**BASH – UKAZI**  
  
Pisanje v datoteko  
echo "some data for the file" >> fileName

Če je 1x > povozi in prepiše, 2x pa pripiše   
  
**Branje iz datoteke**

#!/bin/bash  
filename='company.txt'  
n=1  
while read line; do  
# reading each line  
echo "Line No. $n : $line"  
n=$((n+1))  
done < $filename

**If stavek**

if [ $1 -gt 100 ]

then

echo Hey that\'s a large number.

Else

Echo »Manjse od 100«

fi

Operator Description

! EXPRESSION The EXPRESSION is false.

-n STRING The length of STRING is greater than zero.

-z STRING The lengh of STRING is zero (ie it is empty).

STRING1 = STRING2 STRING1 is equal to STRING2

STRING1 != STRING2 STRING1 is not equal to STRING2

INTEGER1 -eq INTEGER2 INTEGER1 is numerically equal to INTEGER2

INTEGER1 -gt INTEGER2 INTEGER1 is numerically greater than INTEGER2

INTEGER1 -lt INTEGER2 INTEGER1 is numerically less than INTEGER2

-d FILE FILE exists and is a directory.

-e FILE FILE exists.

-r FILE FILE exists and the read permission is granted.

-s FILE FILE exists and it's size is greater than zero (ie. it is not empty).

-w FILE FILE exists and the write permission is granted.

-x FILE FILE exists and the execute permission is granted.

**Iskanje datotek:  
find [stikala] [imenik] [izraz]**  
  
-P ... ne sledi simboličnim povezavam (privzeto delovanje);  
-L ... sledi simboličnim povezavam;  
-H ... ne sledi simboličnim povezavam, razen če je povezava podana kot argument ukaza;  
-depth ... obdela poddirektorije preden obdela sam direktorij;  
-maxdepth globina ... obdela le poddirektorije do podane globine;   
-mindepth globina ... obdela le poddirektorje vsaj na podani globini

-false ... neresnično;  
-true ... resnično;  
-name vzorec ... ime datoteke ustreza podanemu vzorcu;  
-iname vzorec ... ime datoteke ustreza podanemu vzorcu (neobčutljivo na velikost črk);  
-empty ... datoteka je prazna (in je navadna datoteka ali imenik);  
-size n[cwbkMG] ... velikost datoteke je n, pri čemer je enota podane velikosti lahko naslednja: b – 512-bajtni bloki, c – bajti, w – dvo-bajtne besede, k – kilobajti, M – megabajti in G – gigabajti;  
-type tip ... datoteka je podanega tipa;  
-perm dovoljenja ... datoteka ima podana dovoljenja (številčno ali simbolično);  
-amin n ... zadnja uporaba datoteke je bila pred n minutami;  
-atime n ... zadnja uporaba datoteke je bila pred n dnevi;  
  
**Iskanje datotek ki NE ustrezajo pogoju**  
$ find -maxdepth 1 -not -iname "MyCProgram.c"

**Pisanje v datoteko**  
echo "primer besedila" > dat.txt … zapis niza v datoteko   
cat < dat.txt … datoteka kot standardni vhod ukaza cat   
echo "dodamo na konec">>dat.txt … dodamo niz v datoteko   
cat < dat.txt … izpis datoteke  
  
  
14. cat <<konec

Čaka na niz “konec” in potem konča

**Vpisuj v a.txt**  
cat >a.txt

**Izpiši iz a.txt**

Izpiši več o etc/passwd in sortiraj in izpiši več

cat /etc/passwd | sort | more

**4. Poiščite 5 največjih datotek v imeniku in njegovih vseh podimenikih.**

sudo find . -type f -exec stat -c "%s %n" {} + | sort -n -r | head -n 5

**1. Ali je uporabnik administrator prijavljen v sistem ali ne?**

who | cut -d" " -f1 | grep -w administrator | sort | uniq

**switch case**

1. #!/bin/bash
2. *# case example*
3. case $1 in
4. start)
5. echo starting
6. ;;
7. stop)
8. echo stoping
9. ;;
10. restart)
11. echo restarting
12. ;;
13. \*)
14. echo don\'t know
15. ;;
16. esac

Dolžina besede – izpiše stevilo spremenljivk v stevilo  
stevilo=${#spremenljivka}