Zadání

Vytvořte formulářovou aplikaci pro práci s reálnými čísly s následujícími funkcionalitami:

* Načtení seznamu čísel z vybraného textového nebo binárního souboru.
* Uložení seznamu čísel do zadaného textového nebo binárního souboru.
* Zobrazení seznamu čísel v ovládacím prvku typu ListBox.
* Generování seznamu náhodných čísel.
* Volba způsobu zobrazení podle zvoleného jazyka s oddělovačem tisíců.

Čísla jsou v paměti uložena v kolekci typu ArrayList.

Do textového souboru jsou čísla uložena v neutrální kultuře.

Aplikace případně umožní zvolit počet desetinných míst, oddělovač desetinných míst a oddělovač tisíců.