

C Jezik

Projekat 2 (unofficial)

22. decembar 2017

Cilj projektnog zadatka je proširiti gramatiku postojećeg programskog jezika C, tako da podržava:

simulaciju memorijskih adresa	2 pts
simulaciju pokazivača	2 pts
simulaciju nizova (jednodimenzionalni, višedimenzionalni)	2 pts
simulaciju struktura podataka	2 pts
manipulacije nad stringovima	2 pts
break, continue, switch-case	2 pts
dinamičku alokaciju memorije	2 pts
tipovi podataka, long, unsigned long long...	2 pts
dodavanje ograničenja na tipove podataka	2 pts
cesce koriscenje funkcije biblioteka string.h, stdio.h, math.h, stdlib.h, limits.h	2 pts

Cilj: Nakon implementacije interpreter mora biti u mogućnosti da interpretira C programe kompleksnosti ispitnih zadataka na predmetu Uvod u programiranje.

Napomena: Ovaj projektni zadatak studentu mora biti odobren od strane asistenta.

Predaja zadataka: Projektni zadatak je potrebno doneti i braniti u terminu predviđenom za ovaj predmet u okviru druge kolokvijumske nedelje. Odbrana projektnog zadatka je obavezna.