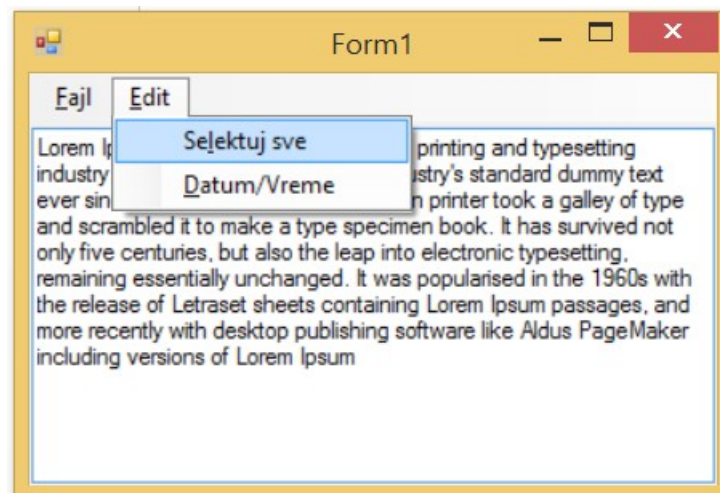
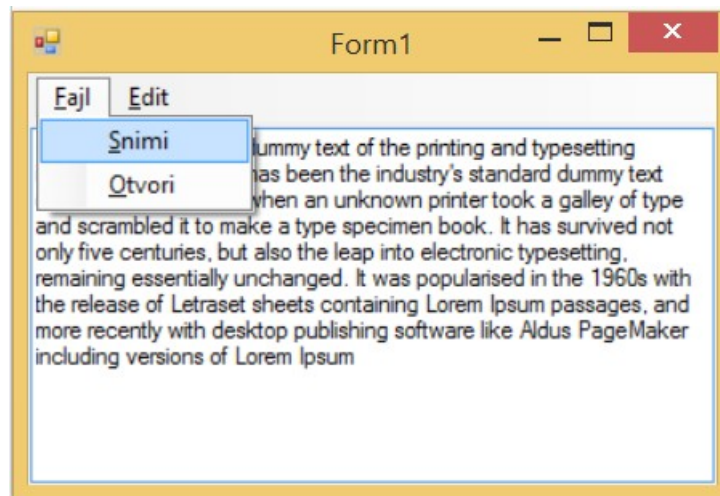


## Zadatak 1

Na programskom jeziku C# kreirati tekst editor čija je glavna forma prikazana na slici.



Uputstvo za implementaciju: Koristeći TextBox kontrolu implementirati tekst editor gde ta kontrola zauzima ceo klijentski deo aplikacije.

Način rada aplikacije: Aplikacija treba da ima opcije u Fajl meniju za snimanje teksta u fajl u tekstualnom formatu kao i za učitavanje teksta iz fajla u tekstualnom formatu. U Edit meniju treba da postoji opcija za selektovanje kompletnog teksta u editoru i opcija za dodavanje datuma i vremena posle postojećeg teksta. Za sve opcije dodati prečice na tastaturi preko menija (Alt + kombinacija alfanumeričkih tastera) i preko Control tastera (Ctrl + S, Ctrl + O, Ctrl + A, Ctrl + D).

## Zadatak 2

Na programskom jeziku C# kreirati windows forms aplikaciju za poređenje sadržaja direktorijuma kao na slici ispod.

Aplikacija prikazuje sadržaje dve izabrane direktorijuma. Direktorijumi se biraju klikom na dugme izaberi direktorijum pa zatim korišćenjem kontrole FolderBrowserDialog. Nakon odabira direktorijuma u odgovarajućoj TextBox kontroli se prikazuje apsolutna putanja do tog direktorijuma i u odgovarajućoj ListBox kontroli se prikazuju svi fajlovi iz tog direktorijuma.

Nakon izbora oba direktorijuma klikom na dugme „Pronađi iste fajlove“ nazivi fajlova koji postoje u oba direktorijuma i isti su po veličini i sadržaju se prikazuju u listi pored dugmeta.

The screenshot shows a Windows Forms application window titled "Form1". The window contains two panels for directory selection and comparison.

**Prvi direktorijum**

- Button: Izaberi direktorijum
- Text box: C:\Poredjenje1
- ListBox (files):
  - 01.Uvod u programski jezik CSharp.pptx
  - 02.CSharp Klase i Interfejsi.pptx
  - 03.CSharp Dodatni elementi klasa.pptx
  - 04.CSharp Izuzeci, Ulaz-Izlaz, IDisposable, IEnum
  - 05.CSharp Delegati, Dogadjaji, Windows forme.ppt

**Drugi direktorijum**

- Button: Izaberi direktorijum
- Text box: C:\Poredjenje2
- ListBox (files):
  - 02.CSharp Klase i Interfejsi.pptx
  - 03.CSharp Dodatni elementi klasa.pptx
  - 04.CSharp Izuzeci, Ulaz-Izlaz, IDisposable, IEnum
  - 05.CSharp Delegati, Dogadjaji, Windows forme.ppt

**Comparison Section**

- Button: Pronađi iste fajlove
- Text box (results):
  - 02.CSharp Klase i Interfejsi.pptx
  - 04.CSharp Izuzeci, Ulaz-Izlaz, IDisposable, IEnum
  - 05.CSharp Delegati, Dogadjaji, Windows forme.ppt

### Zadatak 3

Na programskom jeziku C# kreirati formu za rad sa rečnikom sinonima kao na slici gde je za jednu reč na engleskom jeziku moguće zadati više reči na srpskom jeziku kao prevod.

The screenshot shows a Windows form titled "Form1" with a yellow title bar. The form is divided into two main sections. The left section is labeled "Reč na engleskom:" and contains a text box with the word "table" and a button labeled "Dodai". Below this is a list box containing the words "apple", "friend", "news", and "table", with "table" selected and highlighted in blue. The right section is labeled "Reč na srpskom:" and contains a text box with the word "tabela" and a button labeled "Dodai". Below this is a list box containing the words "sto" and "tabela".

Način rada aplikacije: U TextBox „Reč na engleskom“ upisujemo reč na engleskom jeziku. Klikom na dugme „Dodaj“ ispod tog TextBox-a ta reč se dodaje u listu reči na engleskom jeziku.

Kada je selektovana neka reč na engleskom jeziku, u TextBox „Reč na srpskom“ upisujemo reč na srpskom jeziku i klikom na dugme „Dodaj“ ispod tog TextBox-a ta reč se dodaje u listu reči na srpskom jeziku.

Kada selektujemo neku ranije zadatu reč na engleskom jeziku u listi reči na srpskom jeziku se prikazuju njeni ranije zadati prevodi.