Bước 1: chia là 4 subnet => mượn 2 bit ở phần host để đưa vào network

Số subnet =< 2^n (n là số bit cần mượn)

         Ví dụ: 4 = 2^2; 6 =< 2^3

**00001010**.**00000000.00000000.00000000**

Với 2 bit nhị phân, thì có các trường hợp: 00; 01; 10; 11

Subnet 1: **00001010**.**00000000.00000000.00000000**

         10.0.0.0/10

         Địa chỉ IP đầu tiên: 00001010.00000000.00000000.00000001 (10.0.0.1/10)

Địa chỉ IP thứ hai: 00001010.00000000.00000000.00000010 (10.0.0.2/10)

………………………………………………………………….

         Địa chỉ IP cuối cùng: 00001010.00111111. 11111111. 11111110 (10.63.255.254/10)

Địa chỉ IP broadcast: 00001010.00111111. 11111111. 11111111 (10.63.255.255/10)

Subnet 2: **00001010**.**01000000.00000000.00000000**

         10.64.0.0/10

         Địa chỉ IP đầu tiên: 00001010.01000000.00000000.00000001 (10.64.0.1/10)

Địa chỉ IP thứ hai: 00001010.01000000.00000000.00000010 (10.64.0.2/10)

………………………………………………………………….

         Địa chỉ IP cuối cùng: 00001010.01111111. 11111111. 11111110 (10.127.255.254/10)

Địa chỉ IP broadcast: 00001010.00111111. 11111111. 11111111 (10.127.255.255/10)

Subnet 3: **00001010**.**10000000.00000000.00000000**

         10.64.0.0/10

         Địa chỉ IP đầu tiên: 00001010.10000000.00000000.00000001 (10.128.0.1/10)

Địa chỉ IP thứ hai: 00001010.10000000.00000000.00000010 (10.128.0.2/10)

………………………………………………………………….

         Địa chỉ IP cuối cùng: 00001010.10111111. 11111111. 11111110 (10.191.255.254/10)

Địa chỉ IP broadcast: 00001010.10111111. 11111111. 11111111 (10.191.255.255/10)

Subnet 4: **00001010**.**11000000.00000000.00000000**

         10.192.0.0/10

         Địa chỉ IP đầu tiên: 00001010.11000000.00000000.00000001 (10.192.0.1/10)

Địa chỉ IP thứ hai: 00001010.11000000.00000000.00000010 (10.192.0.2/10)

………………………………………………………………….

         Địa chỉ IP cuối cùng: 00001010.11111111. 11111111. 11111110 (10.255.255.254/10)

Địa chỉ IP broadcast: 00001010.11111111. 11111111. 11111111 (10.255.255.255/10)