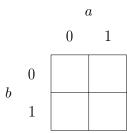
1.	1.	${\bf Considere}$	a seguinte ta	bela	verdade	e monte	uma	$express\~ao$	booleana	que s	satisfaça
		a tabela.									

a	b	$\mid resultado \mid$
0	0	0
0	1	0
1	0	1
1	1	1

1		
1		
I .		

2. Ainda considerando a mesma tabela verdade, monte o mapa de Karnaugh e encontre uma equação simplificada da tabela verdade.



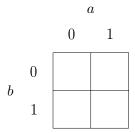
1		
1		
1		
L		



2. 1. Considere a seguinte tabela verdade e monte uma expressão booleana que satisfaça a tabela.

$\mid a \mid$	b	resultado
0	0	1
0	1	1
1	0	0
1	1	1

2. Ainda considerando a mesma tabela verdade, monte o mapa de Karnaugh e encontre uma equação simplificada da tabela verdade.

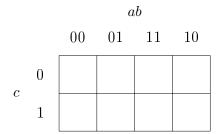




3. 1. Considere a seguinte tabela verdade e monte uma expressão booleana que satisfaça a tabela.

a	b	c	resultado
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	0
0	1	1	1
1	0	0	1
1	0	1	1
1	1	0	1
1	1	1	1

2. Ainda considerando a mesma tabela verdade, monte o mapa de Karnaugh e encontre uma equação simplificada da tabela verdade.



4. 1. Considere a seguinte tabela verdade e monte uma expressão booleana que satisfaça a tabela.

a	b	c	$\mid resultado \mid$
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	1
0	1	1	1
1	0	0	0
1	0	1	1
1	1	0	0
1	1	1	1 1

2. Ainda considerando a mesma tabela verdade, monte o mapa de Karnaugh e encontre uma equação simplificada da tabela verdade.