

**МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)**

**Институт №8 «Компьютерные науки и прикладная математика»
Кафедра 806 «Вычислительная математика и программирование»**

**Лабораторная работа №0
по курсу «Операционные системы»**

**Выполнил: И. О. Фамилия
Группа: М8О-ХХХБ-ХХ
Преподаватель: Е. С. Миронов**

Москва, 2025

Условие

Цель работы:

Задание:

Вариант: 0

Метод решения

Общее описание алгоритма решения задачи, архитектуры программы и т. п. Полностью расписывать алгоритмы необязательно, но в общих чертах описать нужно. Приветствуются ссылки на внешние источники, использованные при подготовке (книги, интернет-ресурсы).

Описание программы

Разделение по файлам, описание основных типов данных и функций. Обязательно написать используемые системные вызовы.

Результаты

Описать полученное решение, ключевые особенности. В ЛР с потоками привести график замеров.

Выводы

Исходная программа

Сюда вставляем ваш код (весь)

```
1 | #include <iostream>
2 |
3 |
4 | int main() {
5 |     std::cout << "Hello World!" << std::endl;
6 |     return 0;
7 | }
```

Листинг 1: *Сюда описание*

А таким образом можно вставлять "сырой" код в виде текста

```
1 | #include <iostream>
2 |
3 | int main() {
4 |     std::cout << "Hello, world!" << std::endl;
5 |     return 0;
6 | }
```

Также сюда необходимо будет вставить strace (утилита, которая будет выводить системные вызовы вашей программы)