IH CQU CGIATHÀNH PH H CHÍ MINH TR NG IH CKHOAH CT NHIỆN

KHOA CÔNG NGH THÔNG TIN MÔN:TH C T PM NG MÁY TÍNH

BÁO CÁO BÀIT PTU N1

Static Route – Default Route

L p: 09HCA

H tên: Võ Hu nh an

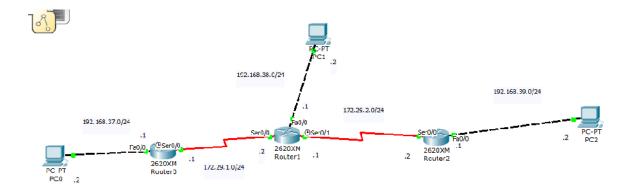
MSSV: 0941037

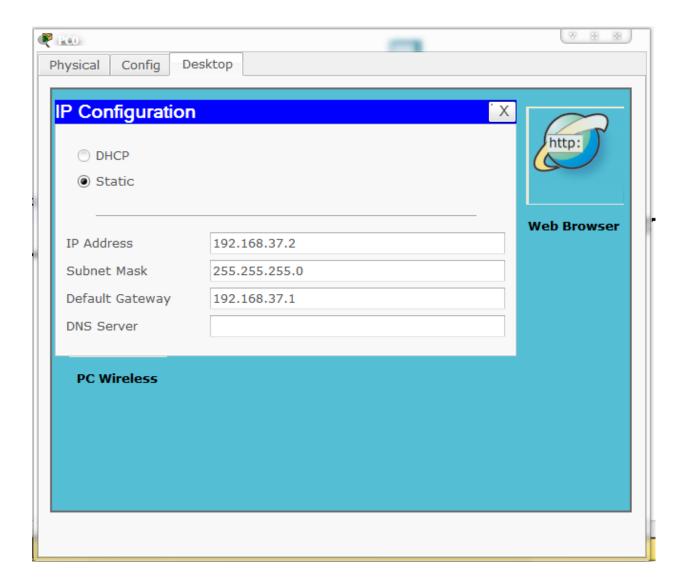
Yêu c u:

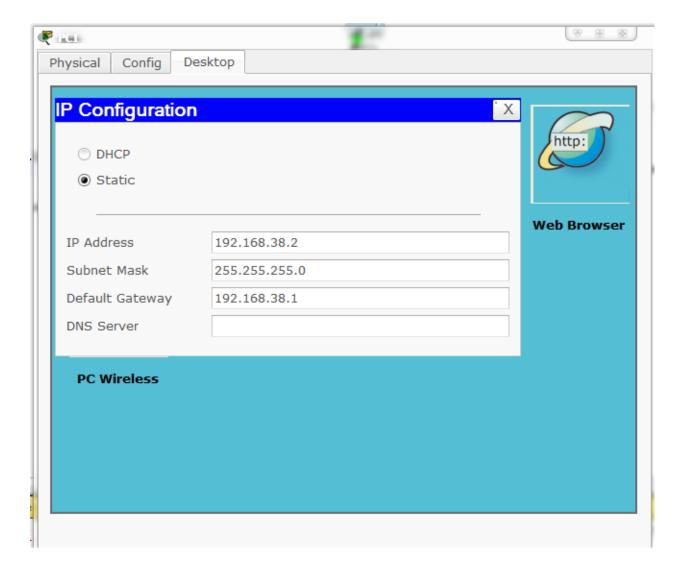
- 1. C u hình a ch IP nh hình v . X là 2 s cu i c a MSSV.
- 2. C u hình static route trên các router các PC có th liên l c c v i nhau.
- 3. C u hình default route trên Router 1 h ng v R2.
- 4. Trong tr ng h p Router có 2 ng khác nhau n m ng ích(m t s m ng khác): m t ng là static route, m t ng là Default route, cho bi t Router s ch n ng nào i?

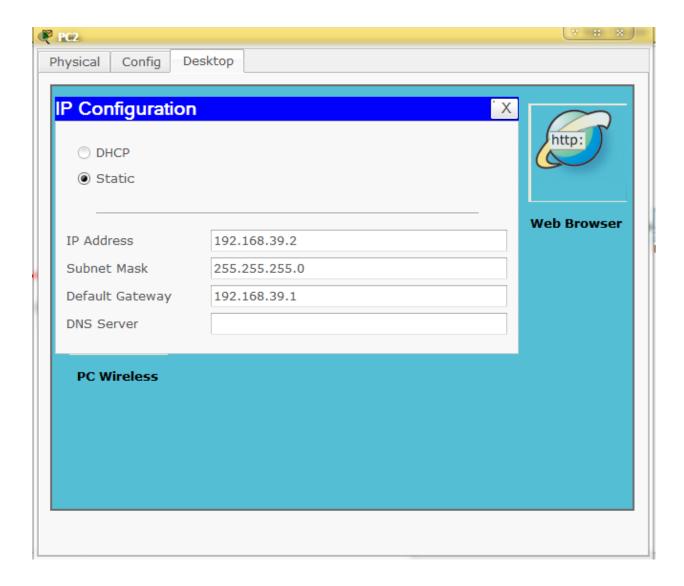
Bài làm:

1. C u hình a ch IP nh hình v . X là 2 s cu i c a MSSV.



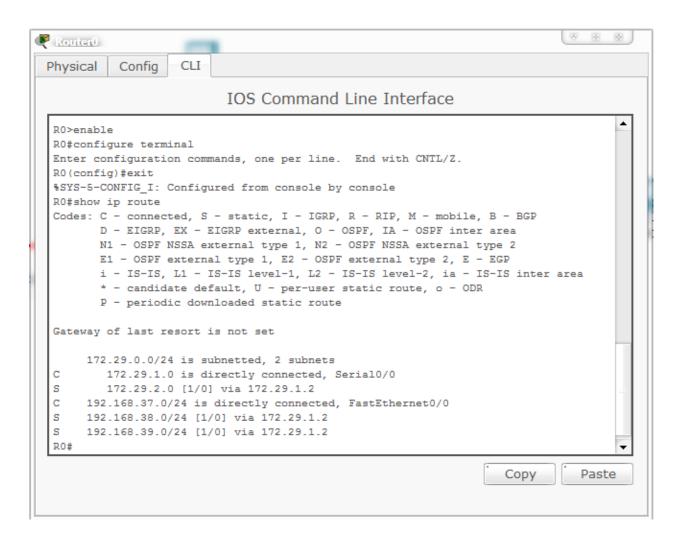




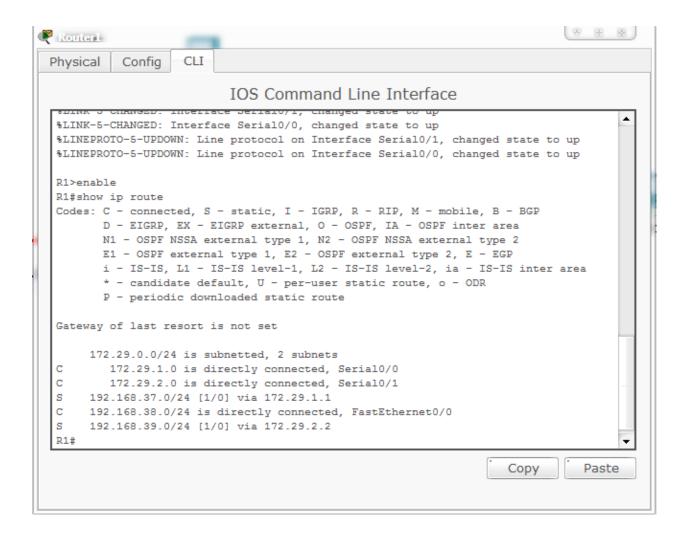


2. C u hình static route trên các router các PC có the liên le cervinhau.

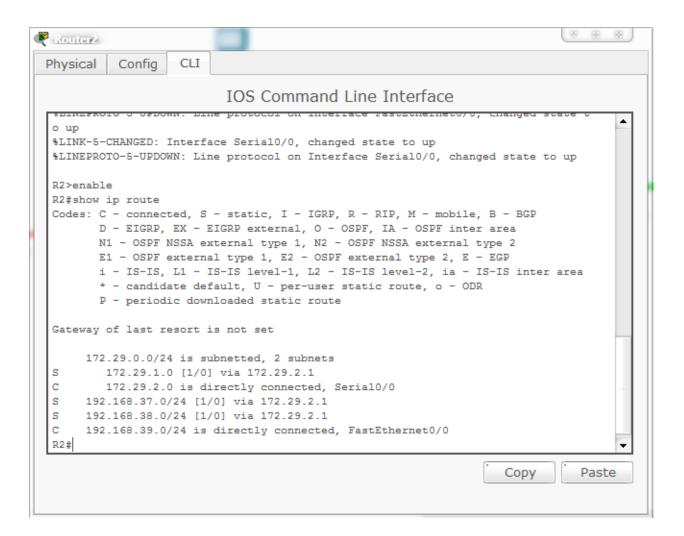
Router 0



Router 1

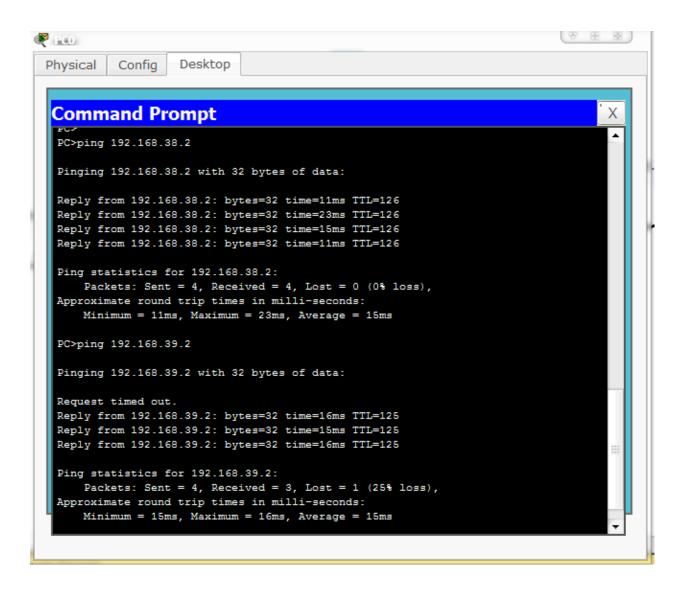


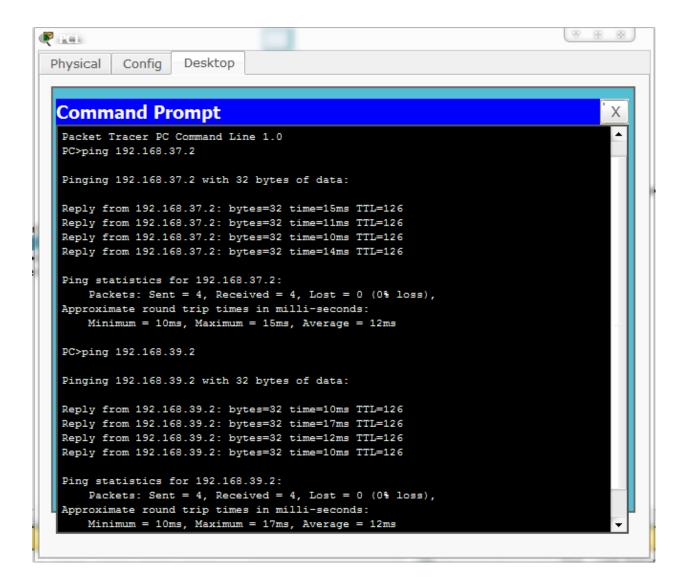
Router 2

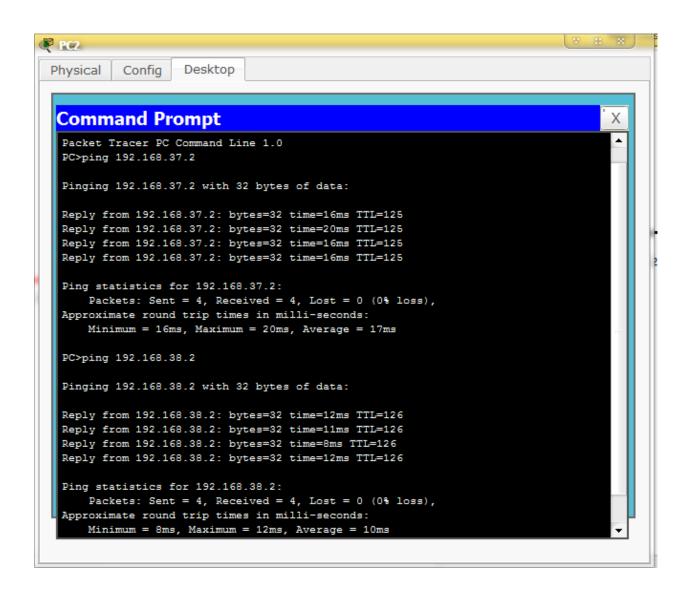


Màn hình Ping

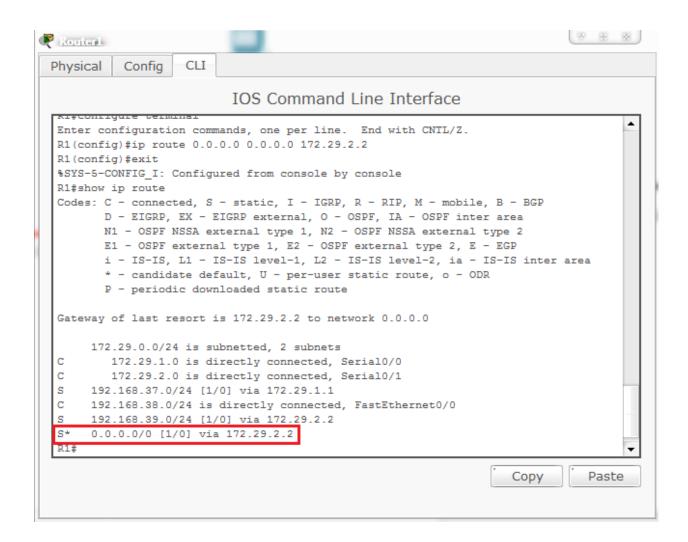
PC₀







3. C u hình default route trên Router 1 h ng v R2



4. Trong tr ng h p Router có 2 ng khác nhau n m ng ích(m t s m ng khác) : m t ng là static route, m t ng là Default route, cho bi t Router s ch n ng nào i ?

Router s 1 a chon ng Static Route i. Vì ây là ng mà ã thi t 1 p s n nên r t an toàn. Trong tr ng h p Router không tìm th y Static Route thì m i ch n ng i m c nh là Default Route i (ng i này d c u hình nh ng s g p nhi u r i ro).

(Router sẽ chọn đường nào có Subnet Mask dài nhất --> chọn đường static route.)