Лабораторная работа №1

Подготовка лабораторного стенда

Спелов Андрей Николаевич

Содержание

# 1 Цель работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки системы на персональный компьютер.

# 2 Выполнение лабораторной работы

Создаем рабочий каталог для всего курса. (рис. 1).

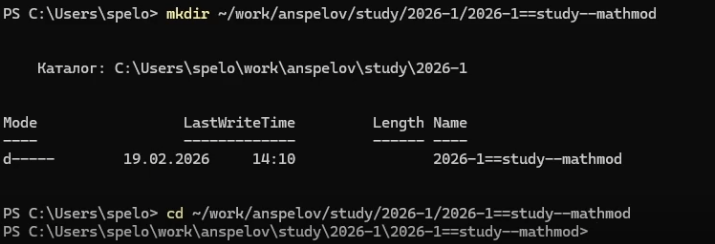


Рис. 1: Создание каталога для курса.

Создаем репозиторий на Git Verse по шаблону. (рис. 2).

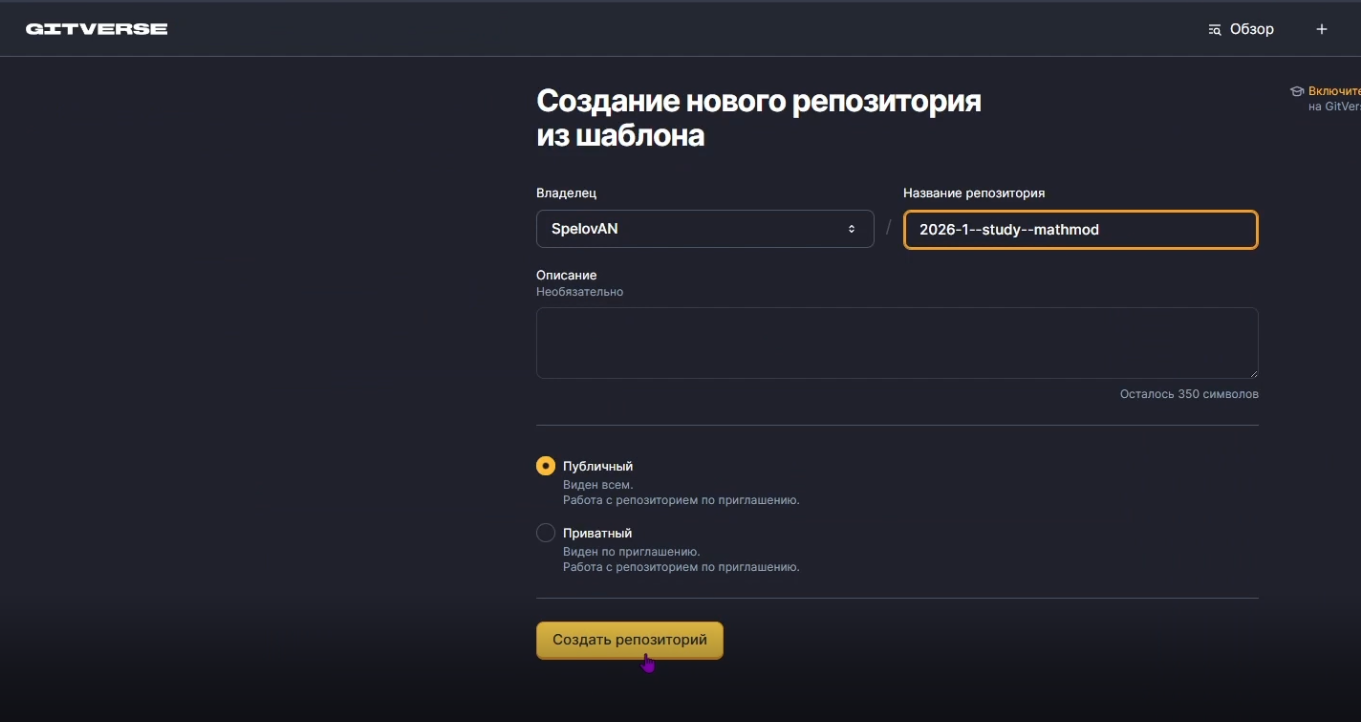


Рис. 2: Создание репозитория

Клонируем репозиторий в свой курс (рис. 3).

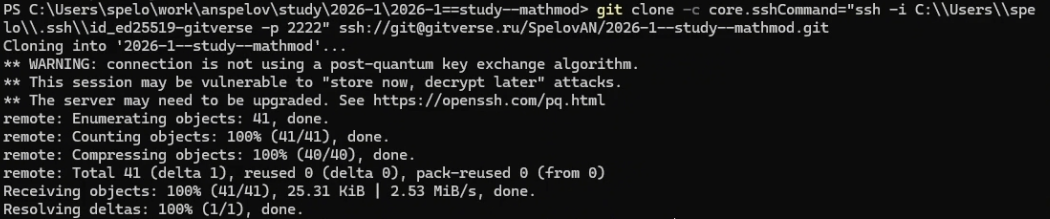


Рис. 3: Клонирование репозиторий в свой курс

Инициализируем курс (рис. 4):



Рис. 4: Инициализируем курс

Настраиваем параметры git (рис. 5):

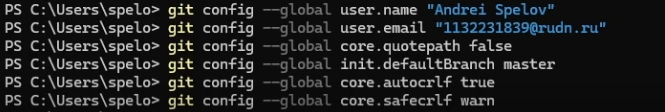


Рис. 5: Настраиваем параметры git

Установливаем необходимые пакеты (рис. 6):

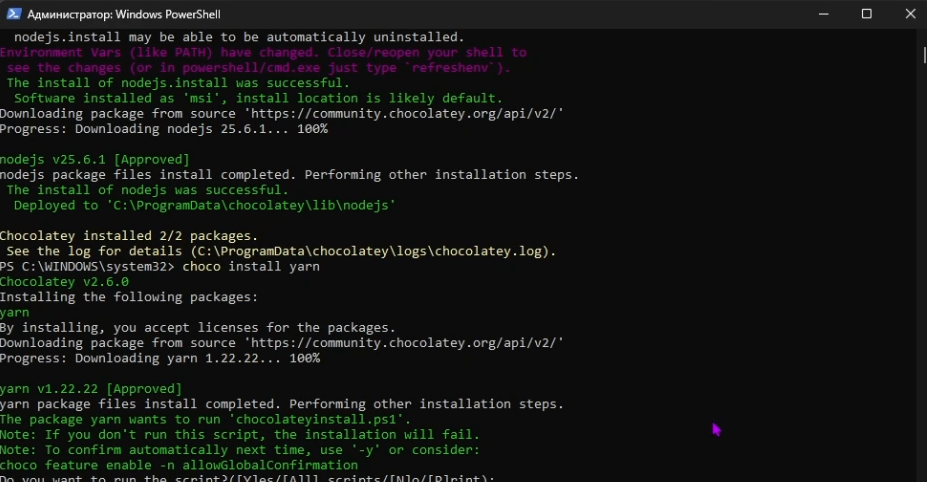


Рис. 6: Установливаем необходимые пакеты

Переписываем предложенный код (рис. 7):

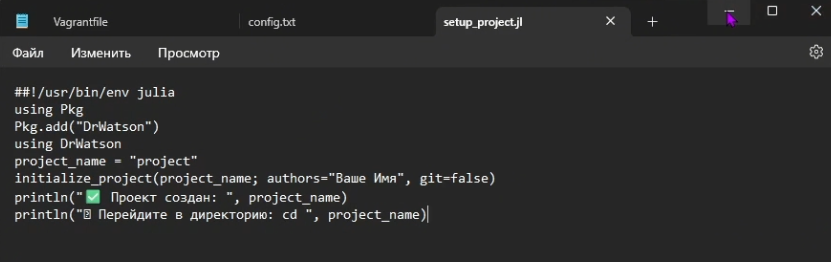


Рис. 7: Переписываем предложенный код

Выполняем программу (рис. 8).

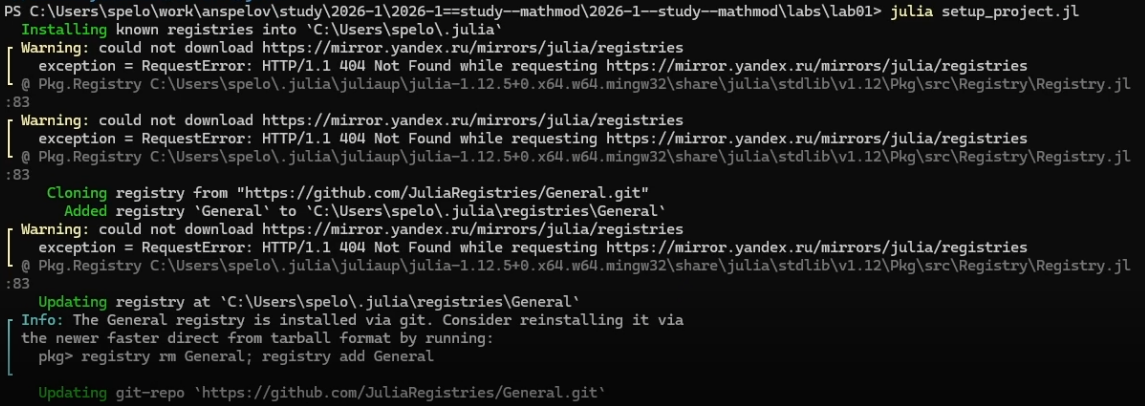


Рис. 8: Выполняем программу

Переписываем предложенный код (рис. 9).

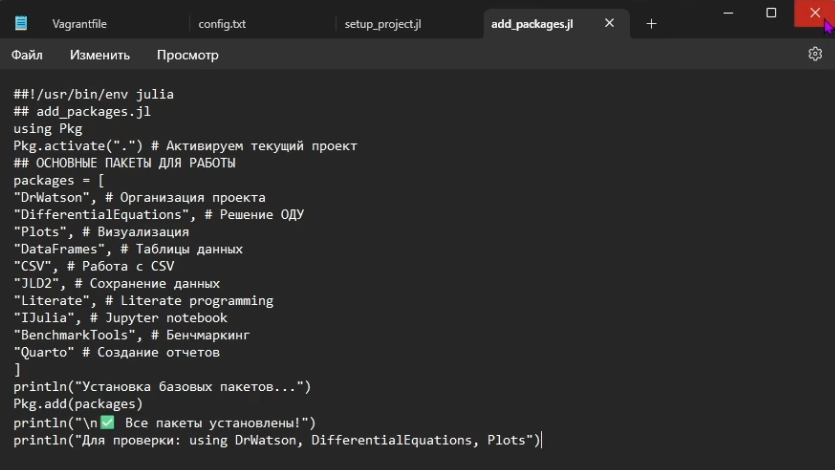


Рис. 9: Переписываем предложенный код

Выполняем программу (рис. 10)

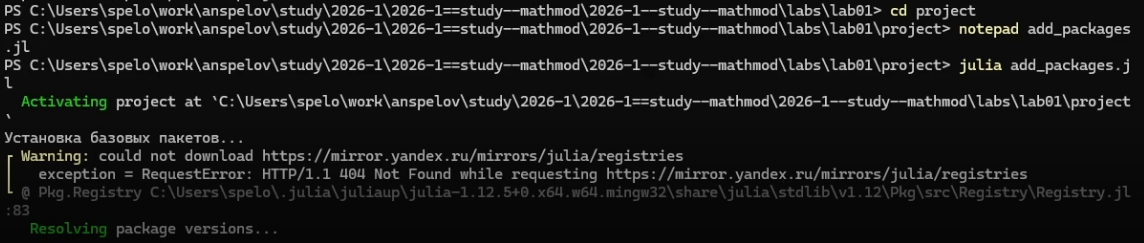


Рис. 10: Выполняем программу

Переписываем предложенный код (рис. 11).

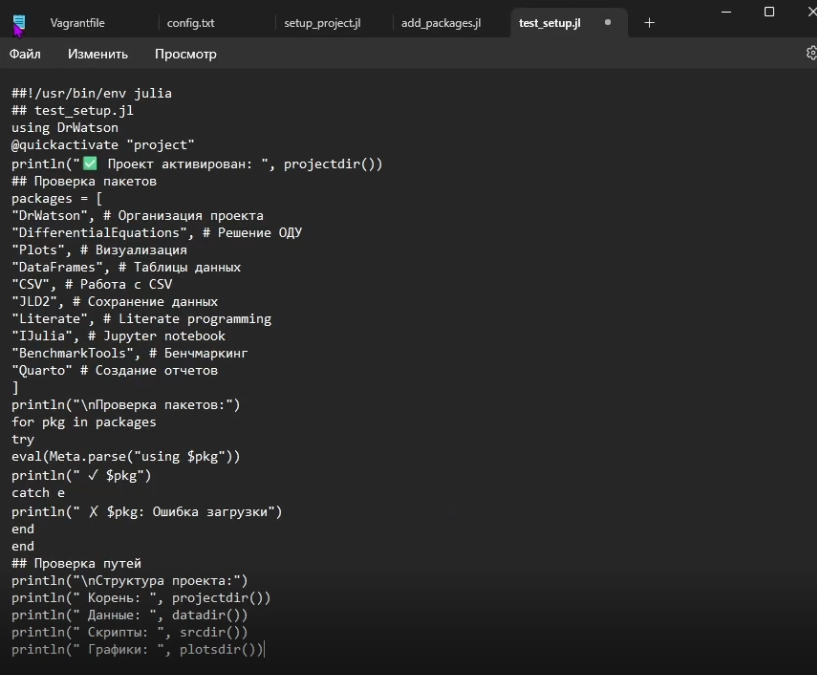


Рис. 11: Переписываем предложенный код

Выполняем программу (рис. 12)

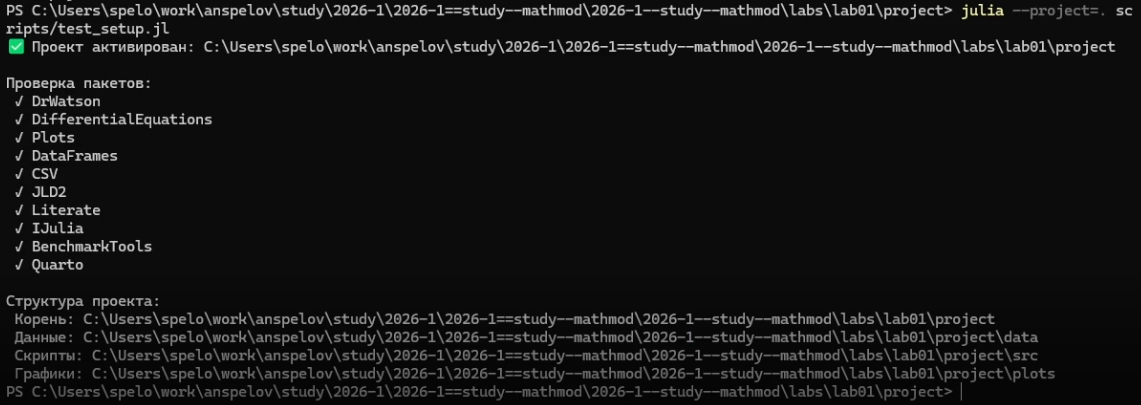


Рис. 12: Выполняем программу

Переписываем предложенный код (рис. 13).

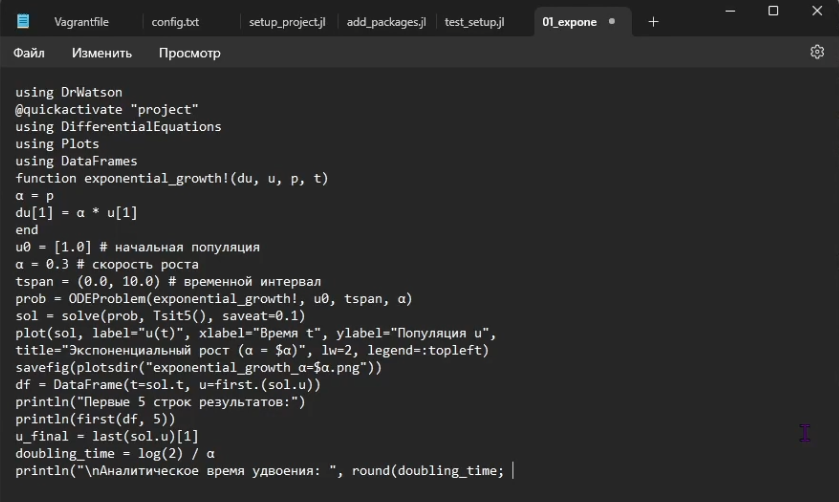


Рис. 13: Переписываем предложенный код

Выполняем программу (рис. 14)

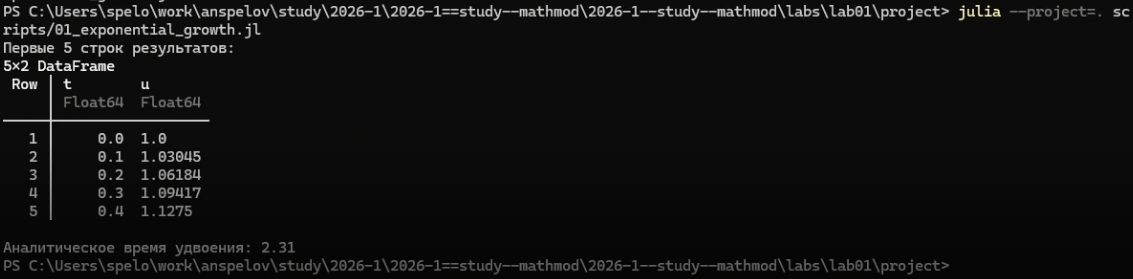


Рис. 14: Выполняем программу

Просматриваем созданный график (рис. 15)

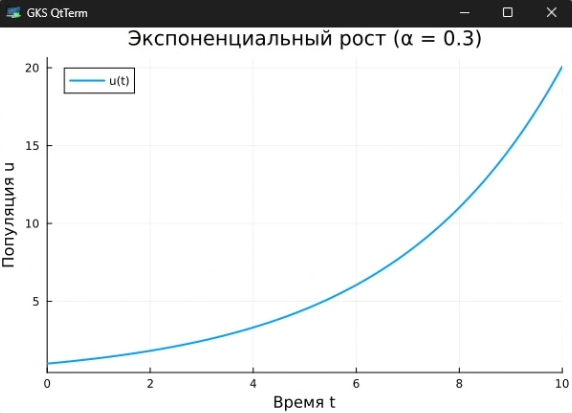


Рис. 15: Просматриваем созданный график

Переписываем предложенный код (рис. 16).

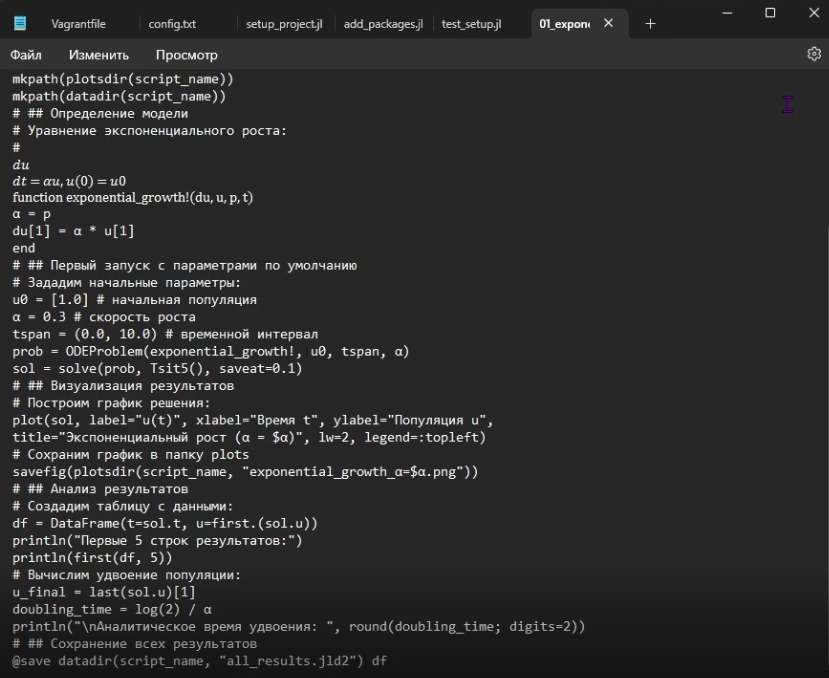


Рис. 16: Переписываем предложенный код

Выполняем программу (рис. 17)

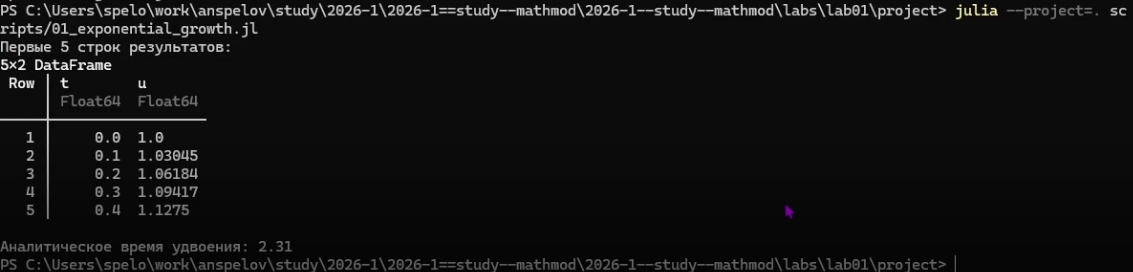


Рис. 17: Выполняем программу

Переписываем предложенный код (рис. 18).

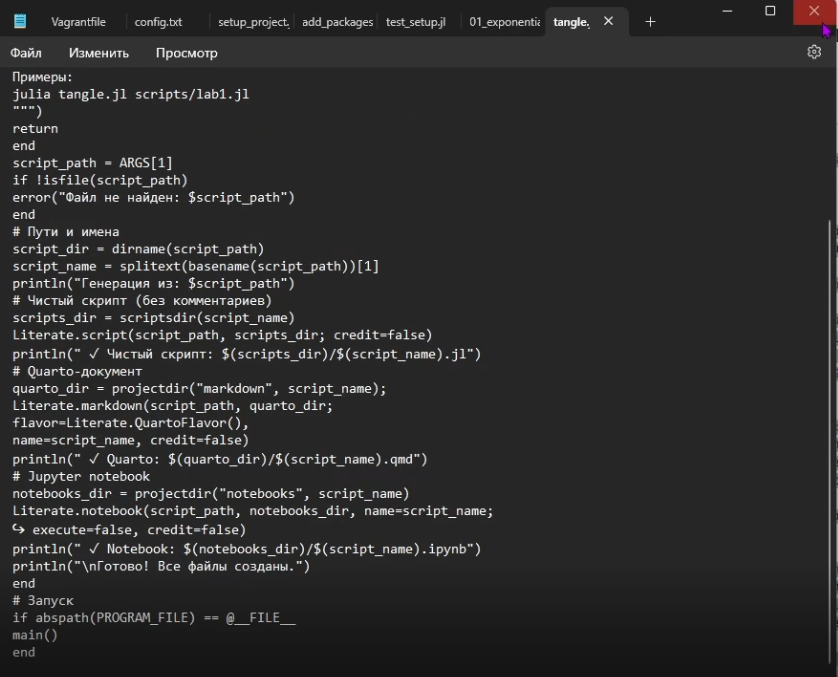


Рис. 18: Переписываем предложенный код

Выполняем программу (рис. 19)

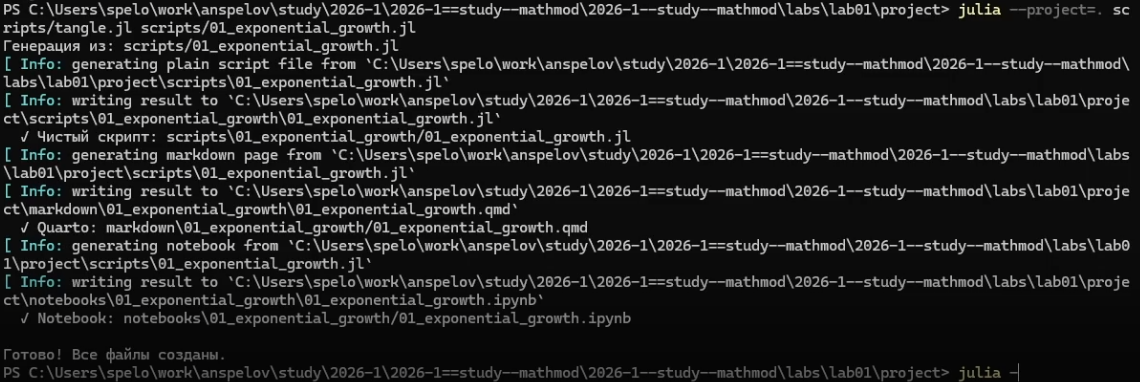


Рис. 19: Выполняем программу

Запускаем jupyter и выполняем команды (рис. 20)

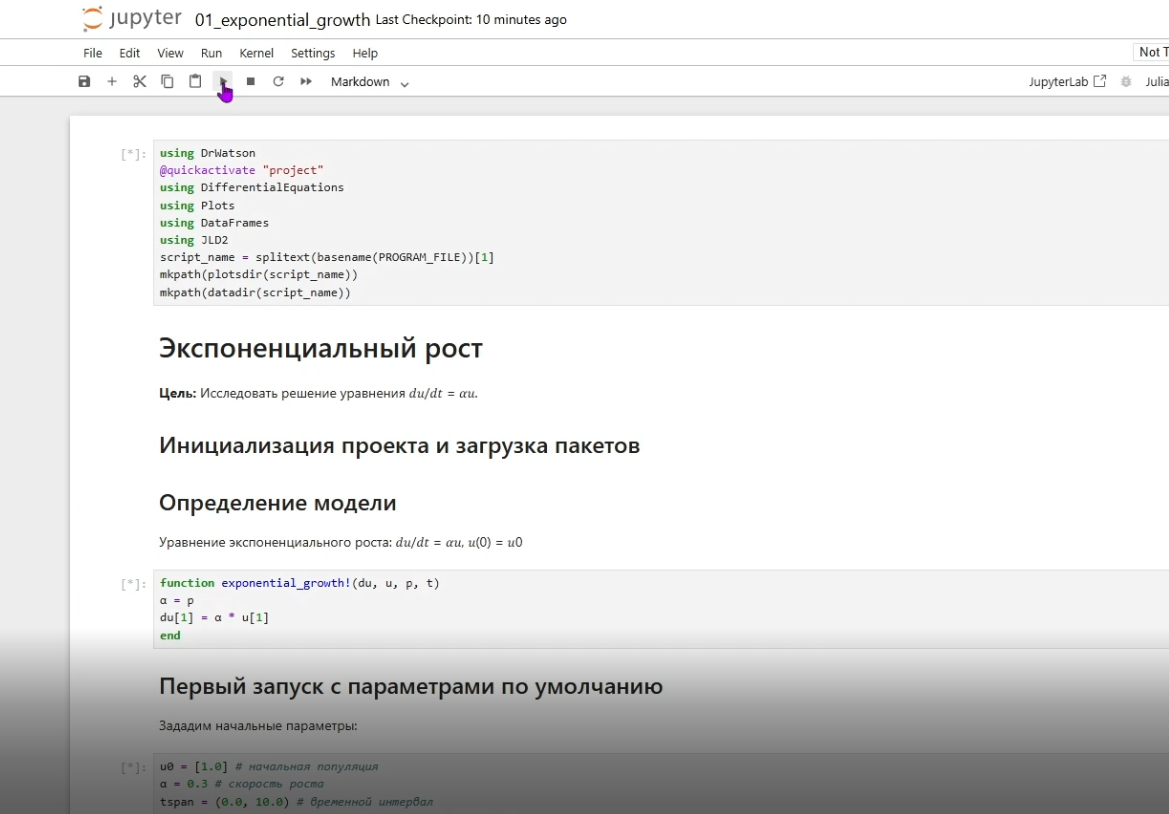


Рис. 20: Запускаем jupyter и выполняем команды

Добавляем строку в report (рис. 21)

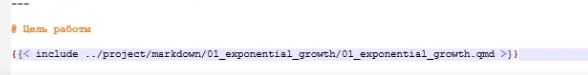


Рис. 21: Добавляем строку в report

Компилируем отчет (рис. 22)

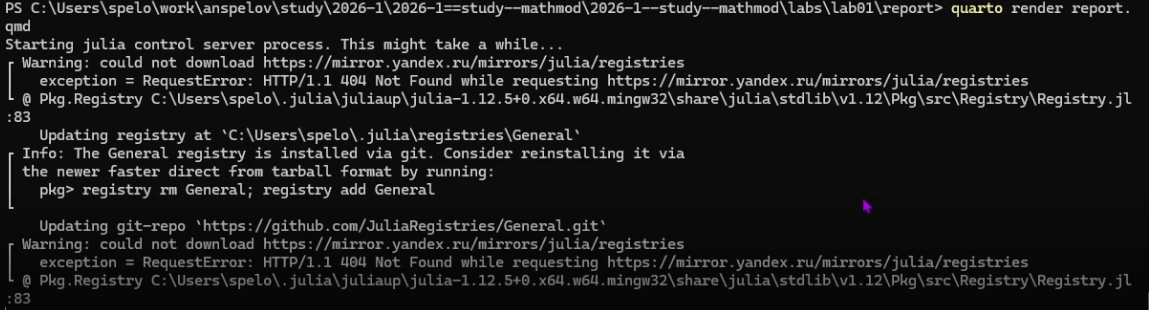


Рис. 22: Компилируем отчет

Переписываем предложенный код (рис. 23).

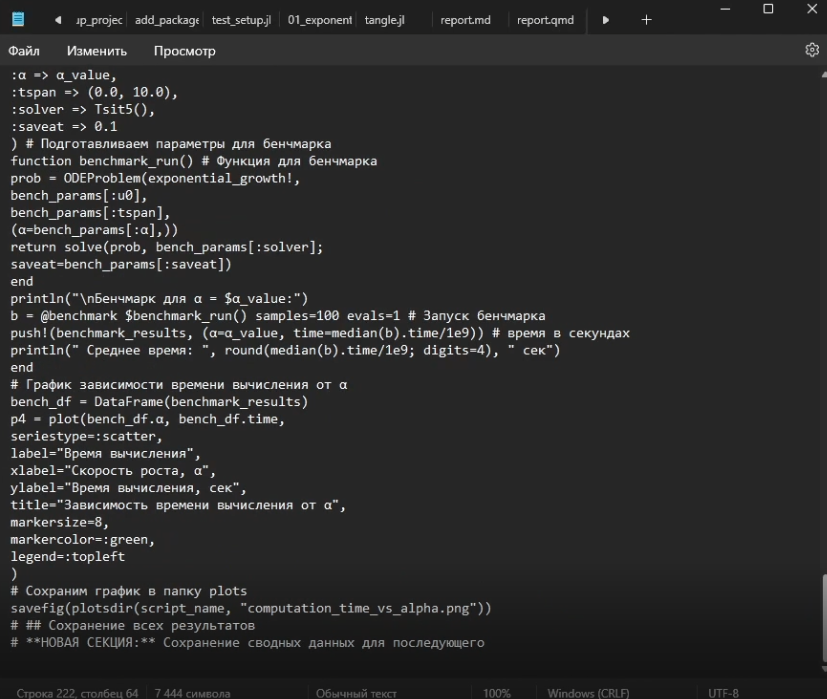


Рис. 23: Переписываем предложенный код

Выполняем программу (рис. 24)

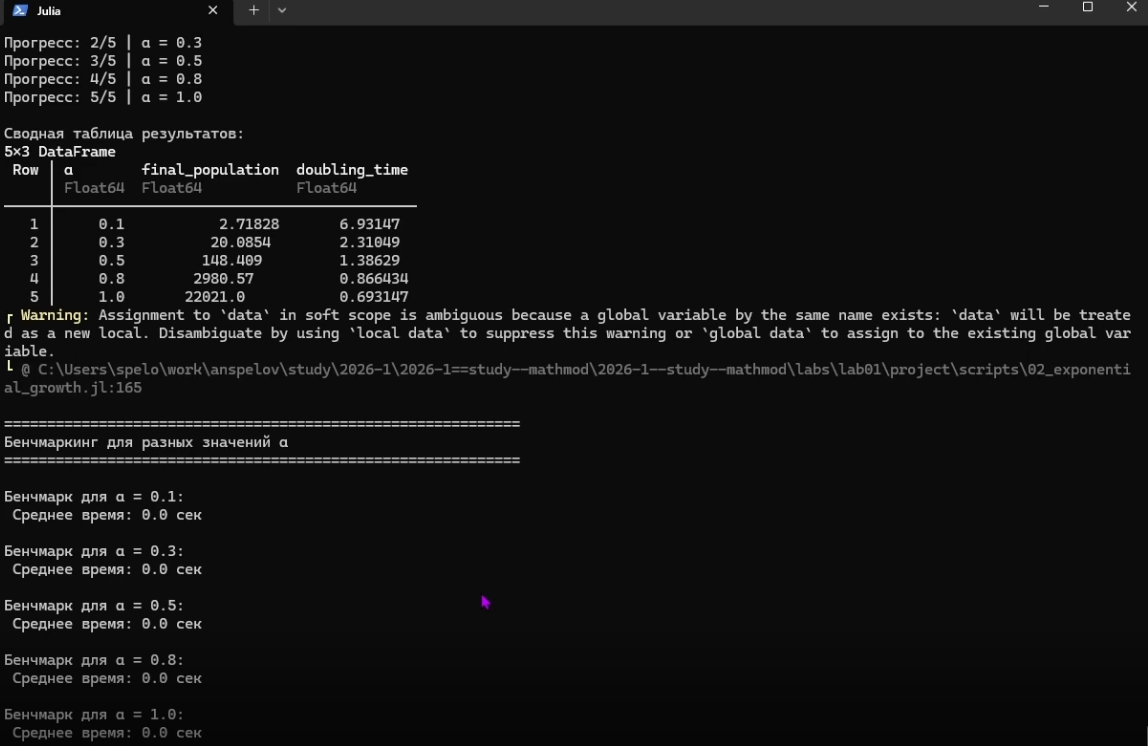


Рис. 24: Выполняем программу

Запускаем jupyter и выполняем команды (рис. 25)

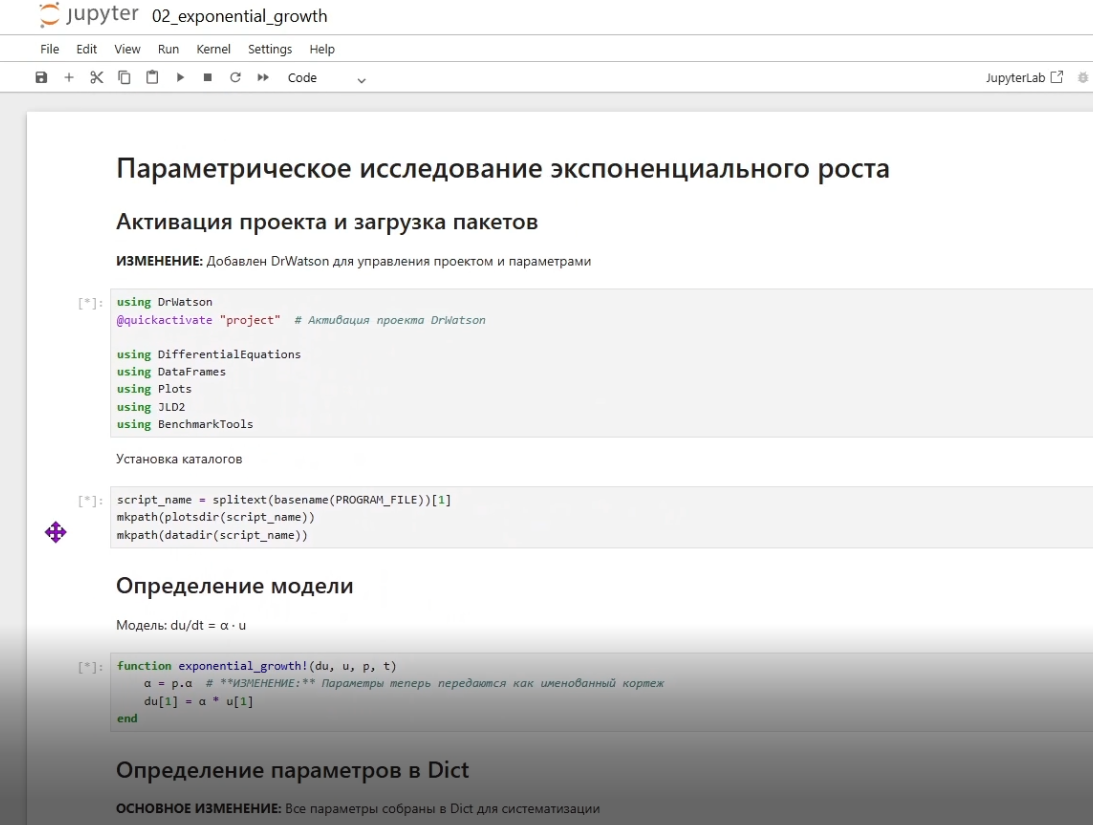


Рис. 25: Запускаем jupyter и выполняем команды

Компилируем отчет (рис. 26)

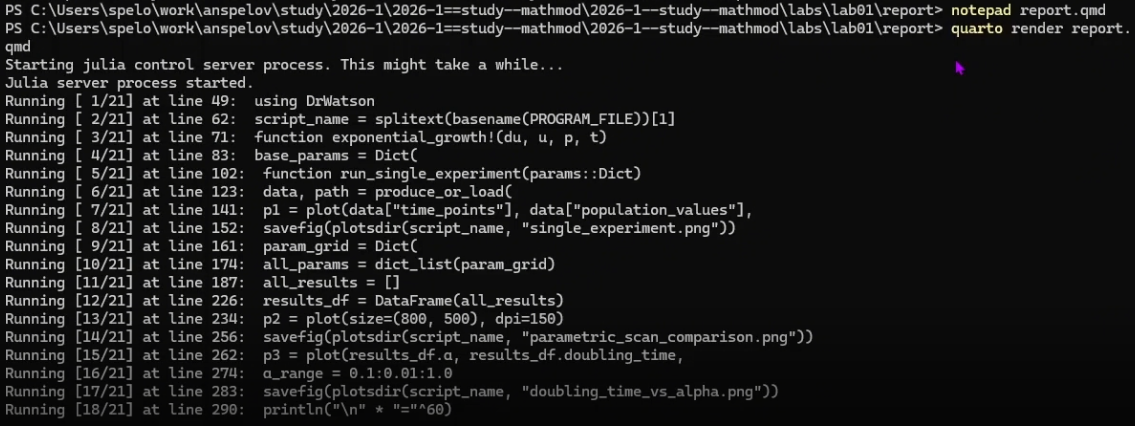


Рис. 26: Компилируем отчет

# 3 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы были приобретены практические навыки установки системы на свой пк.

# Список литературы