Ejercicios de Shell Script Relación - 1

- 1. Crea un programa que reciba una ruta absoluta por parámetro y devuelva un mensaje indicando si es un fichero, un directorio o no existe en el sistema.
- 2. Crea un programa que reciba un número indeterminado de parámetros y los imprima por pantalla con el siguiente formato:

```
El parámetro 1 es ....
El parámetro 2 es ....
```

- 3. Crea un guión shell que reciba una serie de números por parámetro y muestre los menores de 5.
- 4. Crea un guión shell que reciba un número por parámetro y muestre por la salida estándar todos los números menores que el, hasta el 0. NOTA: Utiliza un bucle while
- 5. Crea un guión shell que funcione como el anterior, pero sin usar un bucle while. NOTA: Utiliza una solución recursiva.
- 6. Crea un programa que reciba como parámetro el nombre de un usuario del sistema e indique si está conectado o no.
- 7. Crea un guión shell que reciba como parámetro un número e indique si es primo o no.
- 8. Crea un programa que reciba varios valores por parámetro y los sume.
- 9. Crea un guión shell que reciba como parámetro la ruta competa de un directorio y muestre por pantalla la suma del tamaño de todos los ficheros que contiene.
- 10. Crea muestre el siguiente menú e implemente sus operaciones:
 - Sumar dos números.
 - Restar dos números.
 - Multiplicar dos números.
 - · Dividir dos números.
 - Salir