

Documento para la verificación

Programa o utilidad a verificar: Crea una copia de un fichero en formato mypackzip.

Desarrollado por: Adrián San Segundo Moya, Jon Villanueva Errazquin y Aitor Urkiza Aldama.

Autores de los casos de prueba: Adrián San Segundo Moya, Jon Villanueva Errazquin y Aitor Urkiza Aldama.

Verificadores: Adrián San Segundo Moya, Jon Villanueva Errazquin y Aitor Urkiza Aldama.

Caso de prueba 1

Objetivo: Mostrar error en el número de argumentos recibidos

Entrada: ./mypack

Comportamiento previsto: Error en los argumentos

Resultado de la verificación:

```
[acaf0078@dif-linuxserver A04.5]$ ./mypack  
Error en los argumentos
```

Caso de prueba 2

Objetivo: *Mostar que el fichero de origen no existe*

Entrada: ./mypack fich_orig fich_destino

Comportamiento previsto: No existe el fichero de origen

Resultado de la verificación:

```
[acaf0078@dif-linuxserver A04.5]$ ./mypack fich_ori fich_destino  
No existe el fichero de origen
```

Caso de prueba 3

Objetivo: *Mostrar el error de permisos definido.*

Entrada: ./mypack fich_orig fich_destino

Cambiamos de 0644 a 0000

```
int destFileID = open(argv[2], O_CREAT | O_RDWR, 0000);
```

Comportamiento previsto: No se dispone de permisos para esta operación. No se dispone de permisos para crear modificar fich destino

Resultado de la verificación:

```
[acaf0078@dif-linuxserver A04.5]$ ./mypack origen.txt destino
No se dispone de permisos para esta operación. No se dispone de permisos para crear o
modificar fich_destino
```

Caso de prueba 4

Objetivo: Mostrar la ejecución correcta de mypackzip .

Entrada: ./mypackzip origen.txt destino.c.

Comportamiento previsto: Muestra la estructura correcta en el destino.c

Resultado de la verificación:

```
[acaf0078@dif-linuxserver A04.5]$ ./mypackzip origen.txt destino.c
[acaf0078@dif-linuxserver A04.5]$ hexdump -C destino.c
00000000  5a 4e 00 00 00 00 00 00 13 00 00 00 00 00 00 00 |ZN.....|
00000010  13 00 00 00 00 00 00 00 6f 72 69 67 65 6e 2e 74 |.....origen.t|
00000020  78 74 00 78 fd 7f 00 00 1a c9 8f 8b 45 7f 00 00 |xt.x.....E...|
00000030  1c 00 00 00 00 00 00 00 00 09 40 00 00 00 00 00 |.....@.....|
00000040  c8 95 f5 78 fd 7f 00 00 03 00 00 00 00 00 00 00 |...x.....|
00000050  0d 07 40 00 00 00 00 00 70 09 40 00 00 00 00 00 |..@.....p.@....|
00000060  c0 5d 8f 8b 45 7f 00 00 27 fb 69 8b 45 7f 00 00 |.]..E...'.i.E...|
00000070  50 82 f9 78 fd 7f 00 00 f0 94 f5 78 fd 7f 00 00 |P..x.....x....|
00000080  00 00 00 00 00 00 00 00 80 1f 00 00 ff ff 00 00 |.....|
00000090  00 00 00 00 00 00 00 00 e8 94 f5 78 fd 7f 00 00 |.....x....|
000000a0  c0 94 f5 78 fd 7f 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |...x.....|
000000b0  20 95 f5 78 fd 7f 00 00 68 9a b0 8b 45 7f 00 00 | ..x...h...E...|
000000c0  e0 96 b0 8b 45 7f 00 00 cf ff 8e 8b 45 7f 00 00 |....E.....E...|
000000d0  00 00 00 00 00 00 00 00 20 95 f5 78 fd 7f 00 00 |..... ..x....|
000000e0  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
000000f0  00 00 00 00 00 00 00 00 e0 96 b0 8b 45 7f 00 00 |.....E...|
00000100  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
*
00000120  2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f |////////////////|
00000130  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
00000140  00 00 ff 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 ff 00 00 |.....|
00000150  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
*
000001d0  01 00 00 00 00 00 00 00 4d 09 40 00 00 00 00 00 |.....M.@.....|
000001e0  00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 |.....|
000001f0  00 09 40 00 00 00 00 00 20 06 40 00 00 00 00 00 |..@..... .@....|
00000200  48 6f 6c 61 20 71 75 65 20 74 61 6c 20 65 73 74 |Hola que tal est|
00000210  61 73 0a                                     |as.|
00000213
```