**Autoevaluación Practica 3**

1. **Asocie los siguientes operadores de bash con sus significados o comandos equivalentes.**

* $(./archivo) 🡪 equivale a: ‘./archivo’
* [ expresión ] 🡪 equivale a: test expresión
* (( expresión )) 🡪 equivale a: let expresión
* Echo cadena > archivo 🡪 sobreescribe “archivo” con el string “cadena”
* Echo $(( expresión )) 🡪 equivale a: expr expresión

1. **¿Cualés de las siguientes son funciones correctamente definidas?**

* x(){

echo $1 | grep $2

}

1. **¿Cuales de las siguientes equivalencias son ciertas?**

* grep ac archivo

# equivale a:

cat archivo | grep ac

* echo hola | cat > salida

# equivale a:

echo hola > salida

1. **Qué opciones son verdaderas respecto a la secuencia de comandos:**

**(test -f archivo && grep menta archivo && echo Z) || echo Q**

* Sin los paréntesis el resultado sería el mismo
* Si "archivo" existe y contiene el string "menta" imprime "Z", sino imprime "Q"

1. **Se desea hacer un script que imprima la lista de argumentos que recibe. ¿Cuales de las siguientes implementaciones son correctas?**

* #!/bin/sh

for arg in $\*; do

echo $arg

done

1. **Se desea hacer un script que imprima su primer argumento en pantalla, por ejemplo:**

**$ ./mi\_script.sh "Hola Mundo"**

**debe imprimir "Hola Mundo" (sin las comillas).**

**¿Cuál de las siguientes es una implementación correcta del script?**

* #!/bin/sh

echo $1

1. **¿Con que simbolo se declara un comentario?**

* #

1. **¿Cuales de las siguientes sintaxis de funciones es correcta?**

* mayor() {

if [ $1 > $2 ]; then echo $1; else echo $2; fi

}

1. **¿Cuales de las siguientes sintaxis del comando for son correctas?**

* for i in `seq 1 100`; do echo "$i"; done

1. **¿Cuales de las siguientes sintaxis del comando if son correctas?**

* if test -r /home/pepe; then echo "Tengo permisos de lectura"; fi Correcta
* if [ "$nombre" == "Maria" ]

then

echo "Es igual"

fi

1. **¿Cuales de los siguientes usos de arreglos son correctos?**

* echo ${arreglo[1]}
* arreglo=(3 4 5)
* echo ${#arreglo[\*]}

1. **¿Cuales de los siguientes usos de expr es correcto?**

* expr length "PEPE"
* expr 5 != 5
* expr 4 + 5

1. **¿Cuales de los siguientes usos de variables son correctos?**

* echo ${DIRECCION}
* DIRECCION="56 nro 436"
* echo $NOMBRE

1. **¿Que comillas se utilizas para el uso del comando sustitucion?**

* ‘ ‘

1. **¿Que hace el comando "find / –name pepe 2> /dev/null" ?**

* muestra los archivos llamados pepe, siempre y cuando tenga permisos de acceso a ellos

1. **¿Que hace el comando test -w /home/pepe/ ?**

* Evalua si el archivo o directorio existe y se tiene el permiso de escritura

1. **¿Que información tiene la variable $#?**

* La cantidad de parametros enviados

1. **¿Que resultado tiene el siguiente comando "cat /etc/passwd | cut -f2 -d: | grep a" ?**

* No imprime nada