

Step 1

Packet	
srcip	: A
dstip	: B
srcmac	: X
dstmac	: Y

IP: A  
Subnet: W  
MAC: X



ARP TABLE  
IP B -> MAC Y

Step 2

Packet	
srcip	: A
dstip	: B
srcmac	: X
dstmac	: Y

IP: B  
Subnet: Z  
MAC: Y



IP: G  
MAC: R  
Left Subnet : W  
Right Subnet : Z