Aarón Josué Meza Torres B74787

Tarea 6 Subneteo

Red asignada: 192.168.24.0

Solicitudes de dirección de Host:

- 16 direcciones para el rango A
- 127 direcciones para el rango B
- 30 direcciones para el rango C
- 15 direcciones para el rango D
- 63 direcciones para el rango E
- 7 direcciones para el rango F

Tarea: Ordenar las solicitudes de mayor a menor, y asignar direcciones IP de menor a mayor, dividiendo el set original para satisfacer todas las solicitudes

Solucion:

| Rango | Host solicitados | Tamaño de subred mínimo | CIDR/ Masca ra | Subred Asignada | Inicio | Fin | Broadcast |
|-------|---------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| В | 127 | 256 | 24 | 192.168.2 5.0/24 | 192.168.2 5.1 | 192.168.25.2 54 | 192.168.25.2 55 |
| E | 63 | 128 | 25 | 192.168.2 4.128/25 | 192.168.2 4.129 | 192.168.254 | 192.168.255 |
| С | 30 | 32 | 27 | 192.168.2 5.96/27 | 192.168.2 5.97 | 192.168.25.1 26 | 192.168.25.1 27 |
| A | 16 | 32 | 27 | 192.168.2 5.64/27 | 192.168.2 5.65 | 192.168.25.9 4 | 192.168.25.9 5 |
| D | 15 | 32 | 27 | 192.168.2 5.32/27 | 192.168.2 5.33 | 192.168.25.6 2 | 192.168.25.6 3 |
| F | 7 | 16 | 28 | 192.168.2 5.16/28 | 192.168.2 5.27 | 192.168.25.3 0 | 192.168.25.3 1 |