

Page 1



**ZBLL U 1** U1

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



ZBLL U 2

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



ZBLL U 3

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



ZBLL U 4

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



ZBLL U 5

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



ZBLL U 6

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



Page 2



**ZBLL U 7** 

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



ZBLL U 8

R' U' R U R U R' U' R' U F R U R U' R' F' U R' F' R U2 R' F R2 D2 r' U r D2 R' y2 R' U R D' R U R' D R2 U' R U R U2 R y R' F' R U2 R' F R2 u2 R' F R u2 R'



**ZBLL U9** 

y' R U R' U R U' R' U F' R U2 R' U2 R' F R R D' R' U R2 D' r' D2 r' U' r2 D' R2 y R U R2 D' R U' M' U2 r' D R2 U2 R'



**ZBLL U 10** 

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



**ZBLL U 11** 

y R U R' U R U' R' U R U' R' U' L' U R U' R' L y R U R' U R U' R' U R U' R' U' r' F R F' M' y R U R' U R U' R' U R U2 R' r U R' U' r' F R F' y R' F R F' U R' D' r U' r' D U' F' U F R



**ZBLL U 12** U1

y' R U' R' U R U R' U2 R' D' R U R' D R2 U R' R' U2 R U F' R' D U' R U R' D' U R F v2 F U R F R' F R D R' D' F2 U' R' F' R F2 U' R2 U' R U2 R' U' R U' R U F2 R'



Page 3



**ZBLL U 13** U2

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



**ZBLL U 14** U2

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



**ZBLL U 15** U2

y2 R' U R U R' U2 R U R D R' U2 R D' R'
y2 R U R' U R U2 R2 z R U R' D R U' z'
L U L' U L U2 L2 U R U' L U R'
y2 R' F R U R' F' M U' F2 U F r



**ZBLL U 16** U2

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



**ZBLL U 17** U2

R2 D' R U2 R' D R U2 R



**ZBLL U 18** U2

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



Page 4



**ZBLL U 19** U2

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



**ZBLL U 20** U2

y2 F R U R' U' R2 D R' U' R D' R2 U' R U R' F'
R U' R' D R' U' R D' R2 U R' U' R' U2 R'
y R B R' U2 R B' R2 D2 r U' r' D2 R
R U' R2 U' R2 F' R U R' U' R' F U2 R'



**ZBLL U 21** U2

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



**ZBLL U 22** U2

y' R2 F' R U2 R U2 R' F U' R U R' U' R
y R U L' U R' U' L U' R U R' U R U' R'
R2 D' R U2 R' D R U' R' U' R' U' R' U R U R2
r' B r U' r2 U R B2 R U R2 U r2



**ZBLL U 23** U2

v' L U2 R' F R U' R U R' U F' R U2 R' L'

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



**ZBLL U 24** U2

F U R U' R D R' U' R D' R2 U R U R' F'

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

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

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



Page 5



**ZBLL U 25** U3

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



**ZBLL U 27** U3

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



**ZBLL U 29** 

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



**ZBLL U 26** U3

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



**ZBLL U 28** U3

R2 B2 R' B2 R' U R U' L U' L' U R'
Lw2 F2 Lw' U2 Lw' U R U' L U' L' U R'
R U R' U R U2 R' U R2 D' r U2 r' D R U2 R
R2 D' R U2 R' D R U2 R2 U R' F' R U R' U' R' F R2
U' R'



**ZBLL U 30** U3

y' R' U' R F R2 D' R U R' D R2 U' F'
y' B' U' R2 D R' U R D' R2 B R U' R'
y I' U' L U I F' L' F R U R' U' R' F R U R U' R' F'
y' R' U' R F R' U R U' R' F' r U R U' r'

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



Page 6



**ZBLL U 31** U3



**ZBLL U 32** U3

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

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



**ZBLL U 33** 

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

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



**ZBLL U 34** U3

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

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



**ZBLL U 35** U3



**ZBLL U 36** U3

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

y' R2 D R' U2 R D' R' U2 R' U' R U2 R' U' R U' R' R' R2 F R U R U' R' F' R U' R2 D' R U R' D R2
y F U R U2 R' U R U2 R' U' R' F' R U2 R U2 R'
y R' F' r U R U' r2 F r U r' F2 r U F



Page 7



**ZBLL U 37** U4

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



**ZBLL U 38** U4

R U R' U R U' R' U2 R' D' R U2 R' D R2 U' R'
y' R U2 R' U' R U' R D' R U2 R' D R U2 R
y f R' f' R' f' R U R' S U' R' F R2
R2 B2 R' U2 R' U' R2 B2 R2 U' R B2 R'



**ZBLL U 39** U4

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



**ZBLL U 40** 

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



**ZBLL U 41** U4

x' R2 D2 R' U2 R D2 R' U2 R' x
y2 x L2 D2 L' U2 L D2 L' U2 L'
y2 R U' D' R' D' R U2 R' D R U' D R'
R U R' U' R U R' U' R U R' U' R' F R F' R' F R F' R'
F R F'



**ZBLL U 42** U4

y2 x R2 D2 R U2 R' D2 R U2 R x'
y2 R' F2 R U2 R U2 R' F2 R U2 R'
R' U D R D R' U2 R D' R' U D' R
U R U R2 U' R' F R U R2 U' R' F'

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



Page 8



**ZBLL U 43** U4

F R U' R' U R U R' U R U' R' F' R U R' U' R' F2 R2 U' R' U' R U R' F2 y2 R U R' U' R' F R F' R' U' F' U F R



**ZBLL U 44** U4

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



**ZBLL U 45** U4

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



**ZBLL U 46** U4

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



**ZBLL U 47** 

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



**ZBLL U 48** U4

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

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

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

y2 R U2 R' U' R U' R' U' F R' F' r U R U' r'



Page 9



**ZBLL U 49** U5

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



**ZBLL U 51** U5

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



**ZBLL U 53** 

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



**ZBLL U 50** U5

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



**ZBLL U 52** U5

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



**ZBLL U 54** U5

y' r U R' U' M U R U' R' F R U R' U' F' R' F' U' F U F R S R' F' R S' y F U R U' R' F' R U R' U' M' U R U' r' R' F' M U' M' F M U r



Page 10



**ZBLL U 55** U5

y' r U2 R2 F R F' U2 r' R U R U' R' y R U R' U' M' U R2 B' R' B U' r' y' R U2 R2 F R F' M' U' R U' R' U M y' F R U R' U' f' R U R' S R U' R'



**ZBLL U 57** U5

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



**ZBLL U 59** 

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



**ZBLL U 56** U5

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



**ZBLL U 58** U5

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



**ZBLL U 60** U5

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



Page 11



**ZBLL U 61** U6



**ZBLL U 62** U6

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

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



**ZBLL U 63** U6



**ZBLL U 64** U6

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

y R' U2 R2 U R2 U R U' R U R' U' R U' R'
U R' U2 R2 U R2 U R U' R U R' U' R U' R'
y2 R' U' R U R U' R' U' R U' R' U R2 U R'
y' r' F2 r2 U' r' F r' F U' F U r



**ZBLL U 65** U6



**ZBLL U 66** U6

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



Page 12



**ZBLL U 67** U6

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



**ZBLL U 68** U6

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



**ZBLL U 69** U6

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



**ZBLL U 70** U6

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



**ZBLL U 71** 

R U R' U' R U' R U2 R2 U' R U R' U' R2 U' R2 x' R2 D2 R' U' R D2 R2 D R U R' D' x
y' R U2 R' U2 R U2 R' U' R U' R' U R U' R' U R U R'
R'
y2 R' U2 R U R' U R U2 R U2 R2 U' R2 U' R2 U2 R



**ZBLL U 72** U6

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

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