

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ (IP)

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ : ΓΠ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:/...../.....

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ _____

Πολλαπλής επιλογής

1. Το μήκος της MAC διεύθυνσης είναι:

α. 48 bits

γ. 32 bits

β. 48 bytes

δ. 24 bits

2. Το μήκος της IP διεύθυνσης είναι:

α. 48 bits

γ. 32 bits

β. 24 bits

δ. 32 bytes

3. Η ταυτότητα οργανισμού OUI έχει μήκος:

α. 24 bits

β. 32 bits

γ. 48 bits

δ. 22 bits

Ασκήσεις

Ποιες από τις παρακάτω διευθύνσεις IP είναι σωστές και ποιες λάθος. Σε ποια κλάση ανήκουν οι σωστές?

A/A	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΣΩΣΤΟ/ΛΑΘΟΣ	ΚΛΑΣΗ
1	194.219.227.3		
2	10.128.15.23		
3	192.257.2.1		
4	192.168.1.2.3		
5	127.192.255.255		
6	145.256.128.1		
7	10.10.10.1		
8	172.16.3.5		
9	245.16.32.220		
10	263.23.150.5		

Μετατρέψετε σε δυαδική μορφή τις παρακάτω διευθύνσεις IP

α) 192.168.1.1

β) 132.25.2.255

γ) 165.43.255.255