

DOKUMENTACIJA

Programski prevodioci – predmetni zadatak

Osnovni podaci

Broj indeksa	RA 68/2018
Ime i prezime	Silvija Tepšić
Šifra zadatka	PP-AMM7
Kontrolna tačka	KT2

Evidencija implementiranog dela

		Zadatak	SIN	SEM	GEN
Zajednički deo	1.	miniC	+	+	+
	2.	komentari	+	/	/
	3.	deklaracija više promenljivih	+	+	+
	4.	postinkrement operator	+	+	+
	5.	tip podatka void	+	+	+
	6.	return	+	+	+
	7.	funkcija sa više parametara	+	+	+
	8.	globalne promenljive	+	+	+
	9.	conditional operator	+	+	+
Pojedinačni deo	1.	proširena deklaracije promenljive tako da se ona može inicijalizovati literalom, svaka lokalna promenljiva mora da bude inicijalizovana	+	+	+
	2.	ITERATE iskaz	+	+	+
	3.	CHECK iskaz	+	+	+
Dodatni deo					

Detalji implementacije

Napomena: Za testiranje su takođe korišćeni i vaši testovi koji su nam dati nakon prve kontrolne tačke. Izbacila sam moje testove test-ok7.mc i test-ok8.mc iz prve kontrolne tačke koji su vraćali warning, da bi kod mogao da se generiše.

Z1 (miniC)

Test fajlovi: test-sanity1.mc

Napomene: Moj prvi dodatni je da svaka lokalna promenljiva mora biti inicijalizovana inače treba da izbací error. Zbog toga sam morala da inicijalizujem promenljive u testu da bi prošle. Takodje, dodala sam return da ne bi izbacivao warning.

Z2 (komentari)

Test fajlovi: test-ok4.mc, test-synerr6.mc

Napomene: Ovo su testovi za viselinijske komentare, jednolinijski se pojavljuju u svakom testu. Semantičku proveru nemaju, jer se ignorišu samo.

Z3(deklaracija više promenljivih)

Test fajlovi: test-ok1.mc, test-ok2.mc, test-ok3.mc, test-semerr1.mc, test-semerr2.mc, test-semerr3.mc, test-semerr4.mc, test-semerr5.mc, test-synerr1.mc, test-synerr2.mc, test-synerr3.mc, test-synerr4.mc, test-synerr5.mc

Z4(postinkrement operator)

Test fajlovi: test-ok5.mc, test-synerr7.mc, test-semerr6.mc

Z5(tip podatka void)

Test fajlovi: test-ok6.mc, test-semerr7.mc, test-semerr8.mc

Z6(return)

Test fajlovi: test-semerr9.mc, test-ok9.mc, test-ok10.mc, test-ok11.mc

Z7(funkcija sa više parametara)

Test fajlovi: test-ok12.mc, test-semerr10.mc, test-semerr11.mc

Z8(globalne promenljive)

Test fajlovi: test-ok16.mc, test-semerr19.mc

Z9(conditional operator)

Test fajlovi: test-ok17.mc, test-semerr20.mc

Posebni zadaci

Z1(proširena deklaracija promenljive tako da se ona može inicijalizovati literalom, svaka promenljiva mora da bude inicijalizovana)

Test fajlovi: test-ok13.mc, test-semerr12.mc, test-semerr13.mc

Z2(ITERATE iskaz)

Test fajlovi: test-ok14.mc, test-semerr14.mc, test-semerr15.mc, test-synerr8.mc, test-ok18.mc

Napomena: Prepostavila sam da ako je promenljiva iterator ne mora da joj se prethodno inicijalizuje vrednost

Z3(CHECK iskaz)

Test fajlovi: test-ok15.mc, test-synerr9.mc, test-synerr10.mc, test-synerr11.mc, test-semerr16.mc, test-semerr17.mc, test-semerr18.mc