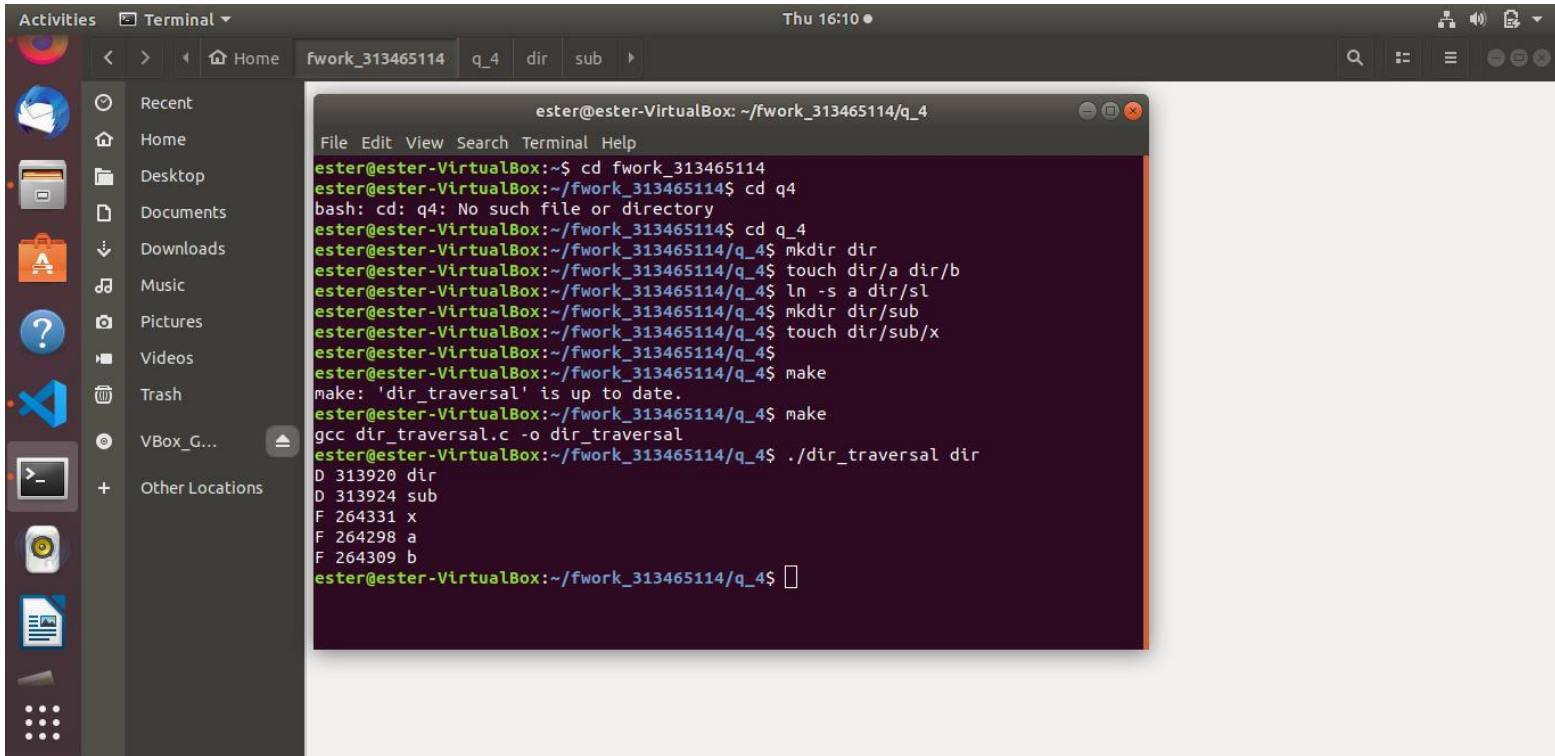


ניתן לראות שיצרתי את תיקיית dir בדיוק באותו אופן שנראה בדוגמא בשאלה.

לאחר מכן קימפלתי והרצתי והרי לכם הפלט בתמונה:



The screenshot shows a Linux desktop environment with a terminal window open. The terminal window title is "ester@ester-VirtualBox: ~/fwork_313465114/q_4". The terminal output shows the following commands and results:

```
ester@ester-VirtualBox:~$ cd fwork_313465114
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114$ cd q4
bash: cd: q4: No such file or directory
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114$ cd q_4
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114/q_4$ mkdir dir
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114/q_4$ touch dir/a dir/b
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114/q_4$ ln -s a dir/sl
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114/q_4$ mkdir dir/sub
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114/q_4$ touch dir/sub/x
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114/q_4$ make
make: 'dir_traversal' is up to date.
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114/q_4$ make
gcc dir_traversal.c -o dir_traversal
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114/q_4$ ./dir_traversal dir
D 313920 dir
D 313924 sub
F 264331 x
F 264298 a
F 264309 b
ester@ester-VirtualBox:~/fwork_313465114/q_4$
```