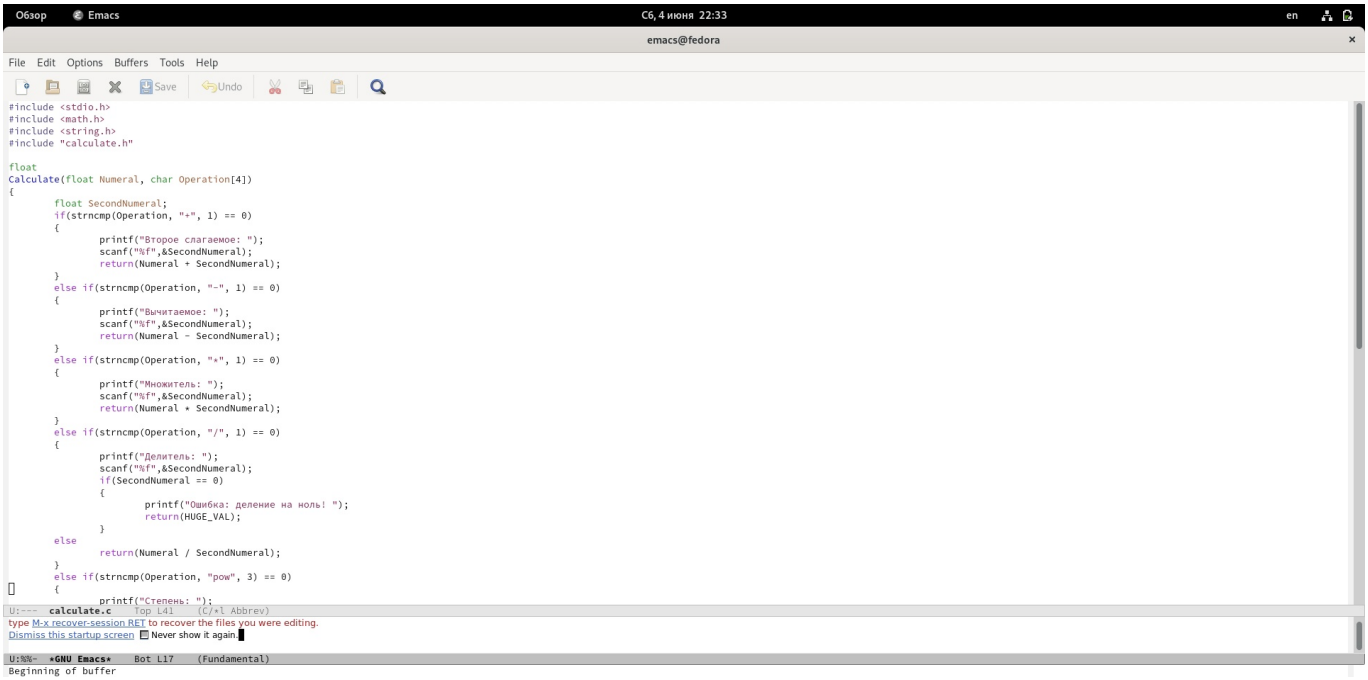
Цель работы

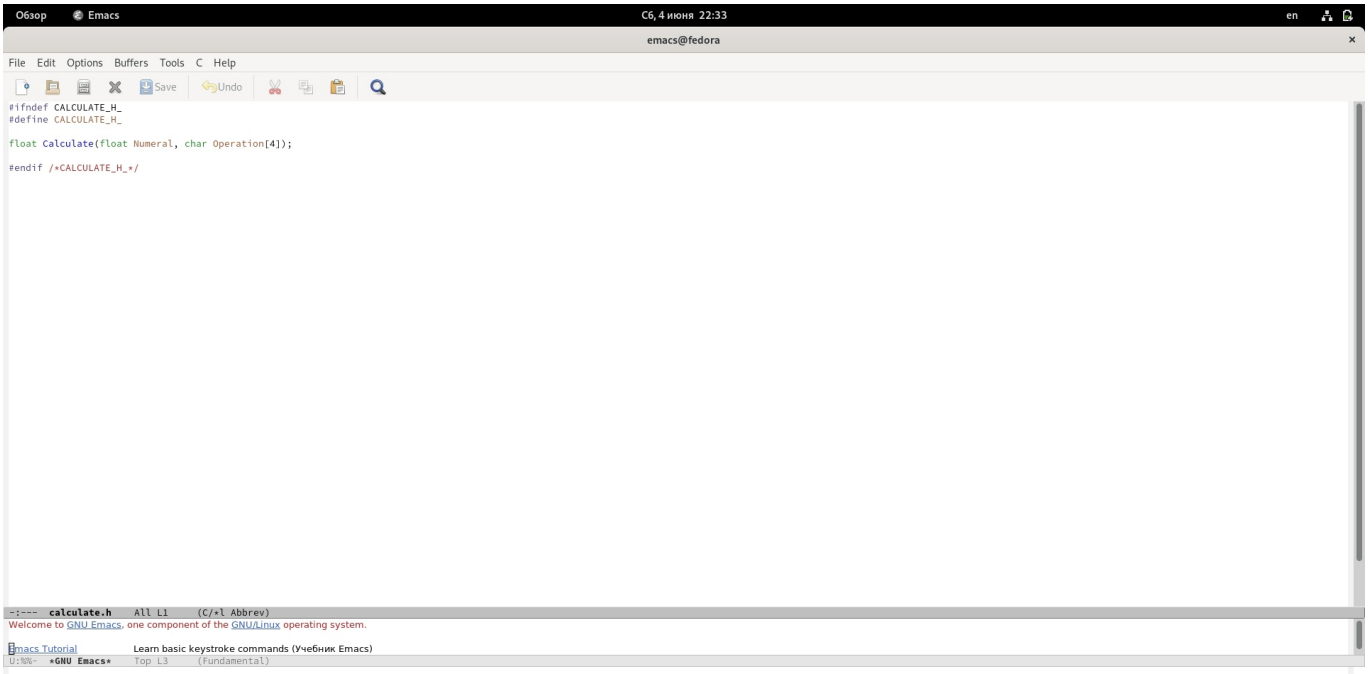
Приобрести простейшие навыки разработки, анализа, тестирования и отладки приложений в ОС типа UNIX/Linux на примере создания на языке программирования с калькулятора с простейшими функциями.

Ход работы

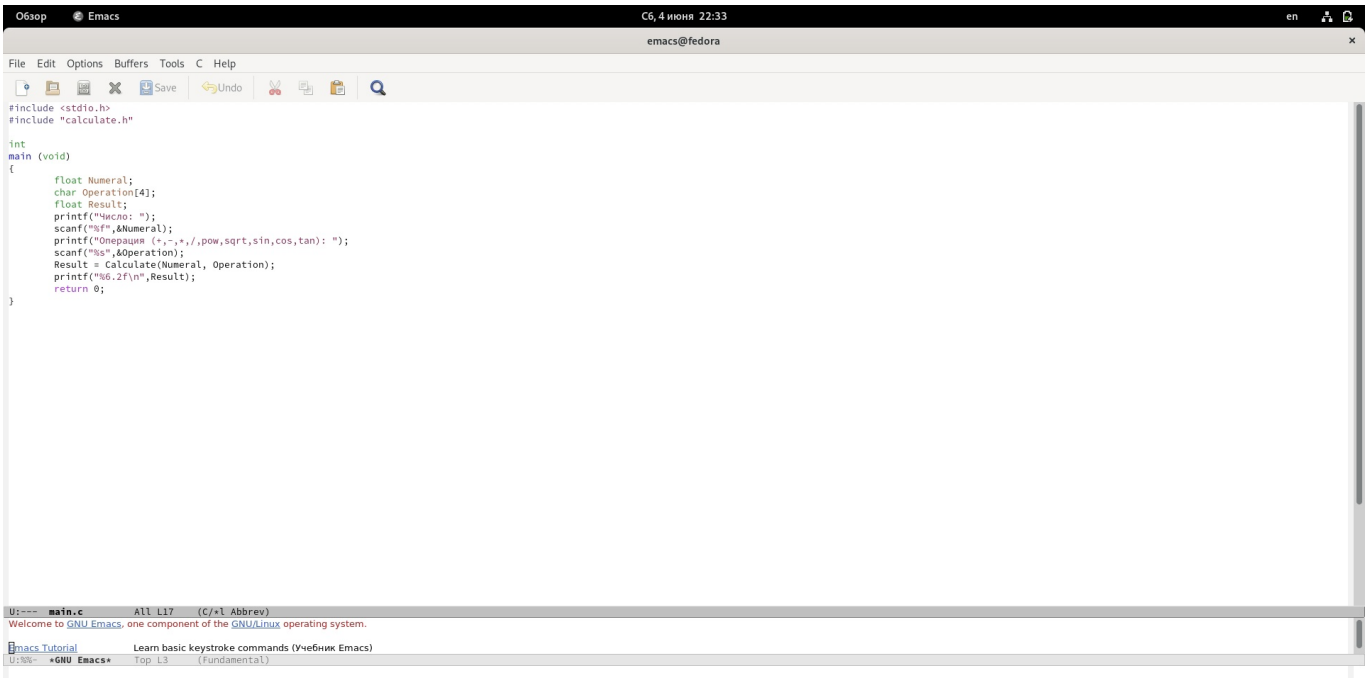
1. Создали подкаталог и файлы в нем (Рис.1-3).



{ #fig:001 width=90% }

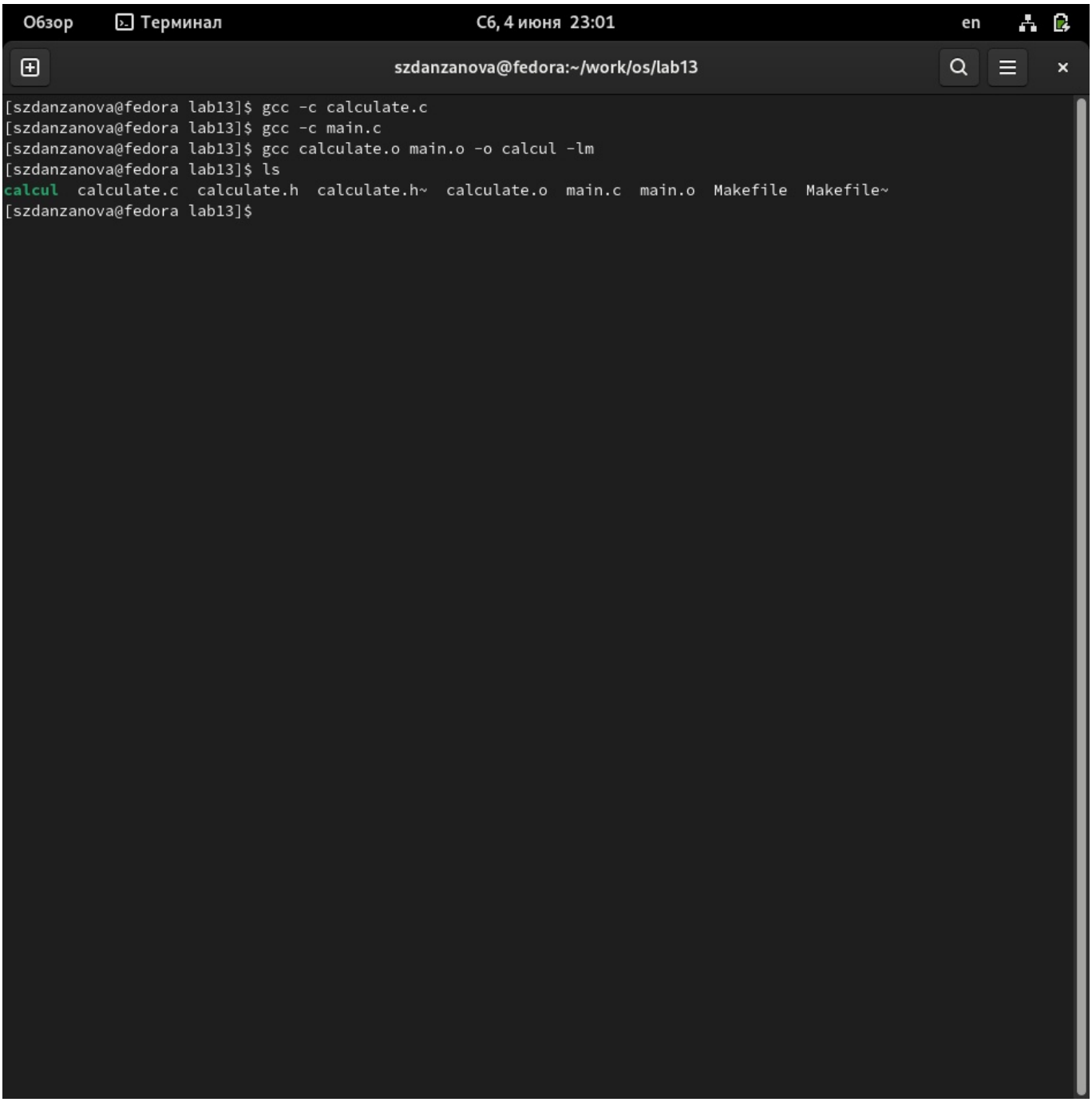


{ #fig:002 width=90% }

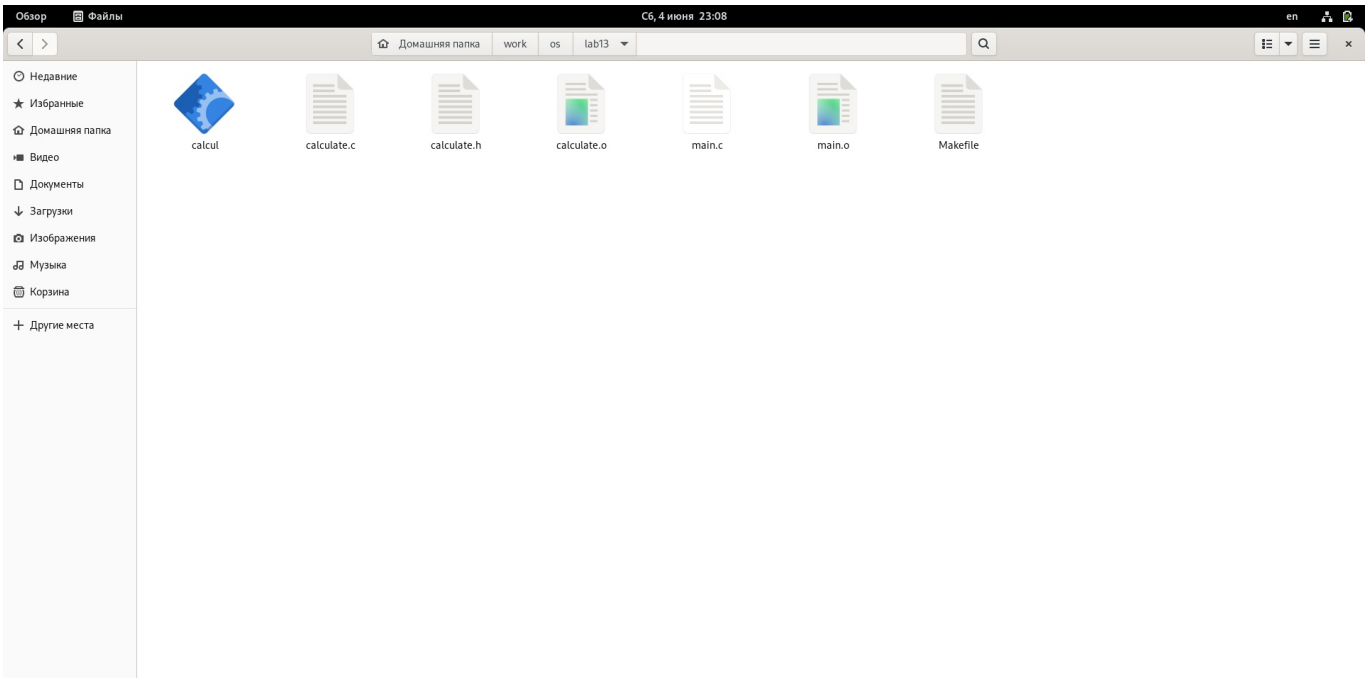


{ #fig:003 width=90% }

2. Выполнили компиляцию программы посредством gcc (Рис.4,5):

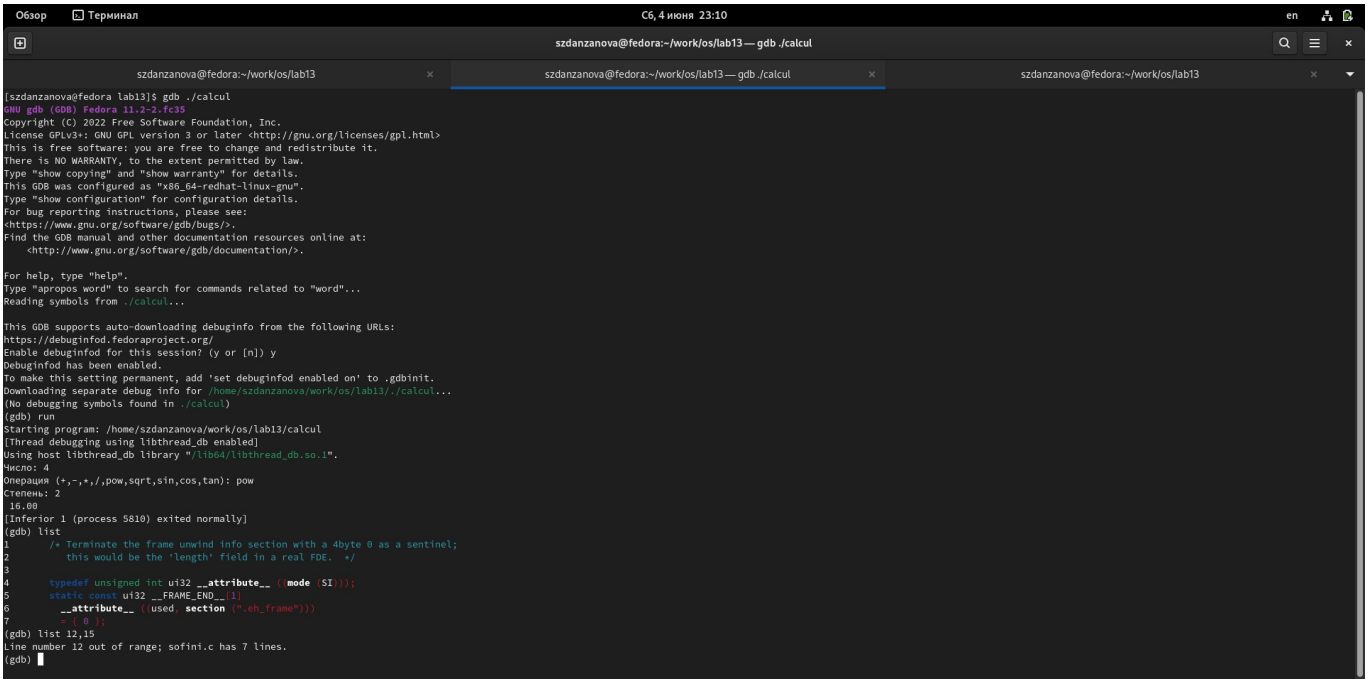


{ #fig:004 width=90% }



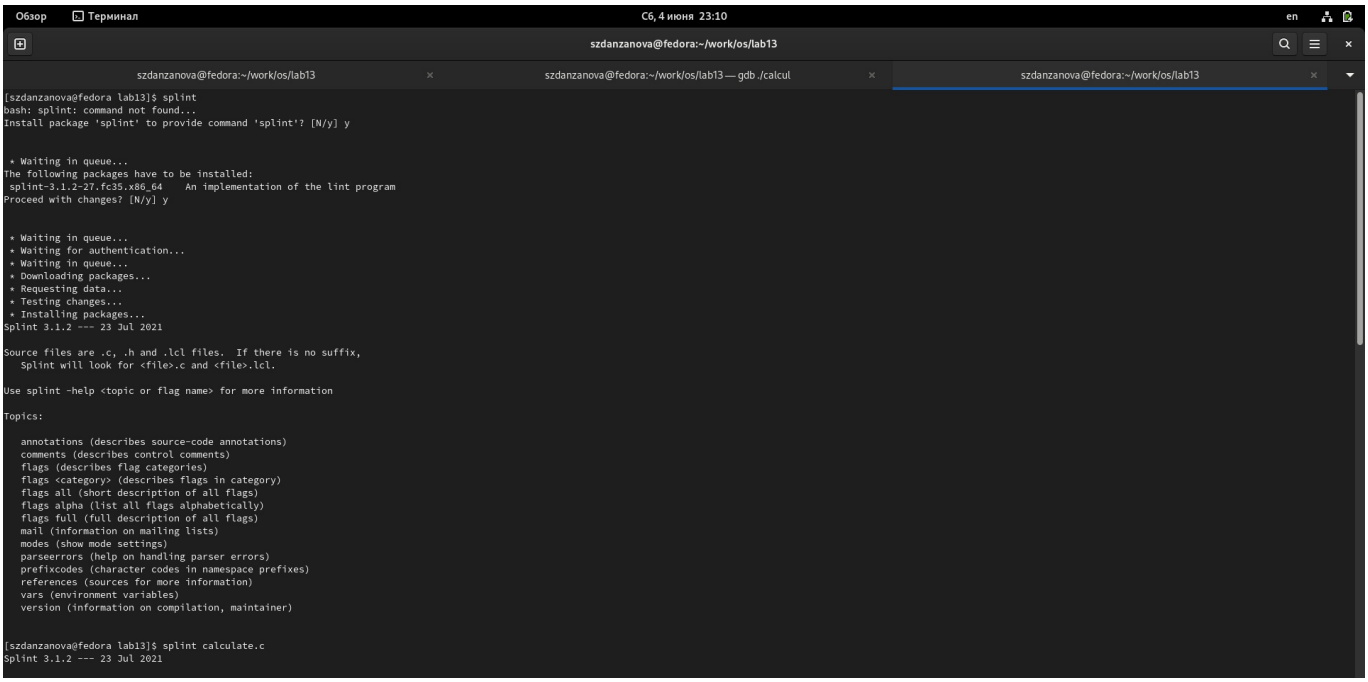
{ #fig:005 width=90% }

3. С помощью gdb выполните отладку программы calcul



{ #fig:006 width=90% }

4. С помощью утилиты splint попробуйте проанализировать коды файлов calculate.c и main.c.



{ #fig:007 width=90% }

Вывод

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