PATH RELATIVI

## X= /etc, Y=home utente 🡪 cd ../home/utente

## X= /usr/bin, Y=desktop utente 🡪 cd ../../home/ale/Desktop

## X=home/utente, Y=/usr/bin 🡪 cd ../../usr/bin

## X=/etc, Y=/etc/network 🡪 cd network

PATH ASSOLUTI

* X=home utente, Y=home utente 🡪 cd .

## X=home utente, Y= ./Desktop 🡪 cd /home/ale/Desktop

## X=/etc, Y =../dev/disk/../block 🡪 cd /dev/block

## X=/home, Y=../.././usr/bin/../ 🡪 cd /usr

## FYLE SYSTEM

## Nella home utente crea una cartella Verifica 🡪 mkdir Verifica

## Posizionati in Verifica 🡪 cd Verifica

## Copia il file /etc/dhcp/dhclient.conf in Verifica 🡪 cp etc/dhcp/dhclient.conf /home/ale/Verifica

## Conta in quante linee del file dhclient.conf compare la stringa DHCP 🡪 cat dhclient.conf | grep DHCP | wc -w

## Rinomina dhclient.conf in dhclient.conf.backup 🡪 mv dhclient.conf dhclient.conf.backup

## Crea il file dhclient.conf.inv contenente le righe del file dhclient.conf.backup in ordine invertito 🡪 touch dhclient.conf.inv – tac dhclient.conf.backup > dhclient.conf.inv – more dhclient.conf.inv

## Crea 6 file vuoti (con un solo comando) aventi nomi: file1.txt, File1.dat, file2.txt, File2.dat, File3.txt, File3.dat (ATTENZIONE A MAIUSCOLE/MINUSCOLE!) 🡪 touch file1.txt, File1.dat, file2.txt, File2.dat, File3.txt, File3.dat

## Mediante un solo comando copia in Selezionati tutti i file .txt che iniziano con lettera minuscola 🡪 grep f\*.txt | cp Selezionati

## Mediante un solo comando assegna permessi di sola lettura al tuo utente (nessun permesso a gruppo e altri) su tutti i file .dat 🡪 chmod u+r \*.dat

## Stampa la lista dei file con i loro permessi sul file permessi.txt 🡪 ls -l > permessi.txt

## Crea un comando che conti quanti sono i file presenti in Verifica che hanno permessi di lettura e scrittura per tutti gli utenti facendo uso di permessi.txt 🡪 cat permessi.txt | grep ‘rw-r’ | wc -l

## Crea un comando che conti quanti sono i file presenti in Verifica che hanno permessi di lettura e scrittura per tutti gli utenti SENZA fare uso di permessi.txt 🡪 ls -l | grep ‘rw-r’ | wc -l

## Con un solo comando cancella Selezionati e il suo contenuto 🡪 rm -r selezionati

## ALTRI COMANDI

## Utilizza il comando uname per salvare su un file il nome del kernel e la sua release 🡪 uname -s -r > fileUname.txt

## Crea un file di testo (/home/pi/Verifica/pico.txt) contenente una breve descrizione del Raspberry PI Pico mediante nano. Conta il numero di parole contenute nel file 🡪 nano /home/ale/pico.txt – wc -w /home/ale/pico.txt testo: raspberry pi pico è una scheda di sviluppo basata su microcontrollore prodotta da raspberry pi.