A000	B000	A110	B110	A000	B000	A110	B110
B101	A010	B010	A101	B101	A010	B010	A101
A111	B111	A001	B001	A111	B111	A001	B001
B011	A100	B100	A011	B011	A100	B100	A011
A000	B000	A110	B110	A000	B000	A110	B110
B101	A010	B010	A101	B101	A010	B010	A101
A111	B111	A001	B001	A111	B111	A001	B001
B011	A100	B100	A011	B011	A100	B100	A011