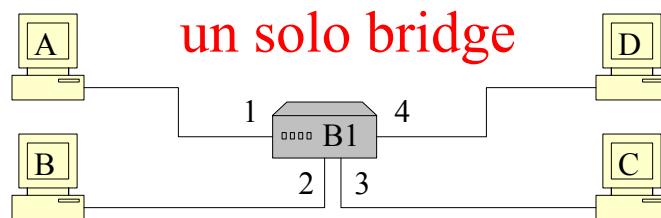


due esercizi sui bridge



B1 è un bridge con quattro porte 1,2,3,4 su cui sono attestate le 4 macchine A,B,C,D.

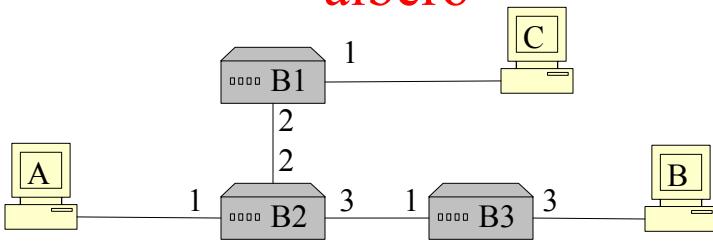
Nella rete transitano i cinque pacchetti seguenti (il pacchetto t_i si suppone inviato dopo che t_{i-1} è giunto a destinazione)

$t_1: A \rightarrow B$ $t_2: B \rightarrow A$ $t_3: C \rightarrow D$ $t_4: D \rightarrow C$ $t_5: D \rightarrow A$

Descrivi il filtering database dopo ciascun pacchetto e specifica i segmenti in cui i pacchetti sono visibili

0800-due-esercizi-sui-bridge-00

albero



Considera i tre pacchetti seguenti inviati in tre istanti di tempo successivi

$$t_1: A \rightarrow C \quad t_2: C \rightarrow A \quad t_3: B \rightarrow A$$

Per ciascun pacchetto descrivi i filtering database dei tre bridge dopo ogni trasmissione e specifica su quali segmenti i pacchetti sono visibili