

CF	ASIX DUAL		
MÒDUL/ UF/ NF	M6/UF2	GRUP	2V
NOM I COGNOMS			

PR4L Shell Script utilizando Arrays

Todos los ejercicios deberán realizarse dentro de funciones y en caso de necesitar valores, se pasarán por parámetro:

1. Crear un script que dado un array pasado por parámetro con los números del 1 al 10, muestre su contenido.
2. Crear un script que crea un array con los archivos del directorio actual y muestre el nombre del primer archivo.
3. Crear un script que cuente cuántos elementos tiene un array dado.
4. Crear un script que elimine un elemento específico de un array(la posición se pasará por parámetro).
5. Crear un script que añada un elemento al final de un array.
6. Crear un script que inserte un elemento en una posición específica de un array.
7. . Crear un script que filtre elementos de un array según un criterio dado(por ejemplo, si tenemos un array con nombres [Marcos, Paula,Marcos,Sandra] poder quitar todos los alumnos "Marcos").
8. . Crear un script que encuentre el índice de un elemento específico en un array.(es decir su posición)
9. Crear un script que sume los elementos de un array de números.
10. Crear un script que concatene dos arrays en uno solo.

Extras:

11. Crear un script que crea un array con los nombres de usuario del sistema y los muestre en orden inverso.
12. Crear un script que crea un array con las líneas del archivo /etc/passwd y muestre la línea 5.
13. Crear un script que ordene un array alfabéticamente(podéis utilizar el método sort)