Centro de Formación Profesional SOLVAM Sistemes Informàtics

Unitat 5. GNU LINUX

**Activitat 2 – COMODINS i EXPRESIONS REGULARS**

1. Crea un directori de prova anomenat test al teu home i entra dins d’ell.

alumno@1DAW15:~$ mkdir ./test

alumno@1DAW15:~$ cd ./test

1. Crea els següents arxius: arxiu1 arxiu10 arxiu11 arxiu2 Arxiu2 Arxiu3 arxiu33 arxiuAB arxiua arxiuA arxiuAAA Fitxer01 fitxer01 inform33 arxiu- arxiu 2 (l’últim arxiu te 7 caràcters incloent un espai abans del 2)

alumno@1DAW15:~/test$ touch arxiu1 arxiu10 arxiu11 arxiu2 Arxiu2 Arxiu3 arxiu33 arxiuAB

arxiua arxiuA arxiuAAA Fitxer01 fitxer01 inform33 arxiu- "arxiu 2"

1. Llista (sempre amb ls) tots els arxius que comencen per arxiu.

alumno@1DAW15:~/test$ ls arxiu\*

1. Llista tots els arxius que comencen per Arxiu.

alumno@1DAW15:~/test$ ls Arxiu\*

1. Llista tots els arxius que comencen per arxiu i terminen en un dígit.

alumno@1DAW15:~/test$ ls arxiu\*[0-9]

1. Llista tots els arxius que comencen per arxiu i terminen en una lletra.

alumno@1DAW15:~/test$ ls arxiu\*[a-zA-Z]

1. Llista tots els arxius que terminen en un guió (-).

alumno@1DAW15:~/test$ ls \*-

1. Llista tots els arxius que comencen per Arxiu i tinguin un dígit com a sisè caràcter.

alumno@1DAW15:~/test$ ls Arxiu[0-9]\*

1. Llista tots els arxius que comencen per Arxiu i tinguin un dígit com a sisè caràcter acabant en ell.

alumno@1DAW15:~/test$ ls Arxiu[0-9]

1. Llista tots els arxius que comencen per una lletra i terminen en un número.

alumno@1DAW15:~/test$ ls [a-zA-Z]\*[0-9]

1. Llista tots els arxius que tinguen exactament sis caràcters.

alumno@1DAW15:~/test$ ls ??????

1. Llista tots els arxius que comencen amb a o A, i terminen en 3 o A.

alumno@1DAW15:~/test$ ls [aA]\*[3A]

1. Llista tots els arxius que comencen amb lletra, i terminen en dígit.

alumno@1DAW15:~/test$ ls [a-zA-Z]\*[0-9]

1. Llista tots els arxius que comencen per a, tinguin r o M com a segon caràcter i terminen en un número.

alumno@1DAW15:~/test$ ls a[rM]\*[0-9]

1. Llista tots els arxius que no comencen per la lletra A.

alumno@1DAW15:~/test$ ls [!A]\*

1. Llista tots els arxius que comencen per una lletra majúscula.

alumno@1DAW15:~/test$ ls [A-Z]\*

1. Llista tots els arxius que comencen per una lletra minúscula entre la A i la F.

alumno@1DAW15:~/test$ ls [a-f]\*

1. Llista tots els arxius que terminen per una lletra minúscula.

alumno@1DAW15:~/test$ ls \*[a-z]

1. Si has tingut problemes fent els últims tres exercicis busca informació a Internet sobre la variable $LANG de Linux. Si has trobat la solució, torna a fer-los a vori si ha tingut efecte.

No he tingut cap problema.