

Documento para la verificación

Programa o utilidad a verificar: insertmypackzip

Desarrollado por: ISO-2-02

Autores de los casos de prueba: Eneko Pizarro, Asier Septién, Katrin Mariova

Verificadores: Eneko Pizarro, Asier Septién, Katrin Mariova

Caso de prueba 1
<p>Objetivo: Insertar un fichero en una posición dada</p> <p>Entrada: ../../insertmypackzip bottle.mj ../testfiles/infinight.txt 2</p> <p>Comportamiento previsto: Que se inserte el fichero en la posición dada</p>
<p>Resultado de la verificación: Mensaje:</p> <p>“ El índice vacío donde se ha guardado el fichero es: 2 “</p>

Caso de prueba 2
<p>Objetivo: Insertar un fichero en la primera posición libre</p> <p>Entrada: ../../insertmypackzip bottle.mj ../testfiles/ciberataque.txt -1</p> <p>Comportamiento previsto: Que se inserte el fichero en la primera posición libre</p>
<p>Resultado de la verificación: El fichero es insertado en la primera posición libre.</p>

Caso de prueba 3
<p>Objetivo: Insertar un fichero en una posición ocupada</p> <p>Entrada: ../../insertmypackzip bottle.mj ../testfiles/ciberataque.txt 2</p> <p>Comportamiento previsto: No permitir insertarlo.</p>
<p>Resultado de la verificación: Mensaje:</p> <p>“ Index hace referencia a un s_header que ya contiene datos válidos. “</p>

Caso de prueba 4
<p>Objetivo: Insertar un fichero vacío en una posición dada libre</p> <p>Entrada: ../../insertmypackzip bottle.mj ../testfiles/vacio.txt 3</p> <p>Comportamiento previsto: Que se rellene la cabecera pero no la parte de datos.</p>
<p>Resultado de la verificación: Se rellena la cabecera y la parte de datos está vacía</p>

Caso de prueba 5
<p>Objetivo: Insertar un fichero en una posición ocupada por un fichero vacío</p> <p>Entrada: ../../insertmypackzip bottle.mj ../testfiles/testfile.txt 3</p> <p>Comportamiento previsto: No permitir que se sobrescriba la cabecera ni los datos.</p>
<p>Resultado de la verificación: mensaje: “ Index hace referencia a un s_header que ya contiene datos válidos. “</p>

Caso de prueba 6
<p>Objetivo: Insertar un fichero en la última posición</p> <p>Entrada: ../../insertmypackzip bottle.mj ../testfiles/testfile.txt 31</p> <p>Comportamiento previsto: Que se inserte el fichero en la última posición</p>
<p>Resultado de la verificación: mensaje: “ El índice vacio donde se ha guardado el fichero es: 31 ”</p>

Caso de prueba 7
<p>Objetivo: Insertar un fichero en una posición inexistente</p> <p>Entrada: ../../insertmypackzip bottle.mj ../testfiles/testfile.txt 33</p> <p>Comportamiento previsto: No insertar el fichero</p>
<p>Resultado de la verificación: mensaje: “ Numero de índice erroneo ”</p>

Caso de prueba 8

Objetivo: Insertar un fichero en la primera posición libre cuando no hay posiciones libres

Entrada: ../../insertmypackzip bottle.mj ../testfiles/donostia.txt -1

Comportamiento previsto: No insertar el fichero

Resultado de la verificación: No se ha insertado el fichero.