

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>Y</i>	$\overline{Y}$	minterm
0	0	0	1	$\overline{A} \overline{B}$
0	1	0	1	$\overline{A} B$
1	0	1	0	$A \overline{B}$
1	1	1	0	$A B$