

Group No. Minterminos Binarios

=====		
2:		
5		0000101
10		0001010
65		1000001

3:		
22		0010110

Elementos no marcados de la tabla:0000101, 1000001, 0010110, 0001010

Todos los implicantes principales: 0000101, 1000001, 0010110, 0001010

Cuadro de implicantes principales:

Minterminos 5 10 22 65			
=====			
5		X	

65			X

22			X

10		X	

Implicantes principales esenciales: 0000101, 1000001, 0010110, 0001010

Solucion: $F = A'B'C'D'EF'G + AB'C'D'E'F'G + A'B'CD'EFG' + A'B'C'DE'FG'$