

# PP predmetni projekat Dokumentacija

## Osnovni podaci

Broj indeksa	SW48/2017
Ime I prezime	Jovan Ćorilić
Šifra zadatka	PP-8JC5Q
Kontrolna tačka	2
Operativni sistem	Ubuntu 20.04.2 LTS
Gcc verzija	9.3.0

## Evidencija implementiranog dela

	Zadatak	SIN	SEM	GK	Test fajlovi
Z0	miniC	+	+		
Z1	komentari	+	+	+	test-ok1.mc
Z2	Select iskaz	+	+	+	test-ok2.mc test-synerr21.mc test-semerr21.mc test-semerr22.mc test-semerr23.mc
Z3	Deklarisanje više promenljivih	+	+	+	test-ok3.mc test-ok-NAS-31.mc test-ok-NAS-32.mc test-ok-NAS-33.mc test-synerr3.mc test-synerr-NAS-31.mc test-synerr-NAS-32.mc test-synerr-NAS-33.mc test-synerr-NAS-34.mc test-synerr-NAS-36.mc test-semerr31.mc test-semerr32.mc test-semerr-NAS-31.mc test-semerr-NAS-32.mc test-semerr-NAS-33.mc test-semerr-NAS-34.mc test-semerr-NAS-35.mc
Z4	Inkrement	+	+	+	test-ok4.mc test-ok-NAS-41.mc test-ok-NAS-42.mc test-ok-NAS-43.mc test-ok-NAS-44.mc test-ok-NAS-45.mc test-ok-NAS-46.mc test-ok-inc1.mc test-synerr4.mc

					test-synerr-NAS-41.mc test-synerr-NAS-42.mc test-synerr-NAS-43.mc test-synerr-NAS-44.mc test-synerr-NAS-45.mc test-synerr-NAS-46.mc test-synerr-NAS-47.mc test-semerr4.mc test-semerr-NAS-41.mc test-semerr-NAS-42.mc test-semerr-NAS-43.mc
Z5	Void tip	+	+	+	test-ok5.mc test-ok-NAS-81.mc test-ok-NAS-82.mc test-ok-NAS-83.mc test-ok-NAS-84.mc test-synerr5.mc test-semerr51.mc test-semerr52.mc test-semerr53.mc
Z6	Return iskaz	+	+	+	test-ok6.mc test-ok-NAS-85.mc test-ok-NAS-86.mc test-ok-NAS-87.mc test-ok-NAS-88.mc test-ok-NAS-89.mc test-synerr6.mc test-semerr61.mc test-semerr62.mc test-semerr63.mc test-semerr-NAS-81.mc test-semerr-NAS-82.mc test-semerr-NAS-101.mc
Z7	Proširiti da funkcija ima više parametara	+	+	+	test-ok7.mc test-ok-NAS-101.mc test-ok-NAS-102.mc test-ok-NAS-103.mc test-ok-NAS-104.mc test-ok-NAS-105.mc test-ok-NAS-106.mc test-synerr7.mc test-synerr-NAS-101.mc test-synerr-NAS-102.mc test-synerr-NAS-103.mc test-semerr71.mc test-semerr72.mc test-semerr73.mc

					test-semerr74.mc test-semerr-NAS-102.mc test-semerr-NAS-103.mc test-semerr-NAS-104.mc test-semerr-NAS-105.mc
Z8	Blokovi	+	+	+	test-ok8.mc test-ok-block-1.mc test-ok-block-2.mc test-synerr8.mc test-semerr81.mc
Z9	While iskaz	+	+	+	test-ok9.mc test-synerr9.mc test-semerr9.mc
Z10	Uslovni izraz	+	+	+	test-ok100.mc test-synerr100.mc test-semerr100.mc
Z11	Globalna promenljiva	+	+	+	test-ok101.mc test-ok-glob1.mc test-ok-glob2.mc test-synerr101.mc test-semerr101.mc
Specifično za mene					
P1	Upotreba logičkih operatora	+	+	+/-	test-ok10.mc test-synerr10.mc test-semerr10.mc
P2	LOOP iskaz	+	+	+	test-ok11.mc test-synerr11.mc test-semerr111.mc test-semerr112.mc
P3	BRANCH iskaz	+	+	+	test-ok12.mc test-synerr121.mc test-synerr122.mc test-synerr123.mc test-synerr124.mc test-semerr121.mc test-semerr122.mc

### Detalji implementacije

Prevodilac makefile	NE
Hipsim fajlovi	NE
Tabela simbola	NE

Promenjen je defs.h , u delu types dodat je VOID.

Z7

Za pamćenje kojeg je tipa, napravljen je array veličine tabele simbola . U tom array-u se čuva koji su tipovi i koji je redosled promenljivih u zagradi funkcije.

Z10

Kod uslovnog izraza, kod rezultata ako hoćemo računanje onda moraju da se stave zagrade npr.:

`if ( 1 > 0 ) ? ( 4 + 6 ) : ( a - b );`

P1

Nije uradjeno generisanje koda kada je OR