

# Средства, применяемые при разработке программного обеспечения в ОС типа UNIX/Linux

---

Гнатюк Анастасия Станиславовна

the 6th of may 2022

RUDN University, Moscow, Russian Federation

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.

Создайте в нём файлы: `calculate.h`, `calculate.c`, `main.c`. Это будет примитивнейший калькулятор, способный складывать, вычитать, умножать и делить, возводить число в степень, брать квадратный корень, вычислять  $\sin$ ,  $\cos$ ,  $\tan$ .

При запуске он будет запрашивать первое число, операцию, второе число.

После этого программа выведет результат и остановится.

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