

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΟΜΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΛΥΣΕΙΣ ΑΣΚΗΣΕΩΝ

Άσκηση 1

Αν Σ1 τότε ομάδα εντολών 1

Αν (όχι Σ1) και Σ2 τότε ομάδα εντολών 2

Αν (όχι Σ1) και (όχι Σ2) και Σ3 τότε ομάδα εντολών 3

Αν (όχι Σ1) και (όχι Σ2) και (όχι Σ3) τότε ομάδα εντολών 4

Άσκηση 2

Αν $\lambda=1$ ή $\lambda=4$ τότε $\kappa \leftarrow \lambda$

Αν $\lambda=10$ τότε $\kappa \leftarrow 2*\lambda$

Αν $\lambda \neq 1$ και $\lambda \neq 4$ και $\lambda \neq 10$ τότε $\kappa \leftarrow -\lambda$

Άσκηση 3

αρ γραμμής	α	β	γ	δ	έξοδος
5	1				
6			2		
7		4			
8				2	
9					
10			4		
11					
15	-2				
21					-2 4 4 2
22	2				
23			8		
29		6			
30			5		
34					2 6 5

Άσκηση 4

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΣ

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: ποσό, χρέωση

ΑΡΧΗ

ΓΡΑΨΕ "Δώστε το ποσό ανάληψης : "

ΔΙΑΒΑΣΕ ποσό

χρέωση <- ποσό * 0.01

ΑΝ χρέωση < 1 **ΤΟΤΕ**

χρέωση <- 1

ΑΛΛΙΩΣ_ΑΝ χρέωση > 3 **ΤΟΤΕ**

χρέωση <- 3

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

ΓΡΑΨΕ "Η χρέωση είναι : ", χρέωση

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Άσκηση 5

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧρέωσηΟμιλίας

ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΕΣ: χρόνος, εξτρά

ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ: χρέωση

ΑΡΧΗ

ΓΡΑΨΕ "Δώστε τον χρόνο ομιλίας (λεπτά) : "

ΔΙΑΒΑΣΕ χρόνος

χρέωση <- 20 ! το πάγιο

ΑΝ χρόνος > 600 **ΤΟΤΕ**

χρόνος <- χρόνος - 600 ! βγάλε τα δωρεάν λεπτά

εξτρά <- χρόνος div 5 ! ολόκληρα 5λεπτα

ΑΝ χρόνος mod 5 <> 0 **ΤΟΤΕ**

εξτρά <- εξτρά + 1 ! μη ολοκληρωμένο 5λεπτο

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

χρέωση <- χρέωση + εξτρά * 0.2

ΤΕΛΟΣ_ΑΝ

χρέωση <- χρέωση * 1.24 ! το ΦΠΑ

ΓΡΑΨΕ "Η χρέωση είναι : ", χρέωση

ΤΕΛΟΣ_ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ