

n = 3:

	\bar{z}	z	z	\bar{z}
\bar{y}	000	001	101	100
y	010	011	111	110
	\bar{x}	\bar{x}	x	x

n = 4:

	\bar{w}	w	w	\bar{w}	
\bar{x}	0000	0001	0101	0100	\bar{z}
\bar{x}	0010	0011	0111	0110	z
x	1010	1011	1111	1110	z
x	1000	1001	1101	1100	\bar{z}
	\bar{y}	\bar{y}	y	y	