

# Лабораторная работа №7 "Командная оболочка Midnight Commander"

Выполнила:  
Шаповалова Д. Д. НПИбд-02-21 №1032211220

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

**Ход работы:**

1. Задание по тс  
1. Изучите информацию о тс, вызвав в командной строке man тс.

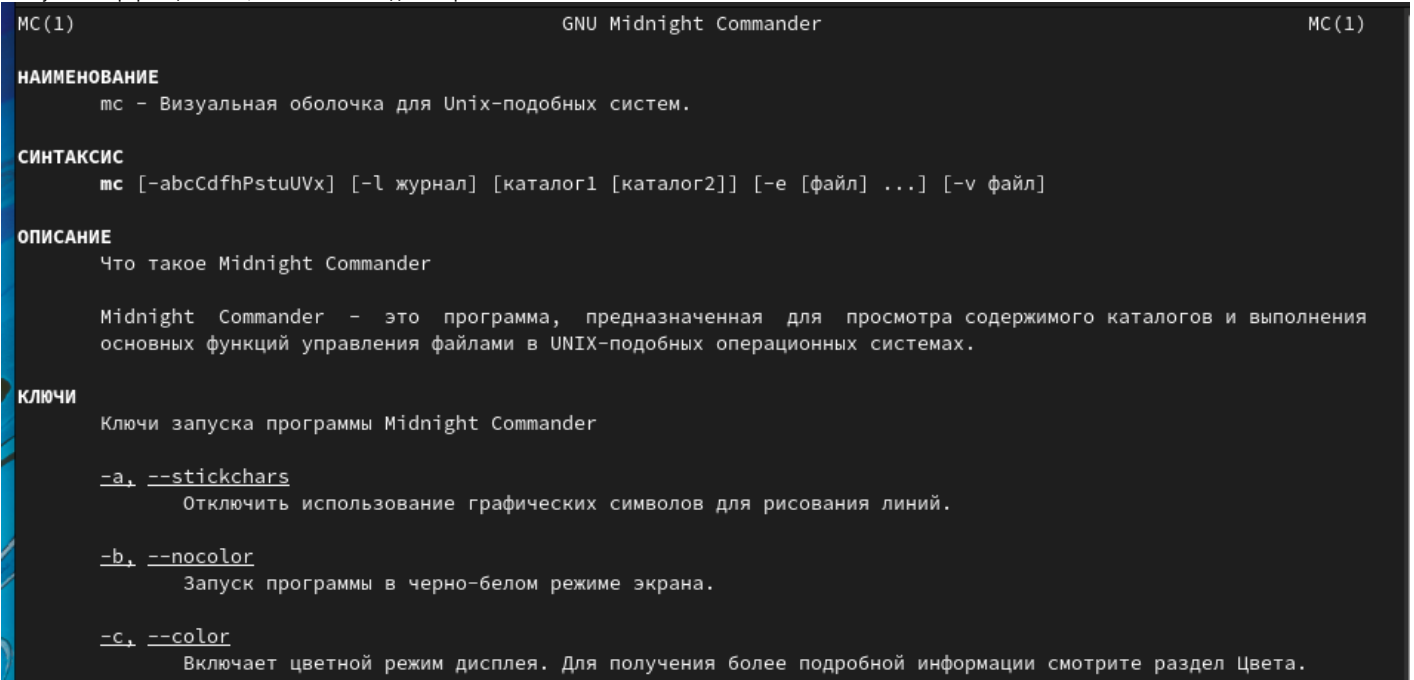


рис.1  
Запустите из командной строки тс, изучите его структуру и меню.

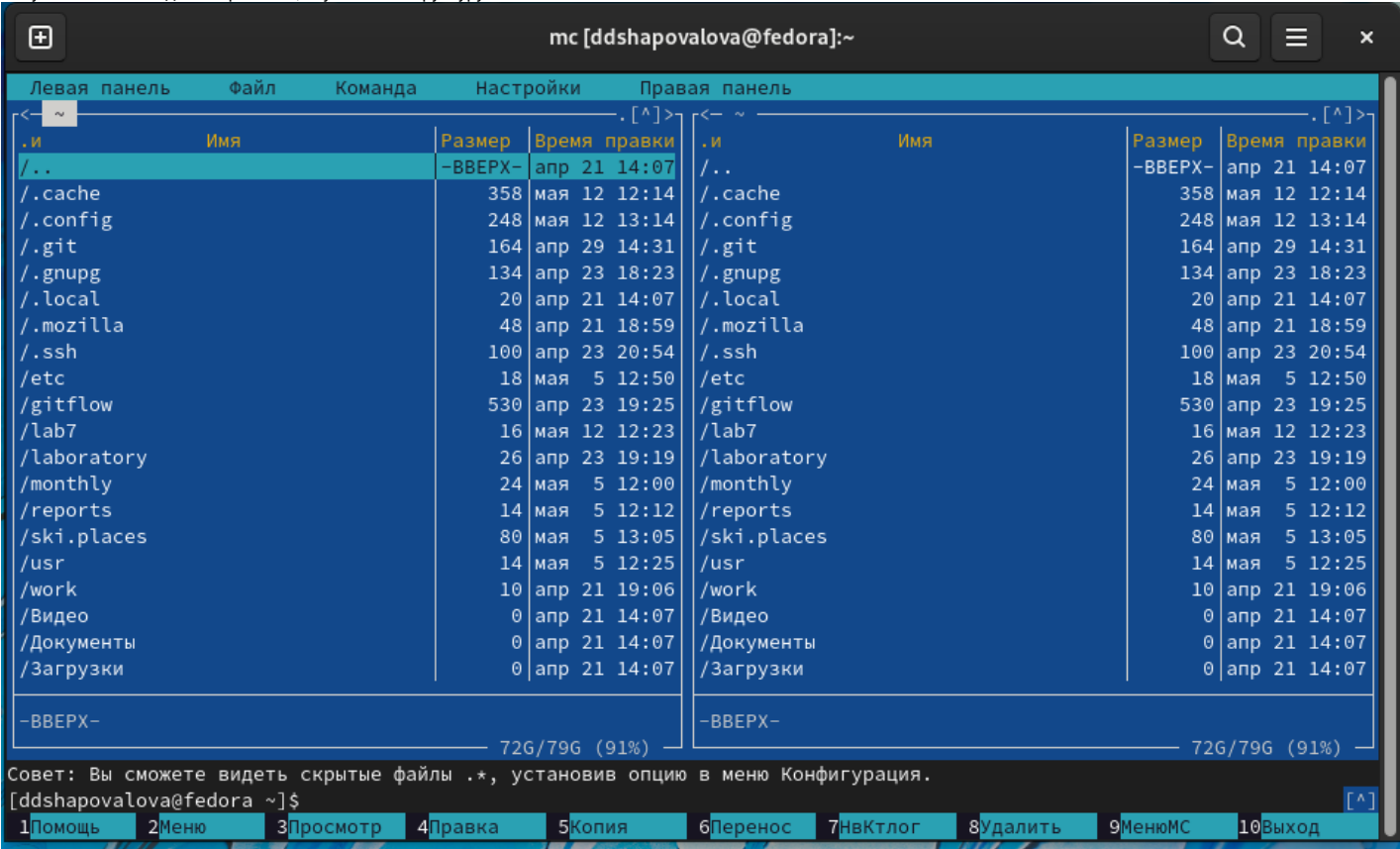


рис.2  
Выполните несколько операций в тс, используя управляющие клавиши:

Имя	Размер	Время правки	Имя	Размер	Время правки
./.	-ВВЕРХ-	апр 21 14:07	./.	-ВВЕРХ-	апр 21 14:07
/.cache	358	мая 12 12:14	/.cache	358	мая 12 12:14
/.config	238	мая 12 12:14	/.config	238	мая 12 12:14
/.git	164	апр 29 14:31	/.git	164	апр 29 14:31
/.gnupg	134	апр 23 18:23	/.gnupg	134	апр 23 18:23
/.local	20	апр 21 14:07	/.local	20	апр 21 14:07
/.mozilla	48	апр 21 18:59	/.mozilla	48	апр 21 18:59
/.ssh	100	апр 23 20:54	/.ssh	100	апр 23 20:54
/etc	18	мая 5 12:50	/etc	18	мая 5 12:50
/gitflow	530	апр 23 19:25	/gitflow	530	апр 23 19:25
/laboratory	26	апр 23 19:19	/laboratory	26	апр 23 19:19
/monthly	24	мая 5 12:00	/monthly	24	мая 5 12:00
/reports	14	мая 5 12:12	/reports	14	мая 5 12:12
/ski.places	80	мая 5 13:05	/ski.places	80	мая 5 13:05
/usr	14	мая 5 12:25	/usr	14	мая 5 12:25
/work	10	апр 21 19:06	/work	10	апр 21 19:06
/Видео	0	апр 21 14:07	/Видео	0	апр 21 14:07
/Документы	0	апр 21 14:07	/Документы	0	апр 21 14:07
/Загрузки	0	апр 21 14:07	/Загрузки	0	апр 21 14:07
/Изображения	1188	апр 23 20:51	/Изображения	1188	апр 23 20:51
-ВВЕРХ-			-ВВЕРХ-		
72G/79G (91%)			72G/79G (91%)		

рис.3 Меняем местами панели с помощью комбинации Ctrl+U

```
* Installing packages...

[ddshapovalova@fedora ~]$ read (STDIN_FILENO, pty_buffer...): Неприменимый к данному устройству ioctl (25)

[ddshapovalova@fedora ~]$
[ddshapovalova@fedora ~]$
```

рис.4 Отключение отображение панелей с помощью Ctrl+o

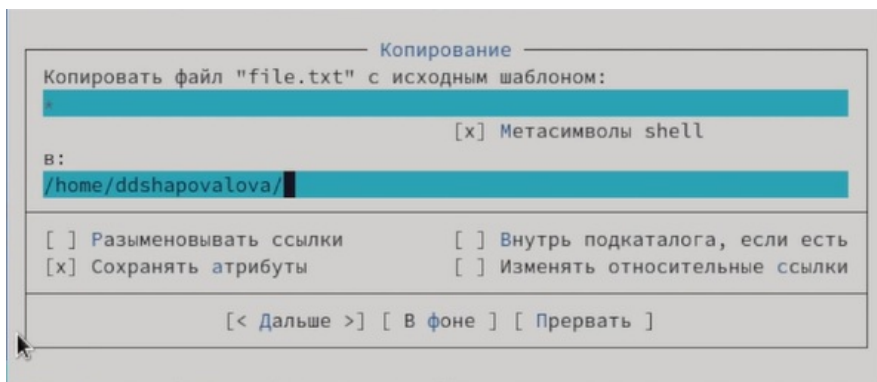


рис.5 Копирование файла в какой либо из каталогов с помощью F5

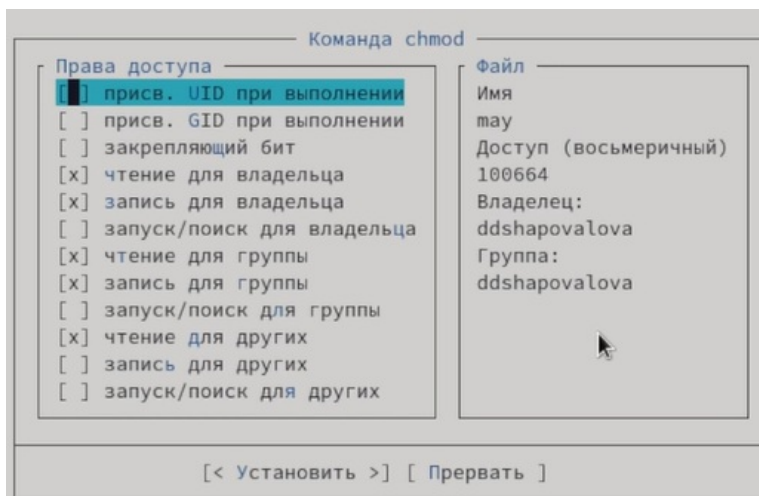


рис.6 Просмотр прав доступа

2. Используем возможности подменю "Файл":

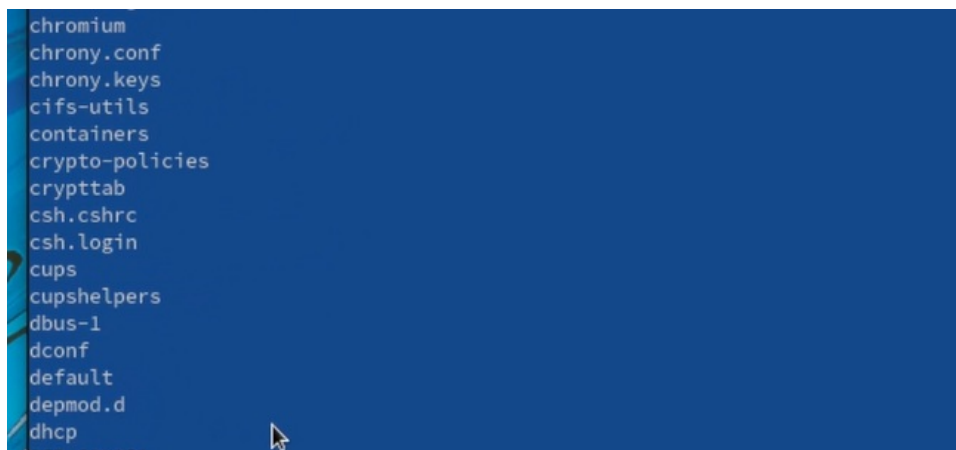
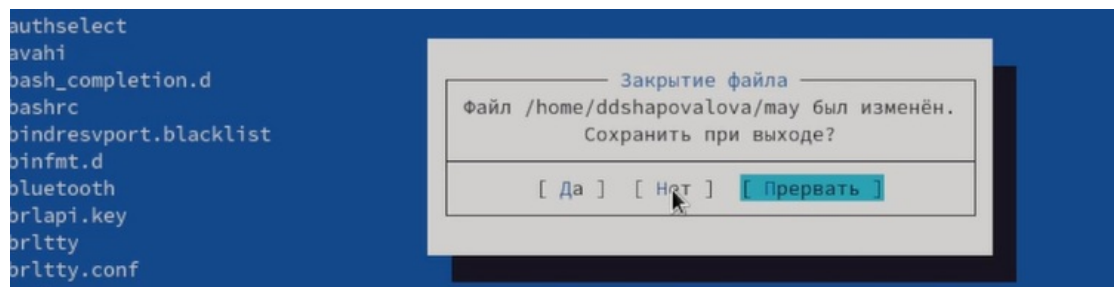


рис.7 Просмотр содержимого текстового файла



\*рис.8 Редактирование содержимого текстового файла (без сохранения результатов редактирования)

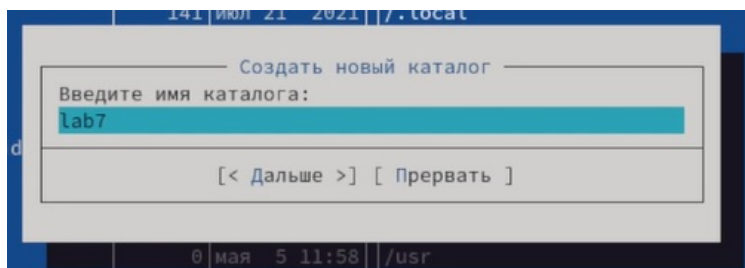


рис.9 Создание каталога

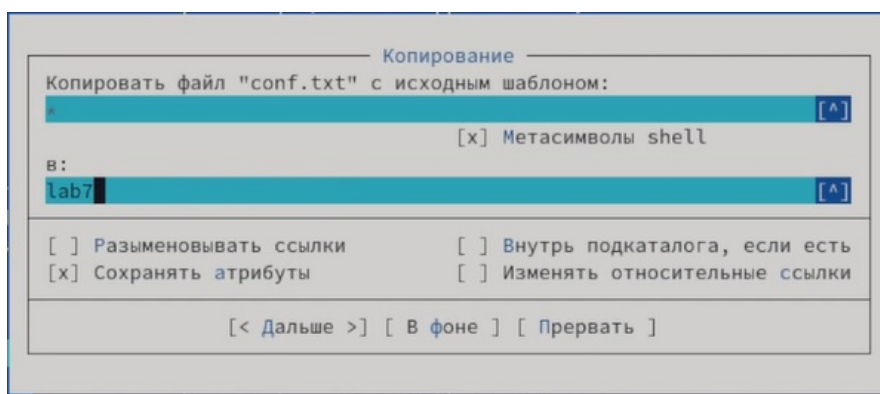


рис.10 Копирование в файлов в созданный каталог

3. С помощью соответствующих средств подменю "Команда" осуществите:

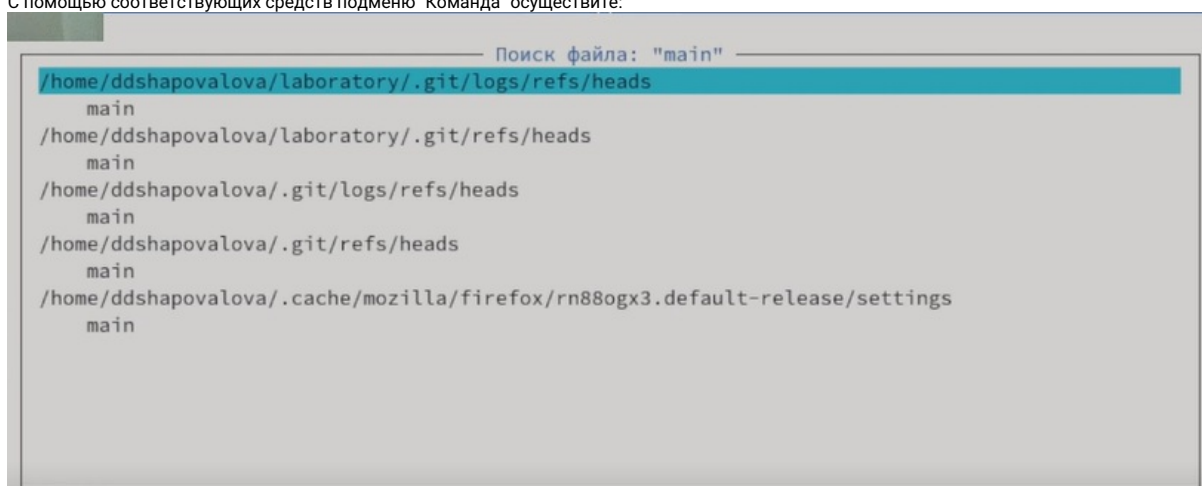


рис.11 Поиск в файловой системе файла с заданными условиями

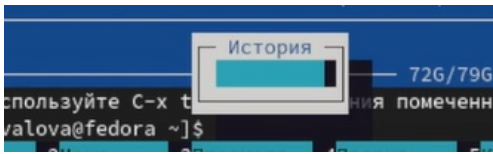


рис.12 Выбор и повторение одной из предыдущих команд

2. Задание по встроенному редактору mc

1. Создайте текстовый файл text.txt.



рис.13

2. Откройте этот файл с помощью встроенного в mc редактора

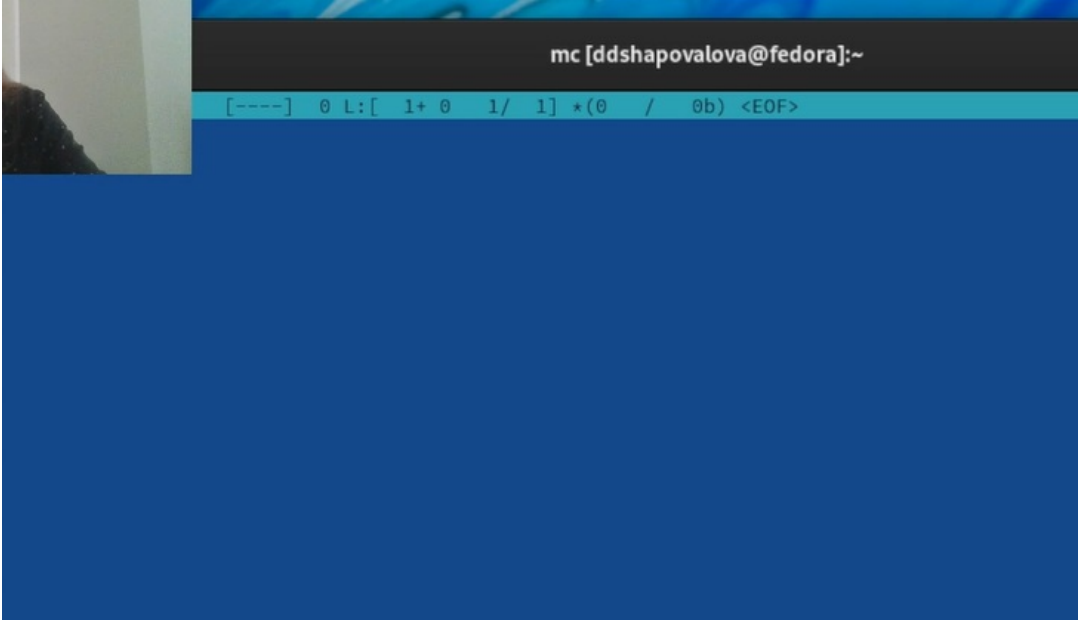


рис.14

3. Вставьте в открытый файл небольшой фрагмент текста, скопированный из любого другого файла или Интернета.

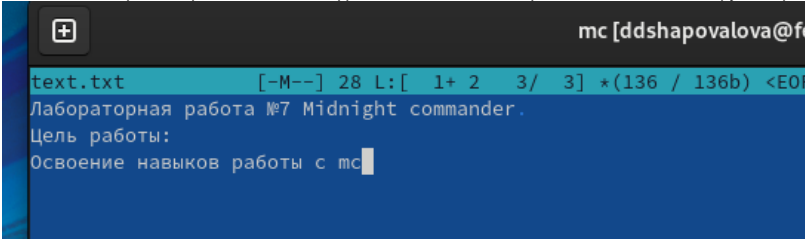


рис.15

4. Прodelайте с текстом следующие манипуляции, используя горячие клавиши:

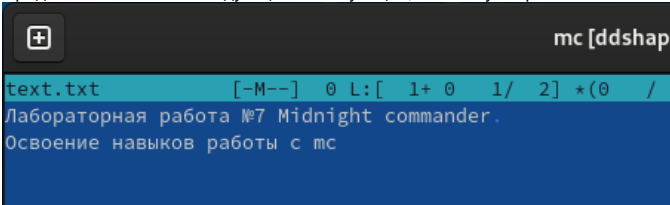


рис.16

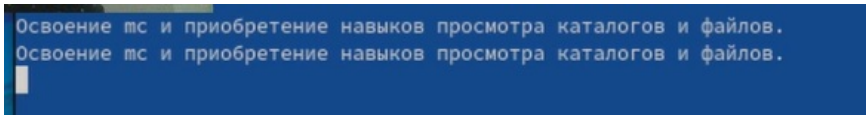


рис.17

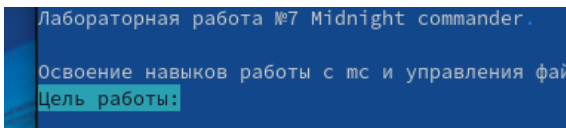


рис.18

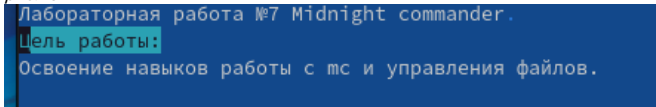


рис.19

Цель работы:  
Освоение навыков работы с тс и управления файлов.End

рис.20

text.txt [M~] 0 L: 1+ 0 1/  
12 мая 2022  
Лабораторная работа №7 Midnight commander.  
Цель работы:

рис.21

5. Откройте файл с исходным текстом на некотором языке программирования (например С или Java)

```
struct Worker {  
<----->char name[16];  
<----->int yob,sal;  
<----->Worker *next;};  
  
Worker *readDB();  
Worker readW();  
Worker *add(Worker **ppbeg, const Worker &w);  
  
void que(Worker *pbeg, int y);  
void printDB(Worker *pbeg);
```

рис.22

6. Используя меню редактора, включите подсветку синтаксиса, если она не включена, или выключите, если она включена.

```
struct Worker {  
<----->char name[16];  
<----->int yob,sal;  
<----->Worker *next;};  
  
Worker *readDB();  
Worker readW();  
Worker *add(Worker **ppbeg, const Worker &w);  
  
void que(Worker *pbeg, int y);  
void printDB(Worker *pbeg);
```

рис.23

**Вывод:** Я освоила основные возможности командной оболочки Midnight Commander, приобрела навыки практической работы по просмотру каталогов и файлов; манипуляций с ними.