1. Propón una expresión con metacaracteres que incluya todos los nombres terminados en seg.

```
*seg
```

2. Crea una expresión con metacaracteres que incluya los términos que contengan el carácter a o el carácter b.

```
*[aAbB]*
```

3. Construye una expresión con metacaracteres que incluya los archivos equipoA, equipoB, ...hasta equipoM.

```
equipo[A-M]
```

- 4. Elabora una expresión con metacaracteres que incluya las palabras cap12, cap13,
- ...hasta cap19.

cap[12-19]

5. Propón una expresión con metacaracteres que comprenda nombres que comiencen con un digito seguido por tres caracteres cualesquiera, un signo + y cualquier terminación.

```
[0-9]???[+]*
```

6. Ejecuta las ordenes clear, who, tty, date secuencialmente: en líneas separadas, agrupadas entre paréntesis.

Secuencialmente:

Líneas separadas:

Entre paréntesis:

```
danielc tty2 2022-04-23 13:49 (tty2)
/dev/pts/0
Sat Apr 23 02:05:58 PM GMT 202<u>2</u>
```

7. Ejecuta las siguientes líneas de ordenes y explica sus diferencias: echo a; echo \$a; a=carlos; echo \$a echo \$a; (a=pablo; echo \$a); echo \$a

En la primer orden el valor de a se mantiene, mientras que en la segunda orden, el valor de a solo afecta al paréntesis y fuera del paréntesis toma su valor anterior.

8. Ejecuta las siguientes líneas de ordenes:

who; tty who&& tty wha && tty who && tti

```
danielc@danielc-VirtualBox:~$ who; tty
danielc tty2
                             2022-04-23 13:49 (tty2)
/dev/pts/0
danielc@danielc-VirtualBox:~$ who && tty
                              2022-04-23 13:49 (tty2)
danielc tty2
/dev/pts/0
danielc@danielc-VirtualBox:~$ wha && tty
Command 'wha' not found, did you mean:
  command 'lha' from deb jlha-utils (0.1.6-4.1)
command 'lha' from deb lhasa (0.3.1-3)
command 'who' from deb coreutils (8.32-4ubuntu2)
command 'aha' from deb aha (0.5.1-1)
  command 'wham' from deb wham-align (0.1.5-8)
Try: sudo apt install <deb name>
danielc@danielc-VirtualBox:~$ who && tti
danielc tty2 2022-04-23 13:49
Command 'tti' not found, did you mean:
                              2022-04-23 13:49 (tty2)
  command 'ttg' from snap ttg (2.2)
command 'ttm' from deb ttm (4.15+ds-1)
  command 'ti' from deb ticgit (1.0.2.17-2.1)
  command 'tt' from deb tregtr (1.0.2.17 2.17)
command 'ttx' from deb fonttools (4.23.1-1)
command 'tth' from deb tth (4.15+ds-1)
command 'tty' from deb coreutils (8.32-4ubuntu2)
command 'ttv' from deb ttv (3.107-1ubuntu1)
  command 'bti' from deb bti (034-5build1)
  command 'tt' from deb treetop (1.6.8-1)
See 'snap info <snapname>' for additional versions.
danielc@danielc-VirtualBox:~$
```

```
who tty
who || tty
wha || tty
```

No hay manera de qué no salt eel error? Con el error apenas se ve el otro commando.

9. Crea la siguiente línea de ordenes y explica sus efecto echo PATH \$PATH \\$PATH

```
echo PATH: Muestra "PATH"
```

echo \$PATH: Muestra el valor de la variable de entorno PATH.

Echo \\$PATH: Muestra "\$PATH"

10. ¿Que diferencias prevés en la ejecución de las siguientes ordenes?

```
echo date: Mostrará "date"
echo 'date': Mostrará "date"
echo "date": Mostrará "date".
echo 'date`: Mostrará la fecha.
```

11. Genera con la orden echo el mensaje 2*4=8.

```
echo 2*4=8
```

Funciona también con comillas doble o simples

12. Muestra en pantalla el mensaje "saludos", incluidas las comillas.

Echo \"saludos\"

13. Sustituye en la practica anterior las comillas dobles por simples.

Echo \'saludos\'

14. ¿Que diferencias hay entre las ordenes siguientes?

echo Lucia echo Marta: Mostrará "Lucia echo Marta" echo Lucia; echo Marta: Mostrará "Lucia" y "Marta" echo "Lucia echo Marta": Mostrará "Lucia echo Marta"

15. Intenta mostrar en pantalla el carácter "con la orden echo.

Del 12 al 15 probar con los distintos acentos y \ Echo \"

16. Escribe textualmente la siguiente secuencia: \$echo "línea uno [Intro]

- > línea dos [Intro]
- > línea tres [Intro]

```
danielc@danielc-VirtualBox:~$ echo "linea uno [Intro] > linea dos [Intro] > lin
ea tres [Intro]"
linea uno [Intro] > linea dos [Intro] > linea tres [Intro]
```

17. ¿Que significado tiene el prompt secundario >

Redirige el elemento de la parte izquierda del ">" al elemento de la parte derecha.