Diagram

Description automatically generated

Giả sử sử dụng kỹ thuật subnet zero

**B1: xác định subnet bit (sb min<=sb<=sb max)**

2^sb min>=số mạng +[2.1.0]

2^ sb min> 6+0 => sb min =3

2^(32-sb cũ-sb max)-2>=HOST max

2^(32-24-sb max)>= 91+2 => sb max=1

Do sbmin<=sb<=sb max (vô lý )=> sử dụng kĩ thuật VLSM để chia mạng con

**B2: xác địch các dải mạng con**

Diagram

Description automatically generated

B3: địa chỉ mạng con thu được là

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nhóm mạng | Subnet id | subnetmak | Dải Ip khả dụng | Broadcast |
| N1 | 192.168.110.128 | /25 | 192.168.110.129-192.168.110.254 | 192.168.110.255 |
| N2 | 192.168.110.48 | /28 | 192.168.110.49-192.168.110.62 | 192.168.110.63 |
| N3 | 192.168.110.64 | /26 | 192.168.110.65-192.168.110.126 | 192.168.110.127 |
| N4 | 192.168.110.0 | /28 | 192.168.110.1-192.168.110.14 | 192.168.110.15 |
| N5 | 192.168.110.16 | /28 | 192.168.110.17-192.168.110.30 | 192.168.110.31 |
| N6 | 192.168.110.32 | /28 | 192.168.110.33-192.168.110.46 | 192.168.110.47 |

KẾT LUẬN …..