

## TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA

Nastavni predmet:	Objektno programiranje - programski jezik C#
Laboratoriiska viežba 12.:	Windows forme

## Zadaci:

- U postupku kreiranja C# projekta odaberite opciju Windows Forms Application. Definirajte katakteristike forme:
  - a. promijenite pozadinsku boju forme,
  - b. promijenite font, stil, veličinu fonta i boju:
    - i. font: Comic Sans MS,
    - ii. stil: Italic,
    - iii. veličina fonta: 12,
    - iv. boja fonta: crvena,
  - c. forma nepromjenjivih dimenzijâ,
  - d. naslov forme: "Prva GUI aplikacija",
  - e. početni položaj forme na sredini ekrana,
  - f. veličina forme: 200:400,
  - g. vidljivost forme nakon pokretanja aplikacije: minimizirana,
  - h. izostavite upravljačke gumbe sa trake sa imenom,
  - i. stupanj neprozirnosti forme: 50%.
- 2. Za formu iz prethodnog zadatka omogućite prisutnost upravljačkih gumbâ na traci sa imenom i onemogućite djelotvornost gumba **Maximize**.
- 3. Za formu iz 1. zadatka omogućite prisutnost upravljačkih gumbâ na traci sa imenom i onemogućite djelotvornost gumba **Minimize**.
- 4. Kreirajte GUI aplikaciju za izračunavanje zbroja dva broja:
  - a. grafičke elemente rasporedite kao na slici,
  - b. podatke u poljima poravnati udesno,
  - c. napišite pozadinski kôd i osigurajte ispravno izvršavanje aplikacije i za neispravne sadržaje tekstualnih poljâ sa pribrojnicima.

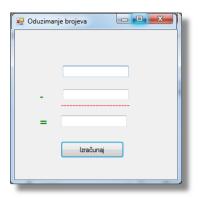


- 5. Kreirajte GUI aplikaciju za izračunavanje razlike dva broja:
  - a. grafičke elemente rasporedite kao na slici,
    - i. tekst '-' i '=' prikažite zelenom bojom,
    - ii. liniju prikažite crvenom bojom,
  - b. podatke u poljima poravnati udesno,
  - c. napišite pozadinski kôd i osigurajte ispravno izvršavanje aplikacije i za neispravne sadržaje tekstualnih poljâ sa umanjenikom i umanjiteljem.



## TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA

Nastavni predmet:	Objektno programiranje - programski jezik C#
Laboratorijska vježba 12.:	Windows forme



- 6. Kreirajte GUI aplikaciju za izračunavanje zbroja, razlike, umnoška i kvocijenta dva broja:
  - a. grafičke elemente rasporedite kao na slici,
  - b. podatke u poljima poravnati udesno,
  - c. napišite pozadinski kôd i osigurajte ispravno izvršavanje aplikacije i za neispravne sadržaje tekstualnih poljâ sa operandima.



7. Kreirajte GUI aplikaciju za kopiranje sadržaja jednog tekstualnog polja u drugo (v. sliku).



8. Kreirajte GUI aplikaciju za rastavljanje rečenice po riječima te raspoređivanje riječi po tekstualnim poljima (v. sliku). Pretpostaviti rečenice sa najviše 4 riječi. Za riječi kojih nema u rečenici upisati u odgovarajuće polje "nema".

