Ονοματεπώνυμο:

ΑΜ ή ΚΑΣ :

IPv4 διεύθυνση του Η/Υ στον οποίο εξετάζομαι :

MAC address του Η/Υ στον οποίο εξετάζομαι :

Απαντήσεις

1A.1

1A.2

1A.3

1B.1

1B.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Δίκτυο | Απαίτηση σε hosts | Διεύθυνση Δικτύου με prefix | Εύρος έγκυρων διευθύνσεων IPv4 (για hosts) από - έως | Broadcast address |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1B.3

1C

Left

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type | Network | Prefix | Next hop IP |
| S |  |  |  |
| S |  |  |  |
| S |  |  |  |

Middle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type | Network | Prefix | Next hop IP |
| S |  |  |  |
| S |  |  |  |

Right

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Type | Network | Prefix | Next hop IP |
| S |  |  |  |
| S |  |  |  |
| S |  |  |  |

1D ip route

2Α

2Β

2C οι τιμές σε bytes

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 4ο επίπεδο |  |  | Header= | Data= |
| 3ο επίπεδο |  | Header= | Data= | |
| 2o επίπεδο | Header= | Data= | | |

2D

2E

2F

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Sequence number | Next Sequence number |
| 2 πριν το τελευταίο |  |  |
| Προτελευταίο |  |  |
| Τελευταίο |  |  |

2G

2H

2I

2J

3A

3B

3C

3D