

Παιδιά καλησπέρα,

Πάμε να κάνουμε μια επανάληψη του Βιβλίου από την αρχή. Διαβάστε τις σελίδες 104-108 και απαντήστε στις ερωτήσεις. Θα τις συζητήσουμε όταν κάνουμε online μάθημα. Μπορείτε να δείτε και το παρακάτω βίντεο.

https://www.youtube.com/watch?v=G_ghnRfm1QU

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Με τον όρο ψηφιακό εννοούμε ένα σύστημα που παίρνει τιμές από μια ομάδα συγκεκριμένων τιμών.

- A. Σωστό
- B. Λάθος

2. Με τον όρο αναλογικό εννοούμε ένα σύστημα που παίρνει τιμές συνεχόμενες

- A. Σωστό
- B. Λάθος

3. Το δυαδικό σύστημα περιλαμβάνει τα ψηφία

- A. 1 και 2
- B. 0,1 και 2
- C. 0 και 1

4. Οκτώ (8) δυαδικά ψηφία πόσα byte αποτελούν?

- A. 8 byte
- B. 4 byte
- C. 1 byte

5. Ένα Byte αντιστοιχεί σε έναν χαρακτήρα σύμφωνα με τον κώδικα ASCII πχ 01000001 --> A

A. Σωστό
B. Λάθος

6. Ο υπολογιστής αντιλαμβάνεται τις πληροφορίες σε μορφή

A. Αναλογική
B. Ψηφιακή

7. Μια ψηφιακή συσκευή συνδέεται άμεσα με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή

A. Σωστό
B. Λάθος

8. Με ποια μορφή εισάγονται στον υπολογιστή οι χαρακτήρες που πληκτρολογούμε?

A. Με λατινικά ψηφία
B. Με δυαδικά ψηφία
C. με 0 1 ή 2

9. Ποια από τα παρακάτω δουλεύουν αναλογικά?

a. Κινητό τηλέφωνο
b. Ρολόι με δείκτες
c. Θερμόμετρο υδραργύρου
d. Πικ απ
e. Υπολογιστής

10. Ο υπολογιστής καταλαβαίνει μόνο δυο καταστάσεις

Σωστό

Λάθος

11. Για να αποθηκεύσουμε δυο χαρακτήρες σε μια μονάδα αποθήκευσης χρειαζόμαστε 2 Byte.

Σωστό

Λάθος

12. Κωδικοποίηση ονομάζουμε

- a. Την διαδικασία αντιστοίχισης των γραμμάτων και συμβόλων που χρησιμοποιούμε στο δυαδικό σύστημα
- b. Την διαδικασία αντιστοίχισης των γραμμάτων και συμβόλων που χρησιμοποιούμε στο λατινικό σύστημα
- c. Την διαδικασία αντιστοίχισης των γραμμάτων και συμβόλων που χρησιμοποιούμε στο δεκαδικό σύστημα

13. Ποιοι απο τους παρακάτω αριθμούς ανήκουν στο δυαδικό σύστημα?

a.01

b.01010101

c.0101022

d.23

14. Υπολογίστε σε ποιόν δεκαδικό αριθμό αντιστοιχεί ο δυαδικός αριθμός: 00110101 ?

15. Υπολογίστε σε ποιόν δεκαδικό αριθμό αντιστοιχεί ο δυαδικός αριθμός: 01110100 ?