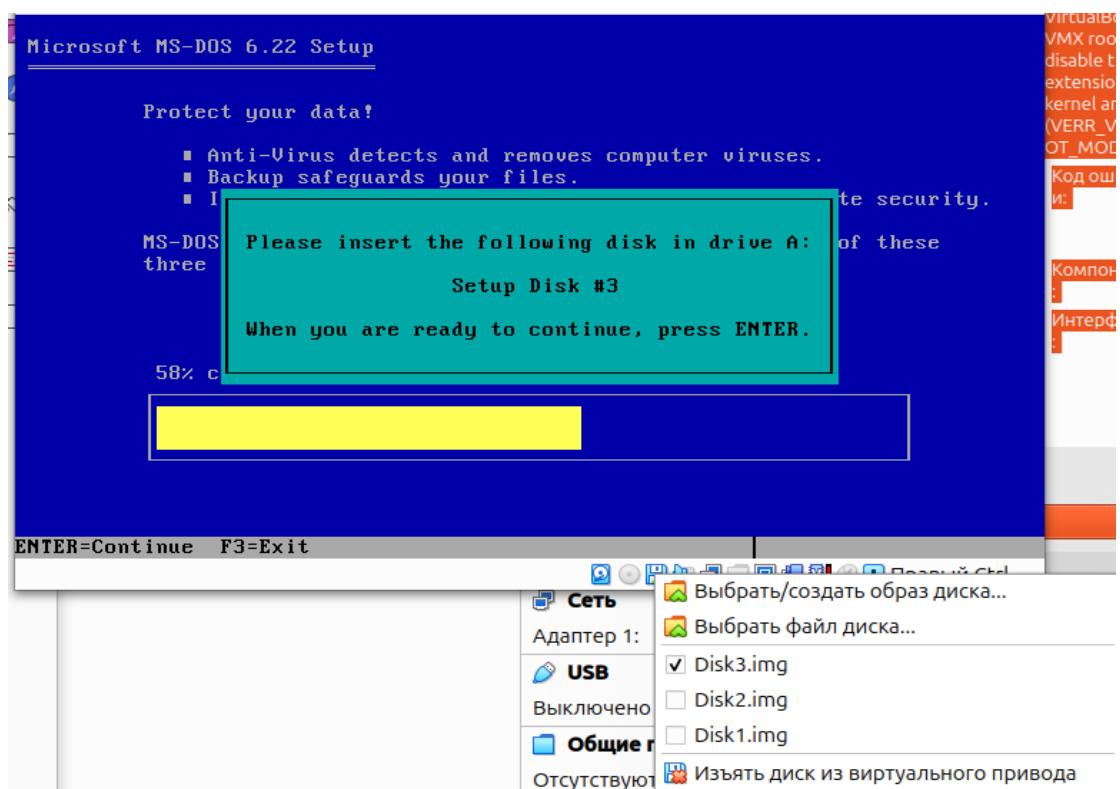


Лабораторная работа №3

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.

```
Starting MS-DOS...

HIMEM is testing extended memory...done.

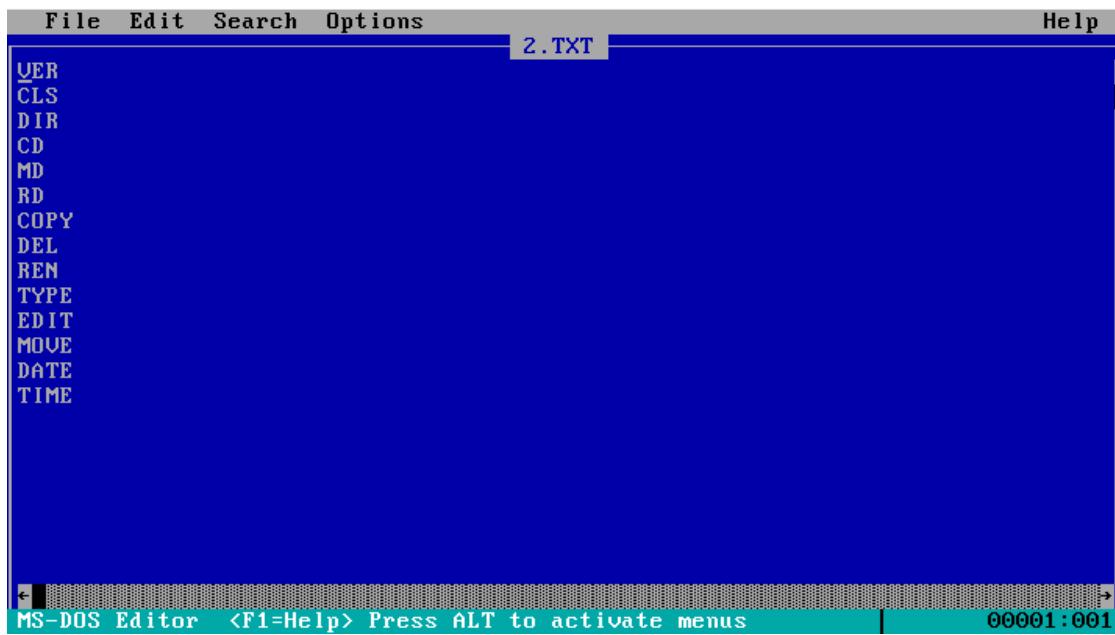
C:\>C:\DOS\SMARTDRV.EXE /X
C:\>
```

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  
QER  
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  
NCSMALL   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  
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_
```

Name	Size	Date	Time
..	►UP--DIR◀	12-10-25	2:53p
nc	exe	67278	5-15-87 1:02p
nc	ext	149	5-15-87 1:02p
nc	mnu	247	5-15-87 1:02p
ncsmall	exe	2556	5-15-87 1:02p
read	me	1631	5-15-87 1:02p

Status =
The Norton Commander, Version 1.02
Copyright (C) 1986 by Peter Norton

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

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:\>*_
```