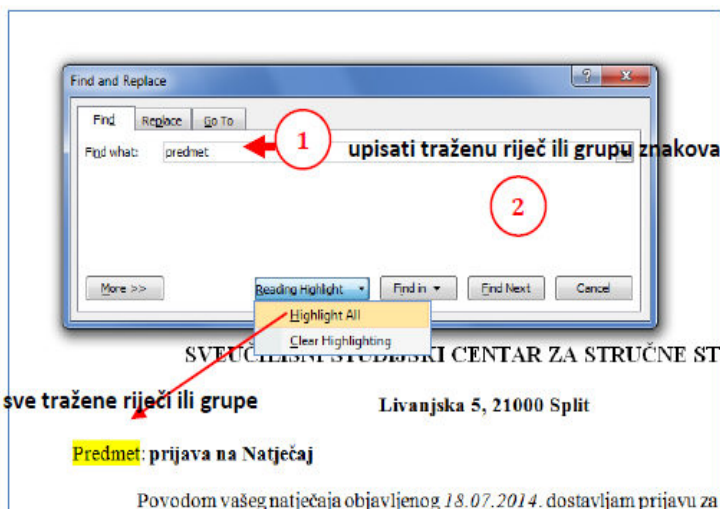
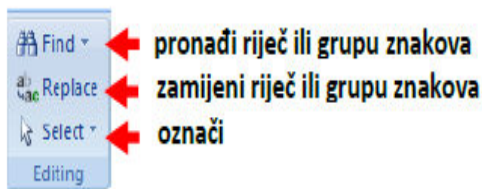


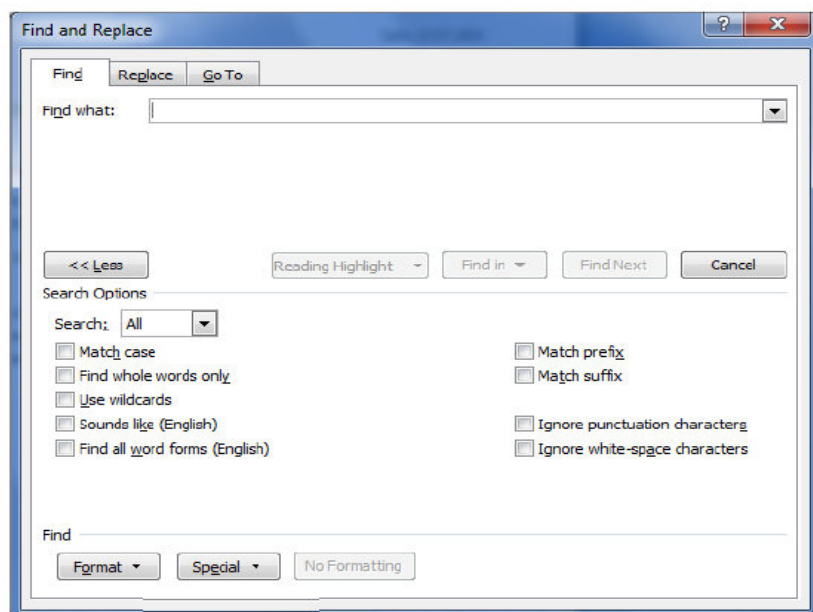
VJEŽBA 19:

Pronalaženje i zamjena teksta (Find and Replace)

Funkcija pronalaženja pokreće se na kartici **Home**, u grupi **Editing/Find** ili pomoću tipki na tastaturi **Ctrl+F**.



Napomena: Ovakav način traženja ponekad ne daje željene rezultate, pa je potrebno postaviti dodatne uvjete traženja odabirom gumba **More >>** u dijaloškom okviru **Find and Replace**.

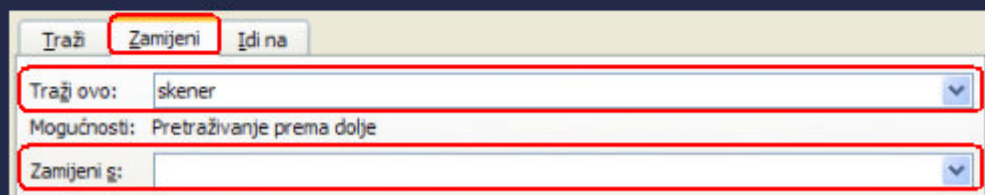


Elementi kartice **Find and Replace**:

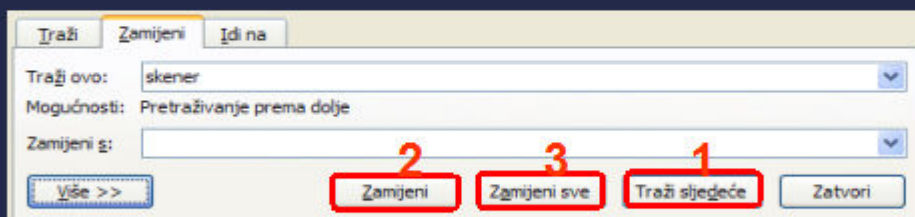
- **Find what** – okvir teksta za upis znakova koji se traže. Niz može sadržavati slova, brojeve, posebne znakove, znakove interpunkcije ili zamjenske znakove * i ?. Ako se upravo traže znakovi * i ?, ispred njih se upiše tilda (~).
- **Match case** - traži tekst s jednakim velikim i malim slovima kao u zadanom okviru. Na primjer ukoliko tražite Informatika, riječi INFORMATIKA ili informatika neće biti pronađene.
- **Find whole words only** - traži samo cijele riječi, a ne i dijelove riječi. Na primjer traži riječ *informatika*, neće naći riječ *informatičar*.
- **Use wildcars** - pretraživanje uz korištenje zamjenskih znakova: za jedan znak (?), niz slova (*), i slično.
- **Sounds like (English)** - traži i riječi koje zvuče slično zadanoj, ali se drugačije pišu (primjenjivo samo za engleski jezik).
- **Find all word forms (English)** - traži sve oblike zadane riječi (primjenjivo samo u engleski jezik).
- **Gumb Fomat** – pretraživanje temeljeno na svojstvima oblikovanja ćelija.
- **Gumb Special** – u traženje uključuje znakove koji se ne ispisuju ili druge posebne značajke.
- **Gumb Find Nex** – njegovim se odabirom pronalazi sljedeći traženi podatak.

Zamjena teksta

- Jednu riječ ili frazu moguće je automatski zamijeniti drugom naredbom **Zamijeni**:
 - u okvir **Traži ovo** unosi se traženi skup znakova,
 - u okvir **Zamijeni ovim** unosi se novi skup znakova.



1. Za traženje pojavljivanja zadane riječi ili fraze birati **Traži sljedeće**.
2. Za zamjenu pronađene riječi ili fraze novom, birati **Zamijeni**.



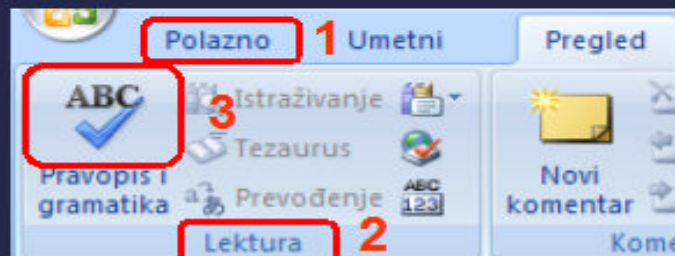
3. Za zamjenu svih pojavljivanja tražene riječi ili fraze odjednom, birati **Zamijeni sve**.

Provjera pravopisa

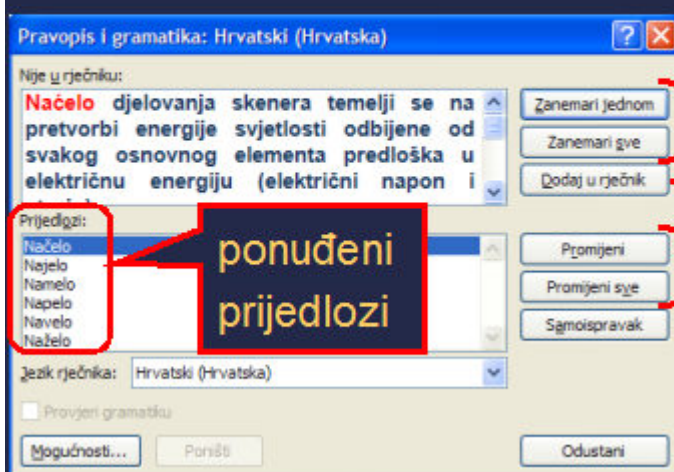
- Word 2007 omogućava otkrivanje i ispravak pravopisnih i gramatičkih pogrešaka.
- Pravopis se može provjeriti:
 - odjednom, nakon što se dovrši unos teksta u dokument,
 - tijekom unosa teksta.

Alat za provjeru pravopisa se pokreće:

- kartica **Pregled**, grupa **Lektura**, a potom **Pravopis i gramatika**.



- Pri pronalasku pogreške otvara se okvir **Pravopis i gramatika** koji nudi nekoliko mogućnosti:



zanemariti pogrešku

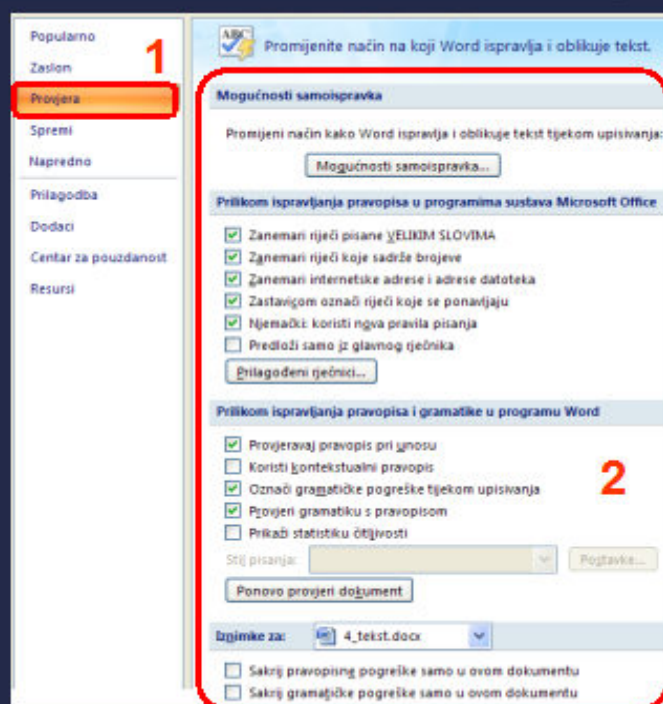
dodati riječ u rječnik

ponuđeni prijedlozi

prihvatiti ponuđeni prijedlog

Način provjere pravopisa može se podesiti odabirom:

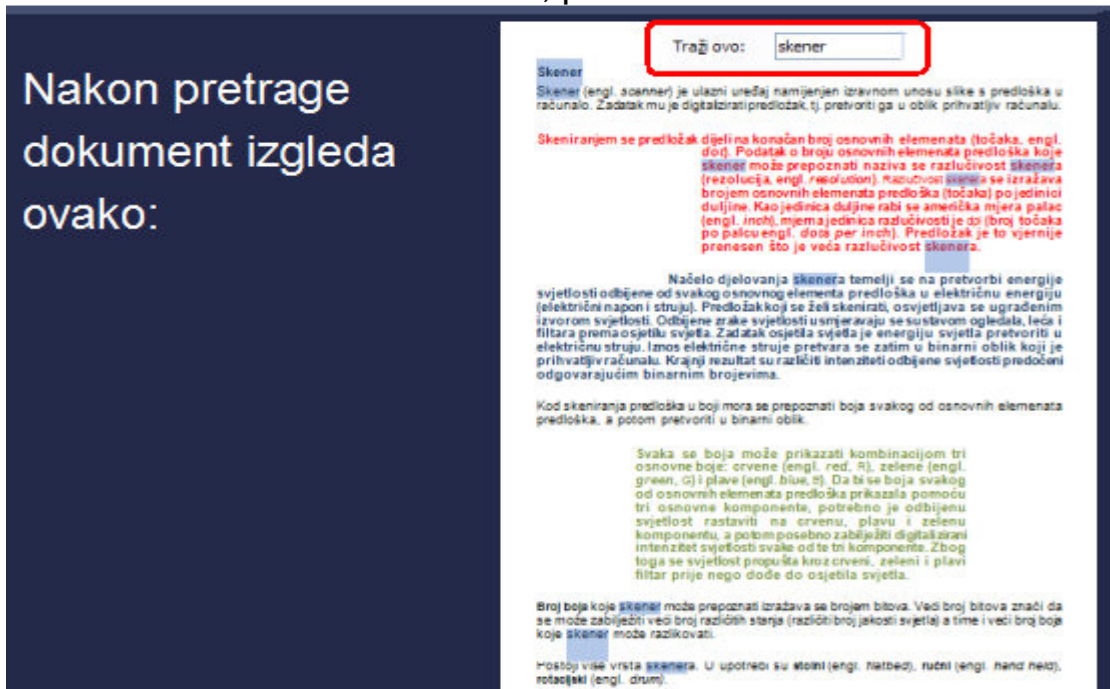
- Mogućnosti programa Word
- Provjera
- Mogućnosti...



PRAKTIKUM

1. Otvoriti datoteku word19A.docx
2. Tražiti riječ skener. Skup znakova se može pojaviti samostalno ili biti dio veće riječi:
 - tražiti naredbom Traži sljedeće (10x),
 - tražiti naredbom Traži u, pa Glavni dokument.

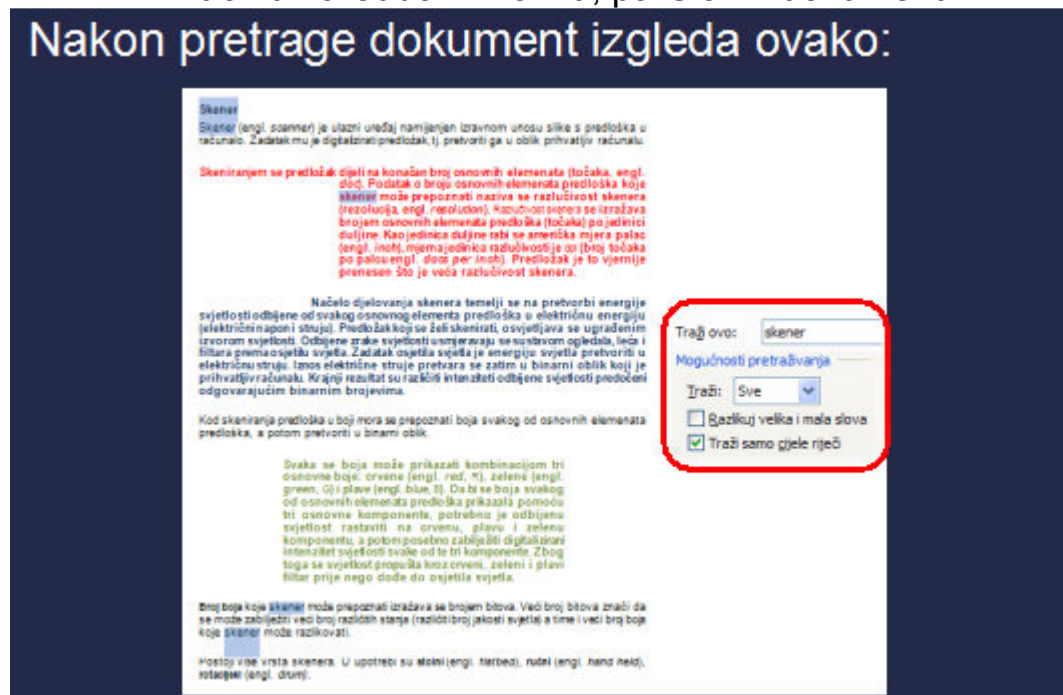
Nakon pretrage dokument izgleda ovako:



The screenshot shows a search interface with a search box containing the word "skener". Below the search box, there are several text excerpts from a document, each containing the word "skener". The excerpts are: "Skener (engl. scanner) je ulazni uređaj namijenjen izravnom unosu slike s predloška u računalo. Zadatak mu je digitalizirati predložak, tj. pretvoriti ga u oblik prihvatljiv računalo.", "Skeniranjem se predložak dijeli na konačan broj osnovnih elemenata (točaka, engl. dot). Podatak o broju osnovnih elemenata predloška koje skener može prepoznati naziva se razlučivost skenera (rezolucija, engl. resolution). Razlučivost skenera se izražava brojem osnovnih elemenata predloška (točaka) po jedinici duljine. Kao jedinica duljine rabi se američka mjera palac (engl. inch), mjerna jedinica razlučivosti je dpi (broj točaka po palcu, engl. dots per inch). Predložak je to vjernije prenesen što je veća razlučivost skenera.", "Načelo djelovanja skenera temelji se na pretvorbi energije svjetlosti odbijene od svakog osnovnog elementa predloška u električnu energiju (električni napon i struju). Predložak koji se želi skenirati, osvjetljava se ugrađenim izvorom svjetlosti. Odbijene zrake svjetlosti usmjeravaju se sustavom ogledala, leća i filtera prema osjetljivoj svjetli. Zadatak osjetljive svjetle je energiju svjetla pretvoriti u električnu struju. Imas električne struje pretvara se zatim u binarni oblik koji je prihvatljiv računaru. Krajnji rezultat su različiti intenziteti odbijene svjetlosti predočeni odgovarajućim binarnim brojevima.", "Kod skeniranja predloška u boji mora se prepoznati boja svakog od osnovnih elemenata predloška, a potom pretvoriti u binarni oblik.", "Svaka se boja može prikazati kombinacijom tri osnovne boje: crvene (engl. red, R), zelene (engl. green, G) i plave (engl. blue, B). Da bi se boja svakog od osnovnih elemenata predloška prikazala pomoću tri osnovne komponente, potrebno je odbijenu svjetlost rastaviti na crvenu, plavu i zelenu komponentu, a potom posebno zabilježiti digitalizirani intenzitet svjetlosti svake od te tri komponente. Zbog toga se svjetlost propušta kroz crveni, zeleni i plavi filter prije nego dođe do osjetljive svjetle.", "Broj boja koje skener može prepoznati izražava se brojem bitova. Veći broj bitova znači da se može zabilježiti veći broj različitih stanja (različiti brojevi jakosti svjetle) a time i veći broj boja koje skener može razlikovati.", "Postoje više vrsta skenera. U upotrebi su stolni (engl. flatbed), ručni (engl. hand held), rotacijski (engl. drum).

3. Tražiti riječ skener. Skup znakova se mora pojaviti samostalno.
 - tražiti naredbom Traži sljedeće (5x),
 - tražiti naredbom Traži u, pa Glavni dokument

Nakon pretrage dokument izgleda ovako:



The screenshot shows a search interface with a search box containing the word "skener". Below the search box, there are several text excerpts from a document, each containing the word "skener". A red box highlights the search options: "Traži: Sve", "Bez ikakve veličine i mala slova", and "Traži samo gdje riječi". The excerpts are: "Skener (engl. scanner) je ulazni uređaj namijenjen izravnom unosu slike s predloška u računalo. Zadatak mu je digitalizirati predložak, tj. pretvoriti ga u oblik prihvatljiv računalo.", "Skeniranjem se predložak dijeli na konačan broj osnovnih elemenata (točaka, engl. dot). Podatak o broju osnovnih elemenata predloška koje skener može prepoznati naziva se razlučivost skenera (rezolucija, engl. resolution). Razlučivost skenera se izražava brojem osnovnih elemenata predloška (točaka) po jedinici duljine. Kao jedinica duljine rabi se američka mjera palac (engl. inch), mjerna jedinica razlučivosti je dpi (broj točaka po palcu, engl. dots per inch). Predložak je to vjernije prenesen što je veća razlučivost skenera.", "Načelo djelovanja skenera temelji se na pretvorbi energije svjetlosti odbijene od svakog osnovnog elementa predloška u električnu energiju (električni napon i struju). Predložak koji se želi skenirati, osvjetljava se ugrađenim izvorom svjetlosti. Odbijene zrake svjetlosti usmjeravaju se sustavom ogledala, leća i filtera prema osjetljivoj svjetle. Zadatak osjetljive svjetle je energiju svjetla pretvoriti u električnu struju. Imas električne struje pretvara se zatim u binarni oblik koji je prihvatljiv računaru. Krajnji rezultat su različiti intenziteti odbijene svjetlosti predočeni odgovarajućim binarnim brojevima.", "Kod skeniranja predloška u boji mora se prepoznati boja svakog od osnovnih elemenata predloška, a potom pretvoriti u binarni oblik.", "Svaka se boja može prikazati kombinacijom tri osnovne boje: crvene (engl. red, R), zelene (engl. green, G) i plave (engl. blue, B). Da bi se boja svakog od osnovnih elemenata predloška prikazala pomoću tri osnovne komponente, potrebno je odbijenu svjetlost rastaviti na crvenu, plavu i zelenu komponentu, a potom posebno zabilježiti digitalizirani intenzitet svjetlosti svake od te tri komponente. Zbog toga se svjetlost propušta kroz crveni, zeleni i plavi filter prije nego dođe do osjetljive svjetle.", "Broj boja koje skener može prepoznati izražava se brojem bitova. Veći broj bitova znači da se može zabilježiti veći broj različitih stanja (različiti brojevi jakosti svjetle) a time i veći broj boja koje skener može razlikovati.", "Postoje više vrsta skenera. U upotrebi su stolni (engl. flatbed), ručni (engl. hand held), rotacijski (engl. drum).

4. Tražiti skup znakova sken. Skup znakova se može pojaviti samostalno ili biti dio veće riječi.
5. Istaknuti sve pronađene sadržaje.

Nakon pretrage dokument izgleda ovako:

Dokument spremi pa zatvori.

Scanner
Scanner (engl. scanner) je ulazni uređaj namijenjen izravnom unosu slike s predloška u računalo. Zadatak mu je digitalizirati predložak, tj. pretvoriti ga u oblik prihvatljiv računalo.

Prilikom skeniranja se predložak dijeli na konačan broj osnovnih elemenata (točaka, engl. dots). Podatak o broju osnovnih elemenata predloška koje scanner može prepoznati naziva se razlučivost (engl. resolution). Razlučivost se izražava brojem osnovnih elemenata predloška (točaka) po jedinici duljine. Kao jedinica duljine rabi se američka mjera palac (engl. inch), mjerna jedinica razlučivosti je dpi (broj točaka po palcu engl. dots per inch). Predložak je to vjernije prenesen što je veća razlučivost skenera.

Načelo djelovanja skenera temelji se na pretvorbi energije svjetlosti odbijene od svakog osnovnog elementa predloška u električnu energiju (električni napon i struju). Predložak koji se želi digitalizirati, osvjetljava se ugrađenim izvorom svjetlosti. Odbijene zrake svjetlosti usmjeravaju se sustvom ogledala, leća i filtera prema osjetilu svjetla. Zadatak osjetila svjetla je energiju svjetla pretvoriti u električnu struju. Iznos električne struje pretvara se zatim u binarni oblik koji je prihvatljiv računalo. Krajnji rezultat su različiti intenziteti odbijene svjetlosti predloženi odgovarajućim binarnim brojevima.

Kod digitaliziranja predloška u boji mora se prepoznati boja svakog od osnovnih elemenata predloška, a potom pretvoriti u binarni oblik.

Svaka se boja može prikazati kombinacijom tri osnovne boje: crvene (engl. red, R), zelene (engl. green, G) i plave (engl. blue, B). Da bi se boja svakog od osnovnih elemenata predloška prikazala pomoću tri osnovne komponente, potrebno je odbijenu svjetlost rastaviti na crvenu, plavu i zelenu komponentu, a potom posebno zabilježiti digitalizirani intenzitet svjetlosti svake od te tri komponente. Zbog toga se svjetlost propušta kroz crveni, zeleni i plavi filter prije nego dođe do osjetila svjetla.

Broj boja koje scanner može prepoznati izražava se brojem bitova. Veći broj bitova znači da se može zabilježiti veći broj različitih stanja (različit broj jakosti svjetla) a time i veći broj boja koje scanner može razlikovati.

Postoji više vrsta skenera. U upotrebi su stolni (engl. flatbed), ručni (engl. hand held), rotacijski (engl. drum).

6. Otvoriti datoteku **word19B.docx**
7. Zamijeniti sve riječ webcam sa riječima web kamera.
8. Tako promijenjen dokument spremi pa zatvori
9. Otvoriti datoteku **word19C.docx**.
10. Provjeriti pravopis, pogreške ispraviti.
11. Tako promijenjen dokument spremi pa zatvori.