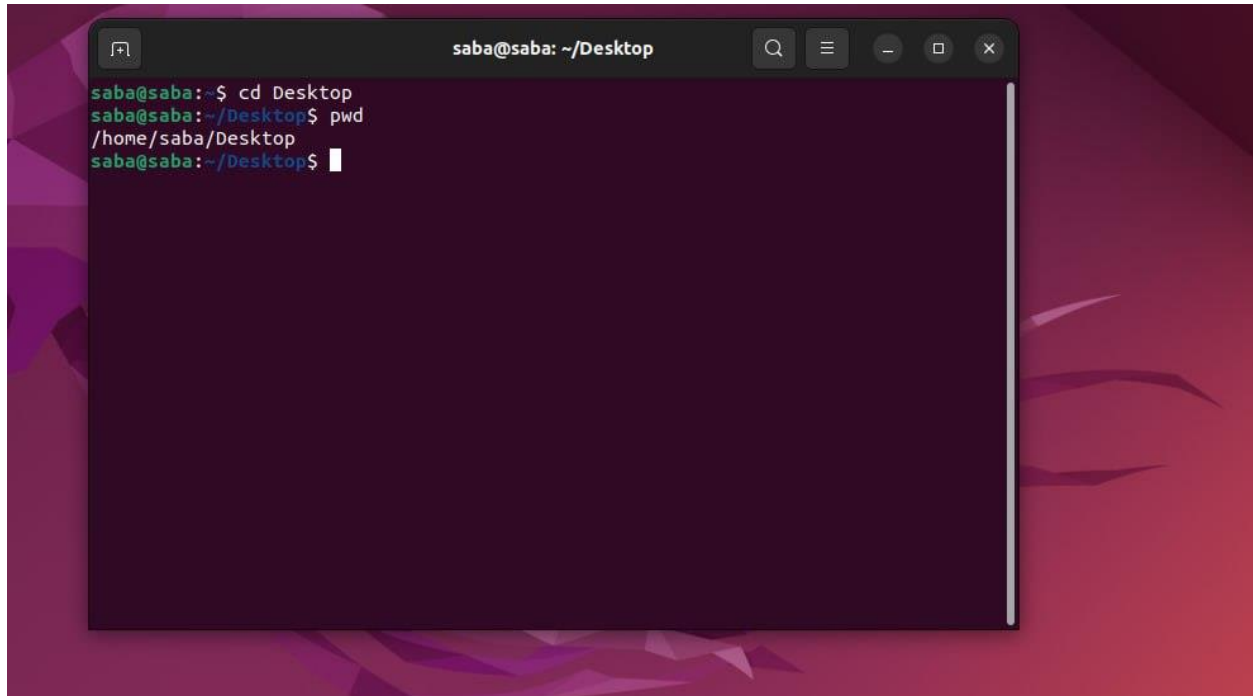
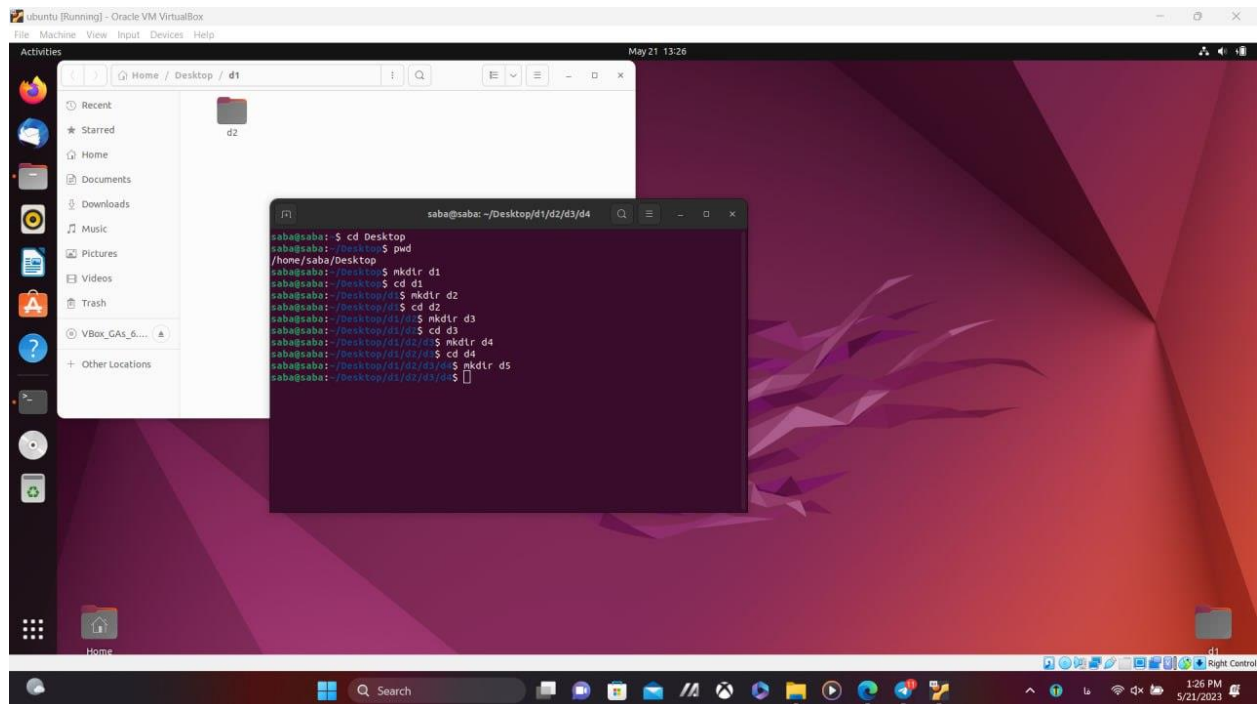


از دستور `rm -d` برای دایرکتوری های خالی و `rm -r` برای دایرکتوری های غیر خالی
پیدا کردن دایرکتوری فعلی

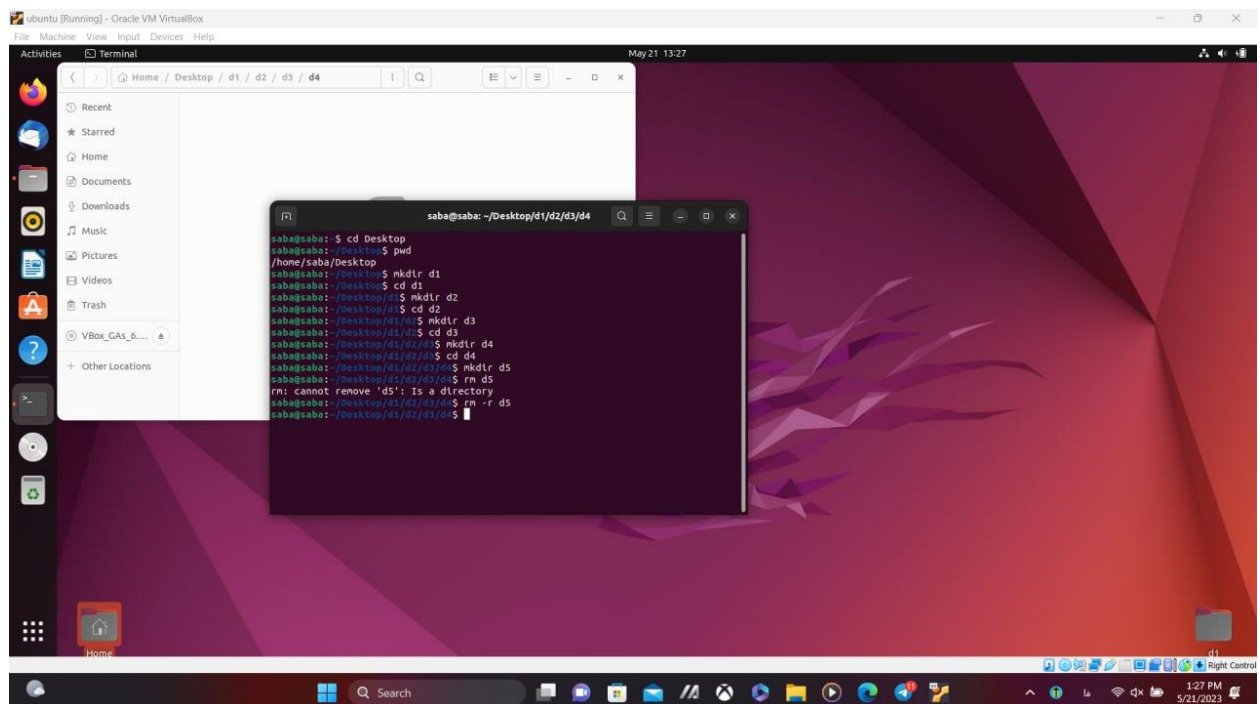
A terminal window titled 'saba@saba: ~/Desktop' with standard window controls. The terminal shows a sequence of commands: 'cd Desktop', 'pwd', and the output '/home/saba/Desktop'. The prompt is 'saba@saba:~/Desktop\$'.

```
saba@saba:~$ cd Desktop
saba@saba:~/Desktop$ pwd
/home/saba/Desktop
saba@saba:~/Desktop$
```

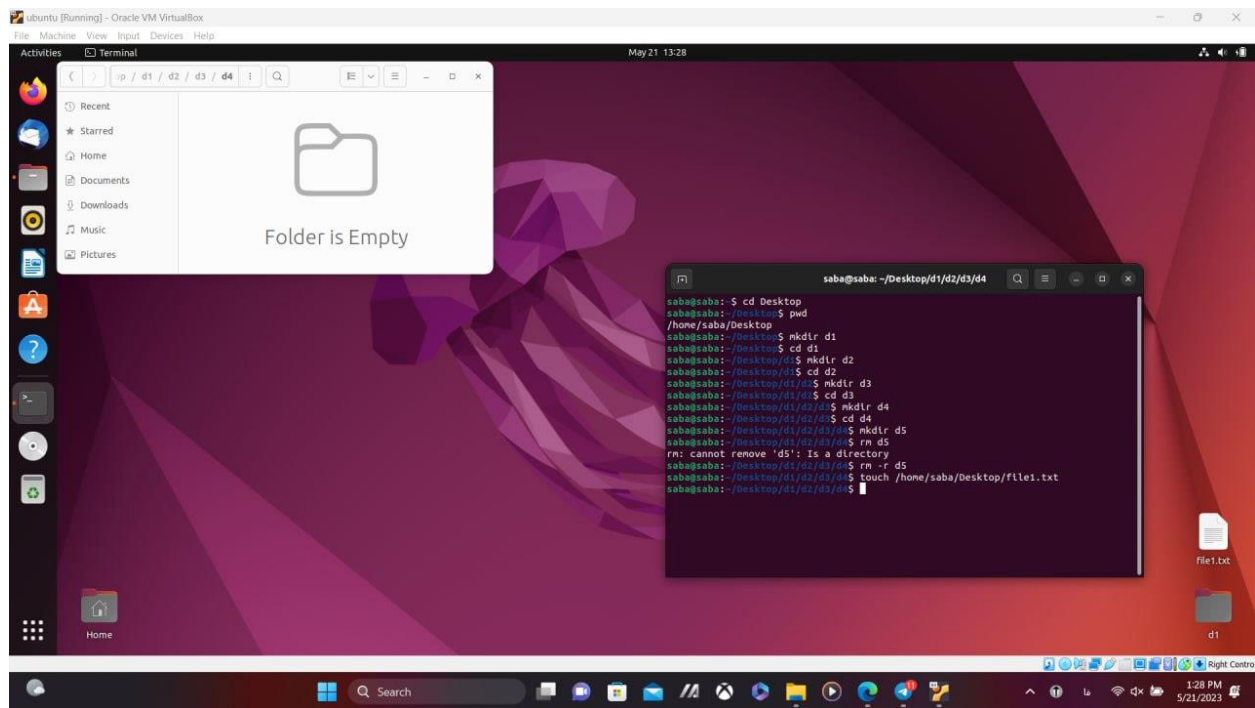
ایجاد 5 دایرکتوری تو در تو



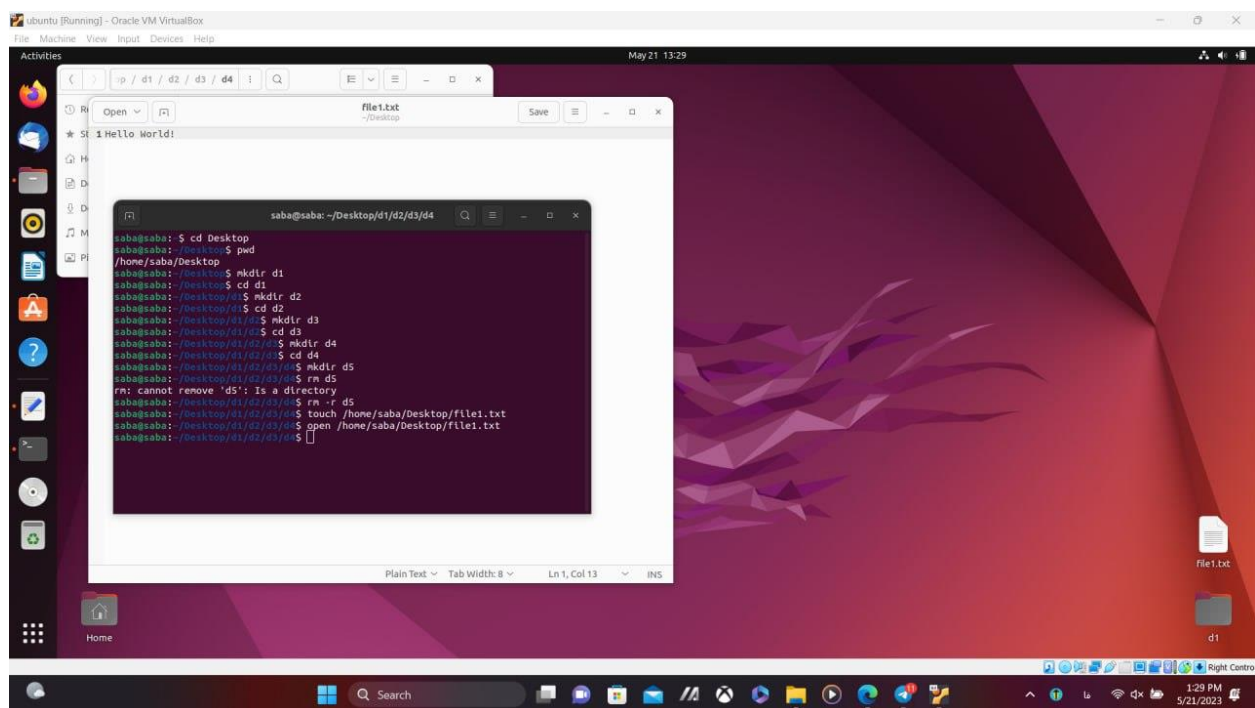
استفاده از دستور rm برای دایرکتوری های امکان پذیر نیست



با استفاده از دستور `rm -r` میتوان دایرکتوری های خالی و با `rm -d` دایرکتوری های ناخالی رو پاک کرد
ایجاد یک فایل جدید در یک دایرکتوری دیگه بدون تعویض دایرکتوری



نوشتن متن در فایل



نوشتن history در فایل

```

1 sudo apt update
2 ls
3 ./autotun.sh
4 ./autotun.sh
5 ./autotun.sh
6 ./autotun.sh
7 ./autotun.sh
8 ./autotun.sh
9 sudo apt install build-essential dkms linux-headers-$(uname-r)
10 cd Desktop
11 pwd
12 mkdir d1
13 cd d1
14 mkdir d2
15 cd d2
16 mkdir d3
17 cd d3
18 mkdir d4
19 cd d4
20 mkdir d5
21 rm d5
22 rm -r d5
23 touch /home/saba/Desktop/file1.txt
24 open /home/saba/Desktop/file1.txt
25 history > /home/saba/Desktop/file1.txt

```

```

saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4$ cd Desktop
saba@saba: ~/Desktop$ pwd
/home/saba/Desktop
saba@saba: ~/Desktop$ mkdir d1
saba@saba: ~/Desktop$ cd d1
saba@saba: ~/Desktop/d1$ mkdir d2
saba@saba: ~/Desktop/d1$ cd d2
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2$ mkdir d3
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3$ mkdir d4
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4$ cd d4
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4$ mkdir d5
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4$ rm d5
rm: cannot remove 'd5': Is a directory
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4$ rm -r d5
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4$ touch /home/saba/Desktop/file1.txt
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4$ open /home/saba/Desktop/file1.txt
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4$ history > /home/saba/Desktop/file1.txt
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4$ open /home/saba/Desktop/file1.txt
saba@saba: ~/Desktop/d1/d2/d3/d4$

```

-2

```

saba@saba: ~/Desktop
saba@saba: ~/Desktop$ mkdir gold
saba@saba: ~/Desktop$ find -name "[4-9]" -a -name "[t]" -exec cp -a "{}" ~/Desktop/gold \;
cp: './gold/64tb.txt' and '/home/saba/Desktop/gold/64tb.txt' are the same file
cp: './gold/5drb' and '/home/saba/Desktop/gold/5drb' are the same file
cp: './gold/4drt' and '/home/saba/Desktop/gold/4drt' are the same file
cp: './gold/6drtt' and '/home/saba/Desktop/gold/6drtt' are the same file
cp: './gold/64t.txt' and '/home/saba/Desktop/gold/64t.txt' are the same file
cp: './gold/7drbtb' and '/home/saba/Desktop/gold/7drbtb' are the same file
saba@saba: ~/Desktop$

```


Subjec:

Date:

هر فایلی که حرف داتسه باشه یا با x شروع شده باشه در فرمت

txt باشه

error

که در جدول فایلی با این مشخصات داده نشده پس

	Read	write	ex
a	0	0	1
g	0	1	1
o	0	1	0

alias sta = ls -a -l -s -S

با alias می‌تونیم برنامه‌ها رو در خواست کنیم مورد تقرون بیم

نمون داده‌های فایلیها → ls -la

-a → all

-S → Sort by word

-s → size

Subject:

Date:

این ترتیب از این به بعد با دستور sh می‌توانیم فایل‌ها

با جزئیات سطح دسترسی مرتب شده بر اساس سایر و اسم از

بزرگ کوچک بینیم

chmod 235 d? .txt

	read	write	ex
u	0	1	0
g	0	1	0
o	1	0	1

هر فایل با پسوند txt

که با d شروع شده و

پیشوند از کیس حرف دارد

d1 .txt

d2 .txt

dd .txt

chmod 273 d? .txt

	read	write	ex
u	0	1	0
g	1	0	1
o	0	1	1

d1 .txt

d2 .txt

dd .txt

Subject:

Date:

cp / *.txt

این دستور از لحاظ ساختار نوشتاری

توسط لینوکس قابل قبول نیست و باید از دستور زیر استفاده کرد

cp *.txt /home /.....

دایرکتوری مورد نظر

chmod o u-w+x-r *

حکام خواندن و نوشتن را
از تمام فایل‌ها رami لیدیم

find / -type f -empty

پیدا کردن فایل‌های خالی

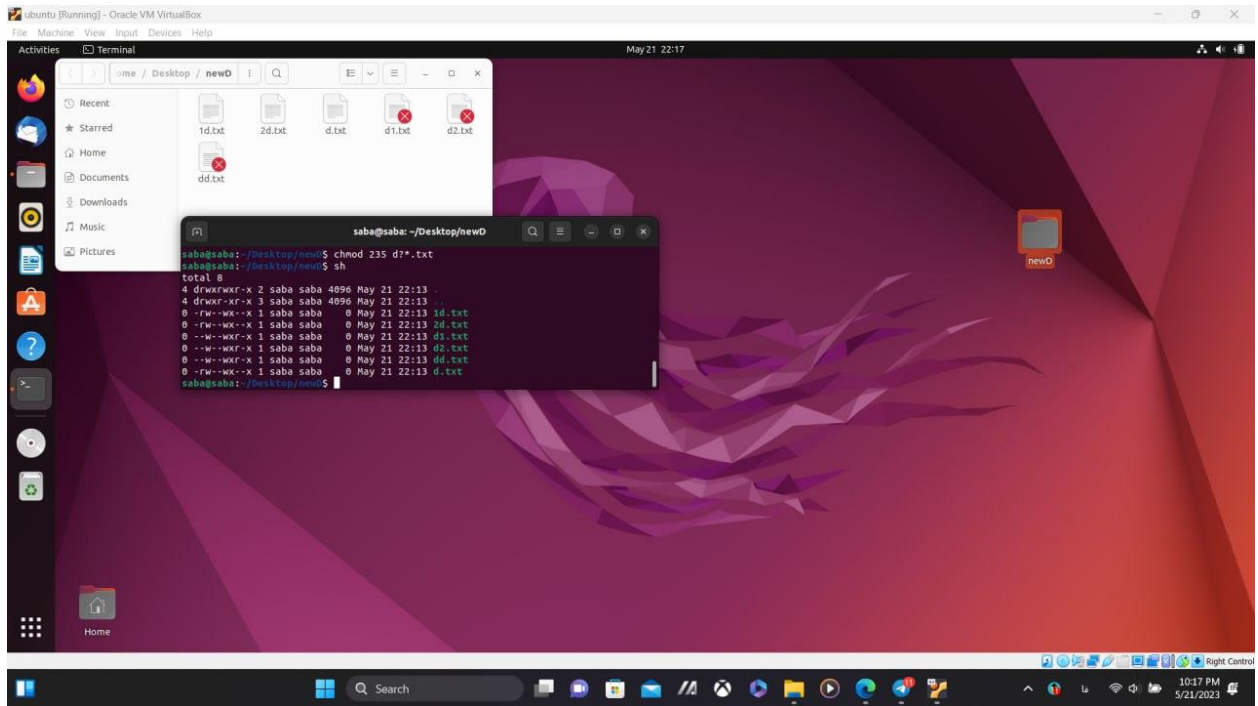
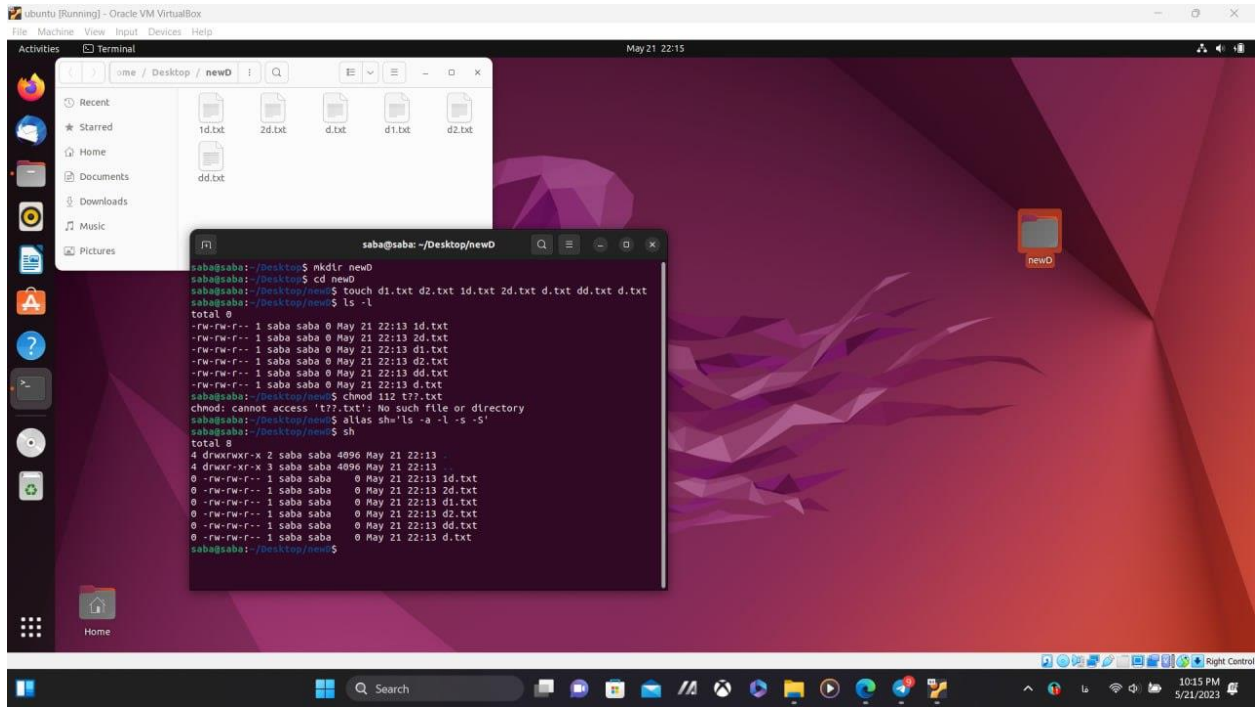
find برای:

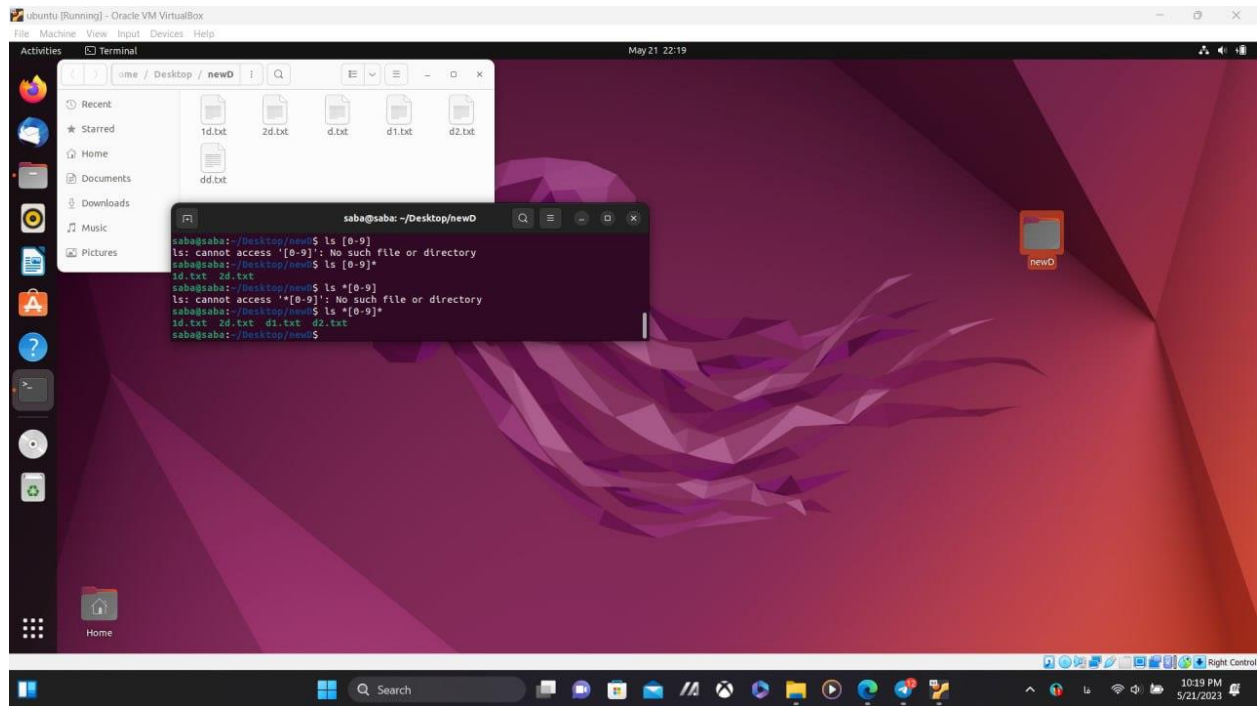
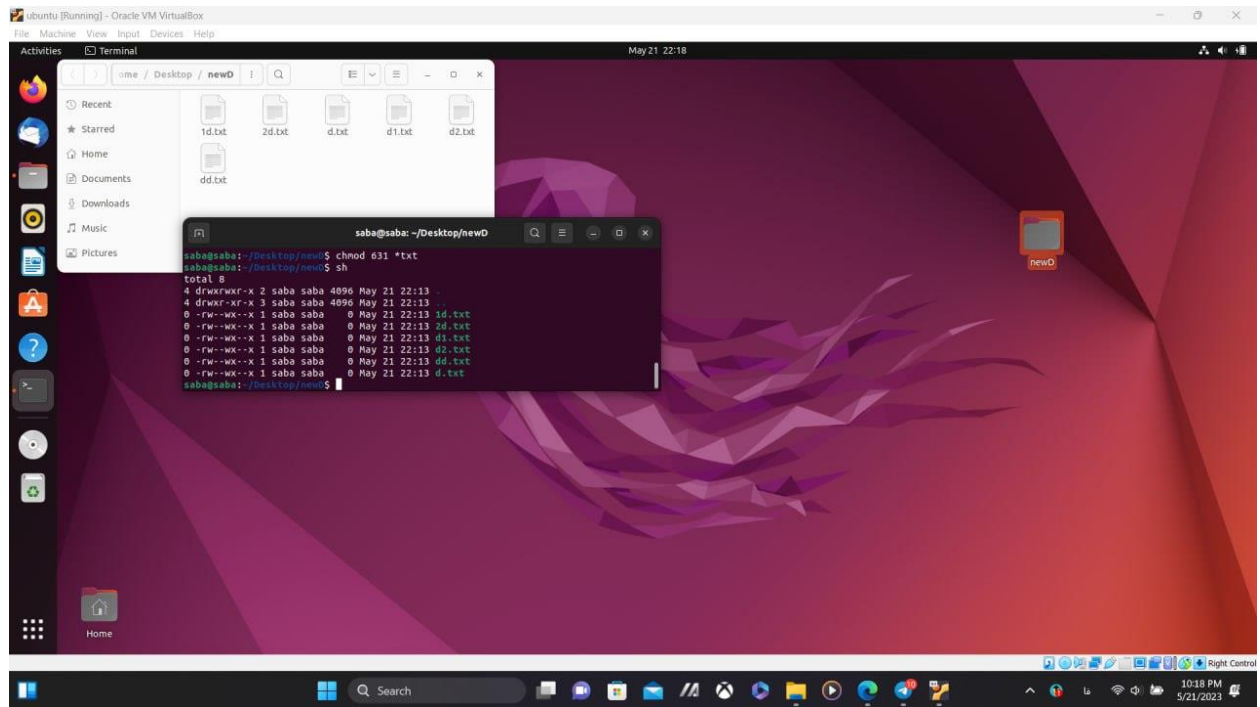
-f

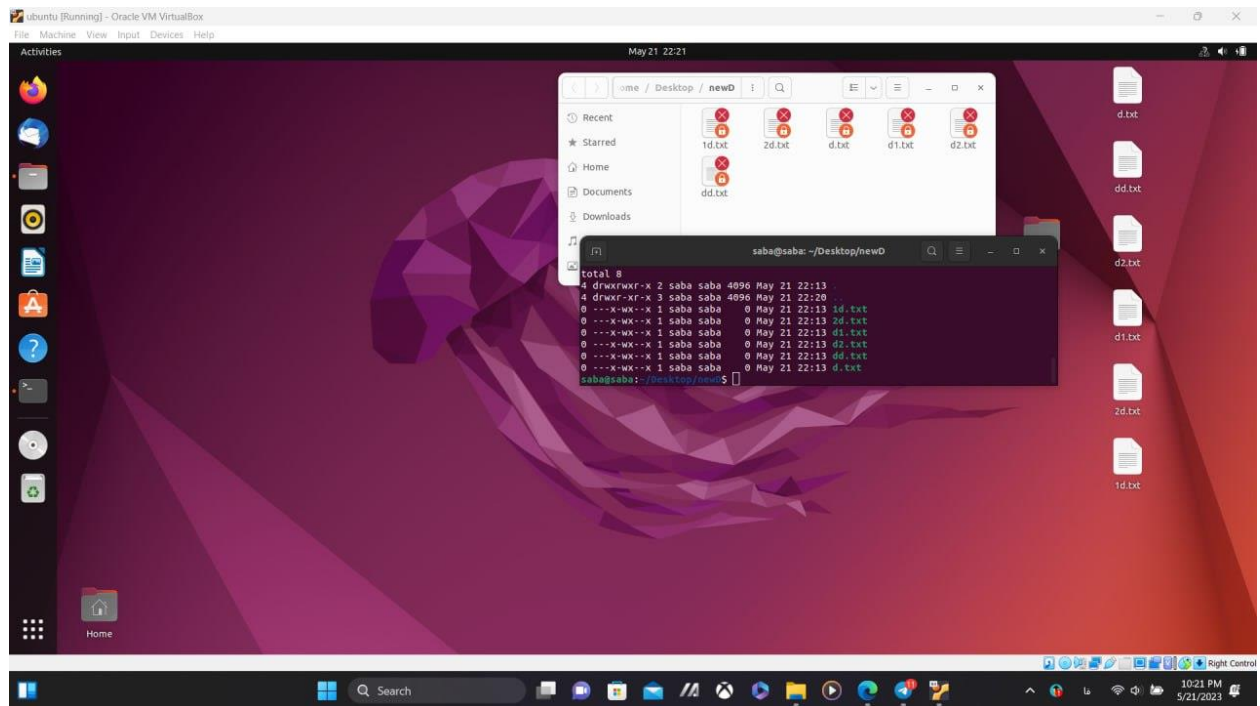
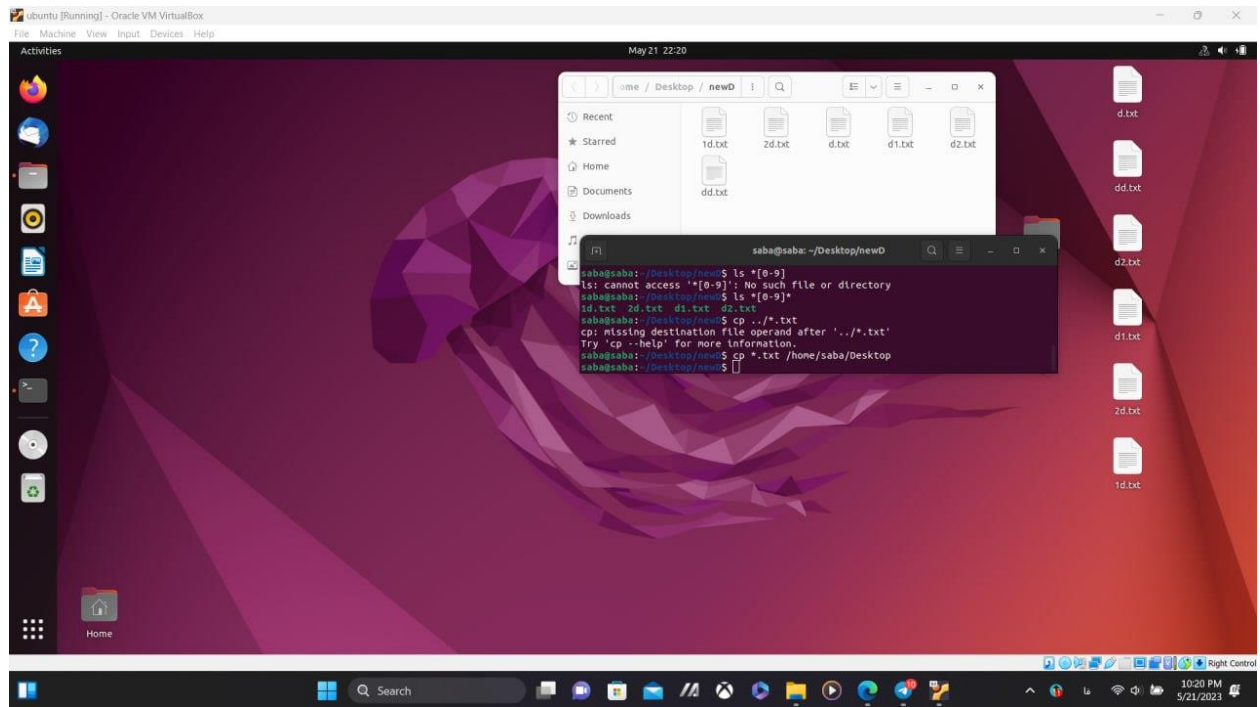
بین فایل‌ها می‌گردد برامون

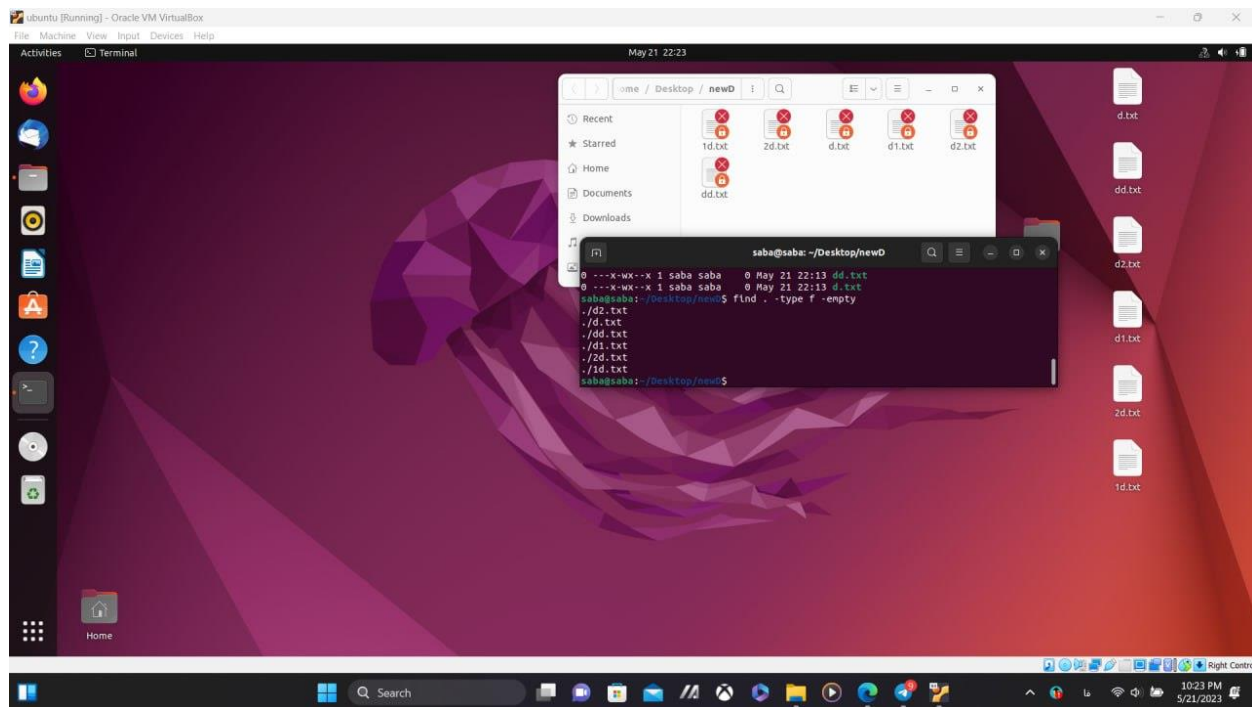
-d

بین دایرکتوری‌ها می‌گردد









گروه 15

صبا زاهدی

محمدحسین شیخی

حامد طاهرخانی