**PROGRAMSKI PREVODIOCI 1**

**-Projektni zadatak-**

**Student:**

**Strahinja Perak 2017/0381**

**Profesor:**

**Dragan Bojic**

**Beograd, Avgust 2021.**

**Zadatak**

* Cilj projekta bio je napraviti potpuno funkcionala kompajer za programski jezi microJava.

**Komande za pokretanje programa i generisanje neophodnih klasa**

* **Generisanje lexer-a:**
* **Pozicioniranje u odgovarajuci direktorijum projekta:**

**cd C:\Users\ps170381d\Desktop\pp1lab.templateAST\workspace\MJCompiler\lib**

* **Generisanje:**

**java -jar JFlex.jar -d ../src/rs/ac/bg/etf/pp1 ../spec/mjlexer.flex**

* **Generisanje parsera**
* **Pozicioniranje u odgovarajuci dir porjekta: cd ../src**
* **java -jar ../lib/cup\_v10k.jar -destdir rs/ac/bg/etf/pp1 -ast rs.ac.bg.etf.pp1.ast -parser MJParser -buildtree ../spec/mjparser.cup**

**Programu se zadaju argumenti kroz komandnu liniju i to : prvi argument je imena fajla sa izvornim kodom(ekstenzija .mj) a drugi fajl je putanja do fajla u koji treba generisati bajt kod.**