

Q4:

dir_traversal.c makefile README

```
omri@omri-VirtualBox: ~/Desktop/fwork_206265233/q_4
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$ mkdir dir
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$ touch dir/a dir/b
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$ ln -s a dir/sl
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$ mkdir dir/sub
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$ touch dir/sub/x
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$ ./dir_traversal dir
D 1706144 dir
F 1706146 b
D 1706149 sub
F 1706157 x
F 1706145 a
omri@omri-VirtualBox:~/Desktop/fwork_206265233/q_4$
```

ומדפיסה את סוג הקובץ, מספר inode ושם הקובץ.