

Page 1



ZBLL L 1

y F' R U R' U' R' F R2 U' R' U' R U' R' U R U R'
y' R' U' R U' R' U2 R' D' R U2 R' D R U2 R
y r' F' r U' r' F2 r' U' r F2 r' U r F2 r
R' F R' U F' R' F U' R2 F' R U R'



ZBLL L 2

y R D R' U2 R D' R' U' R' U2 R U' R' U' R
y' L U' R' U L' U' R2 U2 R' U' R U' R'
U2 r' F' U' F2 U M' F R U' R' F' R
U' R F R' f' R' F' R f U R F' U' R' F



ZBLL L 3

y' R' U2 R U R2 D' R U R' D R2
y R D r' U2 r D' R' U2 R' U' R
R U2 R' U' R U' R' U' R2 D' R U2 R' D R U2 R
y' R' U2 R2 D R' U R D' R2 U R



ZBLL L 4

R' U2 R' D' r U2 r' D R2
y2 R U' R' F' U F R U R2 F R2 U R' U' F'
R U R' U2 L U' R U L' U R'
y2 R U R' U' z' y' R U R' F' R U R' U' R' F R2 U' R'
U' F



ZBLL L 5

R' U2 R U2 R' U' R2 D R' U2 R D' R2 U2 R y2 F' r U R2 D R U R' D' R U2 r' F R R U2 R2 U2 R D' R U2 R' D S R2 S' y' R' D' L U' D R' D R U R' D2 L' D R2



ZBLL L 6

R' U2 R' D' R U2 R' D R2



Page 2



ZBLL L 7

y' R' U' R U' R' U' R U2 R D r' U2 r D' R'
R U R' U2 R U R' U2 F' U2 y' R U' R' U' R
R U R' U2 R U R' U D R' U2 R U' R' U' R D'
y' R' U' R U' R' U R2 D R' U R D' R2 U R U' R' U R



ZBLL L 8

y R U2 R' F U2 F' U' R F U' F' U2 R'
y' F R U' R' U R2 D R' U R D' R2 U R U' R' F'
y' F R U' R' U R U R2 D' R U R' D R2 U' R' F'
y R U2 R U R U' R2 D R' U R D' R U R'



ZBLL L 9

y' R' U' R2 D r' U2 r D' R2 U R U R' U2 R R' U2 R' D' R' F2 R2 U2 R2 F2 R D R2 y2 R2 U R' U' D R2 U' R U' R' U R' U R2 D' U R' y R2 U R U R2 U2 R2 D R' U R D' R U R'



ZBLL L 10

R' U R U' R' U F' R U2 R' U2 R' F R2 R U R' U' R U' R' U L' U R U' L U' R' y' R' U2 R U R2 D' R U' R' r U2 r' D R2 y' L2 D' R' B2 R' D2 L' D R2 D2 L'



ZBLL L 11



ZBLL L 12 L1

y' R U' R2 F2 R U2 R U2 R' F2 U2 R U' R' y' F R U' R' U' R2 D R' U R D' R' U R' U' F' y2 F U R' U' R F' R' U' R U R' U' R U R' U R y' F U R U' R' F' R B' R' U' R B R' f' L f



Page 3



ZBLL L 13 L2

R2 D' R U2 R' D R2 U R2 F' R U R U' R' F R
R' F2 R U2 R U2 R' F2 R U' R' U R U2 R'
y2 R2 D r' U2 M' U' R D' R' U' R'
y2 R2 D r' U2 r R' U' R D' R' U' R'



ZBLL L 14

y R U' R' U R U' R' U' R U R2 D' R U' R' D R
S' R U R' F' U f U' R' U' R' U R
y R D' R U' R' D R U' R2 U R2 U R2
R2 U R2 U' R' U' F R2 U R2 U' F' R'



ZBLL L 15 L2

L U' R U R' L' U2 R U' R' U' R U' R'

y R2 U R U R D' R U' R' D U' R' U2 R'

L U' L' U2 L R U' L' U' R' U' R U' R'

R' U2 R F U' R' U2 R U F' U' R' U R



ZBLL L 16

R' U2 R2 U R' U' R' U2 F R U R U' R' F'
R' U' R' D' R U' R' U' D R' U' R2 U R U R2
L U' R U L' U R U2 R U' R U R' U2 R2
y2 M U' M' F R' F' R U R U' r' U M'



ZBLL L 17 L2



ZBLL L 18

R' U' R U' R' U R U' R' U R U' R2 D' R U2 R' D R2
R' F R U R' U' F' R' F R F' R' F R F' U R
y S R F R2 F' R U2 S U' R2 S2 U' R2
y2 R' U' L U' R U L' U R' U' R U2 R' U2 R

x' R U' R' D R U R' D' x y F R' F' r U R U' r' y2 x' U' R' D' R U R' D R x y R' F' R U2 R U2 R' F R U2 R'



Page 4



ZBLL L 19 L2

R U R' U R U R' U' R U R D R' U2 R D' R' U' R'
y2 L U L' F' U L U L' U' F L U2 L'
y' R' U2 R U2 D' R U' R U R U' R2 D
y' R' U2 R U2 R U' R D' U R U' R' D R'



ZBLL L 20 L2

L R U' R' U L' R U R' U R U' R'
R F U' R' U R U R' U R U' F' R'
L R U' R' U R L' U R' U R U' R'
y F R' F' R2 S' R' U R S U' R'



ZBLL L 21 L2

y R U R D R' U2 R D' R' U' R' U R U R' y S U2 R' U2 R U2 F R f' y' U M' U2 y R' U2 R U2 F I U' z'



ZBLL L 22 L2

y R U' R' U' R' D' r U2 r' D R U' R U R' R' U' R U' R D R' U2 R D' R2 U R U' R' U R R U R' U R U' R' U' L' U R U' M' x'



ZBLL L 23 L2

y F R U R' U' R' F' R U2 R U2 R'
y' x' M' U L' U2 R U2 L U' L' U' R' U R
R U' R' U2 R U' R' F' U F U2 F' U F



ZBLL L 24 L2

y' R' F' R U R' U' R' F R U' R U R' U R
y2 R U R' F' U' r' F2 r U F
F' r' F r U r' F2 r U F
F' L' U L U L' U2 L U F



Page 5



ZBLL L 25 L3

y' r U2 r' U2 r' F2 r F2 L' U L U' L' U2 L y' R2 D' r U2 M U R' D R U R y' R' U' R U R' F2 R U2 R' U2 R' F2 R2 y R2 U' R U R U' R D' U R U' R' D



ZBLL L 26

y L' U R' U' L R U2 R' U R U R' U R y' R' U R U2 R' L' U R U L U r' F r y' S R B' U' R2 U B U' R2 U R' S' y' R' U L' U' L R U2 L' U L U L' U L



ZBLL L 27

y S' R' U' R f R' F' U R U R U' R'
R' U R U' R' U R U R' U' R2 D R' U R D' R'
R' D R' U R D' R' U R2 U' R2 U' R2
R U R' U2 L U' R U' R' U R U2 R' L'



ZBLL L 28

y2 F' R U2 R' U2 R' F U2 R U R U' R2 U2 R
y M U M' F' L F L' U' L' U I U' M'
y R' D U R' U2 R U' R' U' R D' R U R' U2 R
y2 F R U2 R' F' S R' F R S' U2 R' F' R



ZBLL L 29 L3

y2 F' r U R' U' r' F R
y' R2 D' R U' R' D R U R
x' U' R U L' U' R' U r
r U R U' L' U R' U' x'



ZBLL L 30 L3

y R U R' U R U' R' U R U' R' U R2 D R' U2 R D' R2 F R' F' R U R U' R' F U R U' R' U R U' R' F' y' R U L' U R' U' L U' R U R' U2 R U2 R'



Page 6



ZBLL L 31 L3

y' R' F R U R U' R' F' U R U R' U R U' R' y R' L' U R U' R' L U' R U' R' U R



ZBLL L 32

y R' U' R F U' R' U' R U F' R' U2 R
y2 R U2 R' U2 D R' U R' U' R' U R2 D'
y2 D' R U2 R' U2 D R' U R' U' R' U R2
y R' U' R U2 R' F' R U R' U' R' F R2 U R' U2 R



ZBLL L 33

y2 F' R U2 R' U2 R' F R U R U' R' y2 R U2 R' U' R U R D R' U' R D' R' U' R'



ZBLL L 34

y R U R' U R' D' R U2 R' D R2 U' R' U R U' R'
y R' U' R U' R' U R F R' U R U' F'
y R' U' R U' R' U R U L U' R' U M x
y' L' U' L U' L' U L U R U' L' U M' x'



ZBLL L 35

R' U' R' D' R U2 R' D R U R U' R' U' R
y2 S' R U2 R' S U2 F' U' F
S U2 R U2 R' U2 f' U' F
y' R U R' U2 R U' R' U' R U2 R' F' R U R' U' R' F R



ZBLL L 36

y L' U' L F U R U2 R' U' F'
y' F R U' R' U' R U2 R' U' F'
y' R' U' R F U' R' U2 R U F'
y L' U' L U R U2 R' F2 L F2 L'



Page 7



ZBLL L 37

y2 R U R' U R U2 R D R' U2 R D' R' U2 R'
U S R U R' U' F' U2 F U R U R' S'
x' M' U L' U L U2 L' U' L U' R U L'
R2 D R' U2 R D' R' U2 R2 U2 R U R' U R



ZBLL L 38

y2 R U2 R' U' R2 D R' U' R D' R2
U2 R U2 R2 D' R U' R' D R2 U' R'
y2 F R U R' U' R' F' R U R U R' U' R U' R'
y2 R U R' U' R U R2 D' R U R' D R2 U' R'



ZBLL L 39

R' D' R U2 R' D R U R U2 R' U R U R'
y2 L' U R U' L U R2 U2 R U R' U R
f R U R2 U' S' R' F' U F R F'
y' R U' R' F2 U2 F2 D R' U R U' R D'



ZBLL L 40

R' F' R U R' U' R' F R2 U' R' U2 R y R U2 R D r' U2 r D' R2 y2 R' U M' U' R U' R' U' R U2 r' F R' F' R U' R



ZBLL L 41

y R U2 R D R' U2 R D' R2 y' L U2 L D L' U2 L D' L2 F' r U' L D2 L' U L D2 r2 D



ZBLL L 42

y R U2 R' U2 R U R2 D' R U2 R' D R2 U2 R'
y2 I x' U L' U' z' R U L' U' R' U L2 z L U' I2
y F R' F' r U' R' D' R U' R' D R U' R U' r'
y2 S' r U2 R2 U' R2 U' r' S U2 f R f'



Page 8



ZBLL L 43

y2 F R U R' U' R' F' U' R U R U' R' U' R' U R R' U2 R' U' R' U R2 D' R U' R' D R' U' R



ZBLL L 44 L4

y R' U' R U2 R' U' R D' U' R U2 R' U R U R' D
y2 R U R' U R U R' U2 R' D' r U2 r' D R
y R u R' U R U' R u' R2 U R f R' f'
y R u R' U R U' R u' R2 U' F' U' F R



ZBLL L 45

y R U' R2 D' R U' R' D R U2 R U' R' U' R U R'
y2 S R' U' F R' F' R2 U F R F' U2 S'
y L U' R U L' U' R' U R U' R' U R U' R' U' R U R'
L U D' L U2 L' U2 D L2 U2 L U L2 U L



ZBLL L 46

y2 R' F' R U2 R U2 R' F U' R U R' U' R U' R'
y R' U' R U R' U R U2 F R' U R U' F' U R' U R
R2 D' R2 U R' D R2 U' D r2 D2 r2 D' R'
y R' U' R U R' U R U' L U' R' U L' U R



ZBLL L 47

y R' U R' D' R U R' U2 R U R' U D R U' R
y R' U R U2 R' U' R U2 R' U' R U' R2 D' R U R' D
R2
F2 U' F R2 u R' U R U' R u' R2 F
y' R2 d' F R2 u R' U R U' R U' R E



ZBLL L 48 L4

generated by https://www.speedcubedb.com/



Page 9



ZBLL L 49

y r U2 r2 F R F' r2 R' U2 r'
y2 R' F2 R2 U' r' F R' M' F2 R
y2 R' F2 R2 U' L' U R2 r U2 R x'
y R B' D' R2 f R' F' R S' R2 D B R'



ZBLL L 51

R' D' R U' R' D R U2 R U' R' U R U R' U' R U R'
R' U R U' R' U R U R' U' R U2 R D R' U' R D' R'
y' L' U2 L U R U2 L' U' M' x' U' R U' R'
y' R U R2 F2 R U2 R U2 R' F2 R U R' U' R U' R'



ZBLL L 53

y R U2 R2 F R F2 r' U' F2 U r F
y2 F' r U R' U R' D R U' R' D' R U' r' F R
y R U2 R2 x U R U2 r' B' U2 B r U x'
r U r' R U R' U' r U' r' F U R U' R' F'



ZBLL L 50

y R U' R' U R U' R' U' R U R' U2 R' D' R U R' D R
R U2 R' U' L' U2 R U M' x' U L' U L
U2 R U R' U R U' R' F2 R U2 R' U2 R' F2 R2 U' R'
U2
y F R U R' M' S R' F R f' R U' r' F'



ZBLL L 52 L5

r U2 R r2 F R' F' r2 U2 r'
r U2 r2 R F R' F' r2 U2 r'
y2 R' U2 R U R2 F R F' R' F R F' R' F R F' U R
y2 R B2 M' R' f U' f' R2 D2 R' x



ZBLL L 54

r U R2 D' R U2 R' D R U r' F R F'
y L' U R2 D' R' U2 R D R' U L U R'
y' Lw' U' Lw L' U' L U Lw' U Lw F' U' L' U L F
y' I' U' M U' L U I' U I F' U' L' U L F



Page 10



ZBLL L 55

y2 x' r2 U' r U2 R' F R U2 r2 F L'
y R U2 R' U' F' R U R' U R U2 R' F R U' R'
y R' U R U' R' U' R U' R' U2 R' D' R U' R' D R2
y' R' F2 r F' r' F2 R2 U' r' U2 M'



ZBLL L 56

y M' U' r U2 R' F R U2 r2 F R
R U' R' U R U R' U R U' R2 D' R U R' D R
y R' F' r2 U2 R' F' R U2 r' U M
y2 B' R U R' U' R' F R2 U' R' U' R U R' F' B



ZBLL L 57 L5

y' R' U' R U R' F' R U R' U' R' F R2
R U2 L' U R' U' L R U2 R'
y2 B' R U R' F' R U R' U' R' F R2 U' R' U' B
R2 F R2 U' R' U' R U R' F' R U R' U' R



ZBLL L 58

F R U R' U' R2 x' U' R' U R' D' x
y F R U R2 F R F' R U' R' F'
F R U R' U' R U' R' U2 R U2 R' U' F'
y' R U R' U' L' U R U2 L U R' U2 L' U2 L U2



ZBLL L 59

y' L' U2 R U' R' U2 L R U' R'
r' U2 R2 B' R' B R' U2 r
y F R U R' U' F' r U R' U R U2 r'
L U L' U' L F L' U' L U L F' L2



ZBLL L 60

y F U' R' U R D R' U R U D' F' R' U R
R' U2 R2 U R' F' R U R' U' R' F R2 U' R' U' R' U2 R
y' F R U' R' U' R U R' U R' D' R U' R' D R2 U R' U'
F'
y R' U' D R' U' R D' R2 U R' U' R2 U2 R



Page 11



ZBLL L 61 L6



ZBLL L 62

y' R2 U R' U R' U' R U' R' U' R U R U' R2
y' R' U' R U' R' U R U' R' U2 R2 U R' U R U2 R'
y' R U R' U R U2 R' U R' U2 R U R' U' R U R' U R
R U2 R' U R' U2 R U R U' R' U R' U R2 U R'

y R U2 R' U' R U' R' U R' U2 R U R' U R y R U2 R' U' R U' R' y R' U2 R U R' U R



ZBLL L 63 L6



ZBLL L 64

y R U R' U R U2 R' U R' U' R U' R' U2 R



ZBLL L 65



ZBLL L 66

R' U2 R U R' U R U' R U2 R' U' R U' R'

y2 R2 U' R U' R U R' U R U R' U' R' U R2
y2 R U R' U R U' R' U R U2 R2 U' R U' R' U2 R
y' F' R U2 R' U2 R' F2 R2 U R' U' R U R' U' F'
y2 R' U2 R U2 R U2 R U' R' U R' U2 R2 U2 R



Page 12



ZBLL L 67

R' U' R U' R' U2 R U' R U R' U R U2 R' y2 L' U' L U' L' U2 L U R U R' U R U2 R'



ZBLL L 68



ZBLL L 69

y R U2 R' U' R U' R' U2 R U R' U R U2 R'
R' U2 R U R' U R L' U' L U' L' U2 L
y R U2 R' U' R U' R' L U L' U L U2 L'
R' U2 R U R' U R U2 R' U' R U' R' U2 R



ZBLL L 70

y R U R' U R U2 R' U2 R U2 R' U' R U' R'
y R U R' U R U2 R' L U2 L' U' L U' L'
R' U' R U' R' U2 R L' U2 L U L' U L
U R U R' U R U2 R' U2 R U2 R' U' R U' R'



ZBLL L 71 L6

y' R U R' U R U' R' U R U' R' U R U2 R'
y2 R' U' R U' R' U R U' R' U R U' R' U2 R
y2 R' U2 R U R' U' R U R' U' R U R' U R
y' r U r' U R U' R' U R U' R' U R U' r'



ZBLL L 72 L6