

## Quiz 1. 20 ερωτήσεις.

---

Αυτό είναι το πρώτο ερωτηματολόγιο και αποτελείται από 20 ερωτήσεις σωστό – λάθος, μία σωστή επιλογή από πολλές και συμπλήρωσης κενού.

Η σωστή απάντηση είναι με έντονη γραφή.

1. Ποιός από τους παρακάτω τύπους δεν είναι συνήθης τύπος δεδομένων;

**ημερομηνία**

ακέραιος

λογικός

αλφαριθμητικός

2. Συμπλήρωσε την πρόταση: Ένας αλγόριθμος μετατρέπει τα \_\_\_\_\_ σε \_\_\_\_\_.

**δεδομένα σε πληροφορία.**

3. Σε κάθε τύπο δεδομένων εφαρμόζονται διαφορετικές πράξεις.

**Σωστό**

Λάθος

4. Σε ένα πρόγραμμα η μεταβλητή που αντιστοιχεί στην τιμή ενός κιλού ψωμιού πρέπει να δηλωθεί τύπου:

ακέραιος αριθμός

**πραγματικός αριθμός**

λογικός

5. Σε ένα πρόγραμμα η μεταβλητή που αντιστοιχεί στον αριθμό των παιδιών μίας οικογένειας πρέπει να δηλωθεί τύπου:

**ακέραιος αριθμός**

πραγματικός αριθμός

αλφαριθμητικό

λογικός

6. Σε ένα πρόγραμμα η μεταβλητή που αντιστοιχεί στο επώνυμο ενός πελάτη πρέπει να δηλωθεί τύπου:

ακέραιος αριθμός

πραγματικός αριθμός

**αλφαριθμητικό (χαρακτήρες)**

λογικός

7. Σε ένα πρόγραμμα η μεταβλητή που αντιστοιχεί στον ταχυδρομικό κώδικα πρέπει να δηλωθεί τύπου:

ακέραιος αριθμός

πραγματικός αριθμός

**αλφαριθμητικός (χαρακτήρες)**

λογικός

8. Ποιός από τους παρά κάτω δεν είναι αριθμητικός τελεστής;

+

-

**Quiz 1.** 20 ερωτήσεις.

---

\*

>=

9. Οι σχεσιακοί τελεστές λέγονται και συγκριτικοί.

**Σωστό**

Λάθος

10. Ποιος από τους παρακάτω τελεστές δεν είναι σχεσιακός τελεστής;

>

<

/

>=

11. Ο τελεστής της πρόσθεσης + κατά την εκτέλεση των αριθμητικών πράξεων έχει μεγαλύτερη προτεραιότητα από τον τελεστή του πολλαπλασιασμού \*.

Σωστό

**Λάθος**

12. Για να αλλάξουμε την προτεραιότητα με την οποία θα γίνουν οι πράξεις χρησιμοποιώ τις παρενθέσεις (...)

**Σωστό**

Λάθος

13. Αν το α έχει τιμή 12 και το β έχει τιμή το αποτέλεσμα της πράξης  $6*2$  τότε η έκφραση  $a>b$  έχει αποτίμηση ΑΛΗΘΗΣ.

Σωστό

**Λάθος**

14. Για την αλγοριθμική γλώσσα που περιγράφει το σχολικό βιβλίο, στην πράξη DIV και στην πράξη MOD οι τελεσταίοι πρέπει να είναι ακέραιοι θετικοί αριθμοί.

**Σωστό**

Λάθος

15. Ποια η αποτίμηση της αριθμητικής έκφρασης  $5+12/3*2-1$  ;

**12**

6

9

-6

16. Η αποτίμηση (το αποτέλεσμα) της πράξης  $9 \text{ MOD } 5$  είναι:

2

1

**4**

5

**Quiz 1.** 20 ερωτήσεις.

---

17. Η αποτίμηση (το αποτέλεσμα) της αριθμητικής έκφρασης  $9 \text{ DIV } 5$  είναι:

4

**1**

5

9

18. Αν το  $\chi$  έχει τιμή 4 και το  $\psi$  έχει τιμή 3 ποια είναι η αποτίμηση της έκφρασης  $\chi - \psi * \chi + \psi \text{ MOD } \chi$  ;

5

**-5**

6

19

19. Ο αριθμός 4.0 και ο αριθμός 4 περιγράφονται από τον ίδιο τύπο.

Σωστό

**Λάθος**

20. Η αποτίμηση (το αποτέλεσμα) της πράξης  $6.0 \text{ DIV } 2.0$  είναι:

3

3.0

0

**δεν μπορεί να εκτελεστεί γιατί το DIV είναι πράξη μεταξύ ακεραίων αριθμών.**