

## PROGRAMIRANJE KROZ APLIKACIJE

Popravak završnog ispita

Januar 2016

- a) (4 poena)** Napisati VBA funkciju **VeciManji** koja za argumente ima dva cijela broja **M** i **N**. Ako su **M** i **N** parni brojevi, funkcija treba da vrati veći od ta dva broja. U suprotnom, funkcija treba da vrati manji od ta dva broja.  
**b) (5 poena)** Napisati Excel VBA proceduru **Duzina10** koja za argument ima opseg ćelija **R**. Procedura treba da odredi koliko dati opseg ima ćelija čija je dužina tačno **10** karaktera. Dobijeni broj prikazati pomoću MsgBox-a. Ukoliko ne postoji nijedna takva ćelija, prikazati poruku „Nema traženih ćelija“.
- (7 poena)** Napisati Excel VBA proceduru **Unos** kojom se od korisnika traži unos stringova pomoću input boksa, sve dok se ne unese string **"End"**. Unesene stringove treba upisati u prvu kolonu drugog radnog lista aktivne sveske, pri čemu prvi string treba upisati u ćeliju A1, drugi u ćeliju A2 itd. Na kraju pomoću MsgBox-a prikazati broj unesenih stringova.
- (7 poena)** Napisati Excel VBA funkciju **MaksVelikaSlova** koja određuje ime Excel fajla (ekstenzija .xlsx) iz foldera **A:\VBA** čije ime sadrži najviše velikih slova. Funkcija vraća dobijeno ime.
- (8 poena)** Napisati Word VBA proceduru **Rec4Kar** koja u aktivnom Word dokumentu broji koliko ima rečenica čije sve riječi imaju 4 ili više karaktera. Pomoću MsgBox-a prikazati dobijeni broj.
- (9 poena)** Napisati Word VBA proceduru **PasusRijeci** koja za argument ima string **S**. Procedura treba da otvori Word dokument **C:\Dada.docx** i u njemu pronade pasus koji sadrži najviše riječi koje su upisane u stringu **S**. Korisniku pomoću message box-a prikazati dobijeni pasus. Nakon toga, zatvoriti otvoreni dokument.

PREDMETNI NASTAVNIK

## PROGRAMIRANJE KROZ APLIKACIJE

Popravak završnog ispita

Januar 2016

- a) (4 poena)** Napisati VBA funkciju **VeciManji** koja za argumente ima dva cijela broja **M** i **N**. Ako su **M** i **N** parni brojevi, funkcija treba da vrati veći od ta dva broja. U suprotnom, funkcija treba da vrati manji od ta dva broja.  
**b) (5 poena)** Napisati Excel VBA proceduru **Duzina10** koja za argument ima opseg ćelija **R**. Procedura treba da odredi koliko dati opseg ima ćelija čija je dužina tačno **10** karaktera. Dobijeni broj prikazati pomoću MsgBox-a. Ukoliko ne postoji nijedna takva ćelija, prikazati poruku „Nema traženih ćelija“.
- (7 poena)** Napisati Excel VBA proceduru **Unos** kojom se od korisnika traži unos stringova pomoću input boksa, sve dok se ne unese string **"End"**. Unesene stringove treba upisati u prvu kolonu drugog radnog lista aktivne sveske, pri čemu prvi string treba upisati u ćeliju A1, drugi u ćeliju A2 itd. Na kraju pomoću MsgBox-a prikazati broj unesenih stringova.
- (7 poena)** Napisati Excel VBA funkciju **MaksVelikaSlova** koja određuje ime Excel fajla (ekstenzija .xlsx) iz foldera **A:\VBA** čije ime sadrži najviše velikih slova. Funkcija vraća dobijeno ime.
- (8 poena)** Napisati Word VBA proceduru **Rec4Kar** koja u aktivnom Word dokumentu broji koliko ima rečenica čije sve riječi imaju 4 ili više karaktera. Pomoću MsgBox-a prikazati dobijeni broj.
- (9 poena)** Napisati Word VBA proceduru **PasusRijeci** koja za argument ima string **S**. Procedura treba da otvori Word dokument **C:\Dada.docx** i u njemu pronade pasus koji sadrži najviše riječi koje su upisane u stringu **S**. Korisniku pomoću message box-a prikazati dobijeni pasus. Nakon toga, zatvoriti otvoreni dokument.

PREDMETNI NASTAVNIK