

PROGRAMIRANJE KROZ APLIKACIJE

Popravak drugog kolokvijuma

1. (1 poen) Šta je `Workbook_SheetBeforeRightClick()`?

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

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

```
Open "C:\Fajl.txt" For Output As #5
Print #5, Mid("555555555",5,5)
Write #5, 55
Close #5
```

4. (3 poena) Folder `C:\Temp` sadrži nepoznat broj fajlova. Napisati VBA naredbe kojima se formira string od imena prvih 10 fajlova u tom folderu, pri čemu imena fajlova treba razdvojiti karakterom #.

5. (3 poena) Aktivna radna sveska sadrži radni list **Popravak**. Što će se desiti izvršenjem sljedeće procedure? Objasniti!

```
Sub Proc()
    On Error Resume Next
    ActiveWorkbook.Worksheets("Popravak").Activate
    If Err.Number = 0 Then
        MsgBox "Poruka #1"
    Else
        MsgBox "Poruka #2"
    End If
End Sub
```

6. (4 poena) Napisati proceduru **PocinjuRecju** koja za argument ima string **S** i koja određuje i pomoću `MsgBox`-a javlja koliko u aktivnom dokumentu ima rečenica čija je prva riječ jednaka stringu **S**.

7. (5 poena) Napisati VBA proceduru **ZareziTacke** koja određuje da li u aktivnom dokumentu ima više tačaka ili zareza. Prikazati MsgBox sa odgovarajućom poruku na kraju procedure. Uzeti u obzir slučaj da može biti isti broj zareza i tačaka.

-
8. (6 poena) Napisati VBA proceduru **NajvisePraznih** koja otvara radnu svesku **A:\Test.xlsx**, prolazi kroz opseg **A1:K10** svakog radnog lista te sveske i određuje list koji u tom opsegu ima najmanje praznih ćelija. Na izlazu prikazati odgovarajuću poruku pomoću MsgBox-a.

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