

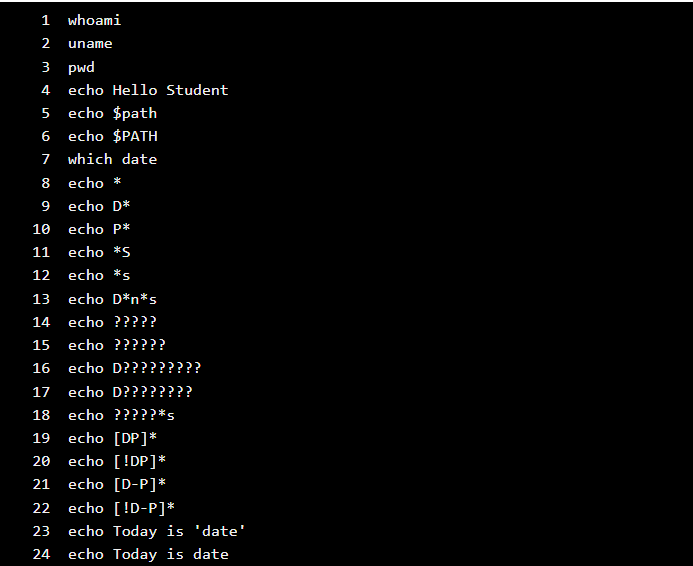
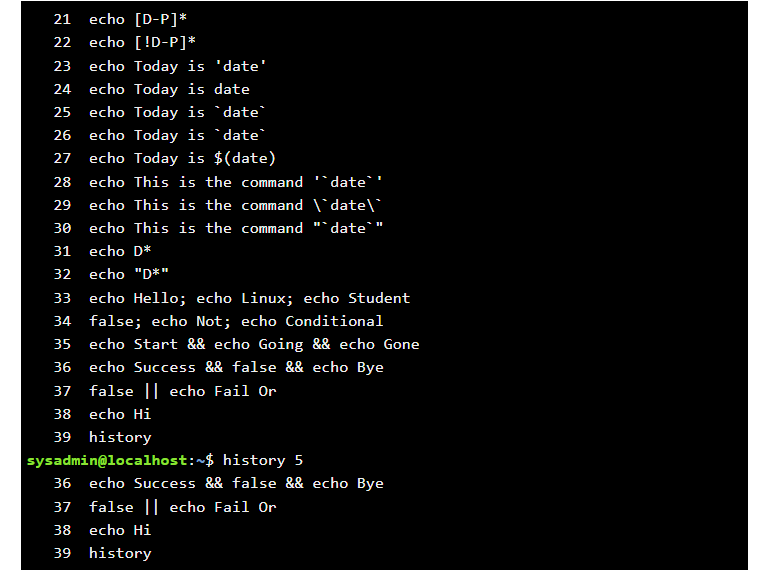
Reporte de comandos en linux

231011 Kevin Antonio Andrade Lopez



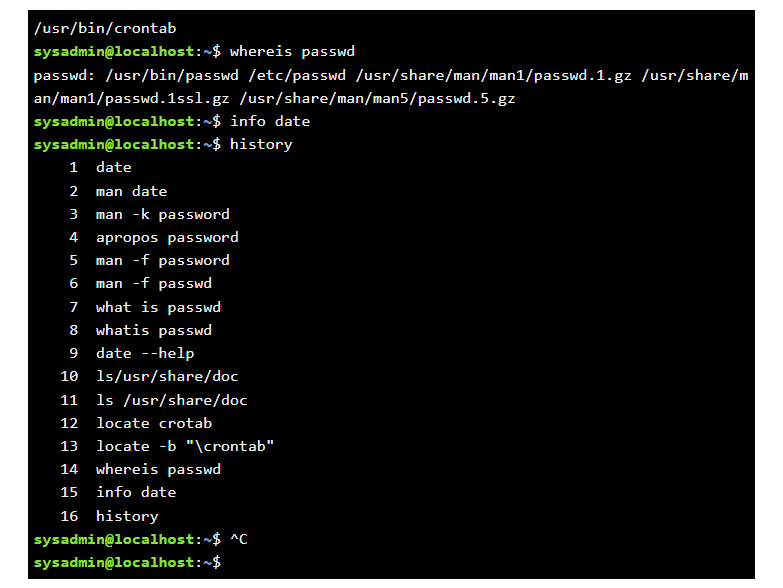
universidad tecnologica de aguascalientes

Capitulo 4:



1. whoami: Muestra el nombre de usuario del usuario actual.
2. uname: Muestra información del sistema.
3. pwd: Imprime el directorio de trabajo actual.
4. echo Hello Student: Imprime el texto “Hello Student”.
5. echo $path: Intenta mostrar una variable llamada ‘path’, pero parece incorrecto ya que las variables distinguen entre mayúsculas y minúsculas y probablemente debería ser $PATH.
6. echo $PATH: Muestra el valor de la variable de entorno $PATH, que almacena las rutas a los directorios donde se buscan los archivos ejecutables.
7. which date: Busca el archivo ejecutable para el comando ‘date’ en los directorios especificados en la variable de entorno $PATH.
8. echo \*: Muestra todos los archivos en el directorio actual.
9. echo D\*: Muestra todos los archivos en el directorio actual que comienzan con ‘D’.
10. echo P\*: Muestra todos los archivos en el directorio actual que comienzan con ‘P’.
11. echo \*S: Muestra todos los archivos en el directorio actual que terminan con ‘S’.
12. echo \*s: Muestra todos los archivos en el directorio actual que terminan con ‘s’.
13. echo D\*n\*s: Muestra todos los archivos en el directorio actual que comienzan con ‘D’, tienen ‘n’ en algún lugar del medio, y terminan con ‘s’.
14. echo ?????: Muestra todos los archivos en el directorio actual que tienen exactamente 5 caracteres.
15. echo ??????: Muestra todos los archivos en el directorio actual que tienen exactamente 6 caracteres.
16. echo D ?????????: Muestra todos los archivos en el directorio actual que comienzan con ‘D’ y tienen exactamente 10 caracteres.
17. echo D ????????: Muestra todos los archivos en el directorio actual que comienzan con ‘D’ y tienen exactamente 9 caracteres.
18. echo ?????\*s: Muestra los archivos con 5 caracteres y que terminen en S-
19. echo [DP]\*: Muestra todos los archivos en el directorio actual que comienzan con ‘D’ o ‘P’.
20. echo [!DP]\*: Muestra todos los archivos en el directorio actual que no comienzan con ‘D’ ni ‘P’.
21. echo [D-P]\*: Muestra todos los archivos en el directorio actual que comienzan con cualquier letra entre ‘D’ y ‘P’ (inclusive).
22. echo [!D-P]\*: Muestra todos los archivos en el directorio actual que no comienzan con ninguna letra entre ‘D’ y ‘P’.
23. echo "Today is $(date)" : Imprime el texto “Today is” seguido de la fecha actual.
24. echo Today is date: Imprime el texto “Today is date”.
25. echo [D-P]\*: Muestra todos los archivos en el directorio actual que comienzan con cualquier letra entre ‘D’ y ‘P’ (inclusive).
26. echo [!D-P]\*: Muestra todos los archivos en el directorio actual que no comienzan con ninguna letra entre ‘D’ y ‘P’.
27. echo Today is 'date': Imprime el texto “Today is” seguido de la fecha actual. Sin embargo, parece que hay un error. Debería ser echo "Today is $(date)" para que funcione correctamente.
28. echo Today is date: Imprime el texto “Today is date”.
29. echo Today is date: Imprime el texto “Today is date”.
30. echo Today is date: Imprime el texto “Today is date”.
31. echo Today is $(date): Imprime el texto “Today is” seguido de la fecha actual.
32. echo This is the command 'date'': Imprime el texto “This is the command ‘date’'”. Parece que hay un error con las comillas al final.
33. echo This is the command \'date\': Imprime el texto “This is the command ‘date’”.
34. echo This is the command ""date ": Imprime el texto “This is the command "date "”. Parece que hay un error con las comillas dobles alrededor de “date”.
35. echo D\*: Muestra todos los archivos en el directorio actual que comienzan con ‘D’.
36. echo "D\*": Imprime el texto “D\*”. Las comillas hacen que se trate como una cadena literal en lugar de un comodín.
37. echo Hello; echo Linux; echo Student: Imprime tres líneas de texto: “Hello”, “Linux”, y “Student”. El punto y coma (;) se usa para separar múltiples comandos en una sola línea.
38. false; echo Not; echo Conditional: Ejecuta tres comandos en secuencia. false es un comando que siempre devuelve un estado de salida no exitoso. Luego imprime “Not” y “Conditional” en líneas separadas.
39. echo Start && echo Going && echo Gone: Ejecuta tres comandos en secuencia, pero solo si el comando anterior fue exitoso. Imprime “Start”, “Going”, y “Gone” en líneas separadas.
40. echo Success && false && echo Bye: Intenta ejecutar tres comandos en secuencia, pero solo si el comando anterior fue exitoso. Sin embargo, false siempre devuelve un estado de salida no exitoso, por lo que “Bye” no se imprimirá.
41. false || echo Fail Or: Ejecuta el comando false, y si falla (lo cual siempre hace), entonces ejecuta echo Fail Or.
42. echo Hi: Imprime el texto “Hi”.
43. history: Muestra el historial de comandos.
44. sysadmin@localhost: ~ $ history 5: Muestra los últimos 5 comandos del historial.
45. 36 echo Success && false && echo Bye: Este es el comando número 36 del historial, que intenta ejecutar tres comandos en secuencia, pero solo si el comando anterior fue exitoso. Sin embargo, false siempre devuelve un estado de salida no exitoso, por lo que “Bye” no se imprimirá.
46. 37 false || echo Fail Or: Este es el comando número 37 del historial, que ejecuta el comando false, y si falla (lo cual siempre hace), entonces ejecuta echo Fail Or.
47. 38 echo Hi: Este es el comando número 38 del historial, que imprime el texto “Hi”.
48. 39 history: Este es el comando número 39 del historial, que muestra el historial de comandos.

# Capítulo 5:



1. date: Este comando muestra la fecha y hora actuales.
2. man date: Este comando muestra la página de manual para el comando date.
3. man -k password: Este comando busca en las páginas de manual todos los comandos relacionados con la palabra clave “password”.
4. apropos password: Este comando es equivalente a man -k. Busca en las páginas de manual todos los comandos relacionados con la palabra clave “password”.
5. man -f password: Este comando muestra una breve descripción del comando password tomada de la página de manual.
6. whatis passwd: Este comando muestra una breve descripción del comando passwd tomada de la página de manual.
7. man -f passwd: Este comando muestra una breve descripción del comando passwd tomada de la página de manual.
8. whatis passwd: Este comando muestra una breve descripción del comando passwD tomada de la página de manual.
9. date --help: Este comando muestra la ayuda para el comando date.
10. ls /usr/share/doc: Este comando lista los archivos en el directorio /usr/share/doc.
11. locate share: Este comando busca en el sistema archivos que contienen la palabra “share”.
12. whereis passwd: Este comando busca el archivo ejecutable y las páginas de manual para el comando passwd en los directorios especificados en la variable de entorno $PATH.
13. info date: Este comando muestra la página de información para el comando date.
14. whereis date: Este comando busca el archivo ejecutable y las páginas de manual para el comando date en los directorios especificados en la variable de entorno $PATH.
15. history: Este comando muestra el historial de comandos que se han introducido en la terminal.