Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

**Отчет**

**По лабораторной работе №2**

По дисциплине «Основы профессиональной деятельности»

Вариант 24214.

Выполнил: Чураков А. А., группа P3131

Преподаватель: Остапенко Иван.

Санкт-Петербург

~ 2023 ~

# Задание

По выданному преподавателем варианту определить функцию, вычисляемую программой, область представления и область допустимых значений исходных данных и результата, выполнить трассировку программы, предложить вариант с меньшим числом команд. При выполнении работы представлять результат и все операнды арифметических операций знаковыми числами, а логических операций набором из шестнадцати логических значений.

Изображение выглядит как текст, Шрифт, типография

Автоматически созданное описание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Адрес** | **Двоичный код** | **Код команды** | **Мнемоника** | **Описание** |
| 1 | 199 |  | 0100 |  |  |
| 2 | 19A |  | 0100 |  |  |
| 3 | 19B |  | A19B |  |  |
| 4 | 19C |  | +0200 |  |  |
| 5 | 19D |  | 41A5 |  |  |
| 6 | 19E |  | 419A |  |  |
| 7 | 19F |  | E1A4 |  |  |
| 8 | 1A0 |  | A19B |  |  |
| 9 | 1A1 |  | 31A4 |  |  |
| 10 | 1A2 |  | E199 |  |  |
| 11 | 1A3 |  | 0100 |  |  |
| 12 | 1A4 |  | A19B |  |  |
| 13 | 1A5 |  | A19B |  |  |

Формула

# Вывод