ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО СВЯЗИ

Ордена Трудового Красного Знамени

федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Московский Технический Университет Связи и Информатики» (МТУСИ)

Кафедра МКиИТ

Лабораторная работа по технологиям программирования №0

«Java-Разминка»

Выполнил:

Студент 2 курса

Группы БСТ-1602

Пащенко Алексей

Вариант №12

Москва, 2018

Оглавление

[1. Цель работы. 2](#_Toc507201802)

[2. Перечень и описание основных блоков и операций. 2](#_Toc507201803)

[2.1. Перечень блоков: 2](#_Toc507201804)

[2.2. Скриншот окна BLOCK ENTITIES. 2](#_Toc507201805)

[2.3. Скриншот окна Edit Plot Window. 3](#_Toc507201806)

[2.4. График очереди. 3](#_Toc507201807)

[2.5. Скриншот окна EXPRESSIONS. 4](#_Toc507201808)

[3. Текст модели, используемой в данной работе. 4](#_Toc507201809)

[3.1. Sample1.gps. 4](#_Toc507201810)

[4. Файл REPORT. 5](#_Toc507201811)

[4.1. Report первой части. 5](#_Toc507201812)

[4.2. Report второй части. 6](#_Toc507201813)

1. Цель и задачи.

Приобретение навыков работы с компилятором Java и виртуальной машиной Java, а также изучение основ синтаксиса языка.

1. Анализ предметной области и выбор инструментария.

В текущей работе я использовал бесплатно распространяемый пакет разработчика Java Development Kit. Однако, этот пакет не предусматривает интегрированную среду разработки, поэтому для написания непосредственно кода мною была выбрана программа Notepad++, так как она обеспечивает достаточно гибкий интерфейс и предоставляет возможность подсветки синтаксиса языка.

1. Блок-схемы.
   1. Простые числа.

Для решения этой задачи мною были написаны 2 функции