

Macchine di Moore e di Mealy

Macchine a stati finiti che differiscono per il modo in cui viene determinato l'output:

Moore dipende solo dallo stato corrente. L'output è indicato insieme allo stato.

Mealy stato e input correnti. L'output è indicato sugli archi insieme agli input.

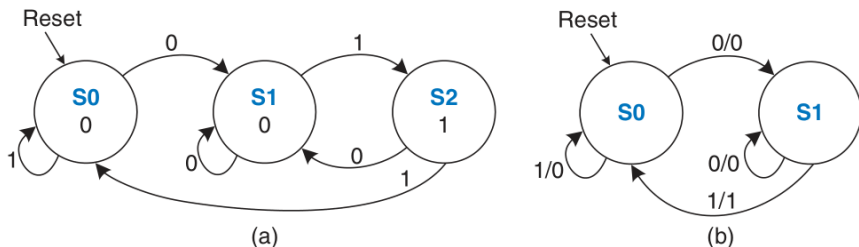


Figure 3.30 FSM state transition diagrams: (a) Moore machine, (b) Mealy machine

Le macchine di Moore hanno solitamente (ma non necessariamente) più stati.