

Konkordance jsou věty, které obsahují zadané cílové slovo. Jsou důležitými předměty zkoumání ve všech oblastech lingvistiky. Velký počet konkordancí má také využití při řešení problému lexikální desambiguace. Jazykové korpusy ale neposkytují dostatečný počet konkordancí například některých anglických sloves.

V této práci se zabýváme návrhem a implementací konzolové aplikace pro automatickou extrakci zadaného počtu anglických konkordancí. Aplikace bere na vstupu cílové slovo, slovní druh a počet vět, a následně na Internetu vyhledá a extrahuje zadaný počet anglických vět obsahujících cílové slovo jako zadaný slovní druh. Vytvořili jsme také knihovnu v Pythonu, s jejíž pomocí se dá aplikace modifikovat pro libovolný jiný jazyk, a zveřejnili jsme ji na serveru PyPI. Součástí práce je také webová stránka umožňující vyzkoušet si aplikaci přes webové rozhraní.