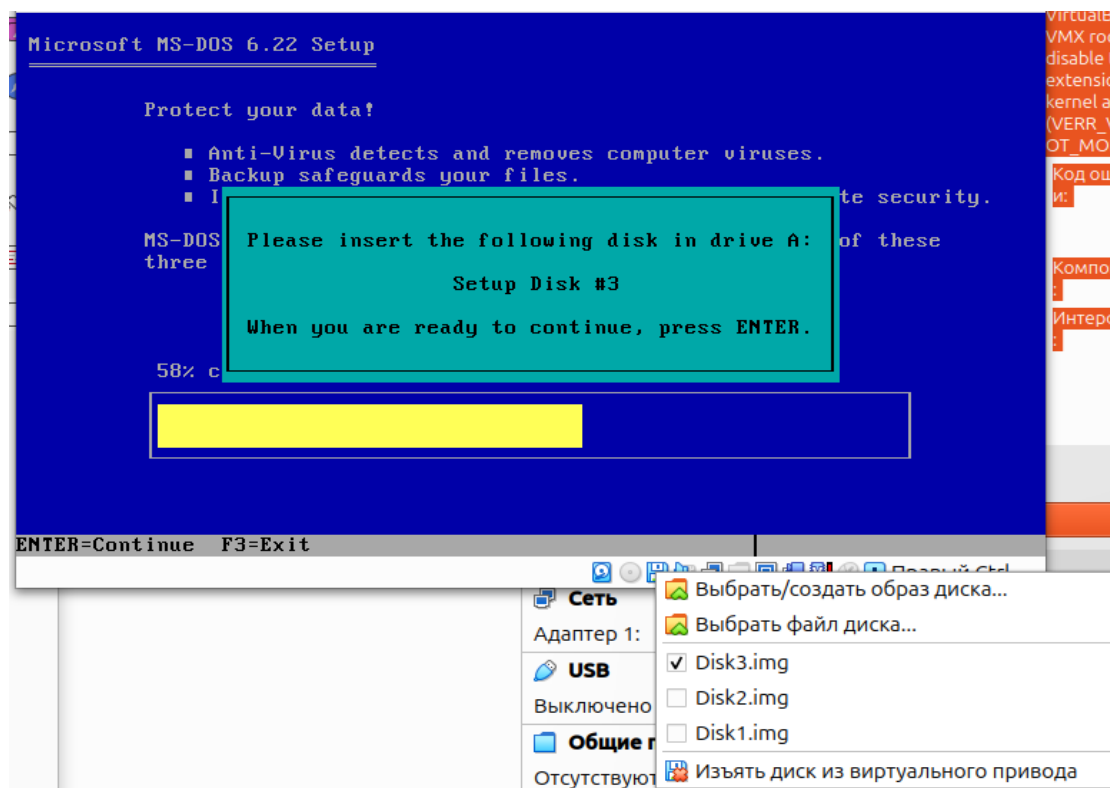


Лабораторная работа №3

Тема: Знакомство с виртуальной машиной Oracle Virtual Box. Установка и основы работы с операционной системой MS-DOS

Цель работы: Изучение основных понятий о виртуальных машинах для их практического применения. Приобретение основных навыков работы в среде операционной системы MS-DOS.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 1



11. Сделать скриншот виртуальной машины для отчета.



ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 2

1. Запустить виртуальную машину с установленной ОС MS-DOS
2. Очистить экран монитора
3. Запросить справку о версии MS-DOS (ver)
4. Создать новый каталог OS

```
C:\>ver

MS-DOS Version 6.22

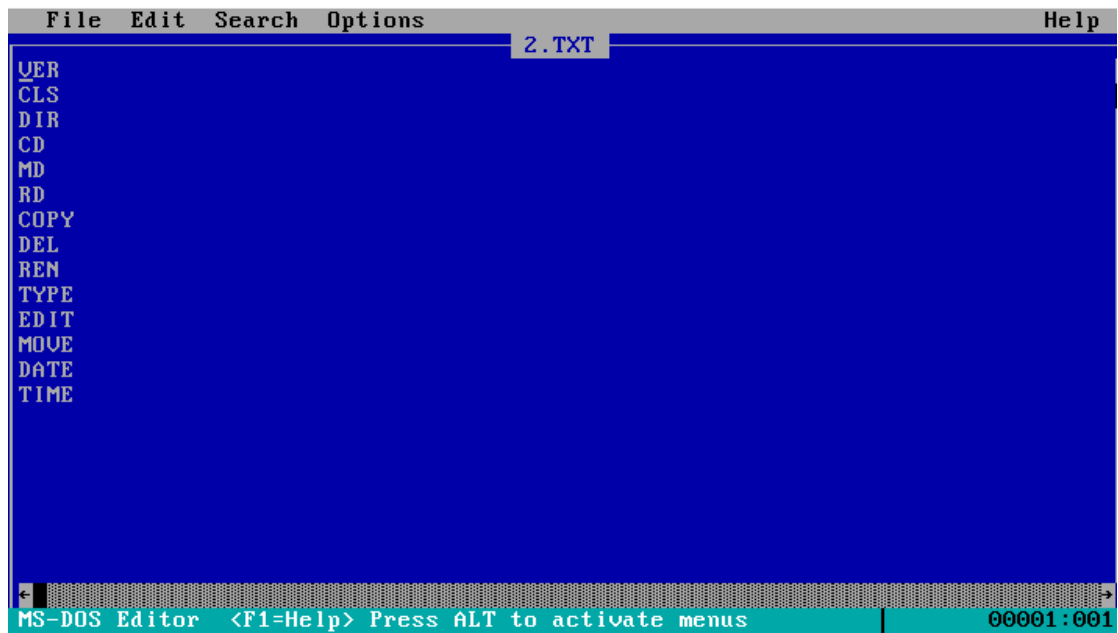
C:\>md OS

C:\>dir

Volume in drive C is MS-DOS_6
Volume Serial Number is 5B8A-7293
Directory of C:\

DOS             <DIR>             12-10-25      2:20p
COMMAND  COM           54,645 05-31-94   6:22a
WINA20   386           9,349 05-31-94   6:22a
CONFIG   SYS            71 12-10-25     2:24p
AUTOEXEC BAT        78 12-10-25     2:24p
OS             <DIR>             12-10-25     2:44p
           6 file(s)           64,143 bytes
           45,877,248 bytes free
```

5. Перейти в новый созданный каталог.
6. Создать в нем (с помощью команды EDIT) файл 2.txt.
7. Файл 2.txt должен содержать все известные вам команды ms-dos (по одной на каждой строке). Сохранить созданный файл.



8. Просмотреть созданный файл.

```
C:\>cd OS  
  
C:\OS>EDIT 2.txt  
  
C:\OS>type 2.txt  
VER  
CLS  
DIR  
CD  
MD  
RD  
COPY  
DEL  
REN  
TYPE  
EDIT  
MOVE  
DATE  
TIME  
  
C:\OS>
```

9.

10. Найти в сети Интернет и установить один из консольных файловых менеджеров - NortonCommander

```
C:\>dir b:

Volume in drive B is NC ver 1.02
Directory of B:\

DEMO          <DIR>          05-15-87    1:02p
TUTORIAL      <DIR>          05-15-87    1:02p
NC            EXE           67,278 05-15-87    1:02p
NC            EXT           149 05-15-87    1:02p
NC            MNU           247 05-15-87    1:02p
NC SMALL     EXE           2,556 05-15-87    1:02p
READ         ME            1,631 05-15-87    1:02p
              7 file(s)              71,861 bytes
                                      456,704 bytes free

C:\>cd NC
C:\NC>copy b:\*.*_
```

```
C:\NC>dir

Volume in drive C is MS-DOS_6
Volume Serial Number is 5B8A-7293
Directory of C:\NC

.            <DIR>          12-10-25    2:53p
..           <DIR>          12-10-25    2:53p
NC           EXE           67,278 05-15-87    1:02p
NC           EXT           149 05-15-87    1:02p
NC           MNU           247 05-15-87    1:02p
NC SMALL     EXE           2,556 05-15-87    1:02p
READ         ME            1,631 05-15-87    1:02p
              7 file(s)              71,861 bytes
                                      45,795,328 bytes free

C:\NC>nc.exe_
```

C:\NC				Status		
Name		Size	Date	Time		
..		UP--DIR	12-10-25	2:53p	The Norton Commander, Version 1.02 Copyright (C) 1986 by Peter Norton	
nc	exe	67278	5-15-87	1:02p	654,336 Bytes Memory 498,832 Bytes Free 51,974,144 total bytes on drive C: 45,795,328 bytes free on drive C: 6 files use 77,824 bytes in C:\NC	
nc	ext	149	5-15-87	1:02p		
nc	mnv	247	5-15-87	1:02p		
ncsmall	exe	2556	5-15-87	1:02p		
read	me	1631	5-15-87	1:02p	No 'dirinfo' file in this directory	
NCsmall	EXE	2,556	05-15-87	1:02p		
READ	ME	1,631	05-15-87	1:02p		
7 file(s)		71,861 bytes				
		45,795,328 bytes free				
C:\NC>nc.exe						
The Norton Commander, Copyright (C) 1986 by Peter Norton						
C>						
1Help	2Menu	3View	4Edit	5Copy	6RenMov	
7Mkdir	8Delete	9Setup	10Quit			

11. Перейти в корневой каталог.

```
C:\NC>cd\

C:\>*_
```