

PROGRAMIRANJE KROZ APLIKACIJE

Popravak II kolokvijuma

1. (1 poen) Koje su razlike između kombo boksa i list boksa?

2. (1 poen) Želimo da učitamo jednu liniju teksta iz tekstualnog fajla. Objasniti način na koji se to može uraditi.

3. (2.5 poena) Šta će biti prikazano MsgBox-om izvršenjem sljedećeg dijela VBA koda? Objasniti!

```
Dim S As String, T As Variant
S = Dir("C:\Users\*.docx")
Do While S <> ""
    T = T & S
    S = Dir
Loop
MsgBox T
```

4. (2.5 poena) Šta će biti prikazano MsgBox-om izvršenjem sljedećeg dijela VBA koda? Objasniti!

```
Open "C:\Tekst.txt" For Input As #1
N = 0
Do While Not EOF(1)
    S = Input(1, #1)
    If S Like "[prst]" Then N = N + 1
Loop
Close #1
MsgBox N
```

5. (3 poena) Što će se desiti izvršavanjem sljedeće Word VBA procedure? Objasniti!

```
Sub Procedura()
Dim D As Document
On Error Resume Next
Set D = Documents.Open("C:\Temp\Test.docx")
If Err.Number <> 0 Then
    Set D = Documents.Add
    D.SaveAs "C:\Temp\Test2.docx"
End If
D.Close
End Sub
```

6. (4 poena) Napisati Word VBA proceduru koja će otvoriti Word dokument C:\Fajl.docx, pomoću MsgBox-a prikazati posljednje dvije riječi tog dokumenta, razdvojene donjom crtom, i zatvoriti ga. Na primjer, ako je sadržaj dokumenta rečenica "Dok nismo priznavali da ima problema, nismo ih morali ni rješavati", procedura treba da prikaže string "ni_rješavati".

7. **(5 poena)** Napisati VBA proceduru koja za argument ima string S, i koja prolazi kroz sve riječi aktivnog dokumenta i broji koliko riječi sadrži taj string. Na primjer, ako je korisnik unio string "top", riječi "s**top**irati" i "po**top**iti" sadrže taj string. Na kraju procedure, pomoću MsgBox-a javiti dobijeni broj.

Napomena: Funkcija InStr(S1,S2) vraća poziciju prve pojave stringa S2 u stringu S1 (npr. InStr("Blagdan","dan") vraća broj 5). Ukoliko se S2 ne nalazi u S1, funkcija vraća 0.

-
8. **(6 poena)** Napisati Excel VBA proceduru koja će proći kroz opseg A1:B7 svakog radnog lista ThisWorkbook radne sveske i provjeriti da li je u bar jednoj ćeliji upisan broj 147. Na izlazu prikazati odgovarajuće obavještenje pomoću MsgBox-a.