Университет ИТМО

Мегафакультет компьютерных технологий и управления

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Лабораторная работа №1

по дисциплине

«ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Вариант №31570

Группа: Р3107

Студент: Софьин Вячеслав Евгеньевич

Преподаватель: Данилов Павел Юрьевич

г. Санкт-Петербург

2024

# **Оглавление**

[**Оглавление** 2](#_heading=h.gjdgxs)

[**Задание** 3](#_heading=h.30j0zll)

[**Исходный код программы** 4](#_heading=h.1fob9te)

[**Результат работы программы** 5](#_heading=h.1fob9te)

[**Вывод** 6](#_heading=h.3znysh7)

# **Задание**

Изображение выглядит как текст, чек, Шрифт, снимок экрана

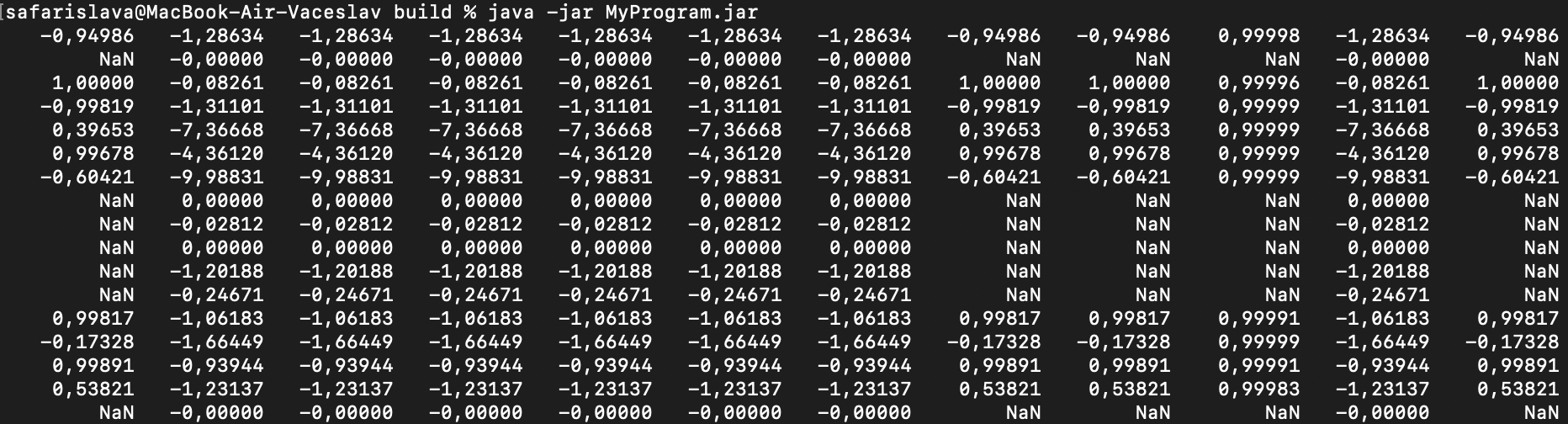
Автоматически созданное описание

# **Исходный код программы**

<https://github.com/safarislava/Programming/tree/main/lab1>

# **Результат работы программы**

**№1:**

****

**№2:**

**Изображение выглядит как снимок экрана, текст, черный, шаблон

Автоматически созданное описание**

# **Вывод**

В процессе выполнения работы ознакомился с особенностями языка Java, в том числе с синтаксисом, с ходом выполнения программы, с работой с переменными и как одномерными, так и двумерными массивами. Изучил принципы работы ветвлений, операторов и выражений. Ознакомился с возможностями стандартной библиотекой Java – Math. Научился работать с методами и функциями, а также передавать им аргументы. Изучил методы форматирования текста для вывода в консоль. Научился пользоваться удалённым сервером helios и настроил для него авторизацию по ключу.