

K-MAP FOR RED:

		<div><div><div><math>b_1</math></div><div><math>b_0</math></div></div></div>			
		00	01	11	10
<div><div><math>a_1</math></div><div><math>a_0</math></div></div>	00	1			
	01	1	1		
	11	1	1	1	1
	10	1	1		1

K-MAP FOR GREEN:

		<div><div><div><math>b_1</math></div><div><math>b_0</math></div></div></div>			
		00	01	11	10
<div><div><math>a_1</math></div><div><math>a_0</math></div></div>	00	1	1	1	1
	01		1	1	1
	11			1	
	10			1	1

K-MAP FOR BLUE:

		<div><div><div><div></div><div><b>b</b><sub>1</sub></div><div><b>b</b><sub>0</sub></div></div></div><div><div><div><b>a</b><sub>1</sub></div><div><b>a</b><sub>0</sub></div></div></div></div>			
		00	01	11	10
00			1	1	1
01		1		1	1
11		1	1		1
10		1	1	1	