203.87.193.159/23

Phòng kỹ thuật 31 người

Phòng kế toán 16 người

Phòng hành chính 20 người

Phòng R & D 63 người

Phòng xưởng, sx 100 người

(1 người = 1 host)

Bài làm:

11001011.01010111.1100000/1.10011111

11001011.01010111.11000000.0000000

203.97.192.0/23 (Net ID)

232 - /x – 2 : số địa chỉ ip

232-G1 – 2 >= 31 -> G1 = 26

232-G1 – 2 >= 16 -> G2 = 27

* G3 = 27
* G4 = 25
* G5 = 25

Chia /23 -> /25

-> 203.87.192.0 (G4)

-> 203.87.192.128 (G5)

-> 203.87.193.0

-> 203.87.193.128

Chia /25 -> /26

-> 203.87.193.0

-> 203.87.193.64 (G1)

Chia /26 -> /27

-> 203.87.193.32 (G2)

-> 203.87.193.0 (G3)

BT VN:

Bài 1: 186.97.235.89/22 -> 8 mạng con /25

Bài 2: 15.27.159.193/23 chia 5 phòng

Phòng A: 64 người

Phòng B: 127 người

Phòng C: 99 người

Phòng D: 22 người

Phòng E: 14 người