

Staticko pravilo djelokruga ugniježdenih procedura:

Pozvana procedura deklarirana je naredbama procedure koja ugnježđuje pozvanu i pozivajuću proceduru: Dubina gniježđenja pozvane procedure i jednaka je ili manja od dubine gniježđenja pozivajuće procedure ($i \leq j$). Kazaljki nelokalnih imena pozvane procedure odredi se vrijednost tako da pokazuje na opisnik procedure koji se dohvati slijeđenjem:

a)	$j-i+1$ kazaljki nelokalnih imena pocev od kazaljke pozivajuće procedure
b)	j kazaljki nelokalnih imena pocev od kazaljke pozivajuće procedure
c)	$j-i$ kazaljki nelokalnih imena pocev od kazaljke pozivajuće procedure
d)	i kazaljki nelokalnih imena pocev od kazaljke pozivajuće procedure
e)	$j-i-1$ kazaljki nelokalnih imena pocev od kazaljke pozivajuće procedure



Pregledavanje rezultata provjere: PPJ 3. blic



Redni broj pitanja

< 1 >

Odgovor
Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

b d d b c c b a a a

b d d b c c b a a a



Kraj pregledavanja

Statičko pravilo djelokruga ugniježdenih procedura: Pozvana procedura deklarirana je naredbama pozivajuće procedure: Dubina gniježđenja pozvane procedure i za jedan je veća od dubine gniježđenja j pozvane procedure ($i=j+1$).
Kazaljci nelokalnih imena pozvane procedure odredi se vrijednost tako da pokazuje na opisnik pozivajuće procedure.

a)	Ne može se reci.
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Tocno.
c)	Netocno.

Za razliku od djelokruga deklaracije koji se statički određuje na temelju teksta izvornog programa, životni vijek pridruživanja _____ se određuje na temelju izvođenja programa.

a)	optimiranjem
<input checked="" type="radio"/> b)	dinamički
c)	analizom
d)	statički

Redni broj pitanja

<

2

>

Odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Moгуći broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

12345678910

bdbbcbcbabaa

bdbbcbcbabaa

😊😊😊😊😊😊😊😊😊😊

Kraj pregledavanja

Poziv procedure sadrži vrijednosti _____ parametara.

a)	posrednih
b)	izravnih
c)	pomocnih
d)	aktualnih

Aktivirana procedure sprema podatke u svoj _____.

a)	registar
<input checked="" type="radio"/> b)	opisnik
c)	stog
d)	meduspremnik



Pregledavanje rezultata provjere: PPJ 3. blic



Redni broj pitanja

< 3 >

Odgovor
Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

b d d b c c b a a a

b d d b c c b a a a



Kraj pregledavanja

Uspostava relacija između imena koja se pojavljuju u izvornom programu, podatkovnih objekata ciljnog programa i vrijednosti tih objekata, opisuje se dvijema relacijama: relacija _____ i relacija stanja.

a)	dosljednosti
b)	ucinkovitosti
c)	preciznosti
d)	okoline

Naredbe potpore izvođenju ciljnog programa koriste potprograme _____ operacijskog sustava računala.

a)	knjižnice
b)	okoline
c)	programa
d)	izvornog koda



Pregledavanje rezultata provjere: PPJ 3. blic



Redni broj pitanja

< 4 >

Odgovor
Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

b d d b c c b a a a

b d d b c c b a a a



Kraj pregledavanja

Ako združivanje svih susjednih slobodnih segmenata u jedan segment nije dovoljno, onda se _____

a)	svi slobodni segmenti rasprše po memoriji.
<input checked="" type="checkbox"/> b)	svi zauzeti segmenti premjeste u memoriji i združe u jednu cjelinu.
c)	dio zauzetih segmenata oslobodi.
d)	dio slobodnih segmenata proširi.

Ako je međukod u postfiksnom obliku, redoslijed generiranja strojnih naredbi određuje se primjenom potisnog stoga.

a)	Netocno.
<input checked="" type="radio"/> b)	Tocno.
c)	Ne može se reći.

Redni broj pitanja

< 5 >

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Odgovor

Točan odgovor

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

b d d b c c b a a a

b d d b c c b a a a

😊😊😊😊😊😊😊😊😊😊

Kraj pregledavanja

Ciljni program moguće je generirati u obliku:

a)	medukoda
b)	sintaksnog stabla
<input checked="" type="checkbox"/>	izvodivog strojnog jezika

Generiranje ciljnog programa na temelju postfiksno^g sustava oznaka: Ako se u me^gduk^odu procita operand, onda generator primijeni akciju:

- | | |
|----|--|
| a) | Uzimi s vrha stoga zadani broj operanada, generiraj naredbe ciljnog programa i stavi rezultirajuci operand na vrh stoga. |
| b) | Stavi procitani znak me ^g duk ^o da na vrh stoga i pomakni glavu za citanje na sljedeci znak. |



Pregledavanje rezultata provjere: PPJ 3. blic



Redni broj pitanja

< 6 >

Odgovor
Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

b d d b c c b a a a

b d d b c c b a a a



Kraj pregledavanja

Postupci optimiranja medukôda srednje razine: Naredba oblika _____ naziva se jedinicom, gdje je L ime varijable, a D vrijednost konstante ili ime isključivo jedne varijable.

a)	$D := L$
b)	$D \rightarrow L$
<input checked="" type="checkbox"/>	$L := D$
d)	$L \rightarrow D$

Naredbe ciljnog programa generator izvodivog ciljnog programa generira:

<input checked="" type="radio"/> a)	u datoteku masovne memorije
<input type="radio"/> b)	izravno u dodijeljeni memorijski prostor

Nadopuniti semantičku akciju za izraz:

$\langle S \rangle_{V1} \rightarrow \text{if } \langle E \rangle_{V2} \text{ then } \langle S \rangle_{V3} \{ \text{ako } (V2 == \text{LogičkaVrijednost})$

$V1 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $\text{inače } V1 = \text{Pogreška} \}$

a)	V3
b)	Pogreška
c)	V2 - V3
d)	V2
e)	V3 + V2

Jednakost(c, d) ako ((c==c1xc2) && (d==d1xd2)) vrati ((Jednakost(c1,d1)) && (Jednakost(_____,d2)));

a)	d1
b)	d2
c)	c1
d)	c2

Strojno nezavisni postupci optimiraju programske strukture bliske strukturama strojnog jezika.

<input checked="" type="radio"/> a)	NETOČNO
<input type="radio"/> b)	TOČNO