

PROGRAMIRANJE KROZ APLIKACIJE

Popravak II kolokvijuma

1. (1 poen) Što je to kombo boks?

2. (1 poen) Čemu služi funkcija `Dir` pri radu sa fajlovima?

3. (2 poena) Što je sadržaj fajla `Fajl1.txt` nakon sljedeće sekvence naredbi? Objasniti.

```
Open "C:\Fajl1.txt" For Output As #1
A = 3
Print #1, A;
Print #1, "DEF"
Close #1
```

4. (3 poena) Folder `C:\ABC` sadrži nepoznat broj fajlova. Napisati VBA naredbe kojima se dobija ukupan broj Excel fajlova (ekstenzije `.xls`, `.xls` i `.xlsx`) u tom folderu.

5. (3 poena) Folder `C:\Temp` SADRŽI Word dokument `ABC.doc`. Što će se desiti izvršavanjem sljedeće procedure? Objasniti!

```
Sub Proc()
On Error GoTo XXX
Documents.Open "C:\Temp\ABC.doc"
MsgBox "Prođe li to?"
Exit Sub
XXX: MsgBox "Kud si krenuo!"
End Sub
```

6. (4 poena) Napisati Word VBA proceduru koja će otvoriti Word dokument `C:\Fajl.docx`, kreirati string dobijen nadovezivanjem prvog slova svake rečenice u tom dokumentu, prikazati dobijeni string koristeći `MsgBox` i na kraju zatvoriti dokument. **Napomena:** Za otvaranje dokumenta koristiti metodu `Open` kolekcije `Documents` na sljedeći način `Documents.Open(ImeFajla)`.

7. (5 poena) Napisati VBA proceduru koja prolazi kroz sve karaktere aktivnog dokumenta i broji koliko se puta pojavljuje malo slovo **k** odmah nakon velikog slova **S** (npr. **Skoplje**, **Skala**, **Skuša**). Na kraju procedure, pomoću MsgBox-a javiti dobijeni broj.

-
8. (6 poena) Napisati VBA proceduru koja otvara radnu svesku C:\Sveska.xls, i iz opsega A1:D5 prvog lista te sveske kopira sve neprazne ćelije u prvi list aktivne sveske. Kopiranje vršiti u kolonu A, počev od ćelije A1. Kopiranim ćelijama (iz sveske Sveska.xls) promjeniti boju pozadine u crvenu. Snimiti obije sveske.

Napomena: Za otvaranje postojeće sveske, koristiti metodu `Open` kolekcije `Workbooks`. Njena sintaksa je `Workbooks.Open(ImeSveske)`.

Promjena boje pozadine aktivne ćelije se vrši na sljedeći način: `ActiveCell.Interior.Color = RGB(255,0,0)`.