

**BASH - PRÁCTICA 7****OPOSICIONES CUERPOS DOCENTES 2004  
PROBLEMA 2**

Diseñar un shell script para bash que ofrezca en la salida estándar el siguiente menú:

1. Listar archivos.
2. Ver directorios de trabajo.
3. Crear directorio.
4. Borrar directorio.
5. Crear usuario.
6. Borrar usuario.
7. Salir.

Introducir opción:

Si se solicita la opción:

1	Se listan los archivos del directorio actual.
2	Se muestra el nombre del directorio actual.
3	Se solicita un nombre de directorio y se crea dentro del directorio actual.
4	Se solicita un nombre de directorio y se borra, suponiendo que está vacío y ubicado en el directorio actual.
5	Se comprueba si el script lo está ejecutando el root, y si lo es, se solicita un login de usuario y se añade al sistema, creando ese momento su directorio personal, que estará ubicado en /home y llevará por nombre el del propio login de usuario. Si no se es root, se mostrará una advertencia.
6	Se comprueba si el script lo está ejecutando el root, y si lo es, se solicita un login de usuario y se borra el sistema, eliminando también su directorio personal. Si no se es root, se mostrará una advertencia.
7	Se finaliza la ejecución, mostrando el mensaje Fin de ejecución

Si se introduce una opción no válida se indicará esta circunstancia en la salida estándar.

Tras ejecutar cualquiera de las opciones válidas, salvo en el caso de la 7, se imprimirá de nuevo el menú, en espera de recibir otra solicitud.

Diseñar el script empleando funciones shell para cada una de las opciones 1 a 6.