Case		Algs
ZBLL H 1		y F' r U R' U' r' F R2 U2 R' U' R U' R' R' L U' R U' R' U' R U2 L' U R' U2 R R' F R U R' U' R' F' R U R2 U2 R' U' R U' R' L R' U' R U' R' U R U2 L' U R' U2 R
ZBLL H 2		y' R U R' U R U2 R' U' R2 D R' U R D' R' U' R' R' L U L' U L U' L' U2 R U' L U2 L' y' F R' F' r U R U' r2 F2 r U r' F r y2 F' U' L' U L F R U R' U' R' F R F'
ZBLL H 3		R U2 R' U' R U' R D' R U' R' D R U R y L' U2 L2 F' U' L2 U L2 U F U' L' R U2 R' U' R U' l' U R' D' R U' R' x' y R U R D R' U R' U' R U R2 D' R U' R U' R'
ZBLL H 4		y' R U2 R2 F U' R2 U' R2 U F' U R y2 R' U2 R U R' U R' D R' U R D' R' U' R' y R' D R2 U' R2 D' R U' R' D R2 U2 R2 D' R y R' U' R' D' R U' R U R' U' R2 D R' U R' U R
ZBLL H 5		y' R B' R' B U2 R2 F' r U' r' F2 R2 y R U2 R' U L' U2 R U2 R' U2 L R U' R' y' l U' R' U x U2 R2 F' r U' r' F2 R2 y' R' U R2 B2 R' U2 R' U2 R B2 U R' U2 R
ZBLL H 6		y' R U' R2 F2 R U2 R U2 R' F2 U' R U2 R' y R' U2 R U' L U2 R' U2 R U2 L' R' U R y' R' F R F' U2 x' R2 U L' U L U2 R2 x L' U R2 D R' U2 R D' R' U L U R'
ZBLL H 7		y' F R U R' U' R' F' U2 R U R' U R2 U2 R' y2 R' U' R U' R' U R U R' F R U R' U' R' F' R2 y R' D' R U2 R' D R U R U2 R' U R U' R' U' R'
ZBLL H 8		y2 F R U' R' U R U2 R' U' R U' F'
ZBLL H 9		R' F R U R' U' F' R U' R' U R' F R F' U R R F R2 U' R2 U' R2 U2 R2 U' F' R' y2 R U2 R2 U' R2 U' R' U' L' U R' U' L U' R y2 F R' F' R2 U2 R' U R U2 R' U R U' R2 F R F'
ZBLL H 10		y' R' U2 R U2 R2 F' R U R U' R' F U R y' R' U2 L R U2 R' U R U2 L' U R' U R y L' U2 M' x' D R2 U R2 u' R2 B
ZBLL H 11		y F' R U2 R' U2 R' F R U R U R' U' R U' R' F B' R2 B R2 U' R2 U' R2 R2 F' y' L' U2 L R U2 L' U' R' U2 L U' R' U' R' y' z U' R2 U D R2 U' R' D' R2 U R' D R' D'
ZBLL H 12		F U' R U2 R' U2 R U' R' U' R U R' U F' R' U2 R2 U2 R U R L U' R U L' U R' L' F' L2 U L2 U L2 U2 L2 U F L R2 U R' U R' U' R2 U' R2 U' F' R U R' U' R' F R
ZBLL H 13		y2 R2 D R' U R D' R2 U R2 D R' U2 R D' R2 y' R' U2 R U R' U F' R U R' U' R' F R U2 R y' L' U' R U L' U2 R' U R U R' U' R U R' L U2 R' U' U L U L U' L' U' R U2 L'
ZBLL H 14		y' R U2 R' U' R2 D R' U R D' R2 U' R U' R' y2 R2 D R' U2 R D' R U' R2 U' R2 U2 R y R' U2 R2 U R D' R U R' D R' U2 R' y' z U' R2 U2 R U L' U R U' L U' R2 U'
ZBLL H 15		y2 R2 D' R U' R' D R2 U' R2 D' R U2 R' D R2 y L' U R' U' L U2 R U' R' U' R U R' U' R R' U2 R U R' U R2 y' R U' R' U R' U' R U' F' y' R' U L' U' R U2 L U' L' U' L U L' U' L
ZBLL H 16		y' R U2 R2 U' R' D' R' U' R D' R U2 R y R' U2 R U R2 D' R U' R' D R2 U2 R' U R y2 R2 D' R U2 R' D R' U R2 U R2 U2 R'
ZBLL H 17		y2 R U R' U R' U' R2 U' R2 U' L U' R U L' R' U2 R' D' R2 D2 R' U R D2 R' U R' D' R2 L U L' U L' U' L2 U' L2 U' R U' L U R' F R' F' R U2 R U2 R' U' R' F2 r U r' F R
ZBLL H 18		y2 R' U' R U' R U R2 U L' U R' U' L y2 R U2 R D R2 D2 R U' R' D2 R U' R D' R2 R' U' R2 U R' U' R2 U' R2 L' U R' U' M' L' U' L U' L U L2 U L2 U R' U L' U' R
ZBLL H 19		D R' U' R D' R U' R' U2 R U2 R U R' U R2 y R U R' U' R' U2 R U R2 D' R U R' D R' U2 R' y R U R' U' R' U2 R2 D R' U R D' R2 U R2 U2 R' y R U R' U' L' U2 R2 U L' U' r' F2 r
ZBLL H 20		y R U R' U R U2 R' F R U' R' U' R U2 R' U' F' y2 R2 D' r' U2 r' D' R' U R2 U' R2 U2 R' y' L U' R U R2 L' U2 R U R' U R U R U' R' y R U' L U L2 R' U2 L U L' U L U L' U' L'
ZBLL H 21		R' U' R U' R' U L' U R U L' R' F' R U2 R U2 R' F U' R U' R' y2 L' U' L U' L' U' R U' L U R' R' U' R2 D R' U2 R D' R' U R' U2 R
ZBLL H 22		R U R' U R U L' U R' U' L R U R' U R U r' F R' F' r R U R2 D' R U2 R' D R U' R U2 R' y R' F R U R' U R' F' R U' R U R' U R
ZBLL H 23		y R' F R' F' R2 U' r' U r U' r' U' r y l' U R' U' x' R2 U' r' U r' U' r' U' r y R U' L' U R2 U' R L U2 R' U R y R U R' U R U2 R D' R U' R' D R U R
ZBLL H 24		y' l U' R U R' l' U r' U r U r' y' R U R2 F R F' r U' r' U r' y' R' U L' U' R2 U R' L' U2 R U R' y' R' U' R U' R' U2 R' D R' U R D' R' U' R'
ZBLL H 25		y' R' U' R y U' R U' R' U R l U' R' U l' F U' R2 U R U2 R' U R2 U2 R' U' R F' y2 B' R U' R' U2 R2 U R' U2 R U R2 U' B
ZBLL H 26		y' R U R' U R U2 R' L' U2 R U' R' U2 L R U' R' y' R U R' U R U2 R' U R U L' R' U2 R U R' U2 L y R U' R2 U' F2 U' R2 U R2 U' F2 R2 U R' z U R2 U' R' U R' F R y' R' U R' U' R2 B' R' U'
ZBLL H 27		y F R U R' U' R U R' U' R' F' y F U R U' R' U R U' R' U R' F'
ZBLL H 28		x' U' R U' R' U R' F2 R U' R' U x R U' L' U R' U' L R U' L' U R' U' L y R' F R' F' R F' U2 F R' F R F' U' y R U R' U' L' U R U2 L U R' U' L' U L
ZBLL H 29		R U R' U R U2 R2 U2 L U' R U L' U R' U R R' U2 R U R' U R U R' U' R U R' U' R' F R2 y F' R' F2 R U2 F' U2 F U2 F L F' L' F2 x' R' U' R2 U x U2 R' U2 R U2 I D R' D' R2
ZBLL H 30		R' U' R U' R' U2 R2 U2 L' U R' U L U' R U' R' R U' R' U R U R' U L U L' U R U R' U2 L U L' R U2 R' U' R U' R' L' U2 R U' R' U2 R L U' R' x U R' U' l R U' R U2 R U2 R' U2 x U R2 U' R'
ZBLL H 31		y' R' U' R U' R' U2 R U R' U' R L U2 R' U' R U2 L' y' R' U R U' R' U2 R U R' U' R U R' F R' U R' U' R' F R2 y R U' R2 F2 U' R2 U' R2 U F2 U R2 U R' y' R' U R U' R' U2 R L U2 R' U R U2 L' R' U R
ZBLL H 32		y' R U R' U y' R' U R U' R2 F R F' R F R' U R U2 R2 U' R' U2 R U2 R' U' R2 U F' y2 B' U R2 U' R' U2 R U' R2 U2 R U R' B y' R U R' U y L' U L U' r' L' U L U' r
ZBLL H 33		R U R' U R' U R U2 R'
ZBLL H 34		R' U' R U' R' U R U' R2 U2 R
ZBLL H 35		y' R' U2 R U R' U' R U R' U R
ZBLL H 36		y' R U2 R' U' R U R' U' R U' R'
ZBLL H 37		y' R' U2 R U R' U R U R U' U R U2 R' y' R U2 R2 U2 R' U2 R U2 R' U2 R2 U2 R
ZBLL H 38		y R U2 R' U' R U' R' U' R U' R' U2 R r R U2 r' R U2 R' l' U2 d' R2 U' R2 U' R2 U R2 U R L F2 L' R U2 R2 F U2 y' R' U2 R' U2 R' U2 R r R U2 r' R U2 R' l' U2 y U' R2 U' R2 U' R2 U' R2 U
ZBLL H 39		R U R' U R U2 R' U' R' U2 R U R' U R y2 R' U' R U' R' U2 R U R U2 R' U' R U' R' y r U2 r' U' r2 R' U R' U' r2 R' U R' R' U' R' r2 U' R' U R' r2 U' r' U2 r
ZBLL H 40		R U R' U R U' R' U R U' R' U2 U' R' U R' U R R U' R' U' R U R' U R U R' U' R U' R' U' R U R U R' R' F R U R' F R U' R' F' R U' R' R' F R' y R U R2 U' R2 U' R U2 R U2 R U' R2 U R2 U R