

xyz	z=1	y=1	x=1	z=0	y=0	x=0
000	1	2	3			
001		4	5	1		
010	6		7		2	
011			12	6	4	
100	9	8				3
101		11		9		5
110	10				8	7
111				10	11	12

Таблица соответствия диагоналей в октокубе. Строки соответствуют координатам кубов в октокубе, столбцы – граням в каждом кубе.