# Задание к лабораторной работе «Исследование методов организации внешней памяти»

* «Установить» на Вашу виртуальную машину второй жесткий диск.

**С помощью команд в терминале!**

* Создать на нём файловую систему «ext4» и смонтировать в любой каталог.
* Создать каталог
* Создать в нем файл и записать в него текст
* Скопировать каталог вместе с файлом (одной командой)
* Создать в домашнем каталоге жёсткую и мягкую ссылки на любой ваш файл
* Вывести в консоль содержимое домашнего каталога
* Вывести в консоль содержимое домашнего каталога, включая скрытые файлы и каталоги в форме таблицы. Определить размер вашего файла.
* Вывести текст вашего файла в консоль, используя ссылку
* Создать архив (gz) вашего каталога
* Создать новый каталог и распаковать в него архив.
* Найти в вашем домашнем каталоге и его подкаталогах файл с заданным именем
* Найти в вашем домашнем каталоге и его подкаталогах файлы с датой последнего изменения старше 7 дней от текущей даты.
* Определить, из какого каталога запускается «nano»