

Group No. Minterminos Binarios

=====		
2:		
9		0001001

3:		
7		0000111
13		0001101
67		1000011
98		1100010

Elementos no marcados de la tabla:1000011, 1100010, 0000111

Group No. Minterminos Binarios

=====		
0:		
9,13		0001-01

Elementos no marcados de la tabla:0001-01

Todos los implicantes principales: 1000011, 1100010, 0001-01, 0000111

Cuadro de implicantes principales:

Minterminos 7 9 13 67 98			
=====			
67			X

98			X

9,13		X X	

7		X	

Implicantes principales esenciales: 1000011, 1100010, 0001-01, 0000111

Solucion: $F = AB'C'D'E'FG + ABC'D'E'FG' + A'B'C'DF'G + A'B'C'D'EFG$