

Semplificazione con le mappe di KARNAUGH

$$Y = \overline{A} B C + A \overline{B} C + A B \overline{C} + A B C$$

n°	Variabili ingresso			uscita
	A	B	C	Y
1	0	0	0	0
2	0	0	1	0
3	0	1	0	0
4	0	1	1	1
5	1	0	0	0
6	1	0	1	1
7	1	1	0	1
8	1	1	1	1

		AB			
		00	01	11	10
C	0			1	
	1		1	1	1

BC AB

AC

Quando mi sposto all'interno di un raggruppamento, prendo in considerazione solo i termini che **NON CAMBIANO**

$$Y = BC + AB + AC$$