

1. Manufacturing Systems Characteristics (table)

2. Manufacturing robot applications

• ks. welding, material handling...

7 -kohtaa + selitykset

3. Petri net

(petri net 1.1 ↓)

• ks. incident matrix

• ks. Synchronization Semaphore + sharing resource

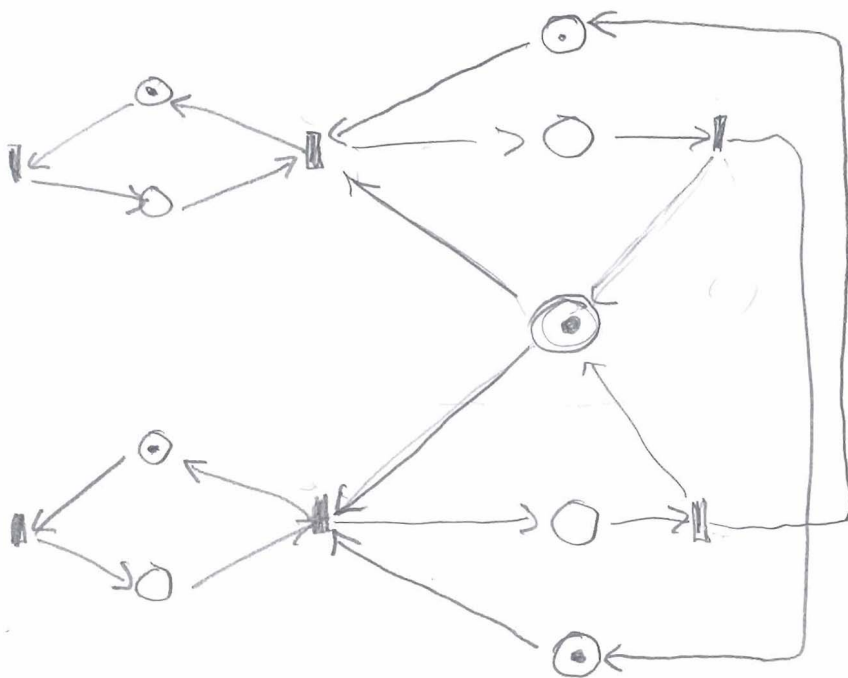
• ks. characteristic vector

4. Ladder diagram

• Annettu Ladderi

• Annettu inputtien arvot 1., 2. ja 3. cyklen alussa

• Täytä taulukkoon output arvot vastaavasti



petri net