

ΑΡΧΕΣ ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ακαδ. Έτος 2014-15)

1η Σειρά Ασκήσεων - Λύση 3ης άσκησης

(δείτε επόμενες σελίδες)

(α)

	έξοδος	
αρχή		
y:=21	21	
z:=105		105
κλήση q(y+1,y+z)		
πέρασμα παραμέτρων	x	y
κλήση p(x+4,x+y)	22	126
πέρασμα παραμέτρων		
κλήση b(32)	x	z
πέρασμα παραμέτρων	26	148
writeln		
y:=y+2		
κλήση a(x+7)		
πέρασμα παραμέτρων		
writeln		
x:=x+5		
επιστροφή από a		
επιστροφή από b		
writeln		
κλήση a(47)		
πέρασμα παραμέτρων		
writeln		
x:=x+5		
επιστροφή από a		
writeln		
επιστροφή από p		
writeln		
επιστροφή από q		
writeln		
τέλος		

32	21	148
26	39	148
31	23	148
31	47	148
36	23	148
22	126	105
23	105	

(β)

έξοδος									
αρχή	y z								
y:=13	21								
z:=80		105							
κλήση q(y+1,y+z)			x y						
πέρασμα παραμέτρων			22	126					
κλήση p(x+4,x+y)					x z				
πέρασμα παραμέτρων					26	148			
κλήση b(32)							x		
πέρασμα παραμέτρων							32		
writeln									
y:=y+2				128					
κλήση a(x+7)								y	
πέρασμα παραμέτρων								39	
writeln									
x:=x+5									
επιστροφή από a									
επιστροφή από b									
writeln									
κλήση a(47)								y	
πέρασμα παραμέτρων								47	
writeln									
x:=x+5						31			
επιστροφή από a									
writeln									
επιστροφή από p									
writeln									
επιστροφή από q									
writeln									
τέλος									
32 126 148									
32 39 148									
26 128 148									
26 47 148									
31 128 148									
22 128 105									
21 105									