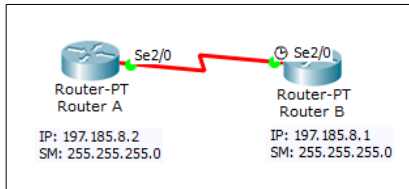


1. Testo del Problema

Si vogliono collegare due router tramite linea seriale, utilizzando quindi un'interfaccia seriale presente su ciascuno dei due router. Al termine verificare con il comando ping la connettività tra i due router

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 Seriali
- 1 **Cavo Seriale**(Serial DTE) per il collegamento dei due Router

3. Configurazione dei Dispositivi

al **Router A** è stato assegnato l'indirizzo IP di classe C 197.185.85.2 , la Subnet Mask 255.255.255.0 per la Porta Seriale 2/0

al **Router B** è stato assegnato l'indirizzo IP di classe C 197.185.85.1 , la Subnet Mask 255.255.255.0 per la Porta Seriale 2/0

Dispositivo	Interfaccia	Indirizzo IP	Subnet Mask	Gateway
Router A	Serial 2/0	197.185.85.2	255.255.255.0	-
Router B	Serial 2/0	197.185.85.1	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 A	Router B	ICMP		0.000	N	0	(edit)	(delete)
	Successful	Router B	Router A	ICMP		0.000	N	1	(edit)	(delete)

Routing Table for Router B				
Type	Network	Port	Next Hop IP	Metric
C	197.185.8.0/24	Serial2/0	---	0/0

Routing Table for Router A				
Type	Network	Port	Next Hop IP	Metric
C	197.185.8.0/24	Serial2/0	---	0/0