

Университет ИТМО
факультет ПИиКТ

**Лабораторная работа №1 по низкоуровневому
программированию**

Выполнил:

Акатьев Никита Львович

группа Р33111

Преподаватель:

Жирков Игорь Олегович

г. Санкт-Петербург

2020 год

Текст задания:

Реализовать библиотеку процедур, которые будут выполнять простые действия со строками, числами и их текстовыми представлениями.

Код программы:

Ради экологии нашей планеты, а также рассудка проверяющего, прикладываю модный нынче кью ар код:



Вывод:

В процессе выполнения лабораторной работы впервые попробовал работать на ассемблере, попрактиковался с системными вызовами, регистрами процессора и аппаратным стеком. Также очень интересной задачей было попробовать переписать некоторые функции с использованием оптимизаций. Что-то вышло, что-то не совсем, но все работает, уже хорошо.