**Отчет: по выполнению работы №20**

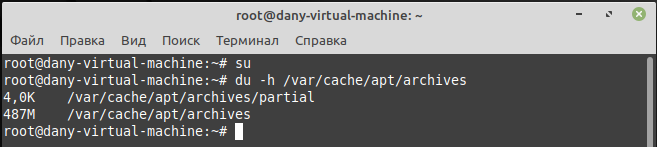
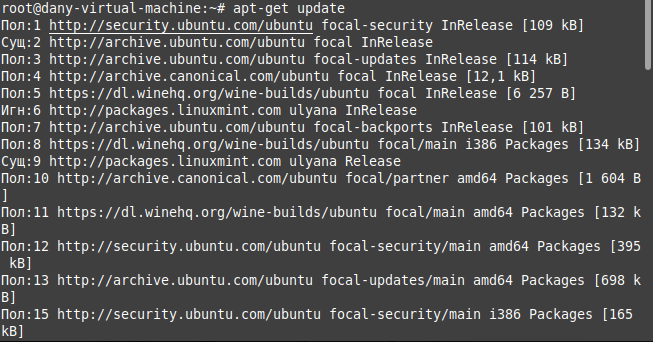
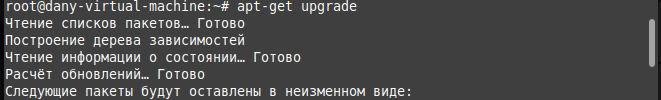
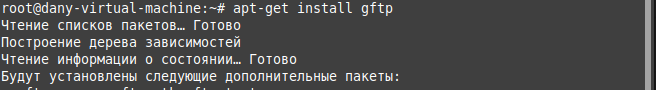
**Тема: «Использование системы управления пакетами APT в дистрибутивах GNU/Linux, основанных на Debian: консольные программы»**

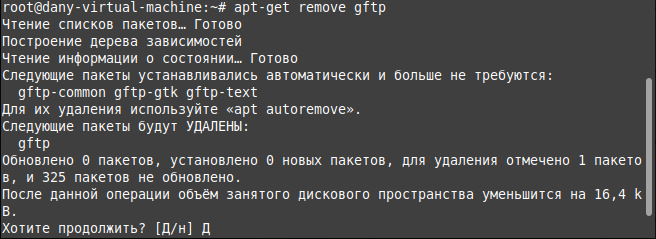
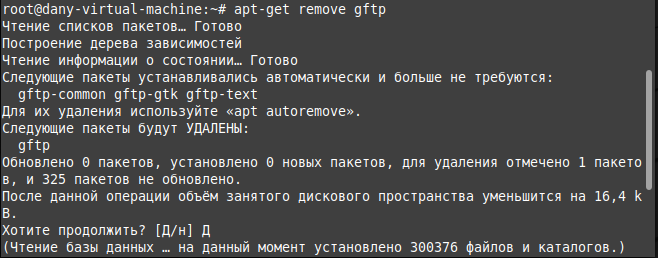
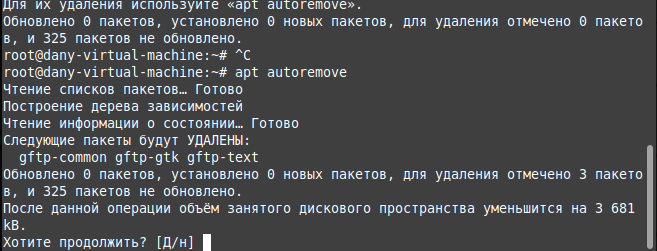
По специальности:

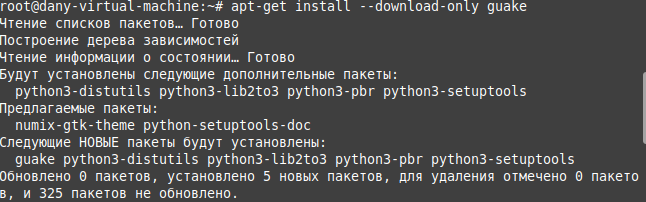
**09.02.07. Информационные системы и программирование**

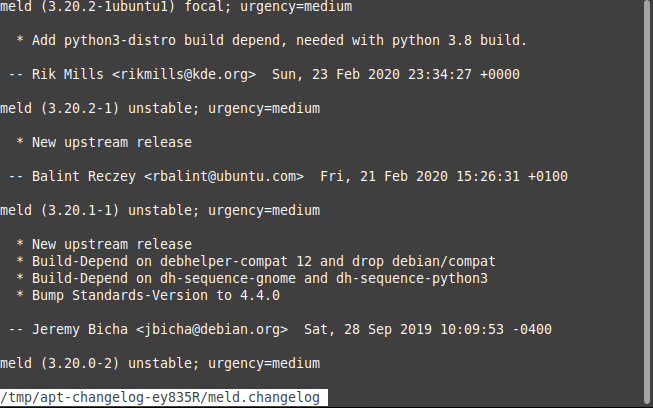
по дисциплине:

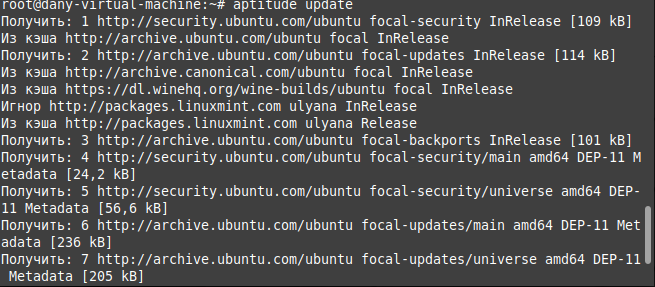
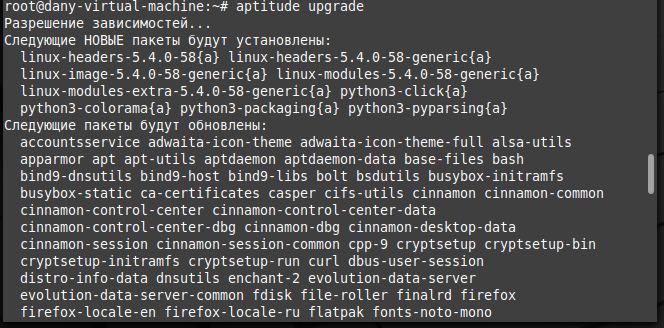
**ОП01.Операционные системы и среды**

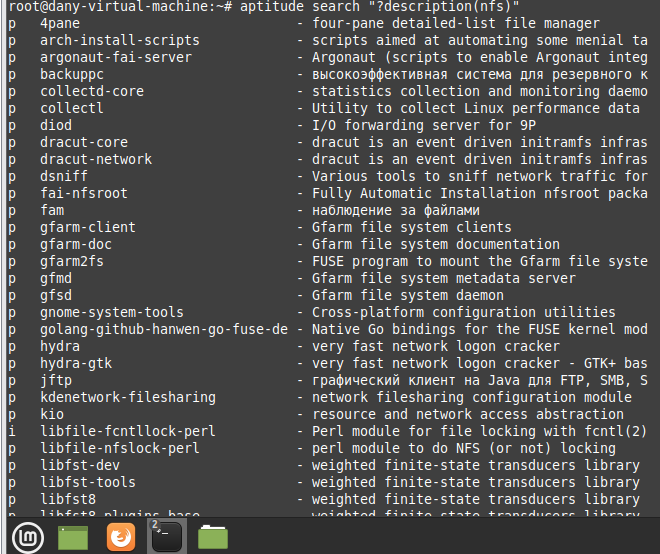


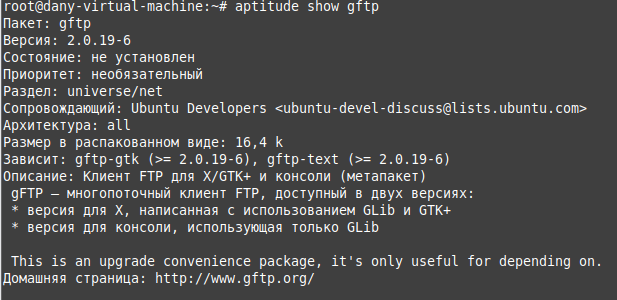
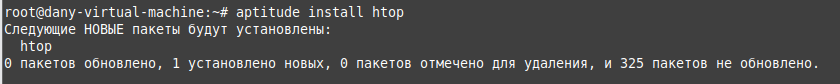
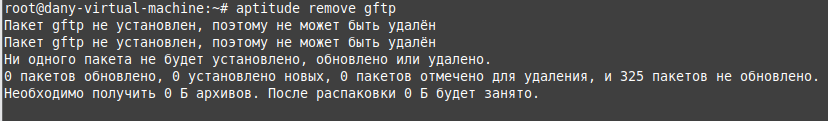


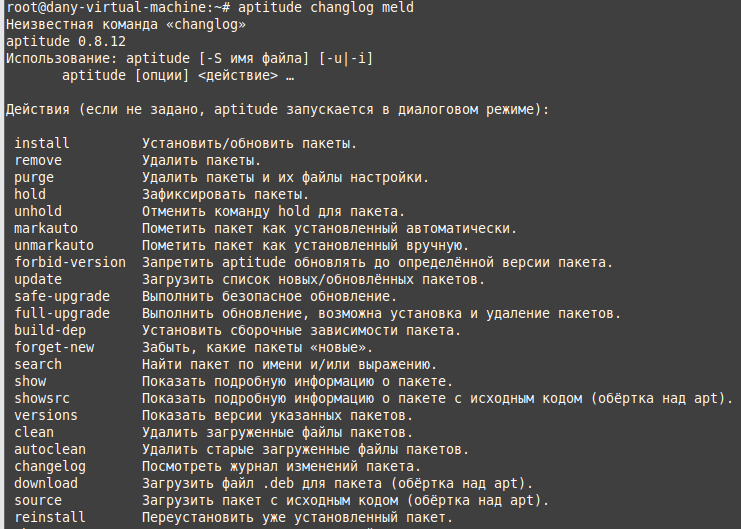
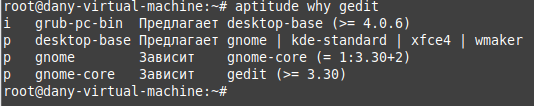


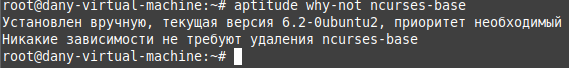
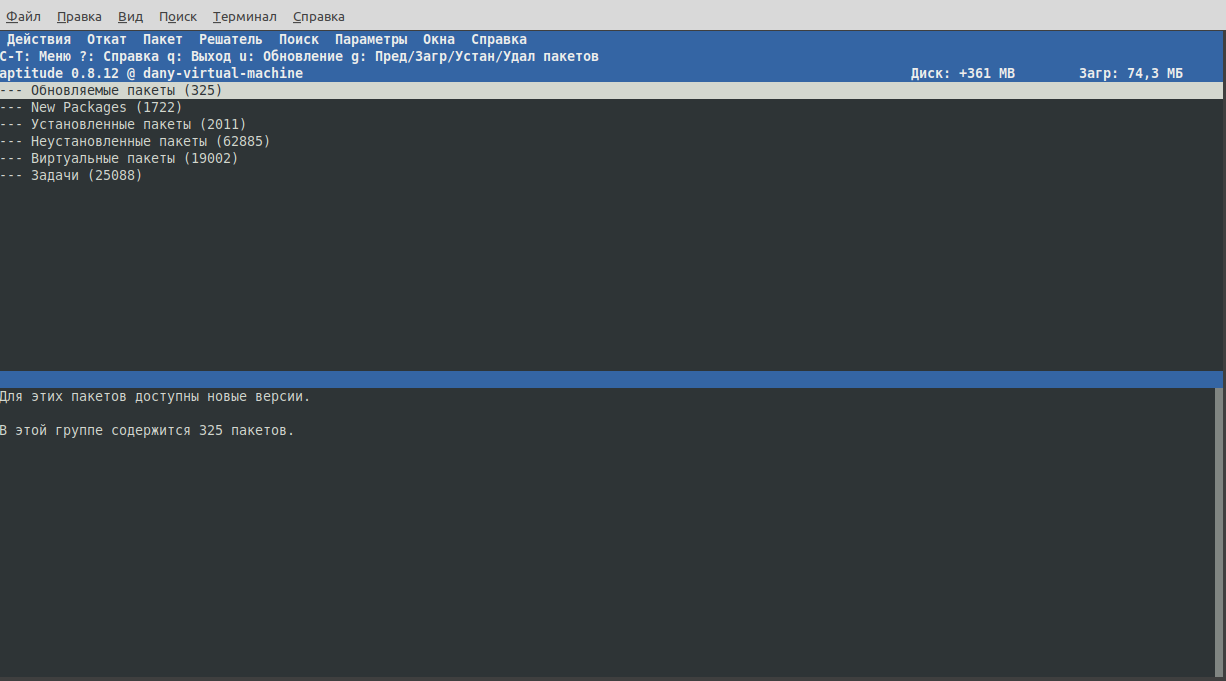
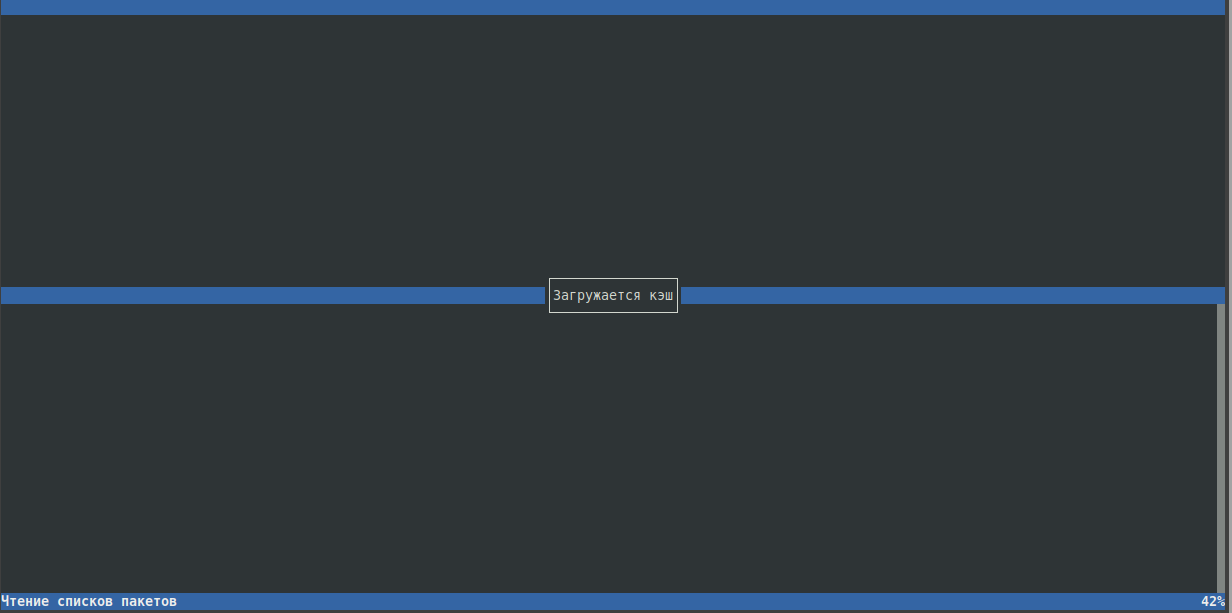
Смотрю chagLog

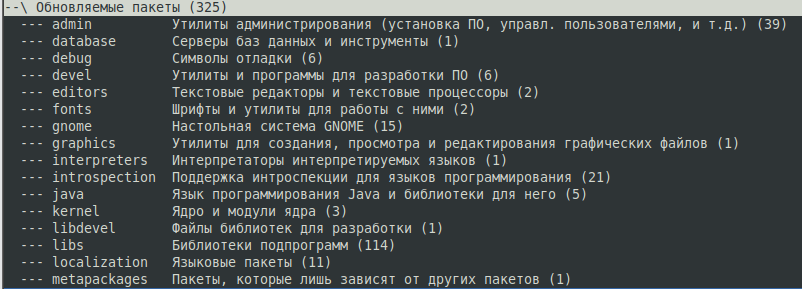


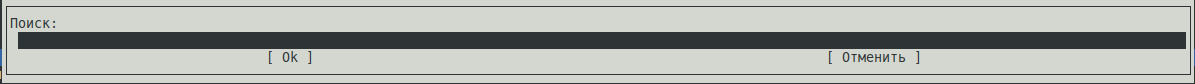
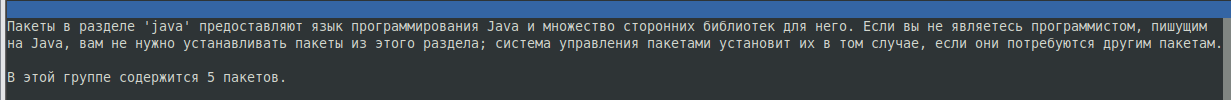


\

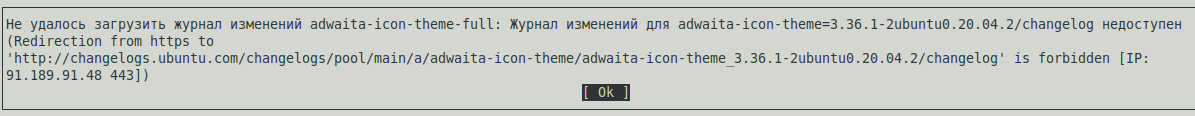
\

1 обновил пакеты клавишей u

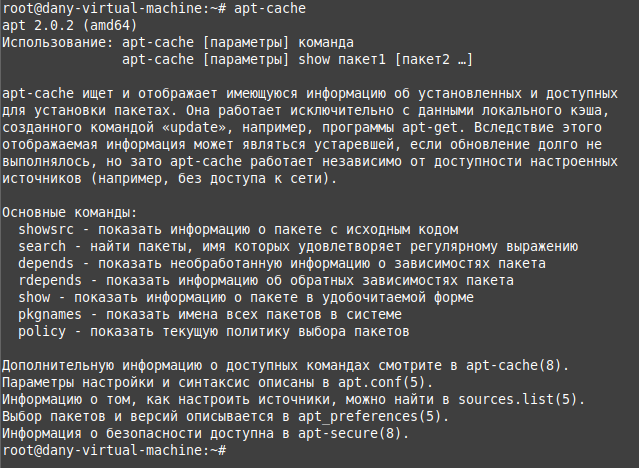
2/ Обновил все пакеты

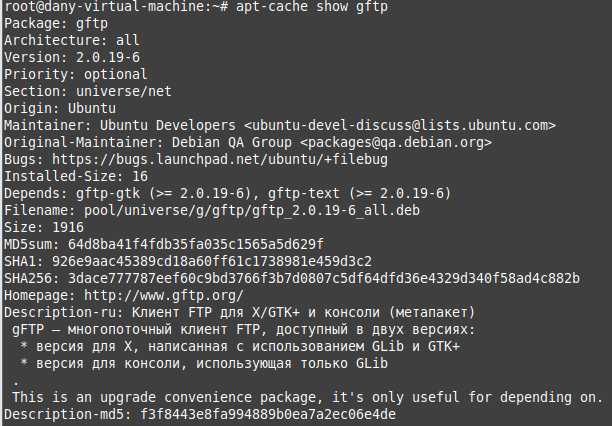
Поиск

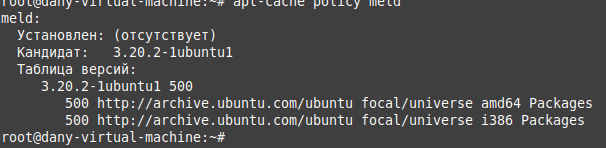
Вывод краткой информации

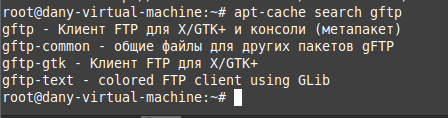
Журнал изменений отвалился

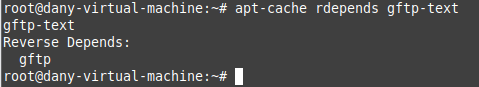
Apt-cache





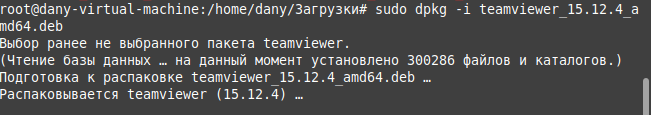


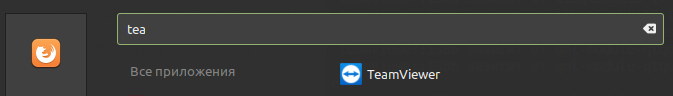


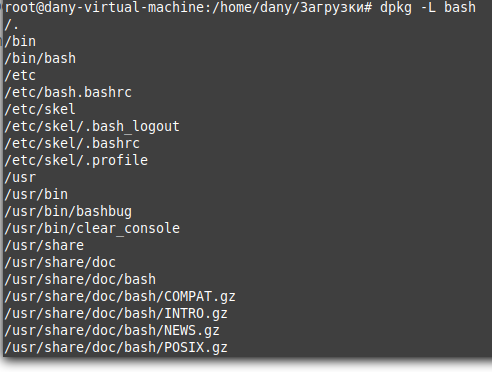


Работа с dpkg

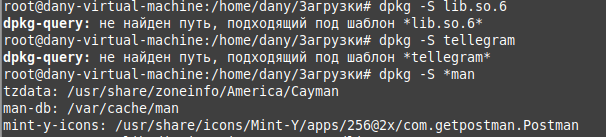
(Установка через sudo – потомучто это Mint ))







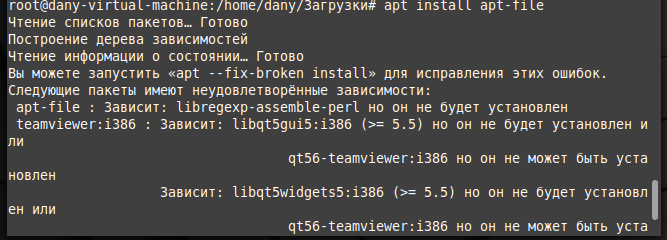
Поиск через dpkg



Работа с программой apt-file.

Он не хочет ставиться (

Я пытался обновить репозитории и фиксануть install через sudo install тоже самое. Я просто опишу команды



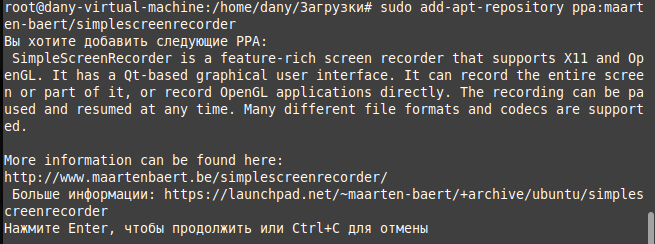


обновление apt file: apt-life update

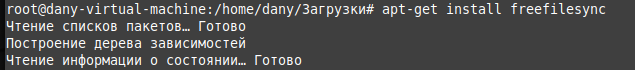
Посмотреть пакеты установленные с apt-file list htop

Поиск по пакетам: apt-file search ncurses.h

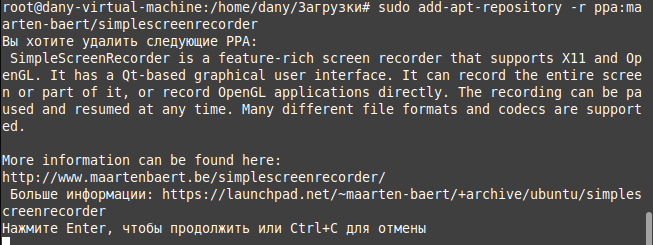
Apt-add-repository

Пример из практики не работает, буду устанавливать другой ренпозиторий.

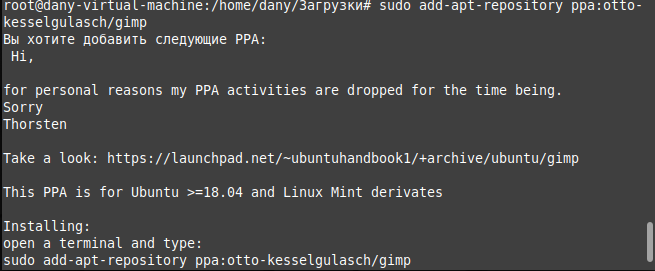
Установочка пакета

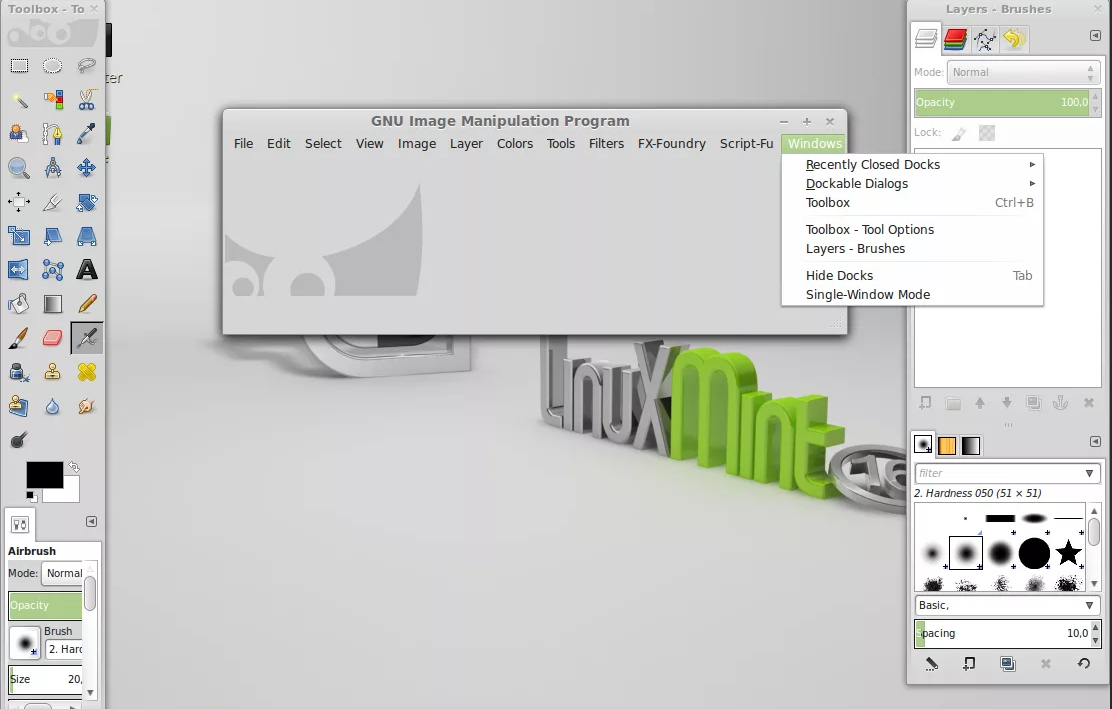


Удаление репозитория

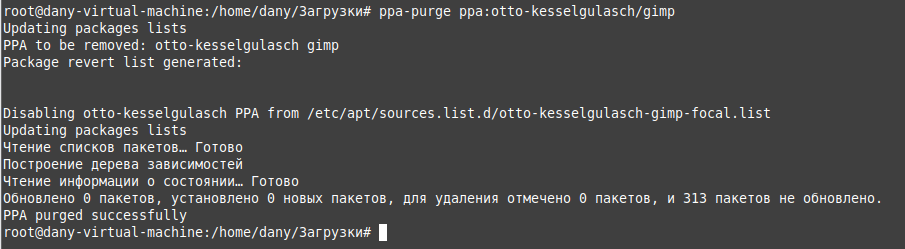


Установил gimp (команда из практики не сработала – поэтому по другому качал)

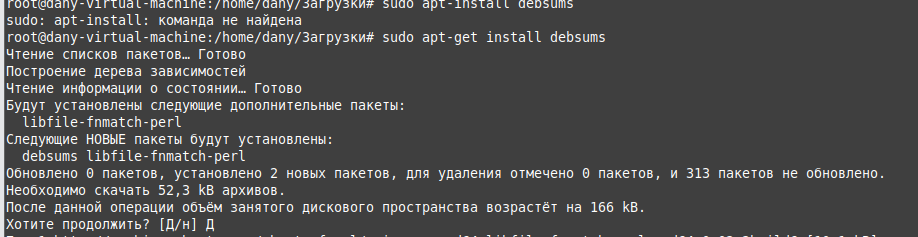


Запустил

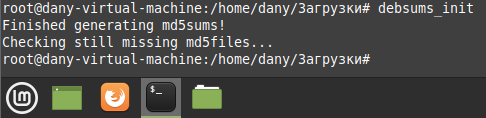
Установил ppa-purge и удалил новый gimp



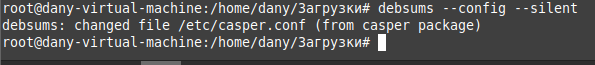
Установка debsims



Просмоттр контрольных сумм



Сохранение контрольных сум в конфиг



# Контрольные вопросы:

49. С помощью какой команды может быть выполнено удаление пакетов из PPA с понижением версии репозиториев.

Ppa-purge ppa:otto-kesselgulasch/ИМЯПАКЕТА

50. Инцилизация контрольных сумм.

debsums\_init

51. Проверка контрольных сумм фйалов.

Debsums –config --silent