

Práctica 1

Desarrollo extra

1. Desarrollo extra	1
1.1. Primera parte extra [2.5ptos]	1
1.2. Segunda parte extra [7.5ptos]	1

1.1. Primera parte extra [2.5ptos]

Añadir la opción `"i"` a la herramienta *mytar* que muestre la información relativa a los ficheros que han sido empaquetados mostrando el nombre de los ficheros y su tamaño.

Por ejemplo, una vez creado el fichero *project1.mtar* con orden:

```
./mytar -cf project1.mtar mytar.c mytar.h mytar_routines.c
```

La opción `info` devolverá la siguiente salida para el ejemplo anterior:

```
./mytar -if project1.mtar
```

```
[0]: file mytar.c, size 1400 Bytes
[1]: file mytar.h, size 327 Bytes
[2]: file mytar_routines.c, size 8223 Bytes
```

1.2. Segunda parte extra [7.5ptos]

Añadir la opción `"r"` a la herramienta *mytar* cuya funcionalidad sea adjuntar otros ficheros a un fichero *mtar*. A modo de ejemplo, una vez creado fichero *project1.mtar* con orden:

```
./mytar -cf project1.mtar mytar.c mytar.h mytar_routines.c
```

podremos añadir los ficheros **file1** y **file2.txt** de la siguiente manera:

```
./mytar -rf project1.mtar file1 file2.txt
```

La opción `info` devolverá el contenido del fichero *project1.mtar* actualizado con la siguiente salida:

```
./mytar -if project1.mtar
```

```
[0]: file mytar.c, size 1400 Bytes  
[1]: file mytar.h, size 327 Bytes  
[2]: file mytar_routines.c, size 8223 Bytes  
[3]: file file1, size 100 Bytes  
[4]: file file2.txt, size 128 Bytes
```