

## ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Σε ποια περίπτωση μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε μια διαδικασία
  - a. Όταν ένα σύνολο εντολών επαναλαμβάνεται συνεχόμενα κάποιες φορές
  - b. Όταν ένα σύνολο εντολών επαναλαμβάνεται πολλές φορές μέσα στο πρόγραμμα
  - c. Όποτε θέλουμε
2. Επίλεξε τα επιτρεπτά ονόματα για διαδικασία η οποία υπολογίζει το άθροισμα δύο αριθμών:
  - a. αθροισμα αριθμων
  - b. αθροισμα\_αριθμων
  - c. αθροισμααριθμων
  - d. ΑθροισμαΑριθμων
3. Από τις εντολές που ακολουθούν, ποιο μπλοκ μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εντολή επανάληψης;

Μπ	50
Δε	90
Μπ	50
Δε	90
Μπ	50
Δε	90
Μπ	50
Δε	90

- a. Μπ 50
- b. Δε 90
- c. Μπ 50 δε 90

## ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

---

4. Ποια από τα ακόλουθα είναι σωστή σύνταξη της εντολής επανάληψης;
- a. Επαναλαβε 5[μπ 50 αρ 35 μπ 100]
  - b. Επαναλαβε [μπ 50 αρ 35 μπ 100]
  - c. Επανελαβε 5[μπ 50 αρ 35 μπ 100]
  - d. Επαναλαβε 5[μπ 50 αρ 35 μπ 100]
  - e. Επαναλαβε 5 μπ 50 αρ 35 μπ 100
5. Η διαδικασία πληκτρολογείται – δημιουργείται στο κέντρο εντολών
- a. Σωστό
  - b. Λάθος
6. Ποιόν αριθμό πρέπει να συμπληρώσουμε στην εντολή επανάληψης που ακολουθεί, στη γωνία στροφής της χελώνας, ώστε να δημιουργηθεί ένα πολύγωνο;
- Επαναλαβε 10[μπ 50 δε .....]
7. Ακολουθεί μια διαδικασία η οποία έχει συνταχθεί με τρεις διαφορετικούς τρόπους. Επιλέξτε τον σωστό τρόπο σύνταξης, εξηγώντας ποιο λάθος εντοπίζεται στους άλλους δύο.
- a. Για αθροισμα αριθμων  
κανε "α 3  
κανε "β 7  
τέλος
  - b. Για αθροισμα\_αριθμων  
κανε "α 3  
κανε "β 7
  - c. Για αθροισμα\_αριθμων  
κανε "α 3  
κανε "β 7  
τελος
8. Τι είδους σχήμα δημιουργεί η εντολή **Επαναλαβε 5[μπ 100 δε 72]**
- a. Κανονικό οκτάγωνο
  - b. Κανονικό πεντάγωνο
  - c. Κανονικό δεκάγωνο

## ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

9. Η εντολή **Επαναλαβε 4[μπ 100 δε 90]** δημιουργεί ένα τετράγωνο πλευράς 100 pixel. Τι πρέπει να αλλάξουμε ώστε να δημιουργείται πολύγωνο με περισσότερες πλευρές;
- Τη γωνία
  - Τον αριθμό επαναλήψεων
  - Το μήκος της πλευράς
  - Τον αριθμό των επαναλήψεων και τη γωνία
  - Τον αριθμό των επαναλήψεων και το μήκος της πλευράς

10. Όταν εκτελεστεί η διαδικασία που ακολουθεί θα δημιουργηθεί ισόπλευρο τρίγωνο πλευράς 100 pixel;

Για τριγωνο

σγκ

επαναλαβε 3[μπ 100 δε 60]

Τελος


- Σωστό
  - Λάθος
11. Αντιστοιχίστε τα στοιχεία της στήλης Α με τα στοιχεία της στήλης Β

1. Σγκ επαναλαβε 4[μπ 50 δε 90]	a. Γραμμή μήκους 100 pixel
2. Σγκ επαναλαβε 180[μπ 1 δε 1]	b. δεκάγωνο
3. Σγκ επαναλαβε 360[μπ 1 δε 1]	c. ημικύκλιο
4. Σγκ επαναλαβε 10[μπ 50 δε 36]	d. τετράγωνο
5. Σγκ επαναλαβε 10[μπ 10]	e. Κύκλος

## ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗΣ –ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

---

12. Στην καρτέλα διαδικασίες έχουμε δημιουργήσει διαδικασία με όνομα **τετράγωνο**. Όταν καλέσουμε τη διαδικασία στο κέντρο εντολών τι θα πληκτρολογήσουμε από αυτά που ακολουθούν;
- a. για τετραγωνο
  - b. τετράγωνο
  - c. για τετράγωνο
  - d. τετραγωνο
13. Μέσα σε μια διαδικασία μπορώ να καλέσω μια άλλη διαδικασία
- a. Σωστό
  - b. Λάθος
14. Μέσα σε μια διαδικασία μπορώ να καλέσω μια εντολή επανάληψης
- a. Σωστό
  - b. Λάθος
15. Μέσα σε μια επανάληψη μπορώ να καλέσω μια άλλη επανάληψη
- a. Σωστό
  - b. Λάθος
16. Βάλτε σε σειρά τις ακόλουθες εντολές για διαδικασία που δημιουργηθεί το γράμμα

- 
- a. για γραμμα
  - b. δε 90
  - c. μπ 50
  - d. σκ
  - e. τελος
  - f. μπ 100

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

1. a
2. b, c, d
3. c
4. a, d
5. a
6. 36
7. Σωστό είναι το c.
  - Το a είναι λάθος γιατί υπάρχει κενό στο όνομα της διαδικασίας (αθροισμα αριθμων)
  - Το b είναι λάθος γιατί λείπει το **τέλος** ως τελευταία εντολή
8. b
9. d
10. b
11. 1→d  
2→c  
3→e  
4→b  
5→a
12. b
13. a
14. a
15. a
16. a, d, f, b, c, e