

Эттеев Сулейман Хаджимуратович

1032021677

НКНБд-01-20

Цель работы

Приобрести простейшие навыки разработки, анализа, тестирования и отладки приложений в ОС типа UNIX/Linux на примере создания на языке программирования С калькулятора с простейшими функциями.

Выполнение лабораторной работы

1. В домашнем каталоге создал подкаталог ~/work/os/lab_prog.
2. Создал в нём файлы: calculate.h, calculate.c, main.c.
3. Выполнил компиляцию программы посредством gcc.
4. Исправил синтаксические ошибки.
5. Создал Makefile.
6. С помощью gdb выполните отладку программы calcul.
7. С помощью утилиты splint попробовал проанализировать коды файлов calculate.c и main.c.

Выводы

Приобрел простейшие навыки разработки, анализа, тестирования и отладки приложений в ОС типа UNIX/Linux на примере создания на языке программирования С калькулятора с простейшими функциями.