**Zadání:**

 Ve winforms naimplementujte aplikaci, která bude dělat statistiku ze vstupního textového souboru.

**Formulář bude obsahovat komponenty:**

* OpenFileDialog pro vstupní soubor
* OpenFileDialog pro výstupní soubor
* Labely s informacemi
* Tlačítka pro příslušné akce

**Labely s informacemi:**

* Počet vět
* Počet slov
* Počet znaků
* Počet řádků

**Akce:**

* Překopíruj
* Odstraň diakritiku
* Odstraň prázdné řádky
* Odstraň mezery a interpunkční znaménka, slova odděluj velkými písmeny(CamelCase)

*např. Ahoj tady je IReSoft. Jak se vede? -> AhojTadyJeIresoftJakSeVede*

Ulož přeformátovaný text do výstupního souboru.

Počítej s velkými soubory a prováděj akci s progressbarem. Také vypisuj aktuální průběh v procentech.

Nakonec aktualizuj labely s informacemi pro výstupní soubor.

**POZOR - nepoužívat regulární výrazy!!!**