

# Výpočet výrazov v relačnej algebre.

---

V tomto semestri som sa pri práci na tomto projekte naučil:

- Napísať bezkontextovú gramatiku v jazyku antlr4.
- Vytvoriť projekt antlr4, generovať triedy, ktoré pomôžu pri tvorbe kompilátora pomocou príkazov antlr.
- Spracovať výraz relačnej algebry a skontrolovať jeho zápis.
- Rozobrať string zapísaný v algebre a parsovať ho do stromu.
- Vizuálne si pozrieť strom pomocou príkazu a analyzovať ho.
- Prechádzať graf DFS a zozbierať potrebné informácie pomocou listenera.
- Testovať walker a to, ako zbiera potrebné terminály.