Số host lớn nhất trong mạng là 20 host nên ta có 2m – 2 >= 20 và ta có thêm n + m = 8.

Giải hệ bất phương trình trên ta được kết quả n = 3 và m = 5.

Số host trên mỗi mạng: 2^5-2=30. Bước nhảy 2^(8-3) =32.

Đ/c đầu: 172.20.32.1 cuối 172.20.63.254, 172.20.64.1 đến 172.20.95.254, 172.20.96.1 đến 172.20.127.254, 172.20.128.1 đến 172.20.159.254, 172.20.160.1 đến 172.20.191.254, 172.20.192.1 đến 172.20.224.254.