

## Laboratorijska vježba 4

- Zadatke rješavajte u Excel-ovom VBA okruženju u okviru jednog programskog modula.

1. Napisati proceduru Zdravo koja se pokreće otvaranjem Excel radne sveske u kojoj se procedura nalazi i kojom se:
  - Od korisnika traži unos imena i prezimena.
  - Prikazuje MsgBox sa porukom kojom se pozdravlja korisnik i prikazuje mu se datum i vrijeme.
2. Napisati proceduru NovaSveska kojom se:
  - Kreira nova radna sveska.
  - Prvom radnom listu kreirane radne sveske daje ime Prvi.
  - U ćelije opsega B1:B5 lista Prvi upisuju stringovi Novembar1, Novembar2, Novembar3, Novembar4 i Novembar5 boldovanim slovima veličine 14.
  - Ćelijama iz opsega D2:F5 dodjeljuje boja čiji je indeks 21.
  - Snima kreiranu radnu svesku pod imenom Sveska u tekućem folderu.
3. Napisati proceduru koja će pri dodavanju novog radnog lista dati ime (koje korisnik unese pomoću input box-a) tom listu, pozicionira ga posle svih postojećih radnih listova. Nakon toga, u ćelije A1:A10 novog radnog lista procedura treba da upiše kvadrate prvih deset prirodnih brojeva, tj. u ćeliju A1 upisati 1, u ćeliju A2 upisati 4, ..., u ćeliju A10 upisati 100.
4. Napisati proceduru koja će se izvršiti kada korisnik pritisne desni taster miša u Sheet1 i koja prikazuje MsgBox sa imenima svih radnih listova u toj radnoj svesci.
5. Napisati proceduru koja će se izvršiti kada se promeni selekcija u listu Sheet1 i koja daje MsgBox koji prikazuje koliko nova selekcija ima ćelija, koliko ima praznih ćelija, koliko je brojeva u selekciji pozitivno, koliko negativno i koliko ima nula.
6. Napisati makro koji se aktivira desnim klikom miša na opseg unutar radnog lista. Makro treba da od korisnika preko input box-a zatraži unos stringa S i potom da prođe kroz sve ćelije selektovanog opsega i ispita da li se u riječima, upisanim u ćelijama, nalazi string S. Ako je riječ u ćeliji identična unešenom stringu, ćeliju treba obojiti u crveno i tekst boldovati, a ako string u ćeliji sadrži string S ćeliju obojiti u zeleno.