

1. Запишете го излезот од командите во датотеката `zad1.txt`:

```
echo "Najaveni se:"  
who  
echo "Vкупno:"  
who | wc -l
```

```
echo "Najaveni se:" > zad1.txt  
who >> zad1.txt  
echo "Vкупno:" >> zad1.txt  
who | wc -l >> zad1.txt
```

2. Пронајди ги сите датотеки во тековниот именик со екстензија `.txt` и резултатот запишете ги во датотекат `zad2.txt`.

```
ls *.txt > zad2.txt
```

3. Избројте колку датотеки и подименици (заедно) имате во тековниот именик и излезот запишете го во датотеката `zad3.txt`.

```
ls | wc -l > zad3.txt
```

4. Креирај датотека `zad4.txt` со следнава содржина:

```
Zz .. ss  
Ll . k L ... io
```

```
echo -e "Zz .. ss\nLl . k L ... io" >zad4.txt
```

5. Излистајте ги датотеките кои во својата содржина го содржат карактерот `.` (точка) и резултатот запишете го во датотеката `zad5.txt`.

```
grep '\,' *.txt > zad5.txt
```

6. Избројте колку корисници чии индекси започнуваат на `11` се најавени моментално на системот и излезот запишете го во датотеката `zad6.txt`.

```
who | grep '^11' | wc -l > zad6.txt
```

7. Избројте колку именици има во вашиот домашен именик и излезот запишете го во датотеката `zad7.txt`.

```
ls $HOME | wc -l > zad7.txt
```

8. Да се испишат само имињата на сите датотеки (без именици) во тековниот именик и излезот запишете го во датотеката `zad8.txt`. (Упатство: Користете цевки, `grep` и `awk`. Да се игнорираат имениците и датотеките кои содржат празно место во нивното име).

```
ls -l | grep '\.' | awk '{print $9}' | grep -v '\s' > zad8.txt
```

9. Со користење на `sed` командата, да се испишат само имињата на сите именици (без датотеки) во тековниот именик, а потоа да се сортираат по азбучен редослед и резултатот да се пренасочи во датотека `zad9.txt`.

```
ls | grep -v '\.txt$' | sed -e "s/[w]/u/g" | sort -f > zad9.txt
```

10. Да се испишат сите датотеки и именици кои имаат привилегија за запишување од страна на корисникот и резултатот да се пренасочи во датотека `zad10.txt`

```
ls -l | grep '^..w' | awk '{print $9}' > zad10.txt
```

11. Да се излистаат сите најавени корисници чие корисничко име завршува на 5 по азбучен редослед и времето кога тие се најавиле и резултатот да се пренасочи во датотека `zad11.txt`

```
who | tr -s ' ' | awk '{print $1,$3,$4}' | grep '3\b ' | sort -f > zad11.txt
```

12. Да се направи копирање на сите датотеки кои започнуваат на `zad` и се со екстензија `.txt` во именикот `zadaci`. Да се креира именикот `zadaci` во домашниот именик.

```
cp zad*.txt zadaci/
```