5. 1. 1. Programa que se ejecuta en un momento dado
      2. PID = process ID
      3. PPID = parent process ID
      4. Todo proceso tiene un padre, salvo init que lo crea el sistema
      5. UID (usuario), GID (grupo del usuario que creo el proceso)
   2. 1. Pstree
      2. Ps -ef
   3. 1. Son procesos asincrónicos (no traban la ejecución)
      2. Son procesos sincronicos (traban la ejecución hasta que terminan)
   4. 1. Para pasar proceso a background hay que utilizar el &, ej comando1 &
      2. Con el comando “fg”
   5. 1. Sirve para concatenar comandos
      2. Cat /etc/passwd grep a (filatra los usuarios por a)
   6. 1. Input y output, redirigir la salida de uncomando a un archivo, ej ls -lr / >> hola.txt o usar el contenido de un archivo para un comando ej, grep a << hola.txt
   7. Se usa para terminar o matar procesos según su PID
   8. 1. Ps : ver el estado de un proceso
      2. Kill: hace mierda un proceso
      3. Pstree: muestra todos los procesos en forma de árbol
      4. Killall: puede matar muchos procesos
      5. Top: Muestra procesos con información en tiempo real
      6. Nice: iniciar un proceso con una prioridad determinada o modificarla
6. 1. Empaquetar es agrupar varios archivos o directorios en uno solo
   2. El paquete pesa mas :/
   3. Zip archivos a agregar en el archivo comprimido
   5. Tar: para empaquetar
   6. Grep: filtrar un texto según una condicion
   7. Gzip: para comprimir
   8. Zgrep: es un grep para archivos
   9. Wc: se utiliza para realizar conteos de una salida de un comando
7. 1. Lista con el parámetro “l” el directorio actual (./) y lo envia al archivo hola
   2. Muestra informacion de procesos y la envia al archivo “PRUEBA”
   3. Modifica los permisos del archivo prueba siendo (lectura, escritura y ejecución para el dueño), (ejecución para el grupo principal) y nada para los otros
   4. No esta permitido ya que no se puede poner a root como dueño de algo sin ser root
   5. Da todos los permisos al dueño, grupo principal y a los otros
   6. No te deja puesto que los usuarios normales no tienen permisos de escritura en /etc
   7. No te deja por que no se puede modificar la contraseña de root sin ser root
   8. Borra el archivo prueba
   9. No te deja por que no se puede acceder a /etc sin ser root
   10. Busca los archivos que terminen con .conf en todo el sistema
   11. Nada por que no tenes permisos de root
   12. No te deja por que a root solo puede acceder root
   13. Borra todo lo que hay en el directorio actual
   14. Se para en /etc
   15. Copia todo lo que hay en /etc a /home
   16. Programa el apagado de la pc a dentro de un minuto
8. 1. Kill 23
   3. Find /home | grep .conf
   4. Ps -A > /home/fermin99/procesos.txt
   5. Chmod 751 /home/fermin99/xxxx
   6. Chmod 550 /home/fermin99/yyyy
   7. Rm -rf /tmp
   8. Chown iso2010 /opt/isodata
   9. Pwd >> /home/fermin99/donde
9. 1. Su (contraseña de root)
   2. Adduser
   3. Se modifico passwd, shadow y se creo el directorio /home/nombre del usuario
   4. Mkdir /tmp/ cursada2017
   5. Cp -r /var/log /tmp/cursada2017
   6. 1. Chown -R fermin99 /tmp/cursada2017
      2. Chgrp -R fermin99 /tmp/cursada2017
   7. Chmod -R 725 directorio
   9. Comando tty
   10. Ps -A
   11. Comando w
   12. echo "Esto es un mensaje de prueba" > /dev/pts/tty2