

CONVERSIA UNUI AUTOMAT MOORE INTR-UN AUTOMAT MEALY

ALIOSA HRITCU

Se prezinta o noua demonstratie a teoremei de conversie a unui automat Moore intr-un automat Mealy echivalent si un nou algoritm, matriceal, ce poate fi realizat, chiar si manual, pentru automate cu un numar mare de stari interne. Conversia unui automat Moore intr-un automat Mealy echivalent reprezinta o etapa in sinteza logica a unui automat secvential care, in final, poate fi realizat cu arii logice programabile sau cu relee.