

AB \ CD					
	00	01	11	10	
00	0	0	1	0	$\rightarrow A+B+C$
01	1	1	1	0	$\rightarrow A+\bar{C}+D$
11	1	1	1	1	
10	1	1	1	1	

$\rightarrow CD$
 $\rightarrow B\bar{C}$
 $\rightarrow A$