

### Ejercicios:

1. Haga un programa que lea un archivo y obtenga su código HASH. La ejecución debe ser de la forma:  
`$ node codigo_hash.js archivo.txt`  
El hash del archivo es: 03abf31189145...
2. Haga un programa al que se le pase como argumento una contraseña y el nombre del archivo. Debe generar un archivo cifrado simétricamente al que se le añada la extensión “.cifrado”. Un ejemplo de ejecución:  
`$ node cifrar.js contraseña archivo.txt`  
Se ha generado el archivo cifrado: archivo.txt.cifrado
3. Haga un programa que descifre los archivos cifrados en el ejercicios anterior. Se le deben de pasar como argumento una contraseña, el nombre del archivo con la extensión “.cifrado” y el nombre en el que se guardará el archivo descifrado. Un ejemplo de ejecución:  
`$ node descifrar.js contraseña archivo.txt.cifrado archivo-descifrado.txt`  
Se ha generado el archivo cifrado: archivo-descifrado.txt