

### Esercizio 3 del 16/1/2017

Dato un array `int C[5][5]`, completamente definita, vogliamo riempire `bool B[5][5]` in modo tale che `B[i][j]=true` sse la riga `C[i]` è identica alla colonna `C[][j]`.

**Esempio.** Per semplicità consideriamo `int C[3][3]`. Immaginiamo che questi siano i valori in C:

1	2	1	il corrispondente array B sarebbe	T	F	T
2	1	2		F	T	F
1	2	1		T	F	T

Viene dato un main che dichiara C e B ed esegue la lettura di C da cin. Quindi viene chiesto di completare il main con istruzioni che riempiano B con i valori booleani richiesti. Il main si occupa anche di stampare B per riga.

**Correttezza:** specificare assieme al programma un invariante (significativo) per ciascun ciclo del vostro programma. Gli invarianti vanno inseriti come commento.