

Лабораторная работа №8

1. В Oracle VM VirtualBox создадим виртуальную машину с использованием дистрибутива Ubuntu (<http://releases.ubuntu.com/16.04/ubuntu-16.04.2-desktop-i386.iso>).
2. Запустим виртуальную машину, выполним установку ОС Ubuntu.
3. Если при выполнении следующих заданий возникают затруднения, обратитесь к лабораторной работе №2 (вторая часть).



4. Запустим Терминал (кнопка «Терминал» на панели задач), получим справку по следующим командам (в отчёте к каждой команде добавим скриншот и описание её действия):

`df`

`fsck`

`mount`

`umount`

`dumpe2fs`

`filefrag`

`ntfsinfo`

`fsck.fat (-v)`

4. В корневом каталоге создадим каталог Lab8.
5. В каталоге Lab8 создадим файл curdata, содержимое которого - календарь на текущий месяц текущего года.
6. Выполним команду `df`. Каковы результаты её выполнения?
7. Выполним проверку файловой системы (`fsck`).
8. Выполним команду `dumpe2fs`. Каковы результаты её выполнения?
9. Получим информацию о фрагментации файла curdata.