

Ejercicios de Shell Script

Relación - 0

1. Ejecuta las siguientes órdenes y analiza los resultados. Previamente asigna a la variable B el valor "b" y a la variable A el valor "a".
 - echo A B
 - echo \$A \$B
 - echo \$B\$A
 - echo \$B ola
 - echo \$Bola
 - echo \${B}ola
 - echo ros\$A
 - echo "\$A \$B"
 - echo '\$A \$B'
 - echo ` \$A \$B `
2. Crea un archivo shell con el nombre "saludo" que muestre por la salida estándar un saludo dirigido al nombre de persona que se le pase por parámetro.
3. Crea el siguiente guión shell:

```
echo "Número $1. Total $*"
shift
echo "Número $1. Total $*"
shift
echo "Número $1. Total $*"
shift
```

Ejecutalo con los parámetros 1 2 3 4 5 y analiza los resultados.
4. Crea un guión shell que cree un directorio llamado D1 y muestre por pantalla el resultado de la operación.
5. Crea un guión shell que muestre el tamaño del fichero que se le pase por parámetro.
6. Crea un guión shell que busque en el sistema si existe el fichero que se le pase por parámetro. Si el usuario no introduce ningún parámetro, el programa ha de mostrar un mensaje de error.
7. Asigna a la variable A el valor Marta y a la variable N el valor 3. ¿Cuál será el resultado de las siguientes comparaciones?
 - [\$A = Marta]
 - [\$A -eq Marta]
 - [\$N -eq 3]
 - ["\$N"="3"]
8. Sea A1 una variable vacía. ¿Cuál será el resultado de las siguientes comparaciones?
 - [-z \$A1]
 - [-z "\$A1"]
 - [-n \$A1]
 - [-n "\$A1"]
 - [! -n \$A1]
 - [! -n "\$A1"]
 - [\$A1 -eq 0]
 - ["\$A1" -eq 0]

- [\$A1=""]
- ["\$A1"=""]

9. Crea un guión shell que pida un número por pantalla al usuario y compruebe que esté entre 0 y 10.
10. Crea un guión shell que muestre por pantalla el UID y GID primario del usuario cuyo nombre se le pase por parámetro. La salida debe ser la siguiente:
El UID del usuario es
El GID del grupo primario del usuario es