



L1
L2
L3
L4

L1
L2
L3
L4

u s l
x s r
x + u s r
y s r
w + y s r
y + x s r
y + x + u s r
z s r
z + u s r
z + x s r
z + x + u s r
z + y + u s r
z + y + x + u s r

2000

جدول کارنو

چون حالتی یکسره ۸ به یک است
با به اشتباه انجام دهم

برای سمار ۴ به معنی ترکیب است

در اینجا ما می‌توانیم در ۴ سلول انتخاب می‌کنیم

در ۴ای دیگر را نسبت به آن

انجام می‌دهیم

x_1	x_2	L_1
0	0	z'
0	1	z'
1	0	z'
1	1	z'

w	x	L_2
0	0	yz
0	1	z'
1	0	$z' + y'$
1	1	z'

w	x	L_2
0	0	$y'z' + z'y$
0	1	$z' + y'$
1	0	$z' + y'$
1	1	y

w	x	L_3
0	0	0
0	1	0
1	0	$z'y$
1	1	z

w	x	yz
0	0	0
0	1	0
1	0	1
1	1	0

w	x	yz
0	0	0
0	1	0
1	0	1
1	1	0

w	x	yz
0	0	0
0	1	0
1	0	1
1	1	0

w	x	yz
0	0	0
0	1	0
1	0	1
1	1	0