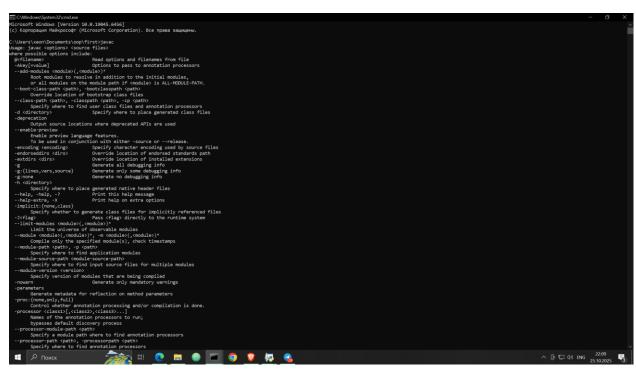
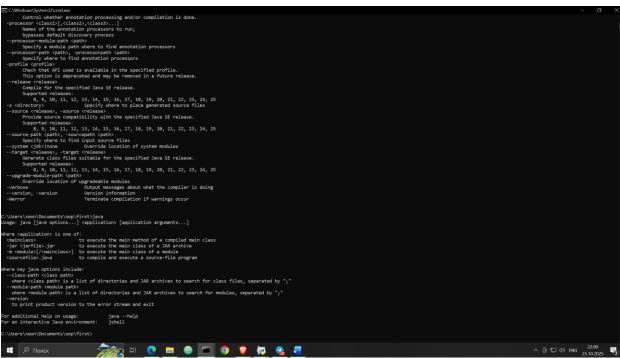
Отчёт по лабораторной работе №1 Тенигин Валерий 6204-010302D

#### Задание 1

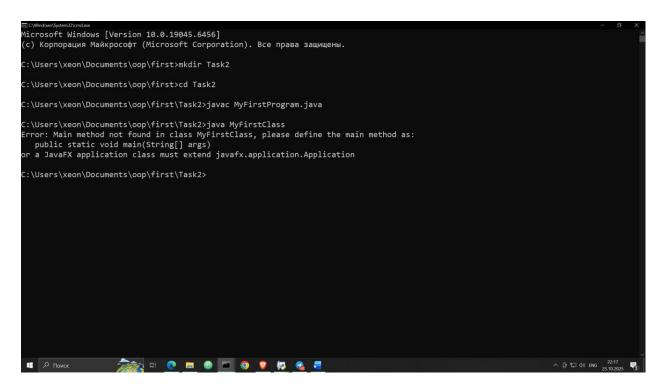
## Выводим список команд с описанием используя команды javac и java



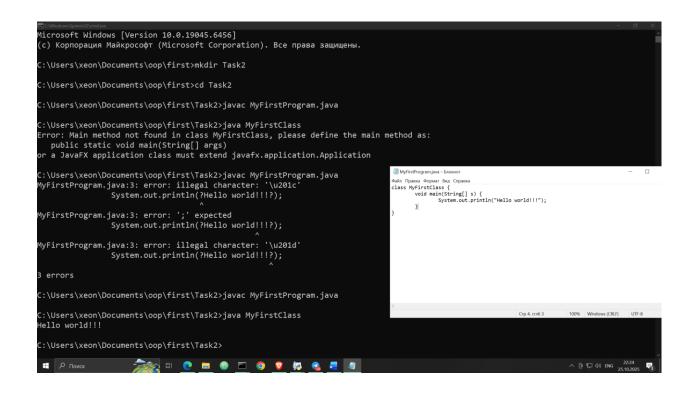


#### Задание 2

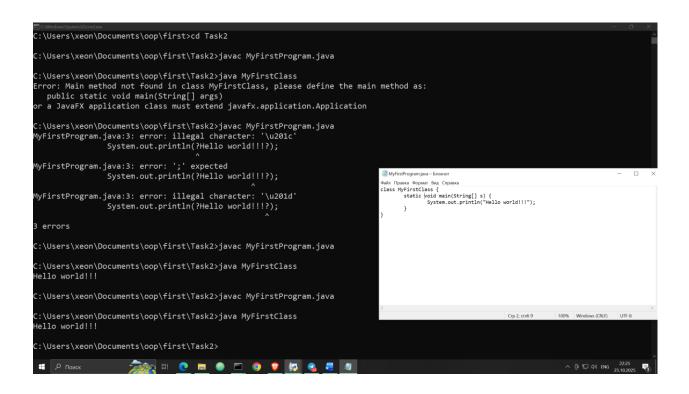
По заданию создаю файл
MyFisrtProgram.java, в котором создаю
пустой класс MyFisrtClass. При попытке
откомпилировать код (команда javac
MyFirstProgram.java) получаю ошибку,
так как метод main не найден



Чтобы исправить ошибку был добавлен метод main который выводит текст в консоль



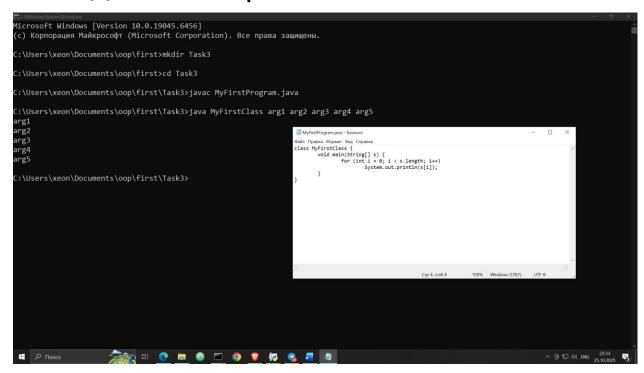
По заданию сделал метод статическим, снова откомпилировал и запустил программу



#### Задание 3

Согласно заданию заменил текст метода main. После компиляции, при запуске нужно было ввести ряд аргументов, которые программа

#### выводила построчно в консоли



#### Задание 4

Согласно заданию был добавлен второй класс MySecondClass, который реализовывал следующую функциональность

- . имеет два приватных поля типа int;
- методы для получения и модификации их значений;

- конструктор, создающий объект и инициализирующий значения полей;
- метод с возвращаемым типом int, реализующий над этими числами действие умножение

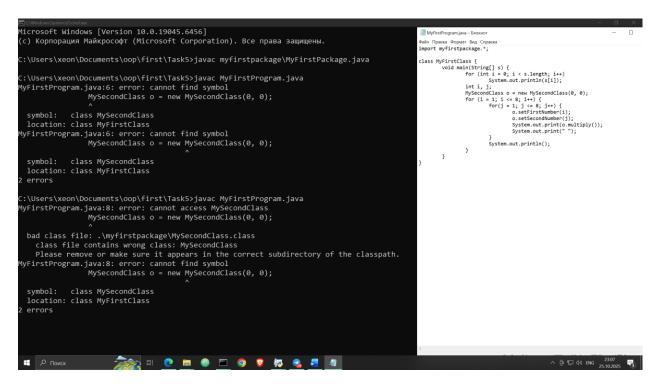
Код метода MyFirstClass.main() при этом был заменен на код из задания

```
\Users\xeon\Documents\oop\first\Task4>javac MyFirstProgram.java
 \Users\xeon\Documents\oop\first\Task4>java MyFirstClass
 4 6 8 10 12 14 16
6 9 12 15 18 21 24
8 12 16 20 24 28 32
                                                                                                                                     System.out.print(o.multiply());
System.out.print(" ");
 10 15 20 25 30 35 40
 12 18 24 30 36 42 48
                                                                                                                             }
System.out.println();
14 21 28 35 42 49 56
16 24 32 40 48 56 64
                                                                                                       class MySecondClass {
    private int firstNumber;
    private int secondNumber;
:\Users\xeon\Documents\oop\first\Task4>
                                                                                                              public MySecondClass(int first, int second) {
    firstNumber = first;
    secondNumber = second;
                                                                                                              public void setFirstNumber(int value) {
    firstNumber = value;
                                                                                                              public int getSecondNumber() {
    return secondNumber;
                                                                                                              public int multiply() {
    return firstNumber * secondNumber;
                              🚞 ii 🙋 🔚 🚳 🖆 🧑 🦁 🧛
```

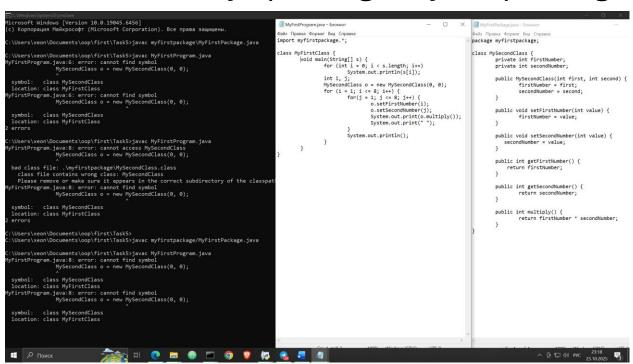
#### Задание 5

Были удалены все байт коды классов и создана директория myfisrtpackage, где внутри был создан файл MyFirstPackage.java. Произведена попытка откомпилировать файл MyFirstPackage.java

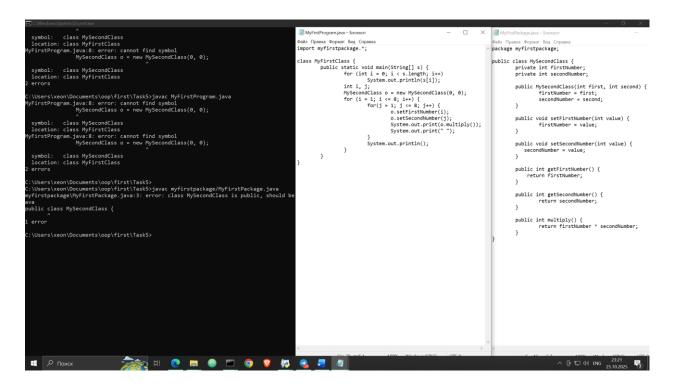
Добавлено в начало исходного кода MyFirstProgram import myfirstpackage.\*;



## B MyFirstPackage.java был обьявлен пакет используя package myfirstpackage



Были добавлены модификаторы public static к методу мэйн, появилась ошибка что имя файла не совпадало с именем класса



### После переименования файла всё заработало

```
| Mofrenderson | Note of the Content | Note
```

#### Задание 6

Была выполнена команда для запуска программы jar, так же был создан файл manifest.mf, в файл вставил шаблон из задания с указанием моей фамилии. Был создан myfirst.jar архив включающий полученные ранее файлы классов и созданный манифест-файл. Была создана директория MyJar и

# myfirst.jar был перенесён туда и успешно запущен.

