

Page 1



ZBLL Pi 1

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



ZBLL Pi 2

y' r' F' r U' r' F2 r2 U R' U' r' F R F'
y' L' U' L U' L' U2 L r U R' U' r' F R F'
R U2 R' U' R U' r' F' r U R' U2 r' F2 r
y R' U' R U' R' U2 R U2 r U R' U' r' F R F'



ZBLL Pi 3

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



ZBLL Pi 4 Pi 1

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



ZBLL Pi 5
Pi 1

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



ZBLL Pi 6 Pi 1

F R U R' U' R' F' R U2 R' U' R2 U' R2 U2 R y R2 F2 r U r' F R2 U2 x' U' R U I' y' R U L' R' U2 R U2 R' U2 L U' R U2 R' U R2 F2 r U r' F R2 U f U R' U' R f'

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



Page 2



ZBLL Pi 7

y R U2 R2 U' R U' R' U2 F R U R U' R' F'
R2 F R U R U' R' F' R U' R' U' R U R' U R
y' R U R' U R U2 R' F U R U2 R' U R U R' F'
R U2 R2 U' R' D R' U' R D2 L F2 L' D R2



ZBLL Pi 8

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



ZBLL Pi 9 Pi 1

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



ZBLL Pi 10 Pi 1

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



ZBLL Pi 11 Pi 1

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



ZBLL Pi 12

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

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



Page 3



ZBLL Pi 13

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



ZBLL Pi 14 Pi 2

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



ZBLL Pi 15 Pi 2

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



ZBLL Pi 16 Pi 2

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



ZBLL Pi 17 Pi 2

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



ZBLL Pi 18 Pi 2

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

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



Page 4



ZBLL Pi 19 Pi 2

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



ZBLL Pi 20

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



ZBLL Pi 21 Pi 2

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



ZBLL Pi 22 Pi 2

r' U r U r' U' r U R2 F R F' R
r' U r U r' U' r U l' R' U R U' R
y2 L' U R U' L U R' U' R' U' R U' R' U2 R
L' U L U2 R' L' U L2 U' R U L'



ZBLL Pi 23

r U' r' U' r U r' U' R2 B' R' B R' U r U' r' U' r U r' U' I R U' R' U I' r U' r' U' r U r' F R' F' R2 U' R' R U' L' U R' U' L U' R U R' U R U2 R'



ZBLL Pi 24

y' R U R' U F' R U2 R' U2 R' F R R U' L' U R' U L U L' U L I F' r' x F l' U L U L' U L R U' r' F R' F r U r' F r



Page 5



ZBLL Pi 25 Pi 3

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



ZBLL Pi 26 Pi 3

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

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

y' R U2 R F2 R2 U' R U' R' U R2 F2 R2

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



ZBLL Pi 27 Pi 3

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



ZBLL Pi 28 Pi 3

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



ZBLL Pi 29 Pi 3

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



ZBLL Pi 30

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



Page 6



ZBLL Pi 31 Pi 3

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

F U R U' R2 F' R2 U R' F' U' F U2 R U' R'
F U' R2 U R U' R' U R2 U2 R' U' R' U R U' R F'
R' F R f' R U R' S U' F' R U R' U' R' F R



ZBLL Pi 33

y r' F R F' r U R' U R U2 R' U' R U' R'
y R' F R F' r U R' U R U2 r' U' R U' R'
y R' U' R U' B2 R' U2 R U2 I U2 I'
y' r U r' f U F' R U' f' U R2 F R F' R



ZBLL Pi 35 Pi 3



ZBLL Pi 32 Pi 3

f R U R2 D' R U' R' D R S' R U R' U' F'
y' R U R' U R U' R2 F R F' R U' R' F' U F
y2 R' D' R U R' D R U2 R U2 R' U R U' R' U' R U'
R'
R B' R' U' R2 U B U' R' U R' U' F' U' F



ZBLL Pi 34 Pi 3

y' R' U' R U' R' U R U' R' U R' D' R U R' D R2
y L' U R U' L U R2 U' R U' R' U2 R
y R B2 R' U R2 B2 R' U' R' U' R2 B2 R2



ZBLL Pi 36 Pi 3

R' U' R U' R' U2 R U' L' U R U' L U R' R' F2 R U2 R U2 R' F2 U' R U' R'



Page 7



ZBLL Pi 37



ZBLL Pi 38 Pi 4

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



ZBLL Pi 39 Pi 4

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



ZBLL Pi 40

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



ZBLL Pi 41

R U R' U' R' F R2 U R' U' R U R' U' F' R U R' U' I' U R2 x' U R' U' R U R' U' F'



ZBLL Pi 42 Pi 4

y2 R U2 R' U2 R' F R2 U' R' U2 R U2 R' U' F'
y2 R' U' R' D' R U' D R' D' R U2 R' D R D' R' D R2
y2 R U2 R' U2 I' U R' z' R' U' R U' r'
y2 R U2 R' U2 R' F R2 I U' R' U R' D' x



Page 8



ZBLL Pi 43



ZBLL Pi 44

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

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

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



R J L R' U R2 F2 U R U R2 U' R' U' F2 R2 **ZBLL Pi 45**

Pi 4

R B2 R' U2 R' U2 R B2 U R' U R R U R' U R U2 R' U' R U' L' U R' U' L y2 R U2 R' U2 R' F2 R F2 U L' U L I U2 I' U2 R' U2 R B2 U R' U R



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

R' F R U R2 U' F' U R U' R U B U B'



ZBLL Pi 46 Pi 4

y' R' U2 R U R' U R2 U' r' F R' F' r y2 R2 D' R U' R' D R U' R U R' U' R U R' U R y' R' U2 R U R' U R2 U' L' U R' U' L y' R2 B2 R2 U R U R B2 R2 U' R B2 R'



ZBLL Pi 47 Pi 4



ZBLL Pi 48 Pi 4

y R U R' U R U' R' U R U' R D R' U' R D' R2 y' L U' R' U L' U' R2 U R' U R U2 R' v' R' F2 R U' R2 F2 R U R U R2 F2 R2 y R U' L' U R' U' L2 U L' U L U2 L'

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



Page 9



ZBLL Pi 49 Pi 5

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



ZBLL Pi 50 Pi 5

R' F' U' F U' R U S' R' U R S r' U' R U' R' U R U' R' U R' F R F' U r y2 S' R U R' S U R U' B U' B' R' y R' U2 L U' R U M x U R2 U R2 U2 R'



ZBLL Pi 51

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



ZBLL Pi 52 Pi 5

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

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

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

y' R' U' R' F R F' R U' R' U2 R U' R U R' U' M' U R

U' r'



ZBLL Pi 53

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



ZBLL Pi 54

y R' U' R' D' R U R' D R U2 R' D' R U2 R' D R2
y' R' F2 D R U2 R' D' R2 U2 R' F2 R U2 R'
y R U2 R' U' R U L' U R' U' L U' R U' R'
R' U2 I R U' R' U R U' R' U R U' R' U I' U2 R



Page 10



ZBLL Pi 55 Pi 5



ZBLL Pi 56 Pi 5

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



ZBLL Pi 57

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

 $R' \ U' \ D \ R' \ U' \ R \ D' \ R2 \ U \ R \ U \ R2 \ U2 \ R'$



ZBLL Pi 58

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



ZBLL Pi 59



ZBLL Pi 60 Pi 5

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

y R U2 R' U' F' R U2 R' U' R U' R' F R U' R'
y2 S' R' U' R S U' R' U F' U F R
r U R' U R U' R' U x' R F' R U' R' U F' L'
y R U2 R2 U' R2 U' M' x' U' R' U L' U2 R



Page 11



ZBLL Pi 61 Pi 6

R U2 R2 U' R2 U' R2 U2 R



ZBLL Pi 62

y' R' U2 R U R' U R2 U R' U R U2 R'
y R U R' U R U2 R2 U2 R U R' U R
R U2 R' U' R U' R' U2 R' U' R U' R' U2 R
y' F' R U2 R' U2 R' F M F R F' M'



ZBLL Pi 63 Pi 6

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



ZBLL Pi 64 Pi 6

y2 R U R' U' R2 U R' U R U2 R2 U' R U R'
y R' U2 R U2 R' U R U2 R' U R U2 R' U' R
y2 S' U2 S R U2 R2 U' R2 U R2 U2 R'
y L' U2 R U' L U L' U' L U L' R' U2 L



ZBLL Pi 65 Pi 6

y' r U2 R2 F R F' R' F R F' R U2 r'
R' U2 R2 U R2 U' R2 U2 R' S R2 S'
y2 R' U R U' R2 U2 R U R' U R2 U' R' U R
y2 R U' R' U2 R U R' U2 R U R' U2 R U2 R'



ZBLL Pi 66

R U2 R2 U' R2 U R2 U2 R S R2 S'

y2 R U' R' U R2 U2 R' U' R U' R2 U R U' R'

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

R U2 R2 U' R2 U R2 U2 R' S' U2 S



Page 12



ZBLL Pi 67 Pi 6

y R U2 R' U' R U' R2 U' R U' R' U2 R
y' R' U' R U' R' U2 R2 U2 R' U' R U' R'
S' r U' r2 U r2 U r2 U' r S
R' U2 R U R' U R U2 R U R' U R U2 R'



ZBLL Pi 68

R' U2 R2 U R2 U R2 U2 R' y2 L' U2 L2 U L2 U L2 U2 L'



ZBLL Pi 69 Pi 6

R' U' R U R U2 R' U' R U' R2 U2 R R U R' U R U2 R' U' R U R' U R U2 R' F' U' L' U L S' U' L' U L f y2 f' L' U' L U f F' L' U' L U F



ZBLL Pi 70

R U R' U' R' U2 R U R' U R2 U2 R'
R' U' R U' R' U2 R U R' U' R U' R' U2 R
R U2 R2 U' R U' R' U2 R U R U' R'
y2 F U R U' R' S U R U' R' f'



ZBLL Pi 71 Pi 6

y R U R' U R U2 R' U R U R' U R U2 R'
R' U2 R U R' U R U R' U2 R U R' U R
y' R' U' R U' R' U2 R U' R' U' R U' R' U2 R
y' F' R D2 R' F U' F' R D2 R' F



ZBLL Pi 72 Pi 6

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