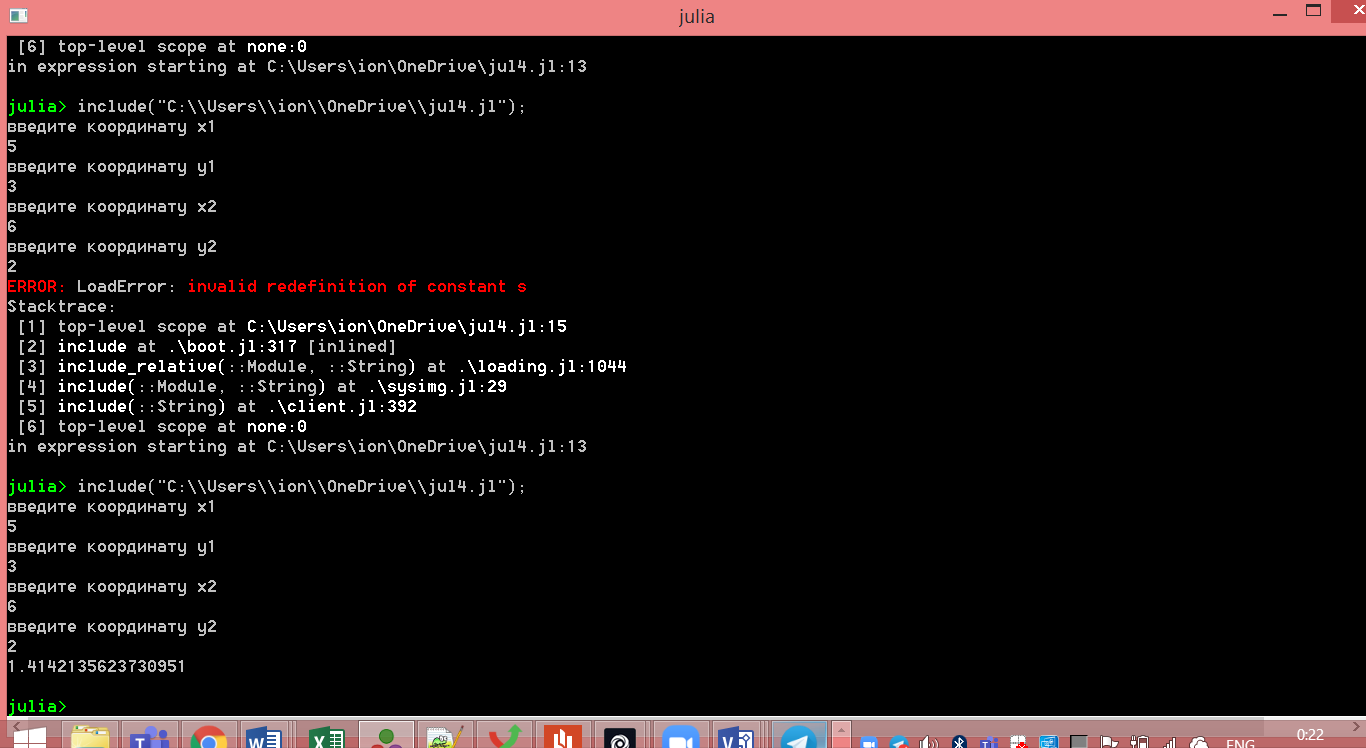


Рисунок 3 – ввод данных через терминал

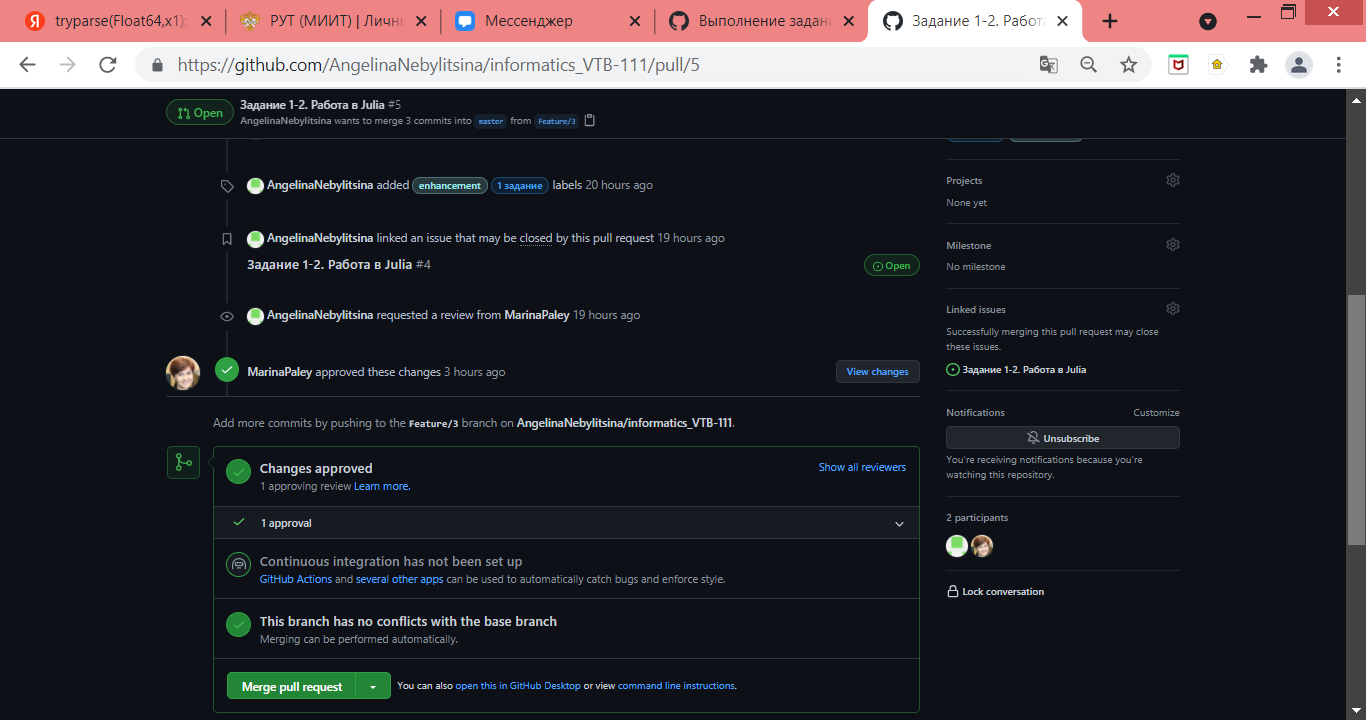


Рисунок 4 – Approve в GitHub

### Блок-схема:

