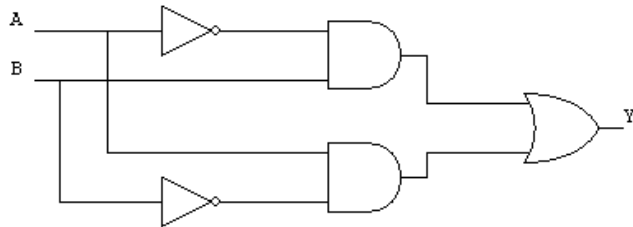
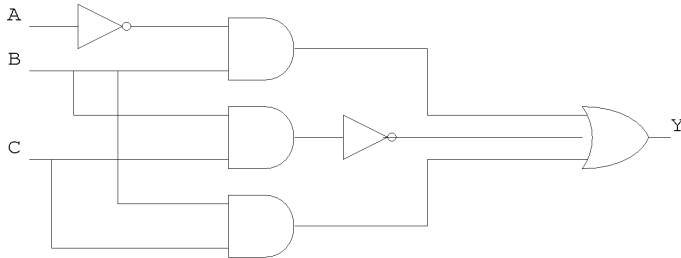


ESERCITAZIONE DEL 11/03/2004

1. Derivare la forma algebrica e tabellare dai seguenti circuiti:



2. Dimostrare che le porte NAND e NOR sono universali.

3. Sintetizzare dalle seguenti tabelle la funzione relativa nelle due forme canoniche:

A	B	C	Y
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	0
1	0	0	1
1	0	1	0
1	1	0	0
1	1	1	1

A	B	C	Y
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	0
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	1