

FORME SEMPLIFICATE

lunedì 17 ottobre 2022 20:11

FORME SEMPLIFICATE

Le forme canoniche sono comode, perché ci permettono di costruire dei circuiti che tendenzialmente funzionano bene, ma non è detto che la forma canonica sia la forma minima, dove per forma minima si intende l'utilizzo di un minor numero possibile di variabili e operatori.

POSSIAMO OTTENERE DELLE FORME SEMPLIFICATE, PARTENDO DALLE NOSTRE FORME CANONICHE.

- Il processo di semplificazione può essere svolto:
 - mediante metodi analitici → Applicare l'algebra Booleana (intuito)
 - mediante metodi algoritmici → Procedura Standard

MAPPE DI KARNAUGH.