192.168.0.0

ORDENAMOS: ~~80, 20, 20~~, 2, 2, 2

COMENZAMOS CON LA RED DE 80 HOST (**192.168.0.0/25**)

192.168.0. | **0** |0000000 nueva máscara: 2^M-2 >80; M=7; /25

HACEMOS LA RED DE 20 HOST (**192.168.0.128/27**)

192.168.0.| **100**|00000 nueva máscara: 2^M-2 > 20; M=5; /27

HACEMOS LA OTRA RED DE 20 HOST (**192.168.0.160/27**)

192.168.0.| **101**|00000 nueva máscara: 2^M-2 > 20; M=5; /27

HACEMOS LA RED DE 2 HOST (**192.168.0.192/30**)

192.168.0.|**110000**|00 nueva máscara 2^M-2>2; M=2; /30

HACEMOS OTRA RED DE 2 HOST (**192.168.0.196/30**)

192.168.0.|**110001**|00 nueva máscara 2^M-2>2; M=2; /30

HACEMOS LA ÚLTIMA RED DE 2 HOST (**192.168.0.200/30**)

192.168.0.|**110010**|00 nueva máscara 2^M-2>2; M=2; /30

172.25.0.0/16

* 2 subredes de 1000 hosts
* 2000 hosts
* 5 hosts
* 60 hosts
* 70 hosts
* 15 enlaces de 2 hosts por enlace

ORDENAMOS: ~~2000,1000,1000,70~~,~~60,5~~,~~2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2,2~~

HACEMOS LA RED DE 2000 HOST (**172.25.0.0/21**)

172.25.|**00000**|000.00000000 nueva máscara: 2M-2>2000; M=11; /21

HACEMOS LA RED 1000 HOST (**172.25.8.0/22**)

172.25.|**000010**|00.00000000 nueva máscara: 2M-2>1000; M=10; /22

HACEMOS LA OTRA RED 1000 HOST (**172.25.12.0/22**)

172.25.|**000011**|00.00000000 nueva máscara: 2M-2>1000; M=10; /22

HACEMOS LA RED DE 70 HOST (**172.25.16.0/25**)

172.25.|**00010000.0**|0000000 nueva máscara: 2M-2>70; M=7;/25

HACEMOS LA RED DE 60 HOST (**172.25.16.128/26**)

172.25.|**00010000.10**|000000 nueva máscara: 2M-2>60; M=6;/26

HACEMOS LA RED DE 5 HOST (**172.25.16.192/29**)

172.25.|**00010000.11 000**|000 nueva máscara: 2M-2>5; M=3;/29

HACEMOS LA 1ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.200/30**)

172.25.|**00010000.11 0010**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 2ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.204/30**)

172.25.|**00010000.11 0011**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 3ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.208/30**)

172.25.|**00010000.11 0100**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 4ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.212/30**)

172.25.|**00010000.11 0101**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 5ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.216/30**)

172.25.|**00010000.11 0110**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 6ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.220/30**)

172.25.|**00010000.11 0111**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 7ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.224/30**)

172.25.|**00010000.11 1000**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 8ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.228/30**)

172.25.|**00010000.11 1001**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 9ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.232/30**)

172.25.|**00010000.11 1010**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 10ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.236/30**)

172.25.|**00010000.11 1011**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 11ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.240/30**)

172.25.|**00010000.11 1100**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 12ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.244/30**)

172.25.|**00010000.11 1101**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 13ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.248/30**)

172.25.|**00010000.11 1110**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 14ª RED DE 2 HOST (**172.25.16.252/30**)

172.25.|**00010000.11 1111**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30

HACEMOS LA 15ª RED DE 2 HOST (**172.25.17.0/30**)

172.25.|**00010001.000000**|00 nueva máscara: 2M-2>2; M=2;/30