

Step 1

| Packet | |
|--------|-----|
| srcip | : A |
| dstip | : B |
| srcmac | : X |
| dstmac | : R |

IP: A
Subnet: W
MAC: X



ARP TABLE
IP G -> MAC R

Step 3

| Packet | |
|--------|-----|
| srcip | : A |
| dstip | : B |
| srcmac | : R |
| dstmac | : Y |

IP: B
Subnet: Z
MAC: Y



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

ARP Request

Step 2