

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΙΙ

### ΘΕΜΑ Α

A1.α)Λ β)Σ γ)Λ δ)Λ ε)Λ στ)Σ

A2.γ

A3.1.γ. 2.ε. 3.δ. 4)α.

### ΘΕΜΑ Β

B1.σελ.267(Οι τελικοί υπολογιστές παίρνουν αποφάσεις...)

B2.Τα στοιχεία που περιλαμβάνει κάθε καταχώρηση είναι :

- Αριθμός εισερχόμενου νοητού κυκλώματος
- Γραμμή εισόδου
- Αριθμός εξερχόμενου νοητού κυκλώματος
- Γραμμή εξόδου

B3.Απευθύνεται σε όλους τους υπολογιστές του υποδικτύου 145.13

### ΘΕΜΑ Γ

Γ1.

IP:194.63.237.4	
TCP port πηγής	25
TCP port προορισμού	1234

Πίνακας Α1

IP:194.196.170.2	
TCP port πηγής	1234
TCP port προορισμού	25

Πίνακας Α2

IP:194.63.237.4	
TCP port πηγής	25
TCP port προορισμού	1235

Πίνακας Β1



ΑΓ.ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ 11 -- ΠΕΙΡΑΙΑΣ -- 18532 -- ΤΗΛ. 210-4224752, 4223687

IP:194.196.170.2	
TCP port πηγής	1235
TCP port προορισμού	25

Πίνακας Β2

**Γ2.**

Σελ.248 (Το λιγότερο σημαντικό bit...)

**ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1.**Σελ.324 (Εάν ο Α κρυπτογραφήσει το μήνυμα...)

**Δ2.**

α.2.

β.Κάθε φορά που ένα αυτοδύναμο πακέτο διέρχεται από δρομολόγηση,το πεδίο μειώνεται τουλάχιστον κατά ένα.Όταν το πεδίο πάρει την τιμή 0 το αυτοδύναμο πακέτο απορρίπτεται.

**Δ3.**

α.λόγω μέγιστο μήκος μονάδας μεταφοράς

β.στον πρώτο υπολογιστή

γ.με το πεδίο Αναγνώριση (σελ.243)

**ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ**

**ΜΑΡΓΑΡΩΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**