

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Лабораторная работа №2  
“Системное программное обеспечение”

Выполнил: Можанова Т Е

Группа: Р33122

Преподаватель: Кореньков Ю. Д.

Санкт-Петербург

2021г

<b>Цель работы</b>	<b>2</b>
<b>Описание работы</b>	<b>2</b>
Вариант	2
<b>Выполнение</b>	<b>2</b>
<b>Вывод</b>	<b>3</b>

## Цель работы

Изучение способов организации программных интерфейсов между средами высокого и низкого уровней программной архитектуры.

## Описание работы

Построить разделяемую библиотеку (sharedlibrary) с функциональностью для работы с файловой системой, реализованную в лабораторной работе No1.

На языке высокого уровня реализовать консольное или графическое приложение, функциональность которого аналогична программе из лабораторной работы No1, для операций с файловой системой использовать полученную библиотеку, написанную на Си. При необходимости реализовать дополнительную библиотеку, обеспечивающую вызов функций из программы на языке высокого уровня.

## Вариант

6.Pperl

## Выполнение

К выполнению второй лабы я написала скрипт на языке perl ->

<https://github.com/tanabahh/spo-lab2.0>

А так же пришлось добавить некоторые изменения в лабу 1 для исключения вызова консоли и передачи всех параметров.

## Вывод

Во время выполнения лабораторной работы я изучила особенности языка perl. А также взаимодействие высокоуровневого языка с кодом на С.