

Ο.Α.Ε.Δ.
Τ.Ε.Ε. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΑΓ. Ι. ΡΕΝΤΗ
ΤΜΗΜΑ : Γ' ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ Β' ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ»
ΤΡΙΤΗ 19/04/2004

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο :

Ποια η λειτουργία των batch files στο DOS; Ποια η χρήση του τελεστή % σε αυτά;

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο :

Ποια η διαφορά μεταξύ λειτουργικού συστήματος και λειτουργικού περιβάλλοντος; Να αναφερθεί παράδειγμα.

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο :

Τι καλείται πυρήνας (Kernel) του λειτουργικού συστήματος; Ποια η βασική του λειτουργία; Τι γνωρίζετε για τους μονολιθικούς πυρήνες;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο :

Μια εφαρμογή η οποία έχει γραφτεί για σύστημα με επεξεργαστή x86 συμβατό ο οποίος εκτελεί λειτουργικό τύπου Microsoft, μπορεί να εκτελεστεί σε αντίστοιχο μηχάνημα με λειτουργικό τύπου UNIX; Να αιτιολογηθεί η απάντηση.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

***** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ *****

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ

Z. M. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ