

### 3.4 UZDEVUMI PASTĀVĪGAI IZPILDEI

#### 3.4.1 LOGA POZĪCIJAS UN IZMĒRU UZSTĀDĪJUMI

Papildināt teksta redaktora realizāciju, lai pie tā aizvēršanas tiktu automātiski saglabāts teksta redaktora loga novietojums un izmēri (formas **frmTextEditor** īpašības **Location** un **Size**), piemēram šādos uzstādījumos:

EditorLocation	System.Drawing.Point	▼	User	▼	100; 100
EditorSize	System.Drawing.Size	▼	User	▼	600; 340

Lai šī funkcionalitāte darbotos, teksta redaktora formas **frmTextEditor** īpašība **StartPosition** jānomaina uz **Manual**. Ņemt vērā, ka, izmantojot īpašību logu, formas īpašību **Size** nav iespējams sasaistīt ar lietojumprogrammas uzstādījumu, tāpēc realizēt to ar pirmkoda palīdzību formas notikumos **Load** un **FormClosed**. (Padoms: Formas metodēs, tās instances īpašībām var piekļūt, piem., izmantojot izteiksmi **this.ĪpašībasVārds**.)

#### 3.4.2 PĒDĒJĀ ATVĒRTĀ DOKUMENTA AUTOMĀTISKA ATVĒRŠANA

Papildināt teksta redaktora realizāciju, lai pie lietojumprogrammas atvēršanas tiktu ņemta vērta uzstādījumu dialoga izvēles rūtiņai ‘Atverot teksta redaktoru, ielādēt pēdējo dokumentu’ piesaistītā uzstādījuma **ReloadLastDocument** vērtība. Šim nolūkam, pie lietojumprogrammas aizvēršanas, teksta redaktorā atvērta faila nosaukums un atrašanās vieta ir jāsavienā tam paredzētā lietojumprogrammas uzstādījumā (piem., **LastFileName**), un pie lietojumprogrammas atkārtotas ielādes, ja īpašības **ReloadLastDocument** vērtība ir **true**, tad, ja fails, uz kuru norāda īpašība **LastFileName** eksistē, tad šī faila saturs jāielādē teksta redaktorā. Ja uzstādījums **ReloadLastDocument** ir neaktīvs (**false**), tad pie lietojumprogrammas atvēršanas fails nav jāielādē, bet pie aizvēršanas tas tik un tā ir jāsavienā uzstādījumā **LastFileName**.

#### 3.4.3 TEKSTA FORMATĒŠANAS RĪKU JOSLAS UZLABOŠANA

Priekšnosacījums šī uzdevuma izpildei ir veiksmīgi izpildīts 2.6.4. uzdevums.

Papildināt teksta redaktora realizāciju, lai rīku joslā, kas paredzēta **RichTextBox** teksta formatēšanai, rīku komandas tiktu ieslēgtas, vai atslēgtas, atkarībā no tekošās kursora pozīcijas tekstā un tā formatējuma (piemēram, ja kursora atrodas uz treknināta teksta, tad rīku joslas treknināšanas ikona tiek rādīta nospiegtā stāvoklī). Papildināt šo pašu rīku joslu ar divām kombinētā saraksta kontrolēm **ToolStripComboBox**, kurā lietotājam ļautu izvēlēties starp pieejamajiem sistēmas fontiem un to izmēriem. (Pieejamo fontu noskaidrošanai izmantot klasi **InstalledFontCollection**.)

#### 3.4.4 PĒDĒJO ATVĒRTO FAILU SARAKSTS

Papildināt teksta redaktora realizāciju, lai galvenajā izvēlnē ‘Fails’, virs punkta ‘Iziet’, tiktu rādīti līdz pat piecu pēdējo atvērto dokumentu failu nosaukumi, uz kuriem uzklikšķinot, izvēlētais dokuments tiktu ielādēts teksta redaktorā. Realizēt, lai šo dokumentu saraksts tiktu glabāts lietojumprogrammas uzstādījumos. Tiklīdz atvērtais dokuments tiek saglabāts, jāaktualizē arī pēdējo atvērto dokumentu saraksts. Ja pie izvēlēta dokumenta atvēršanas tiek konstatēts, ka tas vairs saglabātajā vietā nav pieejams, tad izņemt to no šī saraksta. (Atļauts izmantot internetā publiski pieejamus koda fragmentus.)