Конечно, я предоставлю вам пошаговое руководство с командами для Ubuntu. Давайте пройдемся по каждому пункту:

1. Создаем в домашней директории подкаталог dir\_20:

```

mkdir ~/dir\_20

```

2. Переходим в созданный каталог:

```

cd ~/dir\_20

```

3. Определяем текущий каталог:

```

pwd

```

4. Копируем в текущий каталог из /bin все файлы, имя которых заканчивается на символ h или e:

```

cp /bin/\*[he] .

```

5. Просматриваем содержимое текущего каталога в расширенном формате:

```

ls -l

```

6. Перенаправляем вывод команды ls -l в файл zz0:

```

ls -l > zz0

```

7. Переименовываем файл more в .hidden:

```

mv more .hidden

```

8. Изменяем одной командой права доступа ко всем файлам в текущем каталоге, отняв право исполнения для всех категорий пользователей:

```

chmod a-x \*

```

9. Создаем символическую связь с именем link на файл .hidden:

```

ln -s .hidden link

```

10. Перенаправляем вывод команды ls -l в файл zz1:

```

ls -l > zz1

```

11. Объединяем содержимое файлов zz0 и zz1 в файл listing20:

```

cat zz0 zz1 > listing20

```

12. Выводим на экран 5 конечных строк файла listing20:

```

tail -n 5 listing20

```

13. Удаляем все файлы, имя которых начинается с букв из диапазона a-k:

```

rm [a-k]\*

```

14. Перемещаем файл listing20 в родительский каталог:

```

mv listing20 ..

```

15. Переходим в родительский каталог:

```

cd ..

```

Это пошаговое руководство поможет вам выполнить все указанные действия в Ubuntu. Помните, что некоторые команды могут потребовать прав администратора (sudo) в зависимости от настроек вашей системы.