

به نام خدا

امیررضا کردی - گروه 8

1 = محتویات فایل

```
amirreza@amirrezaVM:~/Desktop$ cat j53.txt
temp one
temp five
temp six
temp one
temp one
temp three
temp two
temp eight
temp nine
temp four
temp two
temp three
temp seven
temp eight
temp one
temp two
```

دستور sort محتویات فایل به ترتیب حروف الفبا انگلیسی مرتب میکند.

```
amirreza@amirrezaVM:~/Desktop$ sort j53.txt
temp eight
temp eight
temp five
temp four
temp nine
temp one
temp one
temp one
temp one
temp seven
temp six
temp three
temp three
temp two
temp two
temp two
```

دستور `sort j53.txt | uniq -d` ، فقط محتویات که بیشتر از یکبار تکرار شده است را نشان میدهد.

```
amirreza@amirrezaVM:~/Desktop$ sort j53.txt | uniq -d
temp eight
temp one
temp three
temp two
```

Uniq        -d        –repeated only print duplicate lines, one for each group.

2 = محتویات فایل g1.txt, g2.txt

```
amirreza@amirrezaVM:~/Desktop$ cat g1.txt
taghi
hasan
ali
amir
reza
mohammad
alireza
hussin
navid
gholi
amirreza@amirrezaVM:~/Desktop$ cat g2.txt
amir
amirreza
ali
alireza
mohammad
navid
zahra
sahar
saba
taghi
TAGHI
Taghi
```

با دستور `grep` می توان جستجو کرد در فایل ها و متن ها. و -i برای نادیده گرفتن بزرگی و کوچکی حروف است.

```
amirreza@amirrezaVM:~/Desktop$ grep -i "taghi" g1.txt g2.txt
g1.txt:taghi
g2.txt:taghi
g2.txt:TAGHI
g2.txt:Taghi
```