



Uputstvo za sve grupe

Projektovati Java CUP specifikaciju za generisanje sintaksnog analizatora jezika definisanog **gramatikom iz prve laboratorijske vežbe**. **Preuzeti ponovo zadatke za 1. vežbu** sa <https://cs.elfak.ni.ac.rs/nastava/mod/resource/view.php?id=2620> jer su u nekim grupama ispravljene greške.

Za leksičku analizu koristiti JFlex specifikaciju kreiranu u prvoj laboratorijskoj vežbi. Najpre modifikovati tu leksičku specifikaciju tako da postane CUP kompatibilna (objašnjeno na računskim vežbama u okviru teme CUP).

Zatim treba kreirati CUP specifikaciju bez oporavka od sintaksnih grešaka (bez korišćenja **error** simbola). Na kraju kreirati kopiju te specifikacije i u njoj dodati pravila sa **error** simbolima za prijavljivanje i oporavak od sintaksnih grešaka (tamo gde je to moguće tako da ne dovede do *shift-reduce* ili *reduce-reduce* konflikata).

U okviru projekta **predati obe verzije** CUP specifikacije. Dovoljna je samo jedna parser klasa izgenerisana na osnovu druge verzije CUP specifikacije (sa **error** simbolima).