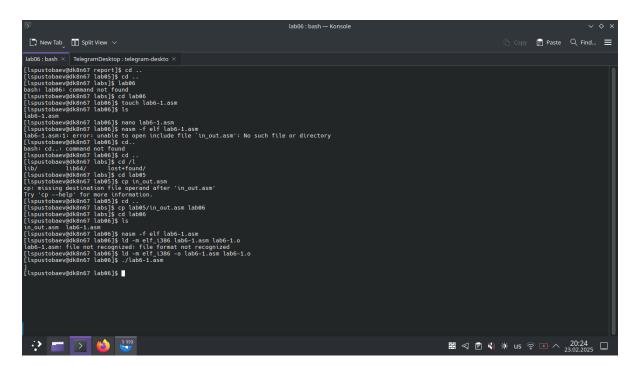
№6

:

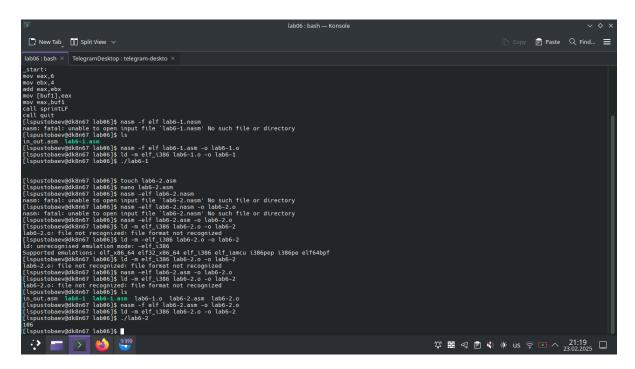
Пустобаев Леонид Сергеевич

Номер лабораторной работы: 6
ФИО студента : Пустобаев Леонид Сергеевич Группа : НММбд03-2024

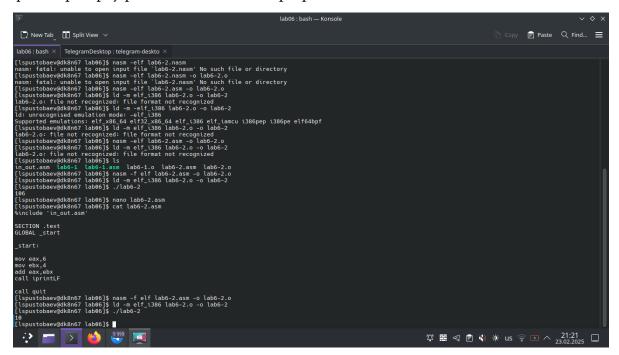
Целью данной лабораторной работы является Освоение арифметических инструкций языка ассемблера NASM.



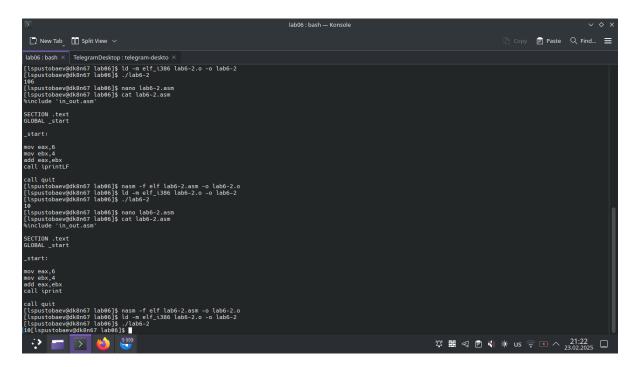
На первом скриншоте я демонстрирую процесс создания соответствующей папки, несколько попыток создать исполняемый файл по памяти, не понимание того, как скопировать файл in_out.asm из одной папки в другую, проверку работы первой программы.



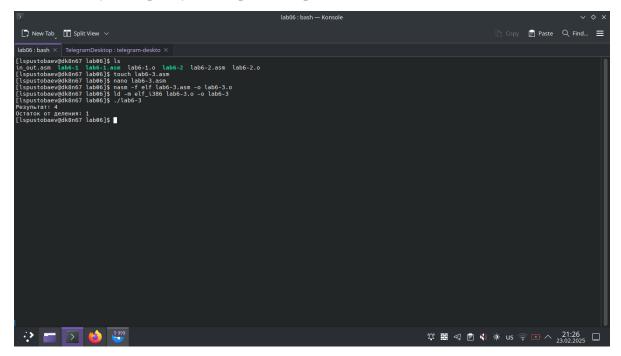
На втором скриншоте я демонстрирую работу изменённой по инструкции программы, несколько неудачных попыток вспомнить как создавать исполняемый файл, проверку работы изменённой программы.



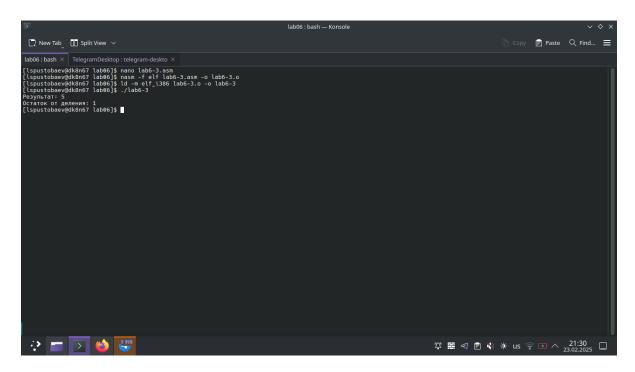
На третьем скриншоте я демонстрирую работу второй программы с изначальным и изменённым синтаксисом. Как можно заметить, от типа переменной меняется и значения выражения



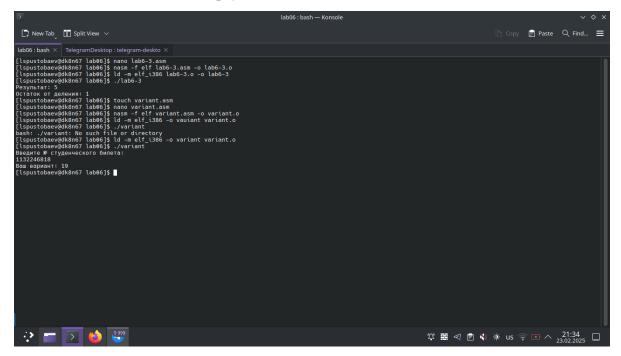
На четвёртом скриншоте я демонстрирую исполнение той же программы, но с выводом в ту же строчку, без перехода строки.



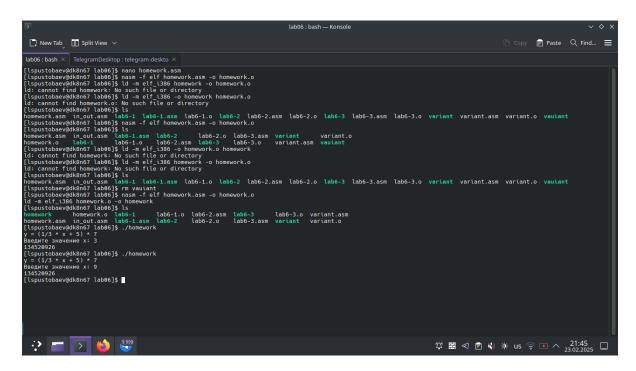
На пятом скриншоте я демонстрирую создание и исполнение третьей программы.



На шестом скриншоте я демонстрирую исполнение той же программы, но с изменёнными значениями аргументов.



На седьмом скриншоте я демонстрирую исполнение программы по определению варианта с входными данными в виде студенческого билета, посмотреть содержимое программы можно в git.



На восьмом скриншоте я продемонстрировал выполение самостоятельной работы, создание файла с кодом, создание исполняемого файла и его проверку, содержимое всех файлов можно посмотреть в git

Цель	лабораторной	работы	достигнута.	При	выполнении	данной	лабораторной
работы я освоил арифметические инструкции языка ассемблера NASM.							