

$$n = 6, p = 3$$

$$a) \max(a2) = ?$$

$$\max(a2) = 9$$

b) Samo jedna vrijednost $\Rightarrow 9$

3) a)

zAP MAIN // $x = 1, y = 3$

zAP A(1)

zAP B(1)

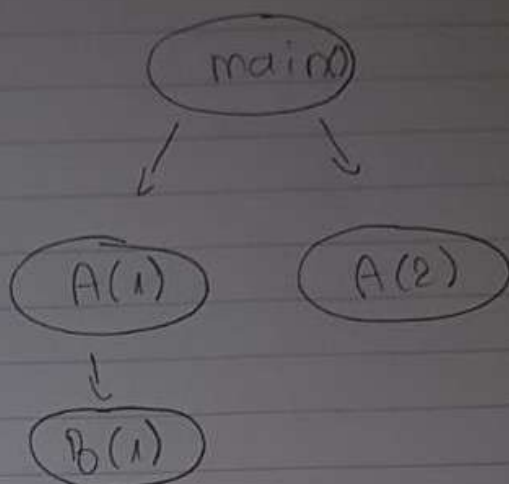
zAV B(1)

zAV A(1) // $x = 2, y = 3$

zAP A(2)

zAV A(2) // $x = 3$

zAV MAIN

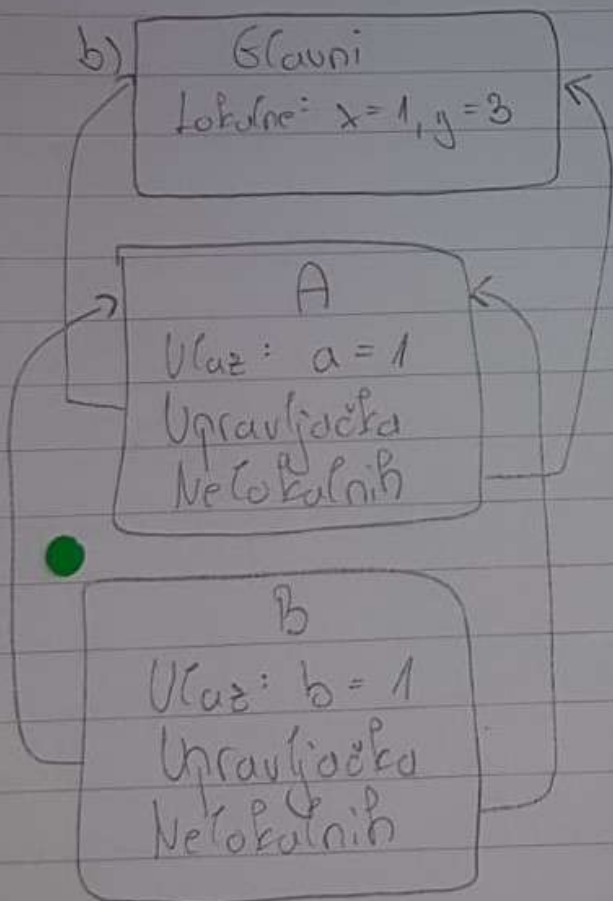


b)

Glavni
Lokalno: $x = 1, y = 3$

A
Ulaz: $a = 1$
Upravljačka
Ne lokalnih

B
Ulaz: $b = 1$
Upravljačka
Ne lokalnih



(16)

MOVE var1, D0

~~MOVE D0, D1~~

INC D0

MOVE var2, D1

JMP L1

~~ADD #12, D1~~

L1: JMP L3

L2: ADD #0, D0

DEC D0

1^oprvo se D0 stavi u D1
pa var2 u D12^onaredba se neće izvršiti
zbog naredbe skoka
prije nje

MOVE var1, D0

INC D0

MOVE var2, D1

JMP L1

L1: JMP L3

L2: ADD #0, D0

DEC D0

3^oskokanje 2 puta, naredba
se mijenja u JMP L3

MOVE var1, D0

INC D0

MOVE var2, D1

~~JMP L3~~

L1: JMP L3

L2: ADD #0, D0

DEC D0

4^o

naredba viška

5^ozbrajanje
s nulom

Rezultat:

MOVE var1, D0

INC D0

MOVE var2, D1

L1: JMP L3

L2: DEC D0