

ΑΡΧΕΣ ΓΛΩΣΣΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ακαδ. Έτος 2014-15)

4η Σειρά Ασκήσεων - Λύση 4ης άσκησης

(δείτε επόμενη σελίδα)

αρχή	a	b	c
a:=7	7		
b:=30		30	
c:=250			250
κλήση f(c,b,a)			
πέρασμα παραμέτρων		←	
a:=2*a	14		
z:=2*z	28		
κλήση g(y,z,a)			
πέρασμα παραμέτρων		←	
x:=x+z			
κλήση h(y,x,b)			
πέρασμα παραμέτρων		←	←
x:=x+y	86		
y:=y+z			
z:=z+1		31	
writeln			
επιστροφή από h			
y:=y+z	114		
writeln			
επιστροφή από g			
x:=x+z			
z:=z*2	228		
writeln			
επιστροφή από f			364
writeln			
κλήση h(b,b,b)			
πέρασμα παραμέτρων		←	
x:=x+y		62	
y:=y+z			
z:=z+1		63	
writeln			
επιστροφή από h		93	
writeln			
τέλος			

x	y	z
250	30	
	88	
364		

x	y	z
30		28
58		
88		

x	y	z
	58	
	88	

x	y	z
	31	
	93	

έξοδος		
86	88	31
88	114	28
364	88	228
228	31	364
63	93	63
228	93	364