Лабораторная работа №13

Бешкуров Тимофей - студент группы НФИбд-01-21

04.06.2022

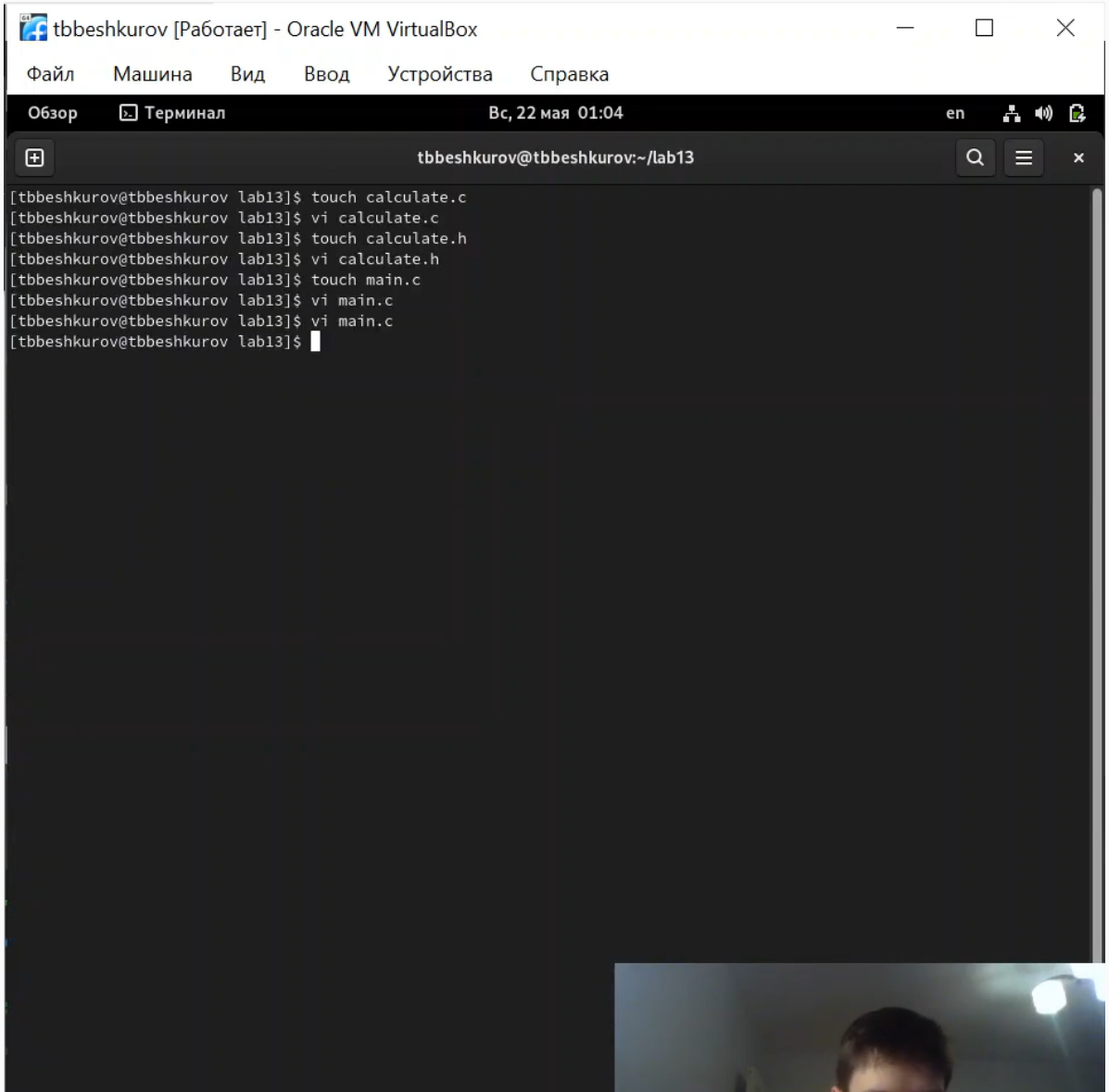
Средства, применяемые при разработке программного обеспечения в ОС типа UNIX/Linux

Цель работы

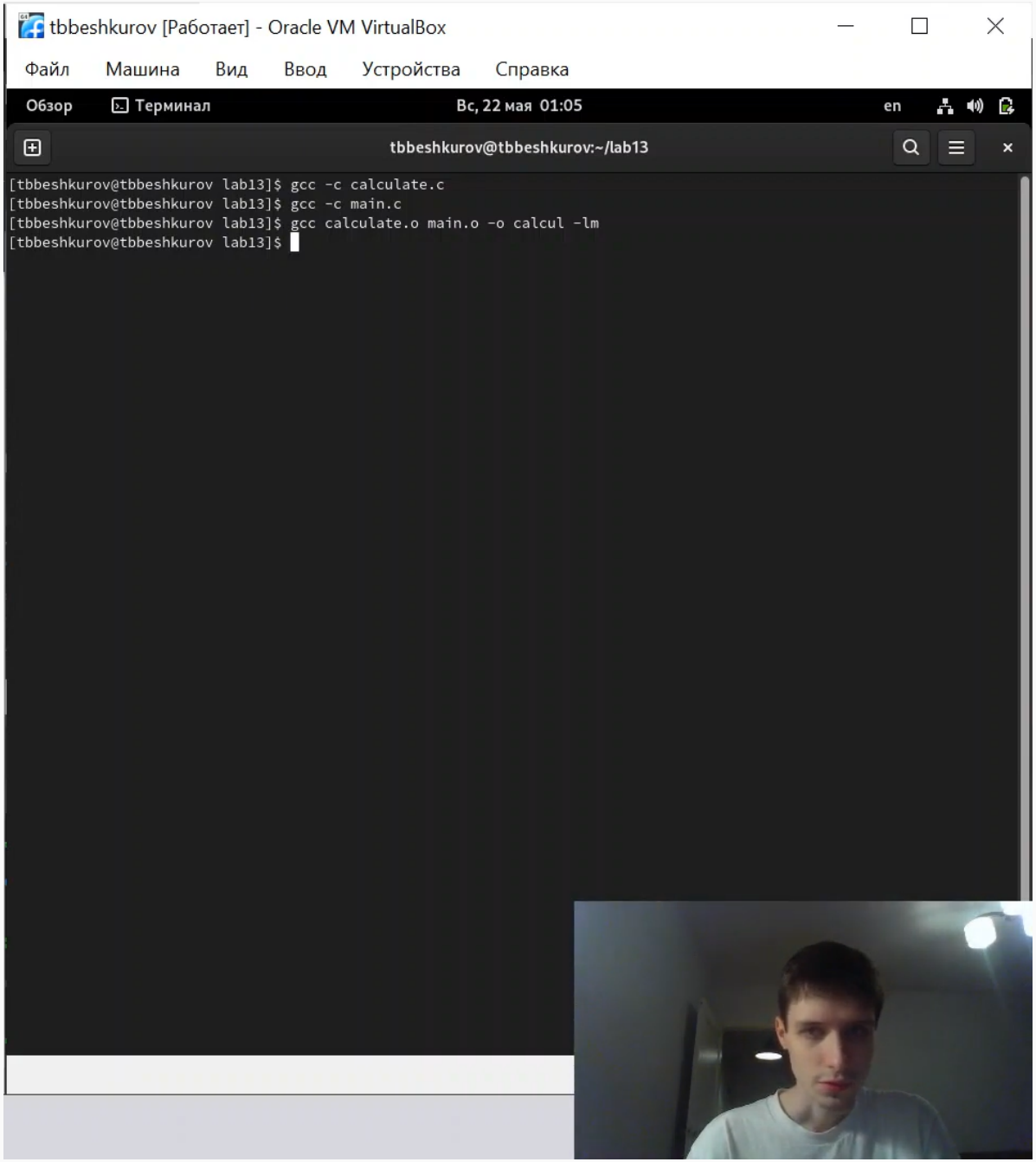
Приобрести простейшие навыки разработки, анализа, тестирования и отладки приложений в ОС типа UNIX/Linux на примере создания на языке программирования C калькулятора с простейшими функциями.

Выполнение лабораторной работы

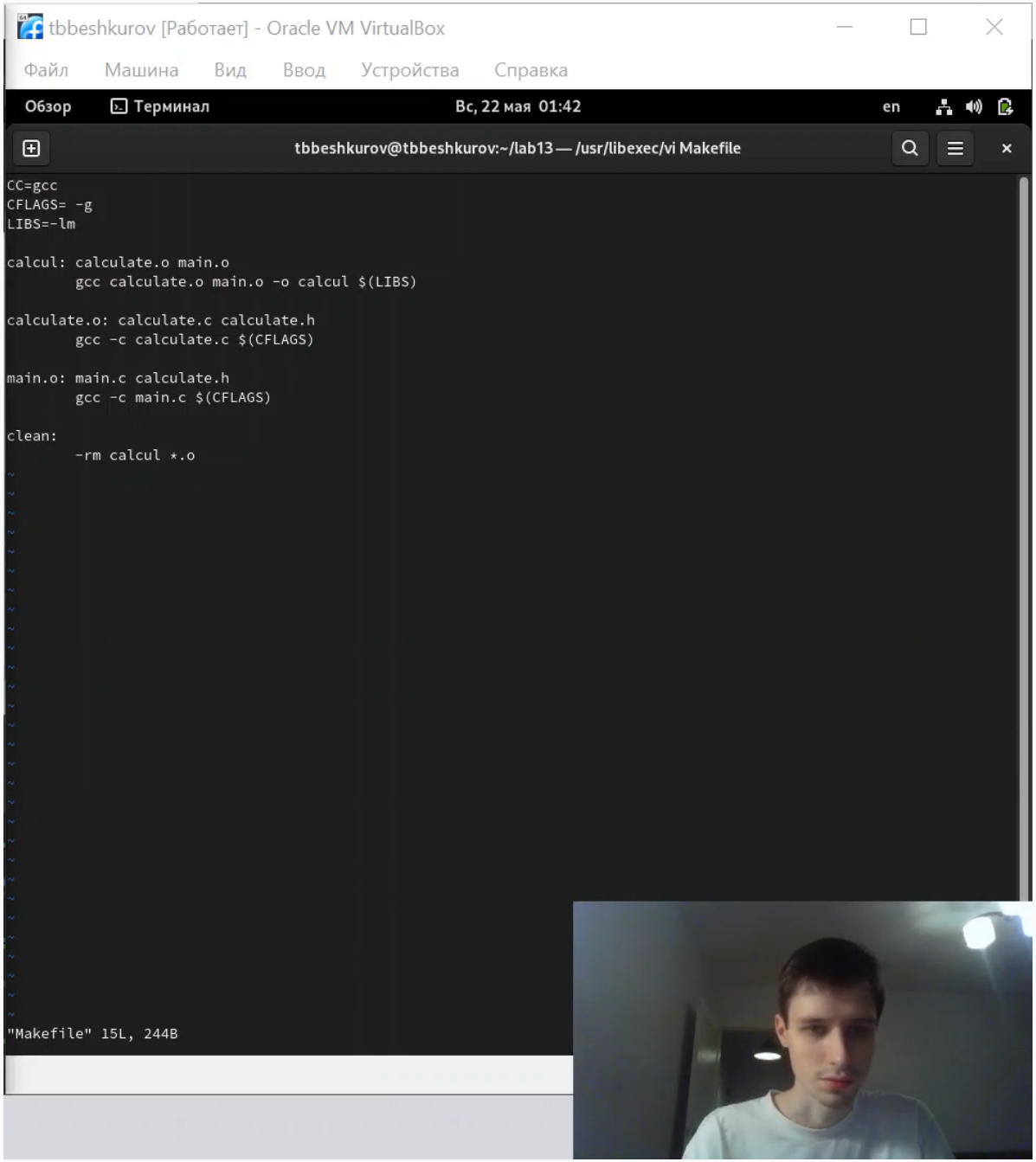
1. Создание файлов (рис. 1)



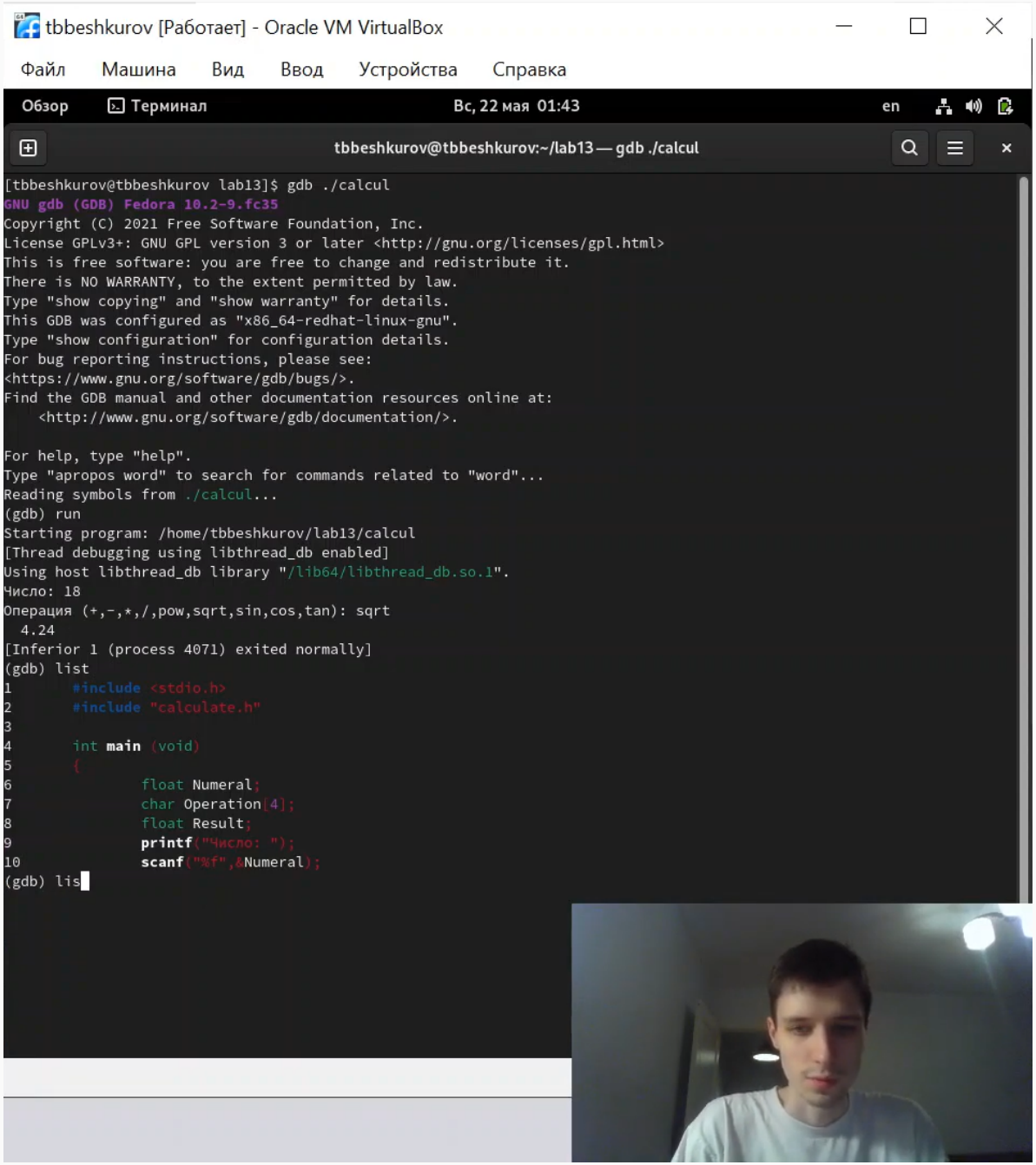
Компилирование (рис. 2)



2. Изменение makefile (рис. 3)



3. Работа с gdb (рис. 4-6)



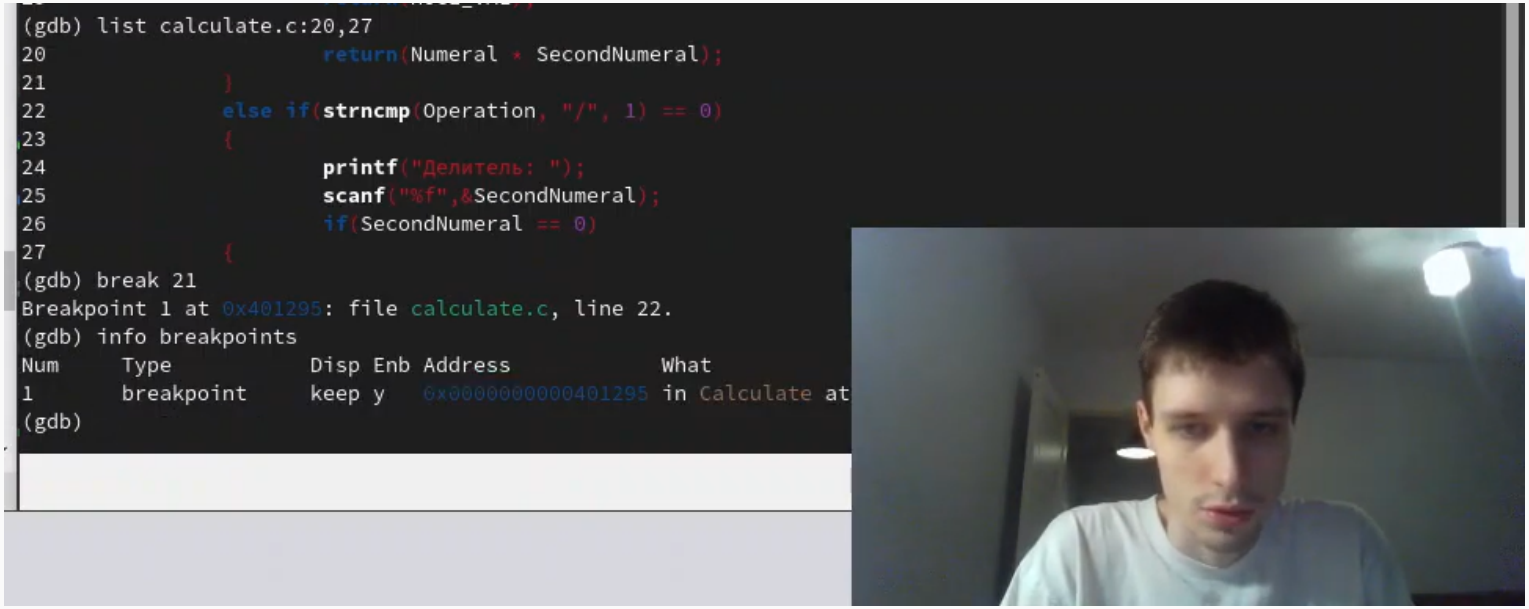


Рис. 5: Работа с gdb

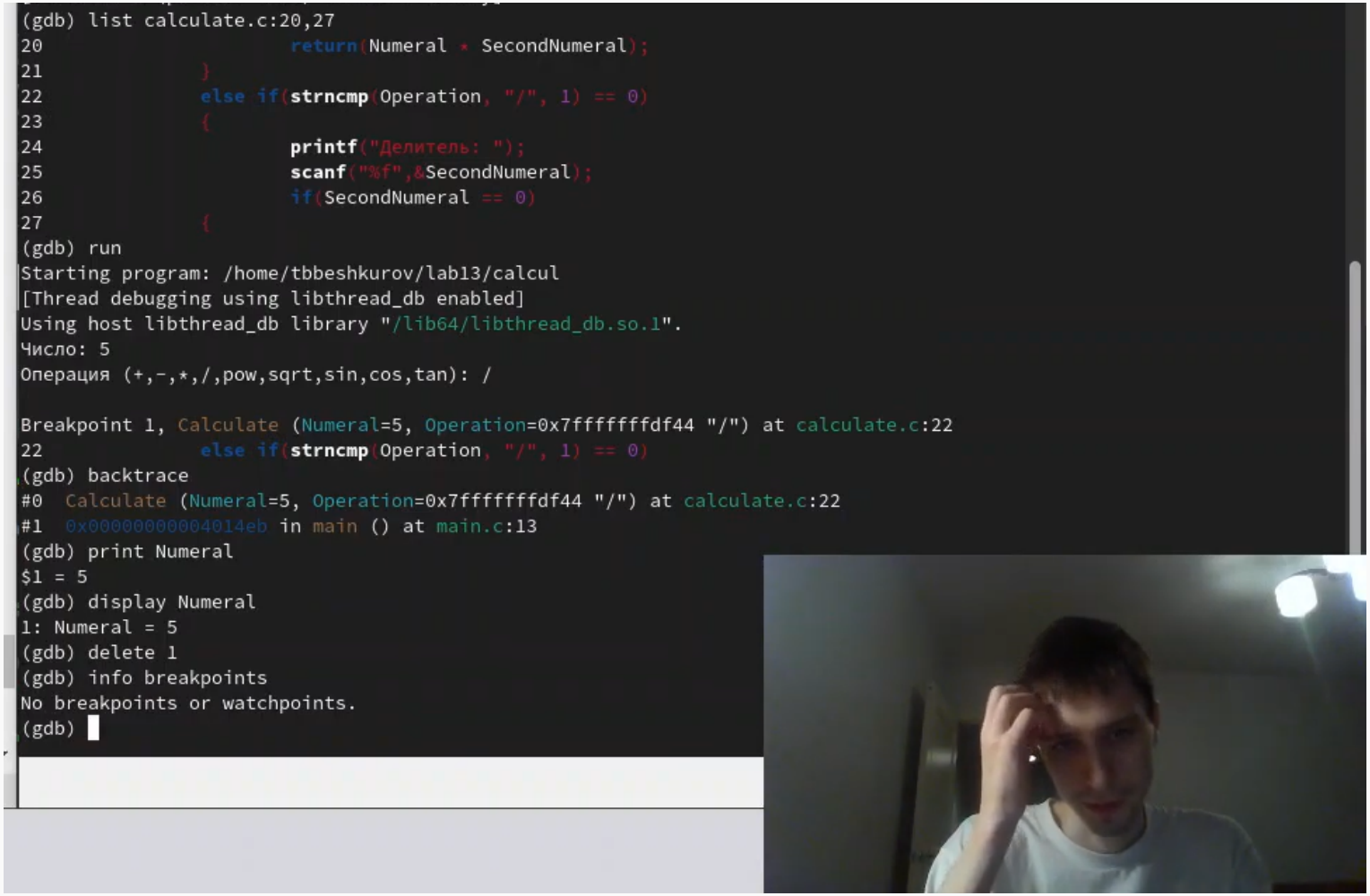
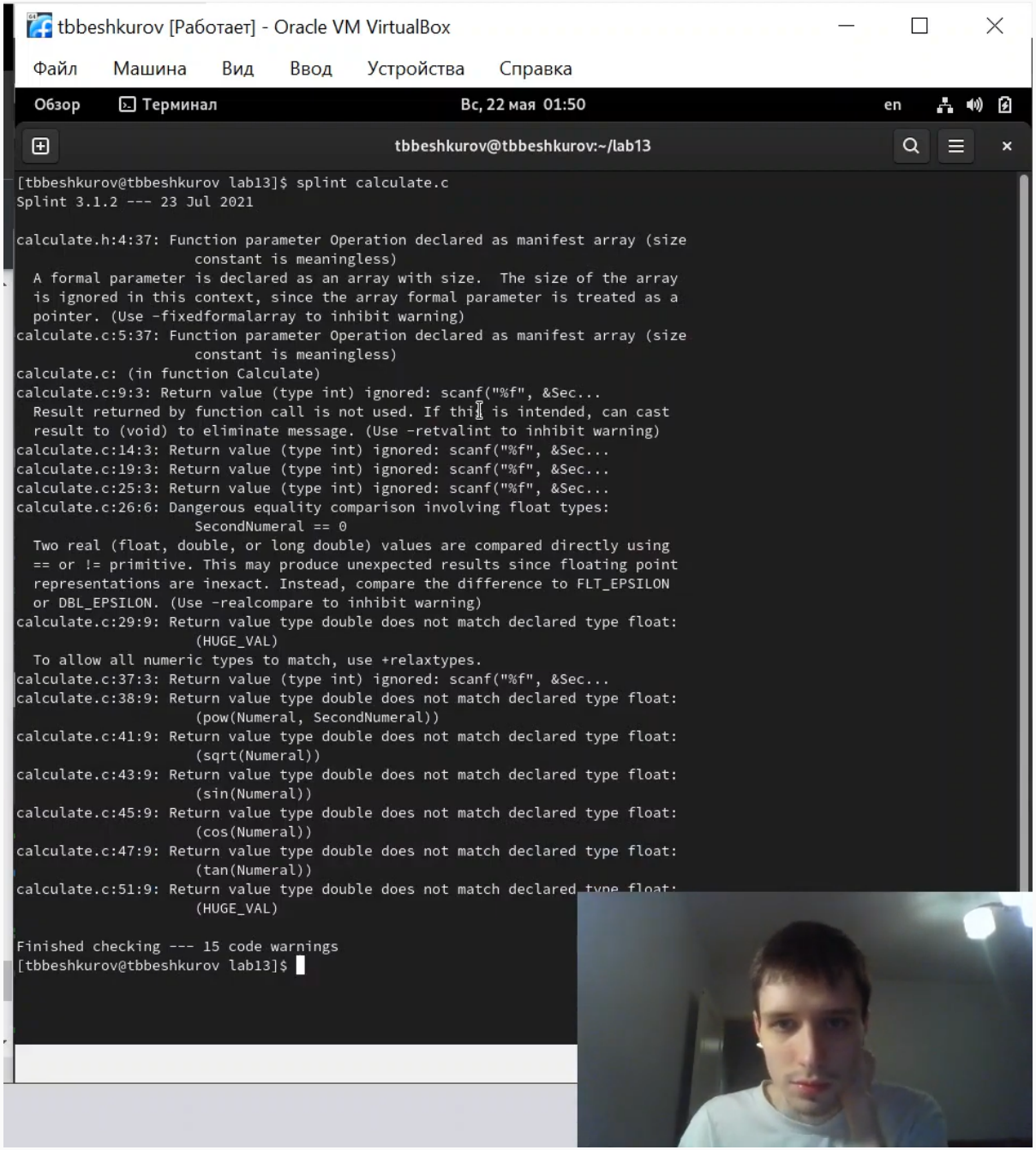


Рис. 6: Работа с gdb

4. splint (рис. 5)



Вывод

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