

1. Crea un script llamado **media**, que al llamarlo tengamos que ponerle tres parámetros numéricos y nos devuelva la media aritmética de esos valores. Es decir, si ponemos media 24 56 42 nos debe presentar el número 40.666
2. Crea un script llamado **papelera**, que al llamarlo tengamos que ponerle un parámetro que será el nombre de un archivo que lo copiará en una carpeta llama /home/guardar
3. Crea un script llamado **cuadrado**, que al llamarlo tengamos que ponerle un parámetro numérico y nos devuelva su cuadrado
4. Realiza un script llamado **pitagoras**, que al llamarlo nos pida primero un valor, y después de introducirlo nos pedirá otro valor. Luego realizará el teorema de Pitágoras con esos valores
5. Realiza un script llamado **busca**, que al llamarlo tengamos que ponerle la dirección absoluta de un archivo. El script debe responder si el archivo existe y tiene un tamaño mayor que cero
6. Realiza un script llamado **compara**, que al llamarlo nos pida que introduzcamos una palabra, y una vez introducida nos pedirá otra. Luego comparará y nos indicará si las palabras introducidas son iguales o no.
7. Realiza un script llamado **visualizador**, que al llamarlo tengamos que ponerle la dirección absoluta de un archivo. Si existe lo debe visualizar en la pantalla, si no existe, debe aparecer en pantalla la frase lo siento no existe.
8. Realiza un script llamado **curriculo**, que al llamarlo solicite que escribas un nombre, un apellido, y luego un año de nacimiento. Después de introducir lo anterior, debe escribir Usted se llama *nombre apellidos* y tiene *tantos* años.
9. Realiza un script llamado **grande**, que al llamarlo tengamos que ponerle la dirección absoluta de un archivo. Si es mayor de 200 bytes, debe escribir “El archivo es demasiado grande”. Y si es menor, debe visualizarse por pantalla.
10. Realiza un script llamado **clave**, que al llamarlo nos pida que introduzcamos una palabra, si la palabra introducida es sesamo, nos debe visualizar el archivo /etc/passwd, si no se acierta la palabra debe escribir: “Lo siento, no está autorizado”.
11. Realiza un script llamado **hoy**, que nos diga el día de hoy de la semana. Ejemplo: Lunes.
12. Realiza un script llamado **fin**, que cuando lo llamemos nos pida que introduzcamos una palabra, esta palabra la convertirá en mayúscula y nos pedirá otra hasta que introduzcamos la palabra fin.
13. Realiza un script llamado **hora**, que al llamarlo compruebe si existe el fichero /home/reloj/hora. En caso de que no exista debe escribir este mensaje: “No existe ni el directorio ni el archivo” y lo crea. En caso de que exista debe guardar la hora actual en el archivo mencionado.