

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Мегафакультет: Компьютерных технологий и управления

Направление: 09.03.04 «Программная инженерия»

Лабораторная работа №2

По дисциплине:

«Системное программное обеспечение»

Вариант 6

Выполнила:

студентка группы
P33112

Маньшина Елена
Витальевна

Преподаватель:

Кореньков Ю.Д

г. Санкт-Петербург

2021

Лабораторная работа No2 –интеграция компонентов низкого и высокого уровня

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.

Варианты заданий 6.Pperl

Код https://github.com/Lenika2000/spo_lab1

Вывод: В ходе лабораторной работы удалось поработать с языком perl, подключив к нему библиотеку, реализованную на языке Си (функционал которой пришлось исправить и вынести часть в высокоуровневый perl).