

Отчет по лабораторной работе №7

дисциплина Операционные системы

Колобова Елизавета, гр. НММбд-01-22

22 марта 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Колобова Елизавета
- студент
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

- Командная оболочка Midnight Commander

- Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander.
- Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

Создание презентации

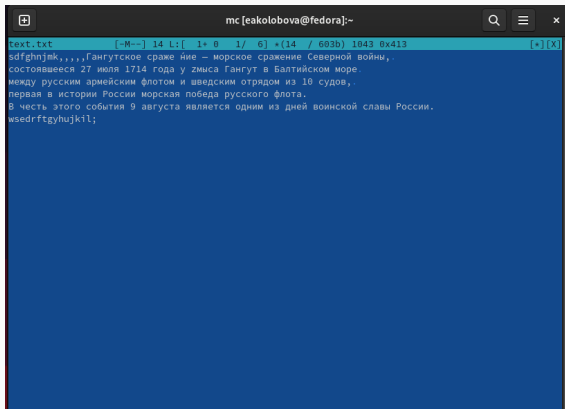
Задание по tc

- Изучим информацию о tc, вызвав в командной строке `man tc`.
- Запустим из командной строки `tc`
- Выполним несколько операций в tc, используя управляющие клавиши
- Выполним основные команды меню правой панели
- Вызовем подменю Настройки . Освоим операции, определяющие структуру экрана tc

Левая панель		Файл		Команда		Настройки		Правая панель	
Имя		Размер	Время правки					Имя	
lab9-4.o		1360	дек 7 22:15					lab9-4.o	
lab9-3.o		1296	дек 8 11:03					lab9-3.o	
lab9-2.o		2112	дек 7 20:25					lab9-2.o	
lab9-1.o		2464	дек 7 20:13					lab9-1.o	
lab9-1.asm		332	дек 7 20:12					lab9-1.asm	
in_out.asm		3942	ноя 17 10:51					in_out.asm	

Задание по встроенному редактору mc

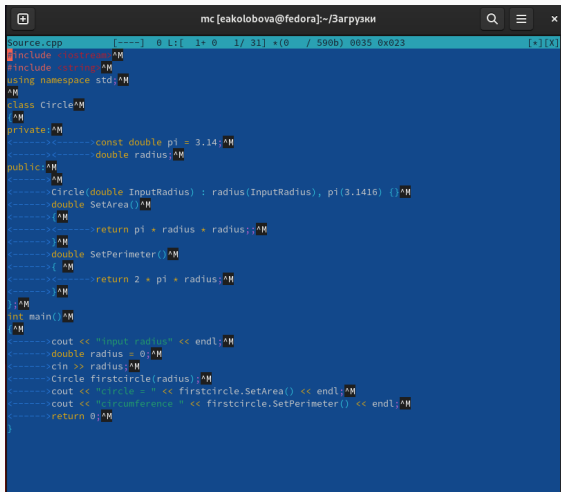
- Создадим текстовый файл text.txt. -Откроем этот файл с помощью встроенного в mc редактора. Вставим в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.
- Проделаем с текстом манипуляции, используя горячие клавиши



```
mc [eakolobova@fedora]:~
text.txt [~M--] 14 L:[ 1+ B 1/ 6] *(14 / 603b) 1043 0x413 [*][X]
sdfghnjmk,,,,Гангутское сражение – морское сражение Северной войны,
состоявшееся 27 июля 1714 года у мыса Гангут в Балтийском море.
между русским армейским флотом и шведским отрядом из 10 судов,.
первая в истории России морская победа русского флота.
В честь этого события 9 августа является одним из дней воинской славы России.
wsedrftgyhujkil;
```

Задание по встроенному редактору mc

- Откроем файл с исходным текстом на некотором языке программирования (C++)
- Используя меню редактора, выключим подсветку синтаксиса.



```
source.cpp  [----]  0 L: 1+ 0 1/ 31 * (0 / 590b) 0035 0x023  [*] [X]
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;

class Circle
{
private:
    const double pi = 3.14;
    double radius;
public:
    Circle(double InputRadius) : radius(InputRadius), pi(3.1416) {}
    double SetArea()
    {
        return pi * radius * radius;
    }
    double SetPerimeter()
    {
        return 2 * pi * radius;
    }
};

int main()
{
    cout << "input radius" << endl;
    double radius = 0;
    cin >> radius;
    Circle firstcircle(radius);
    cout << "circle = " << firstcircle.SetArea() << endl;
    cout << "circumference " << firstcircle.SetPerimeter() << endl;
    return 0;
}
```

Результаты

- Освоение основных возможностей командной оболочки Midnight Commander.
- Приобретение навыков практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.