

Задание на статические библиотеки

Реализовать программу калькулятор с функционалом над целыми числами: сложение, вычитание, умножение, деление. При запуске программы на экране появляется текстовое меню:

- 1) Сложение
- 2) Вычитание
- 3) Умножение
- 4) Деление
- 5) Выход

Далее пользователь вводит номер пункта меню, вводит параметры и на экран выводится результат выбранной операции. Затем пользователь возвращается в меню пока не выберет пункт 5.

За отрисовку меню и логику калькулятора отвечает модуль `main.c`. Функционал вынесен в статическую библиотеку `libcalc.a` (каждая операция в отдельном модуле (`add.c`, `sub.c`, `mul.c`, `div.c`)).