

1.3

2 entrees A et B codées sur 4 bits
2 var X et Y et 1 sortie S

Si $X=1$ alors dernière question
1.4 (addition ou soustraction)

On se limite à $X=0$

		S: Y=0		S: Y=1		S = A ou B S = A ET B
		00	01	11	10	
Y	a:b					
	0	0	1	1	1	$\overline{Y}a_i$ + $a_i b_i$
1	0	0	1	0	$\overline{Y}b_i$	