

PROGRAMSKI PREVODIOCI
TREĆA ETAPA PROJEKTA: IMPLEMENTACIJA PARSERA
PRVI KORAK: DEFINISANJE FORMALNE GRAMATIKE
SPECIFIKACIJA
Mihajlo Stojanović

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

Cilj

Cilj treće etape projekta jeste savladavanje procesa definisanja gramatike programskog jezika.

Zadatak

Zadatak studenata jeste da definišu formalnu gramatiku za programski jezik koji su izradili u **Etapi 1: Pisanje gramatike**. Pritom će biti korišćene vrste reči za koje je u **Etapi 2: Implementacija leksera** definisan regularni izraz.

Definisanje formalne gramatike objašnjeno je na četvrtom času vežbi. Detaljnije o tome možete čitati na prezentaciji predstavljenoj na tom času. Link ka prezentaciji: https://drive.google.com/file/d/1wcNftPA5ArNUW_-hvKT2uC5l9WAizh5a/view?usp=drive_link.

Predaja

Tekstualni fajl za ovu etapu se predaje slanjem mejla na adresu m_stojanovic@raf.rs. Subject mejla treba da bude formata "P-ET3-K1: Ime Prezime BrojIndeksa". Rok za slanje rada jeste termin u drugoj kolokvijumskoj nedelji. Telo mejla treba da bude prazno, a tekstualni fajl treba da bude u formi datoj na linku:

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

Broj osvojenih poena na prvom koraku treće etape projekta biće procena pokrivenosti programskog jezika poslatom gramatikom. Moguća je preciznost do 0.5, a maksimalan broj poena osvojenih na ovoj etapi je 5.