

Create a script that must show this menu:

- 1) *Search for symbolic links*
- 2) *Search for directories*
- 3) *Search for regular files*
- 4) *Exit*

The user must choose one option and after that, introduce a target directory where the script will search for the type of object selected and list the results.

Example of target directory content:

```
drwxrwx-wx  2 profesor profesor  4096 feb 17 11:15 almacen
-rw-rw-r--  1 profesor profesor 154272 abr  8 18:56 archivo
-rw-rw-r--  1 profesor profesor   180 mar 25 21:02 awk01.awk
-rw-rw-r--  1 profesor profesor   328 abr  5 18:01 awk.tar.gz
-rw-rw-r--  1 profesor profesor    89 abr  4 10:42 awk_while.awk
drwxrwxr-x  2 profesor profesor  4096 abr  5 18:04 backups
-rw-rw-r--  1 profesor profesor    65 abr  4 20:54 books.txt
drwxrwxr-x  2 profesor profesor  4096 mar 13 09:04 compartido
-rw-rw-r--  1 profesor profesor    43 mar  2 18:02 compras
drwxrwxr-x  2 profesor profesor  4096 abr 13 17:23 Desktop
drwxr-xr-x  2 profesor profesor  4096 feb 15 10:07 Documents
drwxr-xr-x  2 profesor profesor  4096 abr 13 17:25 Downloads
drwxrwxr-x  2 profesor profesor  4096 feb 18 21:00 files
-rw-rw-r--  1 profesor profesor     0 abr  8 18:51 geeks.html
lrwxrwxrwx  1 profesor profesor    15 feb 15 09:50 link_file -> python/file.log
lrwxrwxrwx  1 profesor profesor    12 feb 11 09:52 link_terminal.txt -> terminal.txt
```

🔧 **Challenge 1:** modify the script so that instead of listing the objects found, prints the number of objects found.

🔧 **Challenge 2:** modify the script so that the menu will always appear after an option has been performed, until the user chooses option 4.