## Отчёт по лабораторной работе №6

Дисциплина: Архитектура компьютера

Ощепков Дмитрий Владимирович

# Содержание

1	Цель работы	3
2	Выполнение лабораторной работы	4
3	Выводы	10

## 1 Цель работы

Приобретение практических навыков работы в Midnight Commander. Освоение инструкций языка ассемблера mov и int.

### 2 Выполнение лабораторной работы

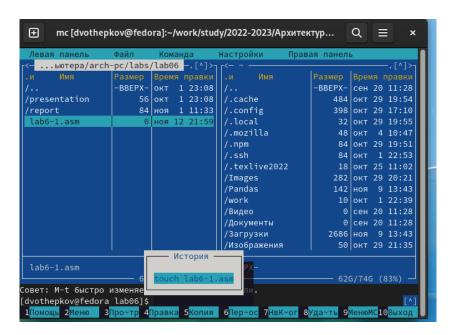


Рис. 2.1: Перешел в mc в соответствующий каталог, создал файл lab6-1.asm

Рис. 2.2: Ввел текст программы из листинга 6.1

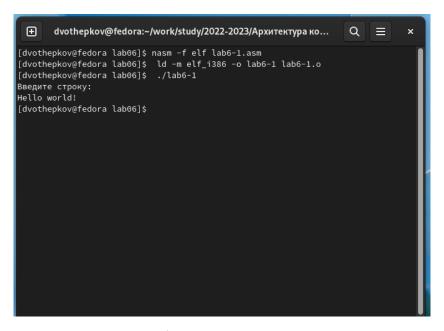


Рис. 2.3: Запустил программу, убедился в корректности совершенных действий

#Подключение внешнего файла in\_out.asm

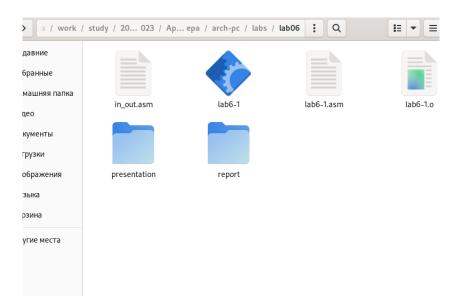


Рис. 2.4: Скачал с ТУИСа внешний файл и положил в один каталог с файлом программы

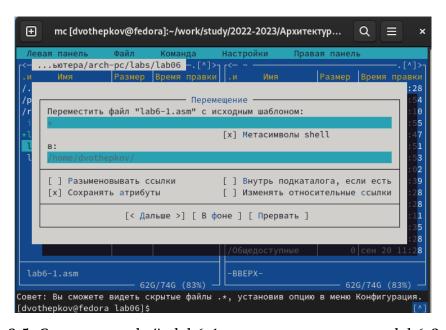


Рис. 2.5: Скопировал файл lab6-1.asm и переименовал в lab6-2.asm

Сверху не видно строчку с подключением файла с помощью include

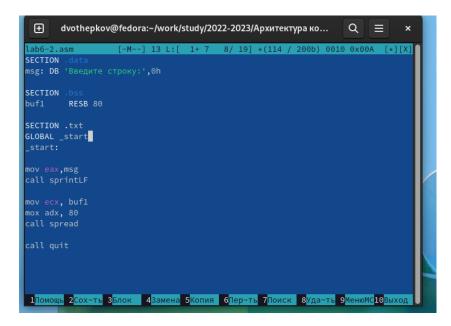


Рис. 2.6: Запустил программу

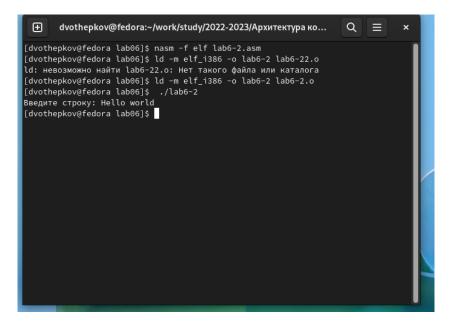


Рис. 2.7: В файле lab6-2.asm заменил подпрограмму sprintLF на sprint. Теперь нет перехода на новую строчку

#### #Самостоятельная работа



Рис. 2.8: Скопировал файл lab6-1.asm и добавил туда корректировки, чтобы программа выводила введенную строку

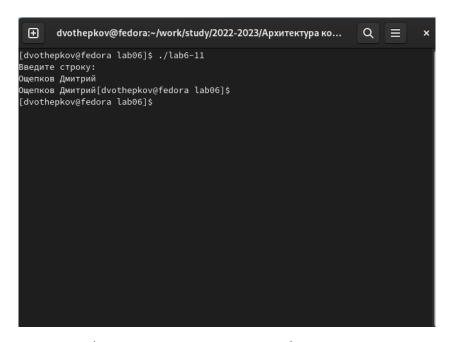


Рис. 2.9: Создал объектный и исполняемый файлы, запустил программу

# 3 Выводы

Приобрел практические навыки работы в Midnight Commander. Освоенил инструкции языка ассемблера mov и int, начал вникать в синтаксис NASM.