**Федеральное агентство связи**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра Информатики



**Отчет по лабораторной работе №1**

по предмету «КТП»:

«Ознакомление с Java»

Выполнил: студент группы БВТ1802

Асначев Иван Андреевич

Руководитель:

Ксения Андреевна Полянцева

Москва 2020

**1 Цель работы**

Цель работы: изучить основы синтаксиса Java, узнать, как использовать компилятор Java и виртуальную машину Java.

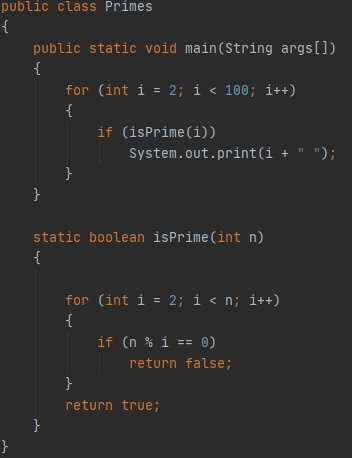
**2 Задание**

В одном классе создать программу, которая находит и выводит все простые числа меньше 100.

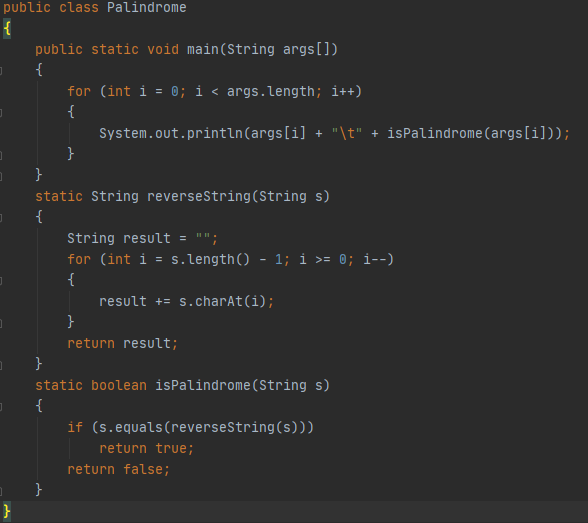
В другом классе создать программу, которая показывает, является ли строка палиндромом.

**3 Текст программы**

**Class Primes**



**Class Palindrome**



**4 Работа программы**



Рисунок 1 — Результат работы Primes

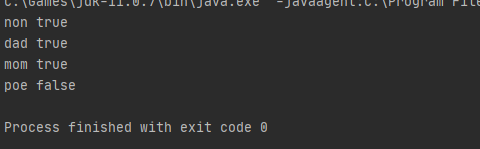


Рисунок 2 — Результат работы Palindrome