

PROGRAMIRANJE KROZ APLIKACIJE

Laboratorijska vježba VII

- Zadatke rješavajte u Word-ovom VBA okruženju u okviru standardnog programskog modula.
- Urađeni zadatak **Z1** može poslužiti kao pomoć pri radu.

1. Programirati Word VBA makro koji od korisnika traži odabir foldera (pomoću FileDialog objekta) i u tom folderu kreira Word dokument pod imenom **MojPrvi.docx** u koji će upisati tekst „**Dobar dan. Ovo je naš prvi automatski kreiran Word dokument**“.
2. Programirati makro koji pomoću MessageBox-a korisniku javlja koliko u aktivnom dokumentu ima paragrafa, rečenica, riječi i karaktera. Makro se startuje sa trake alatki klikom na dugme “Statistika”.
3. Programirati makro koji vrši formatiranje teksta cijelog dokumenta na sljedeći način: font postavlja na Arial veličine 14pt, sve brojeve u tekstu boji u plavu boju i bolduje riječi koje počinju sa velikim slovom. Nakon toga, potrebno je u aktivnom dokumentu unijeti neki proizvoljan tekst i startovati kreirani makro pomoću dugmeta **Macros** sa Developer trake alatki.
4. Programirati makro **DužeOd8** koji sve riječi duže od 8 karaktera (ne računajući spejs na kraju riječi) i počinju malim slovom podvlači i boji u zeleno. Na kraju, korisniku javiti broj pronađenih riječi pomoću MsgBox-a.
5. Programirati makro koji kreira novi Word dokument i koji u njega smiješta sve rečenice iz aktivnog dokumenta koje sadrže specificiranu riječ, koja se unosi InputBox-om. Dokument je potrebno snimiti pod nazivom “Rečenice.docx”.

-
-
- Z1.** Programirati makro koji pozadinu svih riječi u dokumentu koje počinju sa dva velika slova boji crveno. Pomoću Message Box-a javiti korisniku koliko je bilo takvih riječi. Makro startovati pomoću dugmeta Macros sa Developer trake alatki.

```
Sub Oboj()  
    Dim N As Integer, W As Range  
    N = 0  
    For Each W In ThisDocument.Words  
        If Len(W) > 1 Then  
            If Mid(W, 1, 2) Like "[A-Z][A-Z]" Then  
                W.HighlightColorIndex = wdRed  
                N = N + 1  
            End If  
        End If  
    Next  
    MsgBox "Bilo je ukupno " & N & " riječi sa dva početna velika slova"  
End Sub
```
