

Kontakt: [ljelic@raf.rs](mailto:ljelic@raf.rs)

Konsultacije (petak 15h): <https://zoom.us/j/98824498833>

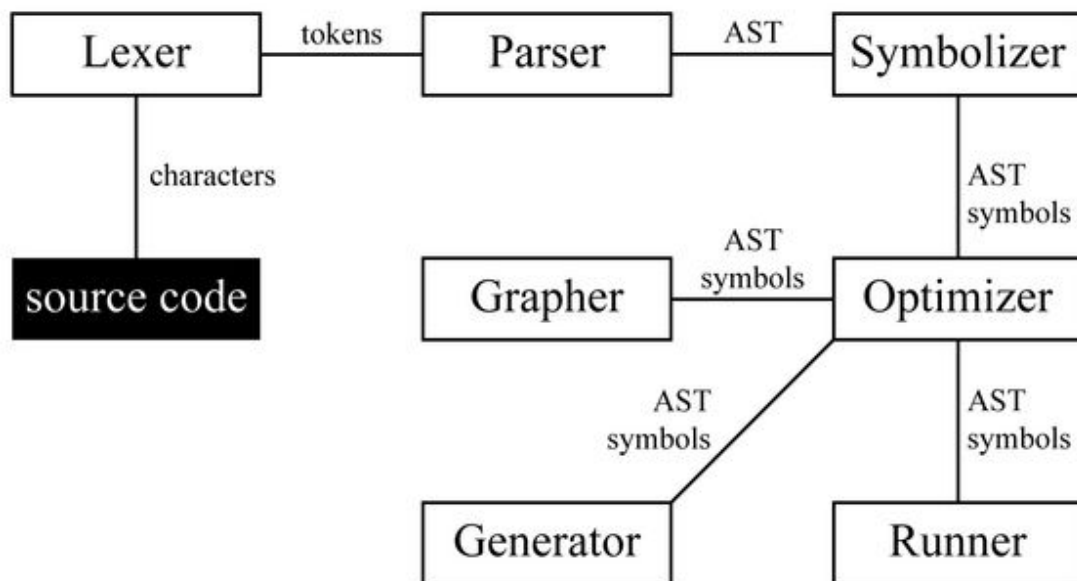
Dodatne konsultacije (petak 15h): <https://zoom.us/j/94964805792>

Napomena: Obavezno najavljivanje mejlom

Arhiva snimaka vežbi: <https://learning.raf.edu.rs/course/view.php?id=86>

Nezvanična literatura: <https://craftinginterpreters.com>

Na vežbama se izučava modularni [kompajler](#) za C programski jezik.



1. **Python:** Upoznavanje sa programskim jezikom, Implementacija osnovnog leksera
2. **Regex:** Demonstracija korišćenja regularnih izraza
3. **Lexer:** Gramatika C programskog jezika, Kompletna implementacija leksera
4. **Parser:** Kompletna implementacija parsera
5. **Grapher:** Kompletna implementacija komponente sa grafički prikaz AST
6. **Generator:** Kompletna implementacija generatora koda
7. Konsultacije u vezi sa prvom fazom projekta
8. ODBRANA PROJEKTA: PRVA FAZA
9. **Symbolizer:** Kompletna implementacija ugrađene tabele simbola u AST
10. **Runner:** Delimična implementacija interpretera
11. **Runner:** Implementacija interpretera sa rekurzijom, stringovima i nizovima
12. **Optimizer:** Jednostavni optimizator za uklanjanje nekorisćenih simbola
13. **Lex, Yacc, LLVM:** Demonstracija modula za Python
14. Priprema za ispit
15. ODBRANA PROJEKTA: DRUGA FAZA
16. ISPIT