

Κεντρική Μονάδα Επεξεργασίας - Ασκήσεις

Άσκηση 1

Ποια από τα πιο κάτω είναι μέρη μιας Κεντρικής Μονάδας Επεξεργασίας; (3 ορθές απαντήσεις);

- (α) Υποδοχές επέκτασης (Expansion slots)
- (β) Σκληρός δίσκος (Hard disk)
- (γ) Μονάδα Ελέγχου (Control Unit)
- (δ) Αριθμητική και Λογική Μονάδα (Arithmetic and Logic Unit)
- (ε) Χρονιστής (Clock)
- (στ) Μονάδα εισόδου/εξόδου (Input/Output Unit)
- (ζ) Καταχωρητές (Registers)

Άσκηση 2

Ποιές από τις ακόλουθες λειτουργίες πραγματοποιείται από την Αριθμητική και Λογική Μονάδα; (2 ορθές απαντήσεις)

- (α) Αριθμητικές πράξεις
- (β) Συντονισμός των άλλων μερών της ΚΜΕ
- (γ) Καθορίζει το ρυθμό εκτέλεσης των εντολών
- (δ) Αποθήκευση δεδομένων
- (ε) Σύγκριση δύο δεδομένων

Άσκηση 3

Ποιό μέρος της ΚΜΕ είναι υπεύθυνο για την προσωρινή αποθήκευση των αποτελεσμάτων της επεξεργασίας;