Revisa los contenidos de la sección 5.4 de los apuntes y la última parte de la sesión de Aprendizaje Cooperativo nº 2.

1. Escribir un guión que reciba un número variable de argumentos y que nos muestre por pantalla aquellos que sean ficheros o directorios.

2. Modificar el ejemplo anterior para que dé un mensaje de error si hay menos de 1 argumento.

3. Modificar ahora el ejemplo anterior para que nos dé un mensaje de error si el argumento no es un fichero o un directorio.

Problemas adicionales a la Sesión 3:

1. Escribir un programa shell que muestre los ficheros (sólo ficheros) de nuestro directorio HOME de la forma siguiente:
   "El fichero *nombrefile* está en mi directorio HOME"

2. Escribir un programa shell que muestre los directorios (sólo directorios) de nuestro directorio HOME de la forma siguiente:
   "El directorio *nombredir* cuelga de mi directorio HOME"

3. Escribir un programa shell que muestre los ficheros (sólo ficheros) de nuestro directorio HOME y del directorio *usr* que cuelga del raíz de la forma siguiente:
   "El fichero *nombrefile* está en el directorio *nombredir*"

4. Escribir un programa shell que muestre los ficheros (sólo ficheros) de nuestro directorio HOME que contengan en su nombre la cadena *txt* de la forma siguiente:
   "El fichero *nombrefile* está en mi directorio HOME"

5. Revisa los ejercicios anteriores 1 y 2, pero en este caso el directorio se recibe como primer argumento

6. Revisa el ejercicio 4, pero ahora el directorio y la cadena de texto se pasan como parámetros primero y segundo.

7. Escribir un programa shell que muestre uno a uno todos los argumentos que se le hayan pasado.

8. Escribir un programa shell que muestre uno a uno todos los argumentos que se le hayan pasado a partir del segundo.

9. Escribir un programa shell que muestre uno a uno todos los argumentos que se le hayan pasado a partir del tercero.

10. Escribir un fichero de texto que contenga varias líneas y varias palabras en cada línea. Escribir un programa shell que muestre el contenido de ese fichero de texto palabra por palabra.