

$x_1$	$x_2$	$x_3$	$f$
0	0	0	$f_0$
0	0	1	$f_1$
0	1	0	$f_2$
0	1	1	$f_3$
1	0	0	$f_4$
1	0	1	$f_5$
1	1	0	$f_6$
1	1	1	$f_7$

$(1, 2, 3)$

$x_2$	$x_3$	$x_1$	$f$
0	0	0	$f_0$
0	1	0	$f_2$
1	0	0	$f_4$
1	1	0	$f_6$
0	0	1	$f_1$
0	1	1	$f_3$
1	0	1	$f_5$
1	1	1	$f_7$