

Documento para la verificación

Programa o utilidad a verificar: insertmypackzip, extractmypackzip

Desarrollado por: ISO-2-02

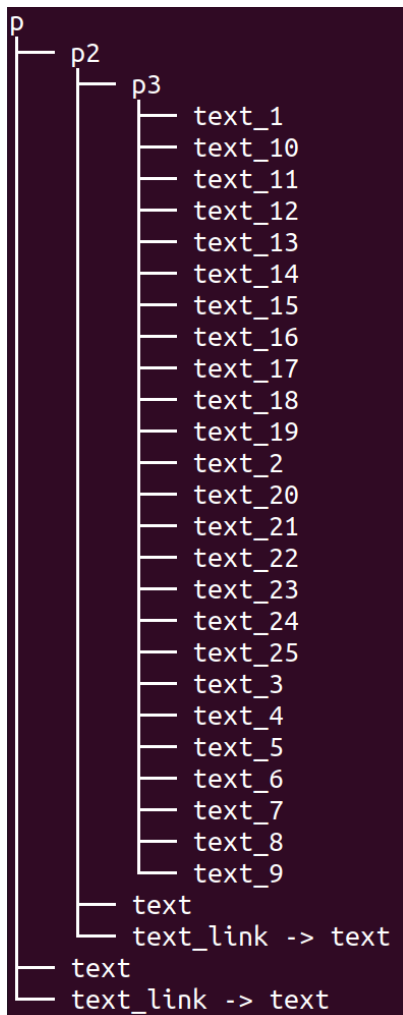
Autores de los casos de prueba: Eneko Pizarro, Asier Septién, Katrin Mariova

Verificadores: Eneko Pizarro, Asier Septién, Katrin Mariova

Caso de prueba 1

Objetivo: Dado el siguiente directorio que contiene subdirectorios, ficheros regulares, enlaces simbólicos y más ficheros dentro de los subdirectorios; cuyo árbol se muestra en la siguiente imagen:

Comprobar si todos los ficheros se insertan correctamente en todos los 32 índices del fichero mypackzip “toDelete” (todos los ficheros que componen el directorio “p” suman 32, la máxima cantidad de índices que puede albergar el sistema mypackzip) empezando en el índice 3.



Entrada:

```
mkdir p
cd p
touch text
chmod 700 text
ln -s text text_link
mkdir p2
cd p2
echo MJ loves Spider-Man > text
ln -s text text_link
chmod 770 text_link
mkdir p3
cd p3
for i in {1..25}
do
    echo Esto es una prueba, espero que funcione! > text_${i}
done
cd ../../..
tree p > tree_original
../../insertmypackzip toDelete p 3
#../../lsmypackzip toDelete
rm -r p
../../extractmypackzip toDelete 3
tree p > tree_exported
rm toDelete
rm -r p
diff tree_original tree_exported
```

Comportamiento previsto:

El índice vacío donde se ha guardado el fichero es: 3

"p" extraído con éxito.

#dif no devuelve nada.

Resultado de la verificación:

```
[acaf0044@dif-linuxserver verificaP09]$ bash prueba2.sh
El índice vacío donde se ha guardado el fichero es: 3
"p" extraído con éxito.
```

Caso de prueba 2

Objetivo: *Prosiguiendo con el caso de prueba 2, intentar insertar un fichero más en mypackzip "toDelete".*

Entrada: touch pato.txt

./insertmypackzip toDelete pato.txt -1

Comportamiento previsto:

Todos los índices de "toDelete" están ocupados.

Resultado de la verificación:

Todos los índices de "toDelete" están ocupados.

