

Университет ИТМО, факультет ПИиКТ

Лабораторная работа №2

Дисциплина: Системное Программное
Обеспечение

Вариант 9: Lua

Выполнили: Чангалиди Антон

Группа: Р33122

Преподаватель:
Кореньков Ю. Д.

г. Санкт-Петербург

2021 г.

Задание

Цель –изучение способов организации программных интерфейсов между средами высокого и низкого уровней программной архитектуры.

Описание работы

Построить разделяемую библиотеку (shared library) с функциональностью для работы с файловой системой, реализованную в лабораторной работе 1.

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 9: Lua

Интересные моменты:

Спасибо преподавателям, за то что отвечали в телеграме в час-два ночи! Без них я бы не смог:)

Код:

https://github.com/TohaRhymes/FS_Commander_Lua_shell_it_mo_spring2021

Выводы

Выполнив лабораторную работу, научился писать библиотеки на си для ЯП Lua.