

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Ο.Ε.Ε.Κ. - Ι.Ε.Κ. ΚΟΡΥΔΑΛΛΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'

ΤΡΙΤΗ 14/12/2004

ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
«ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ»

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο : (Μονάδες 3)

Τι γνωρίζετε για τα add-on ή non overwriting viruses; Να γίνει σχηματική αναπαράσταση και να εξηγηθεί ο τρόπος με τον οποίο αυτά προσβάλλουν ένα αρχείο.

ΖΗΤΗΜΑ 2^ο : (Μονάδες 3)

Πού συναντώνται ιοί; Ποιοι οι περιορισμοί στα μεγάλα συστήματα;

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο : (Μονάδες 3)

Ποια αρχεία μπορεί να περιέχουν ιούς; Ποια από αυτά θεωρούμε ότι ανήκουν στην ομάδα υψηλού κινδύνου;

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο : (Μονάδες 3)

Ποιοί οι τρόποι μετάδοσης των ιών; Τι πρέπει να προσέχουμε και ποια φαινόμενα θεωρούνται ύποπτα;

ΖΗΤΗΜΑ 5^ο : (Μονάδες 4)

Ποιες κατά τη γνώμη σας οι διαφορές ενός macro-ιού και ενός ιού γραμμένου σε γλώσσα μηχανής;

ΖΗΤΗΜΑ 6^ο : (Μονάδες 4)

Ποιος ο ρόλος της ύπαρξης των δικαιωμάτων (Rights) στην ασφάλεια ενός πολυχρηστικού (multiuser) συστήματος; Πιστεύετε ότι ο καθορισμός πολιτικών δικαιωμάτων σε ένα τέτοιο σύστημα μπορεί να επηρεάσει τις πιθανότητες προσβολής του από ιούς; Να αιτιολογηθεί η απάντηση.

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

Η ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΑΡΚΕΙ 2 (ΔΥΟ) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ

*** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ***

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Α. Χ. ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ