x	y	z	w	$-2 + x + w - 2xy + 2yz - 2zw$
0	0	0	0	$-2 + 0 + 0 - 2 \cdot 0 \cdot 0 + 2 \cdot 0 \cdot 0 - 2 \cdot 0 \cdot 0 = -2$
0	0	0	1	$-2 + 0 + 1 - 2 \cdot 0 \cdot 0 + 2 \cdot 0 \cdot 0 - 2 \cdot 0 \cdot 0 = -1$
0	0	1	0	$-2 + 0 + 0 - 2 \cdot 0 \cdot 0 + 2 \cdot 0 \cdot 0 - 2 \cdot 0 \cdot 0 = -2$
0	0	1	1	$-2 + 0 + 1 - 2 \cdot 0 \cdot 0 + 2 \cdot 0 \cdot 1 - 2 \cdot 1 \cdot 1 = -3$
0	1	0	0	$-2 + 0 + 0 - 2 \cdot 0 \cdot 1 + 2 \cdot 1 \cdot 0 - 2 \cdot 0 \cdot 0 = -2$
0	1	0	1	$-2 + 0 + 1 - 2 \cdot 0 \cdot 1 + 2 \cdot 1 \cdot 0 - 2 \cdot 0 \cdot 1 = -1$
0	1	1	0	$-2 + 0 + 0 - 2 \cdot 0 \cdot 1 + 2 \cdot 1 \cdot 1 - 2 \cdot 1 \cdot 0 = 0$
0	1	1	1	$-2 + 0 + 1 - 2 \cdot 0 \cdot 1 + 2 \cdot 1 \cdot 1 - 2 \cdot 1 \cdot 1 = -1$
1	0	0	0	$-2 + 1 + 0 - 2 \cdot 1 \cdot 0 + 2 \cdot 1 \cdot 0 - 2 \cdot 0 \cdot 0 = -1$
1	0	0	1	$-2 + 1 + 1 - 2 \cdot 1 \cdot 0 + 2 \cdot 0 \cdot 0 - 2 \cdot 0 \cdot 1 = 0$
1	0	1	0	$-2 + 1 + 0 - 2 \cdot 1 \cdot 0 + 2 \cdot 0 \cdot 1 - 2 \cdot 1 \cdot 0 = -1$
1	0	1	1	$-2 + 1 + 1 - 2 \cdot 1 \cdot 0 + 2 \cdot 0 \cdot 1 - 2 \cdot 1 \cdot 1 = -2$
1	1	0	0	$-2 + 1 + 0 - 2 \cdot 1 \cdot 1 + 2 \cdot 1 \cdot 0 - 2 \cdot 0 \cdot 0 = -3$
1	1	0	1	$-2 + 1 + 1 - 2 \cdot 1 \cdot 1 + 2 \cdot 1 \cdot 0 - 2 \cdot 0 \cdot 1 = -2$
1	1	1	0	$-2 + 1 + 0 - 2 \cdot 1 \cdot 1 + 2 \cdot 1 \cdot 1 - 2 \cdot 1 \cdot 0 = -1$
1	1	1	1	$-2 + 1 + 1 - 2 \cdot 1 \cdot 1 + 2 \cdot 1 \cdot 1 - 2 \cdot 1 \cdot 1 = -2$