Отчёт по лабораторной работе №5

дисциплина: Архитектура компьютера

Люкшина Влада Алексеевна

Содержание

# 1)Цель работы

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

# 2)Задание

Написать 2 программы по примеру и впоследствии изменить их по условию.

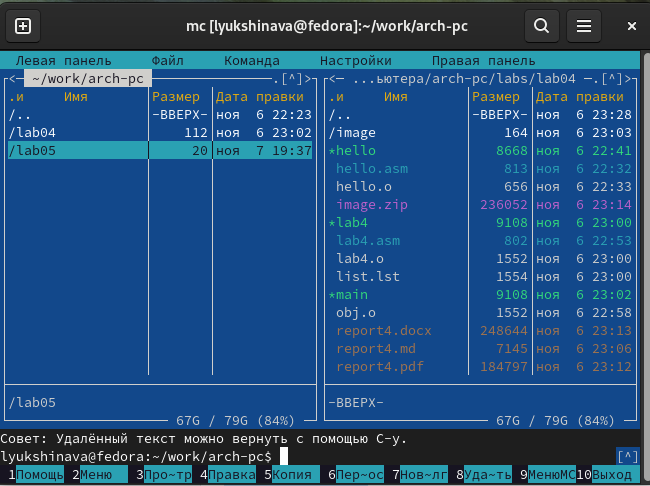
# 3)Выполнение лабораторной работы

## 3.1) Заходим в Midnight Commander



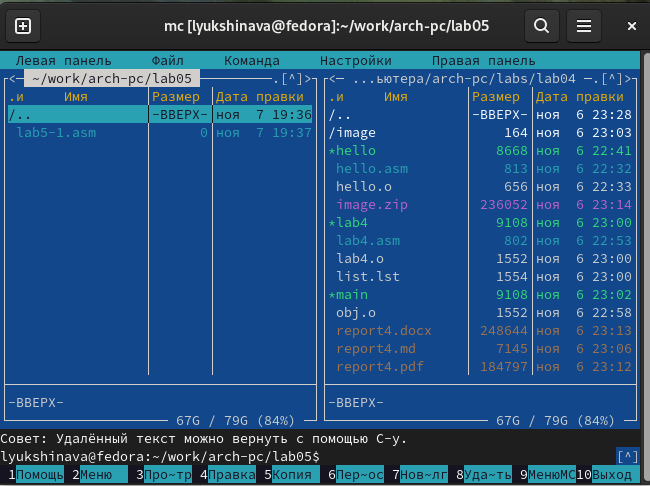
Используем команду mc

## 3.2) Переходим в каталог созданный при выполнении лабораторной работы №4 и создаем там каталог lab05



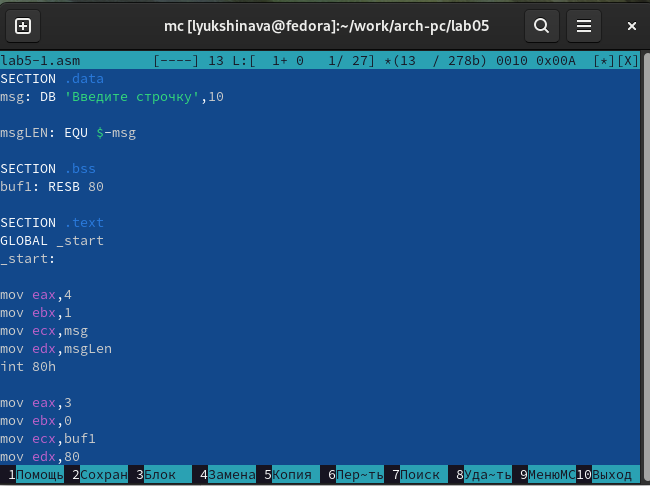
Используем клавишу f7 для создания каталога

## 3.3) Создаем файл lab05-1.asm с помощью команды touch в командной строке в midnight commander



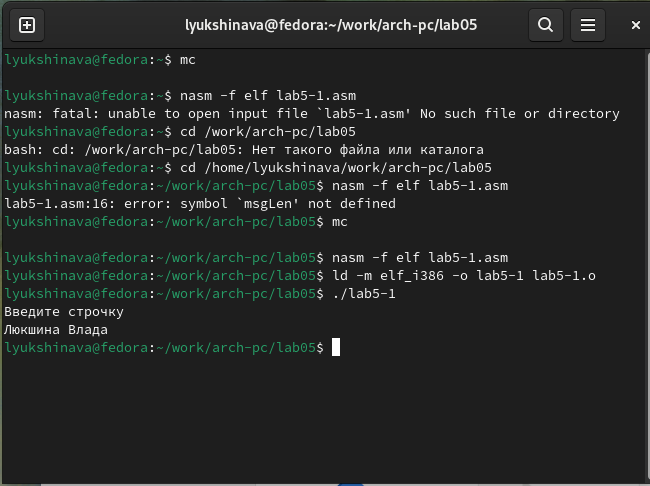
Создаем lab05-1.asm

## 3.4) Редактируем файл



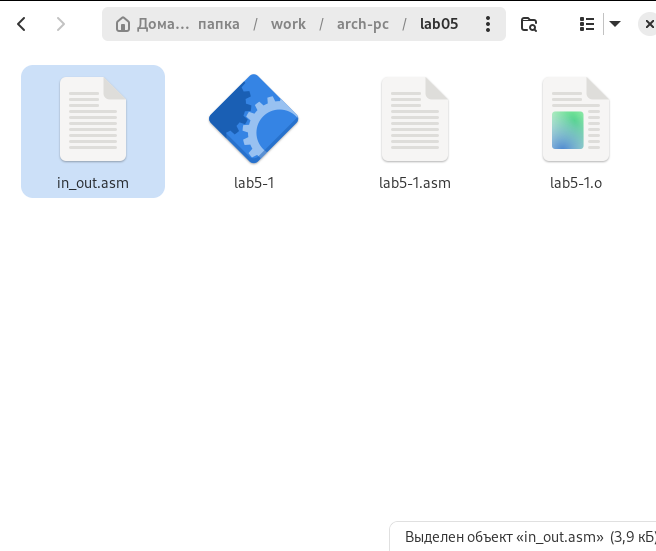
Редактируем

## 3.5) Транслируем текст и запускаем исполняемый файл



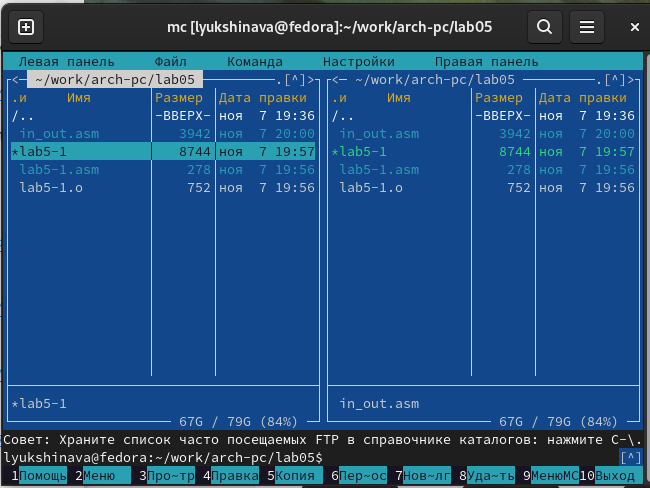
Проверяем как работает программа

## 3.6) Скачиваем файл и перемещаем его в нужный каталог



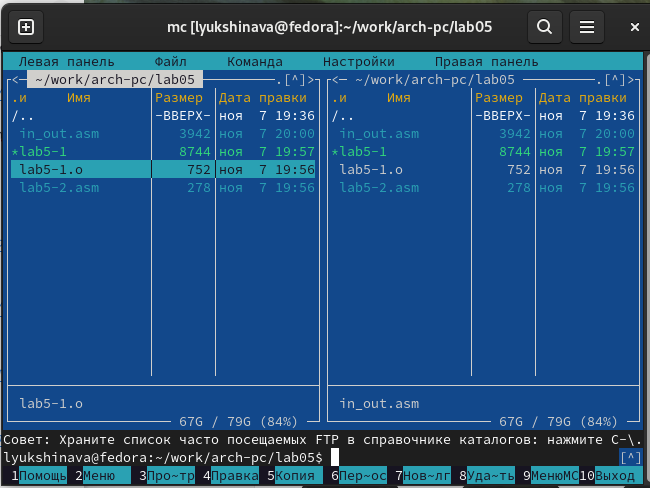
Скачиваем файл и перемещаем

## 3.7) Копируем с помощью f5



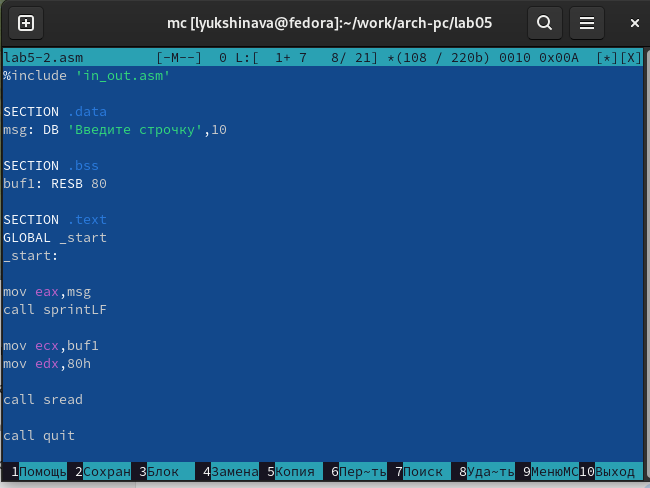
Копируем

## 3.8) Создаем копию с помощью f6



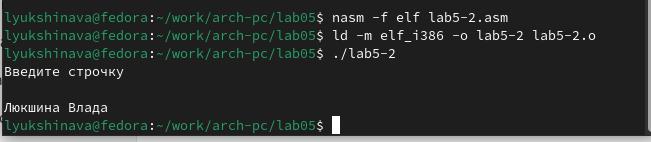
Копируем файл

## 3.9) Редактируем файл lab05-2.asm



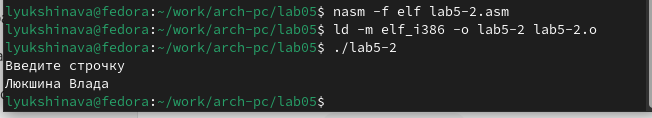
Редактируем

## 3.10) Транслируем и запускаем исполняемый файл для проверки того как работает код



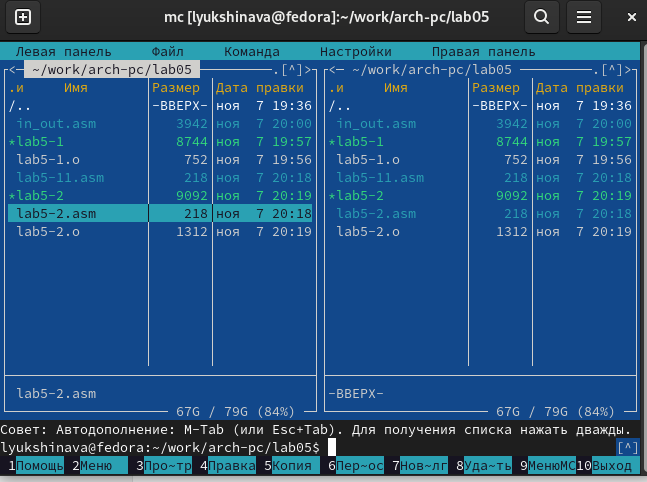
Транслируем и запускаем

## 3.11) Снова открываем файл и редактируем, после проверяем как он работает

 Заметим, что если мы меняем sprintLF на sprint, то текст не переносится на новую строку

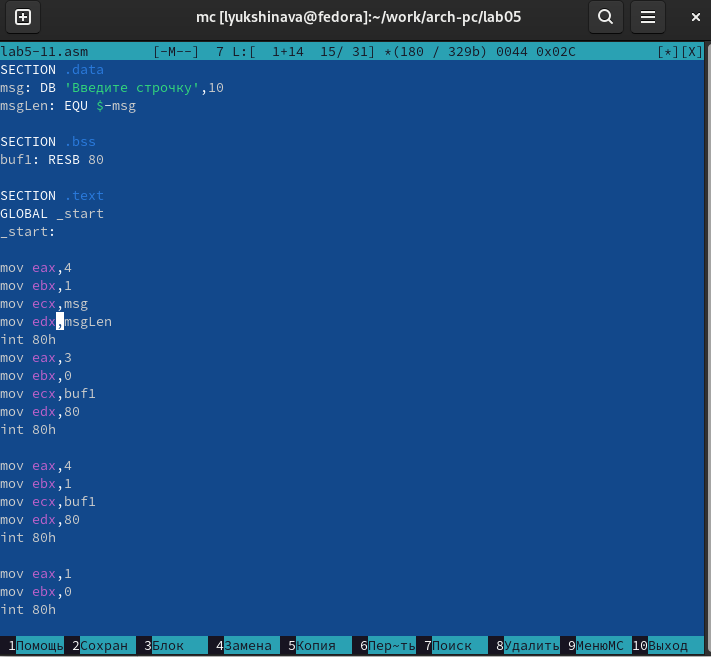
# 4)Задания для самостоятельной работы

## 4.1) Создаем копию файла lab05-1.asm и называем lab5-11.asm

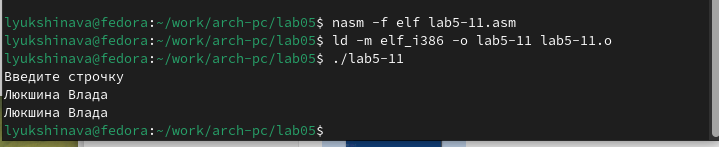


Копируем

## 4.2) Редактируем файл так, чтобы текст с клавиатуры выводился в консоль

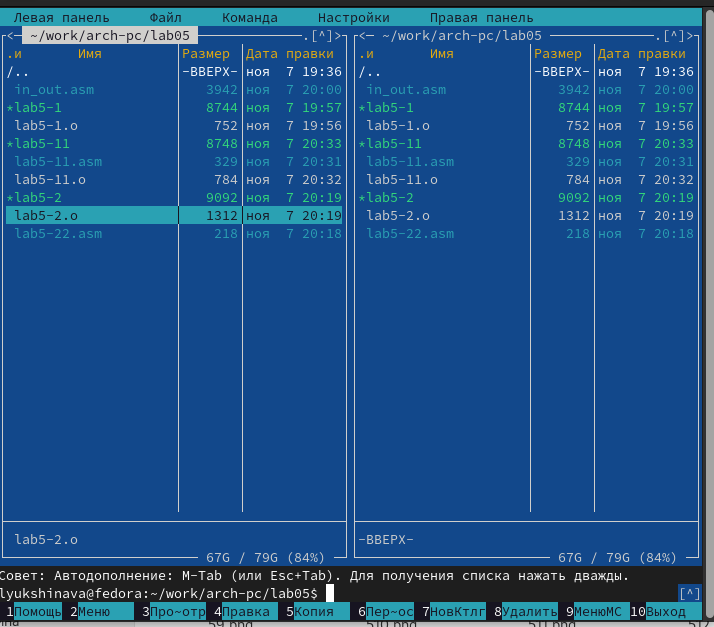


Редактируем

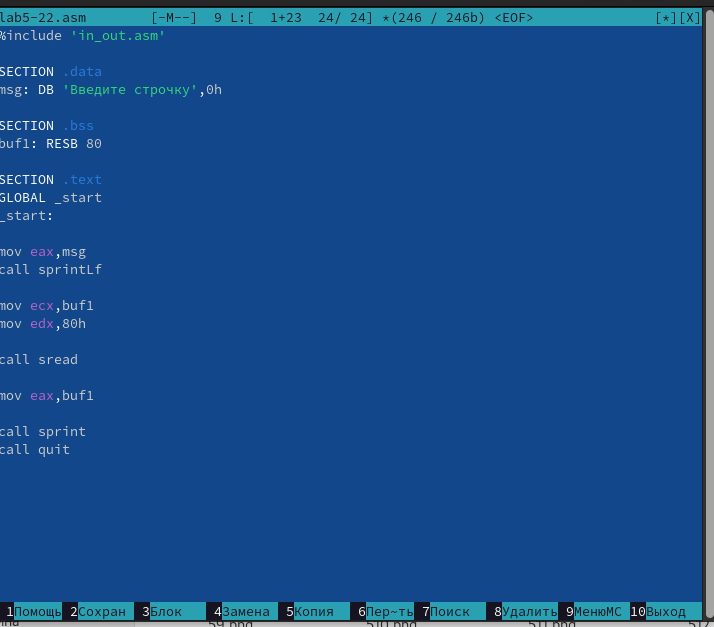


Транслируем файл и проверяем

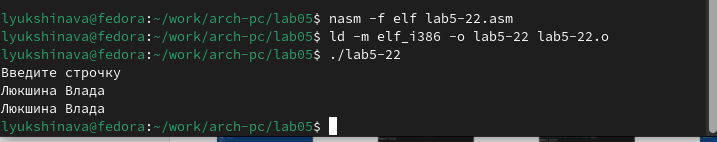
## 4.3) Создаем копию файла, редактируем его и проверяем



Создаем копию файла



Редактируем



Проверяем

# 5)Выводы

Мы приобрели навыки работы с Midnight Commander и освоили инструкцию mov.