

### Quiz 3. 20 ερωτήσεις.

---

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

Η σωστή απάντηση είναι με έντονη γραφή.

1. Αν η μεταβλητή  $X$  έχει τιμή 10 τότε η αποτίμηση της παράστασης  $X-10$  είναι:

10

**0**

20

10 - 10

2. Αν η μεταβλητή  $d$  έχει τιμή 10 τότε η αποτίμηση της παράστασης  $d*4$  είναι:

**40**

10 \* 4

0

4

3. Ποιο από τα πάρα κάτω ονόματα μεταβλητών δεν είναι αποδεκτό;

α4

α\_4

**4α**

αααα

4. Ποιο από τα πάρα κάτω ονόματα είναι αποδεκτό για όνομα μεταβλητής;

4α

α-4

α 4

**α4**

5. Ποιος από τους πάρα κάτω τελεστές δεν είναι αριθμητικός τελεστής;

+

\*

<

/

6. Ποιος από τους πάρα κάτω τελεστές είναι σχεσιακός τελεστής;

DIV

MOD

^

<=

7. Η παράσταση  $a < b$  όταν το  $a$  έχει τιμή 4 και το  $b$  έχει τιμή 4 έχει αποτίμηση ΑΛΗΘΗΣ.

Σωστό

**Λάθος**

**Quiz 3.** 20 ερωτήσεις.

---

8. Οι αριθμητικοί τελεστές έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα (δηλαδή εκτελούνται πριν) από τους σχεσιακούς τελεστές

**Σωστό**

Λάθος

9. Ποιος τύπος μεταβλητής είναι κατάλληλος για την πινακίδα κυκλοφορίας ενός αυτοκινήτου στην Ελλάδα;

ακέραιος αριθμός

πραγματικός αριθμός

λογικός

**αλφαριθμητικός (χαρακτήρες)**

10. Η παράσταση  $\text{OXI}(\text{OXI}(\text{OXI}(\text{OXI}(X>0))))$  όταν το  $X$  έχει τιμή 11 έχει αποτίμηση ΑΛΗΘΗΣ.

**Σωστό**

Λάθος

11. Η παράσταση  $(\alpha < \beta)$  ΚΑΙ  $(\alpha = \beta)$  είναι ΠΑΝΤΑ ΨΕΥΔΗΣ. Στην λογική λέγεται ΑΝΤΙΦΑΣΗ.

**Σωστό**

Λάθος

12. Η παράσταση  $(\alpha < \beta)$  Ή  $(\alpha > \beta)$  είναι πάντα ΑΛΗΘΗΣ.

Σωστό

**Λάθος**

13. Οι λογικοί τελεστές είναι δύο ο ΑΛΗΘΗΣ και ο ΨΕΥΔΗΣ.

Σωστό

**Λάθος**

14. Μία λογική παράσταση μπορεί να έχει αποτίμηση μόνο μία από τις τιμές: ΑΛΗΘΗΣ, ΨΕΥΔΗΣ.

**Σωστό**

Λάθος

15. Η αποτίμηση της πράξης  $11 \text{ MOD } 4$  είναι:

2

**3**

4

2,75

16. Η πρόταση "Η πόρτα είναι κλειστή" είναι λογική πρόταση.

**Σωστό**

Λάθος

17. Η πρόταση "Κλείσε την πόρτα" είναι λογική πρόταση.

Σωστό

**Λάθος**

**Quiz 3.** 20 ερωτήσεις.

---

18. Η παράσταση:  $\text{OXI}((5>4) \text{ 'H } (3=5))$  έχει αποτίμηση ΨΕΥΔΗΣ.

**Σωστό**

Λάθος

19. Οι παρενθέσεις έχουν την μεγαλύτερη προτεραιότητα από όλους τους τελεστές.

**Σωστό**

Λάθος

20. Οι σχεσιακοί τελεστές μπορούν να χρησιμοποιηθούν και με αλφαριθμητικούς τελεστές. Δηλαδή η παράσταση  $"A" = "B"$  είναι έγκυρη.

**Σωστό**

Λάθος