

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Γ' ΤΑΞΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: Ο Προγραμματισμός Στην Πράξη

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 7

ΤΜΗΜΑ: _____ ΟΜΑΔΑ _____ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: _____

ΑΣΚΗΣΕΙΣ:

1. Επιλέξτε τη σωστή απάντηση

1.1 Ποια από τις παρακάτω εντολές είναι σωστή συντακτικά;

- A. επανάλαβε [μπ 100 δε 45]
- B. επανάλαβε 4 (μπ 100 δε 90)
- Γ. επανέλαβε 4 [μπ 100 δε 90]
- Δ. επανάλαβε 5 [μπ 100]

1.2 Ποια από τις παρακάτω εντολές **δεν** σχεδιάζει τετράγωνο;

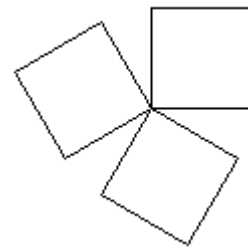
- A. επανάλαβε 4 [μπ 100 δε 90]
- B. επανάλαβε 4 [μπ 50 αρ 90]
- Γ. επανάλαβε 4 [δε 45 δε 45 μπ 100]
- Δ. επανάλαβε 4 [μπ 90 δε 100]

1.3 Ποια από τις παρακάτω διαδικασίες είναι σωστή συντακτικά

- A. για τετράγωνο επανάλαβε 4 [μπ 100 δε 90] τέλος
- B. για τετράγωνο
 στικ επανάλαβε 4 [μπ 100 δε 90]
 στα
 τέλος
- Γ. για τετράγωνο
 επανάλαβε 4 [μπ 50 δε 90]
- Δ. τετράγωνο
 Επανάλαβε 4 [μπ 100 δε 90]
 τέλος

1.4 Μια εντολή επανάλαβε μπορεί να βρίσκεται μέσα σε μία άλλη εντολή επανάλαβε. Ποια από τις παρακάτω εντολές δημιουργεί το σχήμα της διπλανής εικόνας ;

- A. επανάλαβε 3 [επανάλαβε 4 [μπ 100 δε 90] δε 120]
- B. επανάλαβε 4 [επανάλαβε 3 [μπ 100 δε 120] δε 90]
- Γ. επανάλαβε 3 [επανάλαβε 4 [μπ 100 δε 90] δε 60]
- Δ. επανάλαβε 3 [επανάλαβε 4 [μπ 100 δε 60] δε 90]



1.5 Ποιο σχήμα δημιουργεί η εντολή : επανάλαβε 4 [μπ 50 δε 90 μπ 50 αρ 90]

A. 	B. 	Γ. 	Δ.
--------	--------	--------	--------

2.

α. Γράψτε τις εντολές που χρειάζονται για να δημιουργήσει η χελώνα ένα κανονικό οκτάγωνο με πλευρά 50.

β. Τι πρέπει να γράψω πριν και μετά τις εντολές που δώσατε στο ερώτημα α. στην περιοχή συγγραφής διαδικασιών για να φτιάξω μια διαδικασία η οποία να λέγεται οκτ και όποτε την καλώ να σχεδιάζει ένα κανονικό οκτάγωνο

Πρίν:	
Μετά:	

3 Να μετατρέψετε την παρακάτω διαδικασία ώστε να χρησιμοποιεί την εντολή επανάλαβε:

Αρχική διαδικασία	Με χρήση επανάλαβε
Για σχήμα :χ	
σικ	
μπ :χ	
δε 90	
μπ :χ	
δε 90	
μπ :χ	
δε 90	
μπ :χ	
δε 90	
τέλος	