



1. Crea un script que muestre el contenido de tu directorio actual y pregunte al usuario que archivo desea eliminar. El archivo seleccionado se copiará a la carpeta temporal del sistema.
2. Escribe un script que comprueba si el PC en el que se está ejecutando tiene más de 1 Giga de memoria o menos, escribiendo por pantalla *“Su PC posee memoria suficiente”* en color azul o *“Su PC no posee memoria suficiente”* en color rojo.
3. Supongamos que trabajamos en una academia de enseñanza, y que mañana comienzan 6 grupos de estudiantes con 20 usuarios cada uno. Crea un script al que le pasemos por línea de comandos dos parámetros, el primero indica el número de grupos, y el segundo el número de alumnos por grupo, el script creará un usuario para cada alumno con el siguiente nombre grupoX-aluX.
4. Crea un script que calcula cuantos archivos ejecutables hay en tu directorio actual.
5. Crea un script que muestre por pantalla el nombre de los servicios que están “corriendo” en color verde y los que están “parados” en color rojo. De forma que en el listado aparezcan primero los que están “corriendo” y después los que están parados.
6. Mejora el script 1 añadiendo el mensaje “el archivo no existe”, y eliminando el mensaje de error del sistema (analiza el comportamiento de la variable \$?).