Exercices LINUX

1. man man
2. touch -d”20140415” toto
3. mkdir brol && touch -t”201404150000” brol
4. ls /var /etc
5. cal -n6
6. mv toto brol
7. ln -s /home/dpi/brol/ /home/dpi/Bureau
8. ln /home/dpi/brol/toto /home/dpi/Bureau
9. head -n15 /etc/pacman.conf
10. mv /home/dpi/brol/toto /home/dpi/brol/toto.txt
11. history > /home/dpi/brol/toto.txt
12. rm -ri /home/dpi/brol/
13. wc /etc/services
14. wc -l /etc/passwd
15. cat etc/passwd | cut -d: -f1 | sort -dr
16. date + %F
17. date + %R
18. cal septembre 1752
19. file /boot/efi/EFI/boot/bootx64.efi
20. cd /usr/share/doc && cd .. && pwd
21. cd ~
22. cd -
23. ls -A ~
24. ls -l /usr
25. ls -R /var
26. ls -l –sort=time -r /var/log
27. ls -ld /home
28. file /etc/passwd /usr/bin/passwd /bin/ls /usr
29. stat /etc/passwd /usr/bin/passwd /bin/ls /usr
30. cat /etc/issue
31. cat etc/services | more -d
32. od -x /bin/false
33. strings /bin/false
34. mkdir -p Maison/Grenier && cd Maison/ && mkdir -p Cave/Vin && mkdir -p RDC/Cuisine && mkdir -p Etage/Chambre1 && cd RDC/ && mkdir Salon && cd .. && cd Etage/ && mkdir Chambre2
35. mkdir -p /tmp/rep1/rep2/rep3/rep4
36. uniquement possible si on effectue un rm -r
37. rmdir /tmp/rep1/rep2/rep3/rep4
38. cp /etc/services ~
39. ls -lG ~/services
40. touch ‘Château-neuf du Pape’ ‘canapé’ ‘fauteuil’ ‘lit’ ‘armoire’
41. mv ‘Château-neuf du Pape’ Maison/Cave/Vin && mv canapé Maison/RDC/Salon && mv fauteuil Maison/RDC/Salon && mv lit Maison/Etage/Chambre1 && mv armoire Maison/Etage/Chambre1
42. cp -t Maison/Etage/Chambre2 Maison/Etage/Chambre1/lit Maison/Etage/Chambre1/armoire
43. mv Maison/Etage/Chambre2/lit Maison/Etage/Chambre2/clic-clac
44. users && id -u
45. groups dpi
46. chmod o+rwx Maison/Grenier
47. touch /Maison/Grenier/.secret && chmod g-r , o-r
48. ps
49. ps -A
50. ps aux
51. pstree
52. kill -l
53. kill -9 13337
54. kill chromium
55. top puis f puis choix du PPID (avec les fleche haut/bas) puis d pour la sélectionner puis q pour revenir à l’affichage de top
56. top -u denis
57. sudo useradd -c ’Rocky Lémoche’ -m rocky
58. sudo groupadd cours && usermod -G cours rocky
59. touch test && sudo chown rocky :cours test
60. tar jcf home.bz2 /home
61. tar jxf home.bz2 -C /tmp/test
62. sudo ls -lRa / | grep ‘pacman.conf’
63. ls -RDlA /bin
64. ls -lAp /bin | grep -v “/”
65. find / -size +10M 2> /dev/null
66. find / -perm 4755
67. ls -Ap /etc/ | grep -v ‘/’ | grep ‘^p’ 2> /dev/null
68. cd /etc/ && file (ls -Ap | grep -v ‘/’ | grep ‘^p’) 2> /dev/null
69. ps | grep ‘fish’
70. cat /etc/services | grep ‘http’
71. cat /etc/services | grep -w ‘http’
72. cat /etc/passwd | grep -v ‘home’
73. cat /etc/passwd | grep -c ’sbin’
74. cd /etc/ && sudo strings -f (ls -Ap | sudo grep -v “/”) | grep ‘denis’
75. cd /etc/ && sudo cat -n (ls -Ap | sudo grep -v “/”) | grep -a ‘denis’
76. cat etc/services | grep -i ‘iana’
77. cat /etc/group | cut -d: -f1,3
78. sort -t: -k3n /etc/passwd
79. sort -t: -k1d /etc/passwd
80. ls -Slha /etc