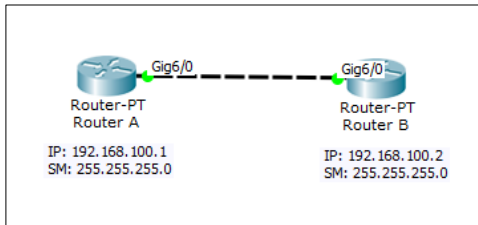


1. Testo del Problema

Si vogliono collegare due router tramite le loro interfacce **GigabitEthernet**, utilizzando quindi un cavo UTP. Al termine verificare con il comando ping la connettività tra i due server

2. Dispositivi e Collegamenti



La rete è composta dai seguenti dispositivi e collegamenti:

- 2 **Router**(Router0) in cui viene settato l'IP e la Subnet Mask per le porte Gigabit
- 1 **Cavo UTP**(copper cross-over) per il collegamento dei due Router

3. Configurazione dei Dispositivi

al **Router A** è stato assegnato l'indirizzo IP di classe C *192.168.100.1* , la Subnet Mask *255.255.255.0* per la Porta *GigabitEthernet*

al **Router B** è stato assegnato l'indirizzo IP di classe C *192.168.100.2* , la Subnet Mask *255.255.255.0* per la Porta *GigabitEthernet*

Dispositivo	Interfaccia	Indirizzo IP	Subnet Mask	Gateway
Router A	GigabitEthernet()	192.168.100.1	255.255.255.0	-
Router B	GigabitEthernet()	192.168.100.2	255.255.255.0	-

4. Test della Rete

Si sono eseguiti dei test di comunicazione tra i due **Router** tramite Real time con esito positivo.

Fire	Last Status	Source	Destination	Type	Color	Time(sec)	Periodic	Num	Edit	Delete
	Successful	Router B	Router A	ICMP		0.000	N	0	(edit)	(delete)
	Successful	Router A	Router B	ICMP		0.000	N	1	(edit)	(delete)

