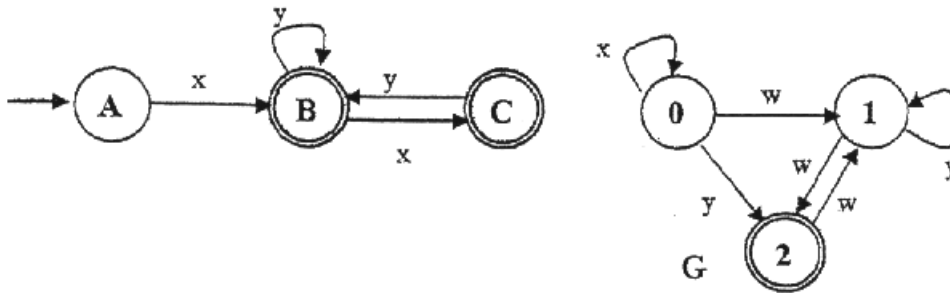


Prova scritta di FONDAMENTI DI AUTOMATICA DEL 27/03/2003

2)

- Determinare l'automa minimo che accetti una qualsiasi sequenza di simboli generabile con simboli appartenenti all'alfabeto $E = \{0,1\}$ e in grado di riconoscere le parole con un numero pari di simboli "0" e quelle con un numero dispari di simboli "1".
- Determinare il linguaggio generato dall'automa.



Dati gli automi G1 e G2 descritti in figura

- Determinare l'automa prodotto
- Determinare l'automa composizione parallela