

Logo μ μ μ

**1. Επιλέξτε την σωστή απάντηση**

1.1 Ποια από τις εντολές προχωράει την χελώνα κατά 50 εικονοστοιχεία;

- A. μπρ 50                      B. ΠΡΟΧΩΡΑ 50                      Γ. ΜΠ 50                      Δ. 50 μπροστά

1.2 Ποια από τις εντολές καθαρίζει την επιφάνεια εργασίας από τα γραφικά της χελώνας;

- A. ΣβήσεΓραφικά                      B. ΚαθάρισεΓραφικά                      Γ. σβγρ                      Δ. ΣΒΗΣΕ ΓΡΑΦΙΚΑ

1.3 Ποια από τις εντολές κάνει την χελώνα να αφήνει ίχνος κατά την κίνηση της;

- A. στιλοκατω                      B. σκ                      Γ. στα                      Δ. ΙχνοςΚάτω

1.4 Ποια από τις εντολές στρέφει την χελώνα κατά 45 μοίρες δεξιά.

- A. Στριψε 45                      B. Δεξιά 45 μοίρες                      Γ. ΔΕ 45                      Δ. ΣτρίψεΔεξιά 45

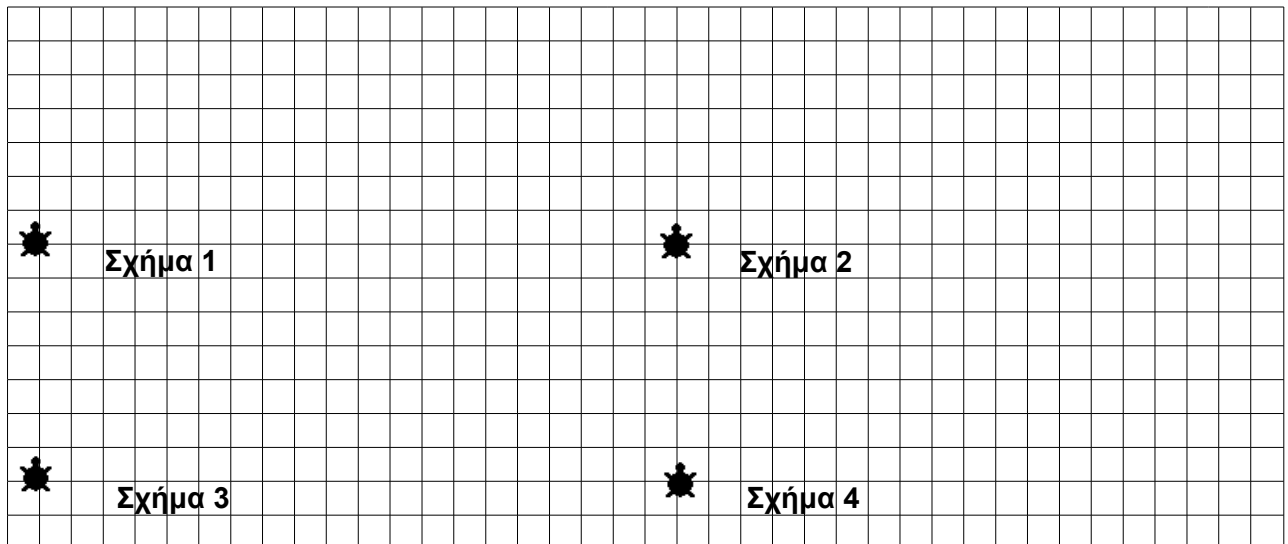
1.5 Ποια από τις εντολές στρέφει την χελώνα προς την αντίθετη κατεύθυνση;

- A. Αριστερά 90                      B. Δεξιά 90                      Γ. Αρ 360                      Δ. ΔΕ 180

**2. Δώστε τις εντολές που θα σχεδιάσουν τα παρακάτω σχήματα. Όλα τα ευθύγραμμα τμήματα έχουν μήκος 100 εικονοστοιχεία. Η χελώνα δείχνει την αρχική θέση και προσανατολισμό της χελώνας.**


3. Σχεδιάστε τα γραφικά που θα δημιουργήσει η χελώνα ακολουθώντας τις παρακάτω εντολές (Κάθε τετραγωνάκι του πλέγματος έχει πλευρά 10 εικονοστοιχεία):

<b>Σχήμα 1:</b> στκ μπ 50 δε 90 μπ 20 δε 90 μπ 30 αρ 90 μπ 20 αρ 90 μπ 30 δε 90 μπ 20 δε 90 μπ 50	<b>Σχήμα 2:</b> Δε 90 στκ μπ 50 αρ 90 στα μπ 30 αρ 90 στκ μπ 50 δε 90 στα μπ 30 δε 90 στκ μπ 50
<b>Σχήμα 3:</b> στκ μπ 50 δε 90 μπ 40 δε 90 μπ 30 δε 90 μπ 40	<b>Σχήμα 4:</b> στκ μπ 50 δε 135 μπ 30 αρ 90 μπ 30 δε 135 μπ 50



4. Αντιστοιχίστε τα σχήματα με τον κώδικα:

στκ δε 45 μπ 100 δε 90 μπ 100 αρ 90 μπ 100 δε 90 μπ 100 αρ 90	A
στκ δε 45 μπ 100 δε 90 μπ 100 μπ 100 αρ 90 μπ 100	B
Στκ δε 45 Μπ 100 δε 90 Μπ 100 δε 90 Μπ 100 δε 90 Μπ 100	Γ

