**1. Što će se ispisati sljedeći blok naredbi?**

**for i in 3 5 7; do  
 j=“$i+2“;  
 k=“$i+$j“;  
 done;  
 echo $(($k));**

16

**2. Jedan redak ispisa naredbe „ls -l“ je „-rwxr--r-- 1 larry perl 2684 Feb 25 16:08 studenti.txt“. Što će se ispisati sljedeća naredba?**

**ls -l | (while read a b c d e f; do g=$((${g:-0} + ${e:-0})); done; echo $g);**

Ova naredba ispisuje ukupni broj bajtova svih datoteka i direktorija u trenutnom direktoriju.

**3. Koja naredba će u Perlu ispisati broj elemenata polja?**

print $#polje + 1

**4. Koja će naredba ispisati ukupan broj redaka svih \*.txt datoteka u trenutnom direktoriju?**

cat \*.txt | wc -l

**5. Koja će naredba generirati popis različitih riječi u datoteci d.txt?**

sed -r 's/[^A-Za-z]+/\n/g' d.txt | sort -u

**6. Što će se ispisati sljedeći blok naredbi?**

**a='Tcl/Tk 8.6.12, Python 3.11.3, Ruby 3.2.2, Perl 5.36.0, Python 2.7.12'  
k=0;  
for i in $(echo $a | sed -r 's/[^a-z]/ /g'); do  
 k=$(($k + 1));  
 done;  
 echo $k;**

6

**7. Koja će naredba pronaći datoteku u trenutnom direktoriji i njegovim poddirektorijima u kojoj se pojavljuje deseteroznamenkasti broj koji počinje s 0036, a završava s 432?**

grep -rE '0036[0-9]{4}432' .

**8. Koja će naredba pronaći datoteke u matičnom direktoriju koje su mijenjane unutar 7 dana i nemaju više od 12MB?**

find ~ -type f -mtime -7 -size -12M

**9. Koja će naredba u varijablu a upisati listu datoteka u trenutnom direktoriju, a četvrto slovo im je „f“?**

a=$(find . -maxdepth 1 -name '???f\*')

**10. Koja je vrijednost naredbe $polje[-5] za naredbu @polje = (1, 2, 3, 4, 5);?**

1 *(U Perl-u, negativni indeksi polja počinju od kraja polja. Dakle, indeks -1 predstavlja zadnji element polja, indeks -2 predstavlja pretposljednji element polja itd.)*