

Ping Task

- View the outputs of the traceroute command and compare them to what the command prompt displayed.

R)

```
Trace complete.  
C:\>  
C:\>tracert 192.168.254.254  
  
Tracing route to 192.168.254.254 over a maximum of 30 hops:  
  
  1    0 ms      0 ms      0 ms      172.16.255.254  
  2    7 ms      1 ms      1 ms      10.10.10.6  
  3    *         0 ms      0 ms      192.168.254.254  
  
Trace complete.
```

Tenemos que cuando ejecutamos el comando la consola nos muestra que va a intentarse conectar al Eagle Server en la IP 192.168.254.254, permitiendo un máximo de 30 saltos. En el primer salto la PC envía la información al router local con dirección ip 172.16.255.254, el segundo salto el paquete pasa por otro dispositivo con IP 10.10.10.6, hasta el tercer y último salto donde el paquete llega al Eagle Server en la IP 192.168.254.254.