El método de Quine-McCluskey se utiliza para simplificar el mapa multivariable normalmente de dimensiones arriba de 4 variables porque son mas dificiles de simplificar.

A. Cierto

B. Falso

Un primo implicante es

A. Todos los valores logicos primos de la tabla de verdad

B. Aquel que permite reducir la dimensionalidad del mapa

C. Una funcion logica que puede ser eliminada

D. Una funcion logica que no puede ser eliminada

E. La capacidad de conllevar operaciones logicas dentro de la tabla de salida

F. Usar eficientemente los mapas de Karnaugh para no escribir mas variables

G. Todas las anteriores

H. Ninguna de las anteriores

En los mapas de Karnaugh podemos expresar los productos de suma

A. Agrupando los unos y los no me importa si existen

B. Agrupando los ceros y los no me importa si existen

C. Agrupando los unos y los ceros

D. Eliminando los ceros

E. Eliminando las condiciones no utilizadas

F. Usando de morgan sobre la respuesta de agrupacion de los ceros

G. Todas las anteriores

H. Ninguna de las anteriores

Para un mapa K de 5 variables

A. Se realiza solo con un mapa K

B. Se realiza con 3 mapas K

C. Se realiza con 4 mapas K

D. Se realiza con 5 mapas K

E. Se realiza con 2 mapas K

F. Todas las anteriores

G. Ninguna de las anteriores

El metodo de Quine-McKluske no puede ser llevado a un algoritmo computacional para resolver sistemas

A. Cierto

B. Falso

En Quine-McCluskey las columnas van saliendo por medio de

A. La cantidad de ceros

B. La cantidad de unos

C. La cantidad de no me importas

D. La cantidad de iteraciones entre grupos

E. Todas las anteriores

F. Ninguna de las anteriores

Los grupos en Quine-McCluskey salen de la cantidad de unos y ceros repetidos en las combinaciones

A. Cierto

B. Falso

En Quine-McCluskey el penultimo paso es

A. Armar una tabla de verdad

B. Escribir la ecuacion de salida

C. Representar graficamente los primos implicantes

D. Dibujar el mapa K

E. Agrupar los minterminos

F. Todas las anteriores

G. Ninguna de las anteriores

LA ecuacion de salida de un Mapa K puede dar diferente en solucion a la del metodo de Quine McCluskey.

A. Cierto

B. Falso

El metodo de Quine McCluskey es mas rapido que el de Mapa K, por ejemplo para cuatro variables.

A. Cierto

B. Falso