

PROGRAMSKI PREVODIOCI
TREĆA ETAPA PROJEKTA: IMPLEMENTACIJA PARSERA
TREĆI KORAK: UTVRĐIVANJE SINTAKSNE KOREKTNOSTI
SPECIFIKACIJA
Mihajlo Stojanović

U nastavku je predstavljena specifikacija trećeg koraka treće etape projekta preko koga studenti dobijaju poene za vežbe.

Cilj

Cilj trećeg koraka treće etape projekta jeste savladavanje procesa implementacije leksera primenom regularnih izraza.

Zadatak

Zadatak studenata jeste da naprave parser za formalnu gramatiku koji su izradili i analizirali redom u **Koraku 1: Definisanje formalne gramatike** i **Koraku 2: Analiza formalne gramatike**.

Predaja

Programski kod za ovu etapu se predaje slanjem mejla na adresu m.stojanovic@raf.rs. Subject mejla treba da bude formata "P-ET3-K3: Ime Prezime BrojIndeksa". Rok za slanje rada jeste termin u drugoj kolokvijumskoj nedelji.

Za svaki kod je predviđena odbrana u terminu zakazanom u drugoj kolokvijumskoj nedelji. Ukoliko student želi da odbrani i ranije, može se javiti u **POSEBNOM** mejlu najkasnije 48h pre termina u kom bi želeo da brani. Student koji ne bude branio svoj rad, biće ocenjen sa 0 poena.

Bodovanje

U narednoj tabeli dat je pregled bodovanja trećeg koraka treće etape projekta:

#	DEO IMPLEMENTACIJE	BROJ POENA
1	Implementacija neterminalnih simbola	2
2	Implementacija LR sintaksne tabele	4
3	Pokretanje LR sintaksne tabele	1

Za svaku tačku iz prethodne tabele mogući su parcijalni poeni do preciznosti od 0.5. Maksimalan moguć broj poena na ovom koraku je 7, što se može videti i iz tabele bodovanja.