Họ và tên: Nguyễn Thành Trung

Mssv: 17050042

Lớp: 20TH01

1) Cho địa chỉ mạng 172.17.0.0/16, hãy chia 16 mạng con

2) Cho địa chỉ 172.31.97.32.27, hãy

- Xác định địa chỉ mạng

- Xác định dãy ip cùng mạng địa chỉ trên

- Xác định các địa chỉ mạng cùng lớp mạng địa chỉ trên, dãy ip, broadcast.

Bài làm:

1) Chia 16 mạng con:

|  |  |
| --- | --- |
| 172.17.0.0  172.17.16.0  172.17.32.0  172.17.48.0  172.17.64.0  172.17.80.0  172.17.96.0  172.17.112.0 | 172.17.128.0  172.17.144.0  172.17.160.0  172.17.176.0  172.17.192.0  172.17.208.0  172.17.224.0  172.17.240.0 |

2) Địa chỉ mạng: 172.31.97.32/27

Dãy ip cùng địa chỉ mạng: 172.31.97.33

…

172.31.97.62

Broadcast: 172.31.97.63

Dãy ip cùng mạng địa chỉ: 172.31.97.0/27

172.31.97.32/27

172.31.97.64/27

172.31.97.96/27

172.31.97.128/27

172.31.97.160/27

172.31.97.192/27

172.31.97.224/27