



(0, 24)

B	B	B
B	R	B
B	B	B

(1, 24)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(2, 24)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(3, 24)

B	W	B
B	B	B
B	B	B

(4, 24)

B	B	B
W	B	B
B	B	W

(5, 24)

B	B	B
B	O	W
R	O	O

(6, 24)

B	B	B
B	B	B
R	B	W

(7, 24)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(8, 24)

B	B	B
B	W	B
B	B	W

(9, 24)

B	B	B
B	B	B
W	B	B

(10, 24)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(11, 24)

B	B	B
B	B	B
W	B	B

(12, 24)

B	B	B
B	B	B
B	B	R

(13, 24)

B	B	B
B	B	B
B	W	W

(14, 24)

B	B	G
O	B	B
B	B	W

(15, 24)

G	O	W
W	W	G
W	B	W

(16, 24)

O	R	B
G	B	B
B	B	B

(17, 24)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(18, 24)

W	W	W
W	B	W
W	B	B

(19, 24)

B	B	B
B	W	B
B	B	B

(20, 24)

W	B	Y
O	W	O
O	G	R

(21, 24)

W	R	W
O	O	Y
O	Y	Y

(22, 24)

Y	O	O
Y	O	O
O	O	W

(23, 24)

O	O	Y
W	Y	Y
Y	Y	Y



(24, 24)

Y	W	B
W	W	O
Y	O	W

(0, 23)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(1, 23)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(2, 23)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(3, 23)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(4, 23)

B	B	B
B	B	O
R	B	B

(5, 23)

W	O	O
O	O	O
W	O	O

(6, 23)

W	R	B
R	W	B
Y	W	B

(7, 23)

B	B	B
B	B	W
B	B	O

(8, 23)

B	B	B
B	B	B
B	B	W

(9, 23)

B	B	W
B	B	W
B	B	W

(10, 23)

W	B	B
W	O	W
W	O	W

(11, 23)

B	W	B
O	W	O
B	W	B

(12, 23)

W	B	B
W	B	B
W	W	B

(13, 23)

B	R	B
W	B	W
B	W	O

(14, 23)

B	B	B
B	W	B
B	W	R

(15, 23)

B	B	B
B	B	W
B	B	B

(16, 23)

B	B	B
B	B	B
W	W	B

(17, 23)

B	B	B
B	B	B
W	O	W

(18, 23)

B	B	B
B	B	B
B	G	B

(19, 23)

B	W	B
W	B	B
B	B	B

(20, 23)

W	O	R
W	O	Y
B	W	W

(21, 23)

W	W	O
Y	W	O
Y	W	O

(22, 23)

O	O	W
O	O	O
O	O	Y

(23, 23)

W	W	Y
W	O	Y
W	O	Y

(24, 23)

R	W	O
Y	Y	W
Y	O	O

(0, 22)

B	W	W
O	B	W
B	W	W

(1, 22)

B	B	B
B	B	O
W	W	W

(2, 22)

B	B	B
B	B	B
W	R	B

(3, 22)

B	B	B
B	B	W
B	B	B

(4, 22)

B	W	B
W	B	B
O	W	B

(5, 22)

B	R	W
B	B	B
B	B	B



(6, 22)

W	B	B
B	B	B
B	W	W

(7, 22)

W	B	W
B	W	B
B	B	O

(8, 22)

W	B	O
B	B	B
W	G	R

(9, 22)

B	B	W
O	W	O
O	W	W

(10, 22)

W	G	W
W	B	B
B	W	B

(11, 22)

W	R	O
R	B	B
B	B	B

(12, 22)

W	R	B
B	B	W
B	B	W

(13, 22)

W	W	B
W	B	B
W	W	B

(14, 22)

W	B	O
B	W	W
R	B	B

(15, 22)

W	B	B
W	W	W
W	O	O

(16, 22)

B	B	W
B	B	W
B	B	B

(17, 22)

R	O	W
W	W	W
W	O	W

(18, 22)

W	O	W
W	W	W
W	R	W

(19, 22)

B	B	B
B	B	W
B	W	B

(20, 22)

W	Y	O
B	O	W
B	B	W

(21, 22)

Y	O	W
W	W	Y
O	W	O

(22, 22)

O	O	O
O	O	O
Y	O	O

(23, 22)

O	Y	O
O	O	O
O	O	O

(24, 22)

O	Y	Y
O	O	Y
O	O	O

(0, 21)

B	B	B
B	B	B
B	W	B

(1, 21)

B	B	G
W	R	B
W	R	O

(2, 21)

B	B	B
W	W	W
W	W	W

(3, 21)

B	B	B
W	B	W
B	O	B

(4, 21)

B	B	B
B	B	B
W	W	B

(5, 21)

B	B	W
B	W	B
B	O	B

(6, 21)

B	B	B
W	B	O
W	B	B

(7, 21)

O	W	W
W	O	B
W	W	B

(8, 21)

B	B	W
B	W	W
W	O	B

(9, 21)

W	W	B
B	B	B
W	B	W

(10, 21)

B	B	B
B	W	B
B	O	O

(11, 21)

W	W	W
B	R	W
B	W	W

(12, 21)

W	W	R
B	B	B
B	B	B

(13, 21)

B	W	W
W	W	B
B	B	W

(14, 21)

B	B	W
O	O	W
W	R	O

(15, 21)

O	W	B
B	B	B
B	W	B

(16, 21)

W	W	B
W	B	B
B	B	B

(17, 21)

W	O	W
W	W	G
B	B	W

(18, 21)

W	O	W
W	B	B
W	B	B

(19, 21)

B	B	B
B	W	B
B	B	B

(20, 21)

B	W	B
B	B	O
B	B	B

(21, 21)

B	W	Y
B	W	W
W	O	W

(22, 21)

O	O	Y
Y	O	Y
O	W	O

(23, 21)

W	W	O
O	W	W
W	O	O

(24, 21)

O	R	O
O	O	R
O	W	B

(0, 20)

B	W	B
W	B	W
G	W	B

(1, 20)

B	W	B
W	B	B
B	W	B

(2, 20)

B	B	B
W	W	B
B	B	G

(3, 20)

B	B	B
W	W	W
G	W	B

(4, 20)

B	W	W
B	W	W
W	W	B

(5, 20)

W	O	B
O	W	W
B	W	W

(6, 20)

W	W	O
B	W	B
R	W	B

(7, 20)

B	W	W
R	B	W
B	W	W

(8, 20)

W	B	W
W	W	B
Y	W	B

(9, 20)

B	W	B
B	B	W
B	B	W

(10, 20)

G	B	B
B	B	W
W	W	W

(11, 20)

W	W	B
B	W	G
B	W	W



(12, 20)

B	B	B
B	B	W
B	B	B

(13, 20)

B	B	B
W	B	B
B	W	W

(14, 20)

W	W	W
G	W	B
W	W	W

(15, 20)

B	B	W
W	W	B
W	O	B

(16, 20)

B	B	B
B	W	B
B	B	B

(17, 20)

B	W	B
W	B	B
B	W	B

(18, 20)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(19, 20)

B	B	B
B	B	B
B	B	W

(20, 20)

B	B	B
B	B	B
B	B	W

(21, 20)

R	B	B
B	B	B
B	B	B

(22, 20)

B	B	B
W	B	B
B	B	B

(23, 20)

W	B	B
B	B	R
W	B	B

(24, 20)

B	B	B
R	B	B
B	B	B

(0, 19)

B	W	W
B	O	W
B	W	G

(1, 19)

W	B	B
B	B	O
W	W	W

(2, 19)

W	B	W
W	W	B
W	B	B

(3, 19)

B	B	W
B	B	B
B	B	W

(4, 19)

W	W	W
B	B	W
W	W	W

(5, 19)

W	B	W
W	B	B
B	B	B

(6, 19)

W	B	R
B	B	B
B	B	B

(7, 19)

R	B	W
W	B	B
B	B	B

(8, 19)

W	B	B
B	B	B
B	W	B

(9, 19)

B	O	W
B	O	W
W	W	W

(10, 19)

W	W	B
B	W	B
W	B	B

(11, 19)

B	B	W
W	B	B
B	B	R

(12, 19)

B	W	W
W	W	B
B	B	B

(13, 19)

B	B	W
W	B	B
B	W	W

(14, 19)

G	W	B
W	W	B
B	B	O

(15, 19)

W	B	W
B	W	B
B	W	W

(16, 19)

B	B	B
B	B	B
W	W	W

(17, 19)

W	B	B
O	O	R
W	O	Y

(18, 19)

B	W	W
B	B	B
B	W	W

(19, 19)

B	B	W
B	B	R
W	W	B

(20, 19)

B	B	B
B	B	B
B	W	B

(21, 19)

W	B	B
B	B	W
B	B	B

(22, 19)

B	B	B
W	B	B
W	B	B

(23, 19)

B	W	B
B	W	B
B	B	B

(24, 19)

B	W	B
B	B	B
B	W	Y

(0, 18)

B	B	B
B	B	W
B	B	W

(1, 18)

B	W	W
W	W	W
O	B	B

(2, 18)

B	B	W
B	O	W
B	W	O

(3, 18)

W	B	B
B	B	W
B	B	B

(4, 18)

B	O	B
B	B	B
B	B	B

(5, 18)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(6, 18)

B	B	B
B	B	B
B	B	W

(7, 18)

B	B	B
W	B	B
B	B	B

(8, 18)

B	B	W
B	B	B
B	B	O

(9, 18)

B	O	W
B	W	W
W	W	R

(10, 18)

W	W	O
R	W	W
B	W	B

(11, 18)

W	W	B
G	O	B
B	W	R

(12, 18)

B	B	W
W	B	B
W	B	B

(13, 18)

B	W	G
G	W	B
B	B	B

(14, 18)

W	B	B
B	B	B
W	B	B

(15, 18)

W	B	W
B	R	O
O	B	O

(16, 18)

W	W	B
B	W	O
W	B	B

(17, 18)

W	W	B
B	O	W
B	B	B



(18, 18)

W	W	W
W	W	O
W	W	O

(19, 18)

G	B	B
W	B	B
O	B	B

(20, 18)

B	B	B
B	W	W
B	B	B

(21, 18)

B	W	B
B	B	B
B	O	W

(22, 18)

B	B	W
W	B	O
W	W	O

(23, 18)

W	B	O
W	O	O
O	O	W

(24, 18)

Y	W	O
O	W	W
R	W	O

(0, 17)

B	O	W
B	B	W
B	B	B

(1, 17)

W	O	B
W	B	B
B	B	B

(2, 17)

B	O	W
B	B	B
B	B	B

(3, 17)

B	B	B
B	B	B
B	W	B

(4, 17)

W	B	B
B	B	B
B	B	B

(5, 17)

B	B	B
B	B	B
B	B	O

(6, 17)

B	B	B
W	R	W
W	W	W

(7, 17)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(8, 17)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(9, 17)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(10, 17)

W	O	W
G	W	W
W	W	B

(11, 17)

B	W	B
O	W	B
W	W	R

(12, 17)

B	B	W
B	W	B
W	B	W

(13, 17)

W	W	B
W	O	O
W	B	B

(14, 17)

B	W	B
W	B	B
B	B	W

(15, 17)

B	B	B
W	W	B
W	B	B

(16, 17)

B	B	B
B	O	W
B	W	B

(17, 17)

B	B	W
B	B	W
B	B	W

(18, 17)

B	B	W
W	R	B
B	B	W

(19, 17)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(20, 17)

B	B	R
B	W	R
B	W	W

(21, 17)

W	Y	O
W	W	W
W	R	O

(22, 17)

Y	W	O
O	W	W
Y	O	W

(23, 17)

O	W	W
O	W	O
W	W	B

(24, 17)

O	O	B
W	W	W
W	O	B

(0, 16)

B	B	W
B	W	B
B	B	B

(1, 16)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(2, 16)

B	R	O
W	B	B
B	B	B

(3, 16)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(4, 16)

B	B	B
B	B	O
W	O	W

(5, 16)

B	W	W
W	W	W
W	W	W

(6, 16)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(7, 16)

W	W	W
W	W	W
O	W	G

(8, 16)

W	O	W
W	W	B
W	O	R

(9, 16)

W	W	R
W	W	R
B	O	W

(10, 16)

W	W	W
W	W	R
W	W	G

(11, 16)

W	W	W
R	R	R
W	O	W

(12, 16)

W	B	B
W	W	B
W	W	B

(13, 16)

B	B	B
W	B	B
B	B	W

(14, 16)

W	B	B
W	B	B
B	B	B

(15, 16)

W	B	W
B	R	B
W	B	B

(16, 16)

W	W	W
O	W	O
O	O	B

(17, 16)

B	W	O
W	O	R
W	B	B

(18, 16)

B	O	O
O	W	W
O	B	B

(19, 16)

B	B	B
B	B	O
W	O	O

(20, 16)

Y	O	W
W	W	W
W	W	W

(21, 16)

W	W	W
W	W	O
Y	W	B

(22, 16)

O	O	O
W	B	B
B	B	B

(23, 16)

R	O	R
W	O	O
B	W	W



(24, 16)

W	O	W
O	Y	W
W	B	W

(0, 15)

B	B	W
B	B	B
R	W	O

(1, 15)

B	R	W
W	B	B
W	O	B

(2, 15)

W	B	B
B	B	B
B	B	B

(3, 15)

B	B	B
B	R	W
W	W	W

(4, 15)

R	W	W
W	W	W
W	W	R

(5, 15)

W	W	W
W	W	W
W	R	W

(6, 15)

W	O	O
W	W	W
W	W	B

(7, 15)

R	B	R
R	W	B
B	B	W

(8, 15)

W	W	B
O	B	W
B	B	B

(9, 15)

B	B	W
B	B	R
B	B	B

(10, 15)

R	W	O
W	B	W
R	W	W

(11, 15)

W	W	W
B	W	W
O	W	W

(12, 15)

W	B	W
W	R	W
W	W	W

(13, 15)

B	W	B
W	R	B
W	W	B

(14, 15)

B	W	B
W	W	Y
O	O	Y

(15, 15)

B	W	B
G	R	W
R	W	B

(16, 15)

W	O	B
W	W	W
O	W	W

(17, 15)

R	W	B
W	W	W
O	W	W

(18, 15)

W	B	W
O	W	W
W	W	O

(19, 15)

W	W	O
W	W	O
O	W	R

(20, 15)

R	O	O
W	O	R
O	B	B

(21, 15)

W	B	B
W	B	W
B	B	B

(22, 15)

B	B	B
B	G	B
B	R	B

(23, 15)

B	B	B
W	B	B
B	B	B

(24, 15)

W	B	B
B	B	W
B	B	B

(0, 14)

Y	W	B
O	W	B
W	W	W

(1, 14)

B	W	Y
B	W	W
B	W	W

(2, 14)

B	B	B
O	R	W
W	W	W

(3, 14)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(4, 14)

W	W	O
W	W	W
W	O	W

(5, 14)

W	W	B
W	W	B
W	W	B

(6, 14)

W	B	W
B	B	B
B	B	B

(7, 14)

B	O	B
B	W	B
W	B	B

(8, 14)

B	W	B
B	B	B
W	B	B

(9, 14)

B	B	B
B	B	B
W	B	B

(10, 14)

W	R	G
B	B	O
B	B	W

(11, 14)

W	W	W
W	W	W
W	W	R

(12, 14)

B	W	W
R	O	W
W	O	W

(13, 14)

O	W	R
W	W	W
W	W	W

(14, 14)

W	O	W
W	B	B
W	W	R

(15, 14)

W	O	W
W	B	O
W	W	O

(16, 14)

W	O	G
W	W	B
W	B	B

(17, 14)

B	W	W
B	B	O
W	B	W

(18, 14)

W	B	W
O	W	B
B	O	O

(19, 14)

W	G	B
W	W	W
W	W	W

(20, 14)

W	B	G
B	B	B
B	G	B

(21, 14)

W	W	B
B	B	B
B	B	B

(22, 14)

B	B	B
W	B	B
W	W	W

(23, 14)

B	B	W
B	B	W
B	W	Y

(24, 14)

W	B	B
G	O	W
W	W	W

(0, 13)

W	B	W
W	B	B
B	B	B

(1, 13)

B	B	R
W	W	W
W	W	W

(2, 13)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(3, 13)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(4, 13)

W	B	W
W	B	W
W	B	W



(5, 13)

W	W	W
W	W	W
W	O	B

(6, 13)

W	W	O
W	W	W
R	W	B

(7, 13)

W	B	B
B	O	B
B	B	B

(8, 13)

W	B	B
B	B	G
B	B	B

(9, 13)

B	B	B
B	B	W
W	B	W

(10, 13)

W	W	R
B	W	W
W	W	O

(11, 13)

W	W	R
W	R	O
B	B	R

(12, 13)

W	R	W
R	W	W
W	W	B

(13, 13)

W	W	R
W	W	W
R	W	W

(14, 13)

R	B	B
B	W	O
W	W	W

(15, 13)

B	B	W
B	B	W
B	B	B

(16, 13)

W	B	W
W	B	W
B	W	W

(17, 13)

B	B	W
W	B	B
W	B	B

(18, 13)

O	W	W
W	Y	W
B	R	G

(19, 13)

W	W	O
W	W	O
W	W	W

(20, 13)

W	W	B
B	B	B
W	W	W

(21, 13)

W	B	B
B	G	B
B	B	B

(22, 13)

B	G	B
B	B	B
B	B	W

(23, 13)

W	B	O
W	B	W
B	B	W

(24, 13)

W	Y	O
B	B	B
B	B	W

(0, 12)

B	W	W
W	W	O
W	W	G

(1, 12)

W	W	W
W	W	W
G	W	W

(2, 12)

W	W	W
W	O	W
W	B	R

(3, 12)

W	W	W
W	W	W
G	W	W

(4, 12)

O	R	W
G	R	R
W	W	B

(5, 12)

W	W	W
O	W	B
W	W	W

(6, 12)

B	R	W
O	R	W
B	R	W

(7, 12)

R	W	W
W	W	W
O	W	W

(8, 12)

R	W	B
B	W	B
W	R	G

(9, 12)

B	B	W
B	W	W
B	B	G

(10, 12)

W	B	B
W	B	B
R	B	W

(11, 12)

B	B	B
O	W	W
B	W	B

(12, 12)

W	B	W
W	W	B
W	B	B

(13, 12)

R	W	R
B	W	B
B	B	W

(14, 12)

R	W	G
W	W	W
B	B	B

(15, 12)

B	W	W
B	O	W
B	B	B

(16, 12)

B	B	W
W	W	B
W	W	B

(17, 12)

B	W	W
W	B	B
B	B	B

(18, 12)

B	W	W
B	B	W
B	W	B

(19, 12)

G	O	B
W	B	W
B	B	W

(20, 12)

B	B	W
W	W	B
B	B	B

(21, 12)

B	B	B
B	B	B
B	B	W

(22, 12)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(23, 12)

B	B	B
B	W	B
B	B	B

(24, 12)

B	B	B
W	W	B
B	B	W

(0, 11)

W	W	O
W	O	B
R	O	W

(1, 11)

G	W	G
W	W	W
W	G	O

(2, 11)

W	R	W
O	R	W
G	W	W

(3, 11)

W	R	R
B	B	W
B	B	O

(4, 11)

W	W	B
W	W	B
W	R	B

(5, 11)

B	W	B
B	W	B
B	O	W

(6, 11)

R	B	W
B	B	B
W	W	B

(7, 11)

R	W	W
B	B	R
B	W	B

(8, 11)

W	R	W
W	B	B
B	W	B

(9, 11)

W	B	B
B	B	G
B	O	B

(10, 11)

O	B	B
B	W	W
B	W	W

(11, 11)

W	W	B
R	W	B
B	W	W

(12, 11)

W	W	B
O	G	O
W	W	B

(13, 11)

O	W	B
W	G	B
G	B	W

(14, 11)

W	W	W
W	B	B
B	B	B

(15, 11)

B	W	W
O	W	W
W	G	O

(16, 11)

W	W	B
W	B	B
B	B	B

(17, 11)

B	B	B
B	B	B
O	B	W

(18, 11)

B	B	W
B	B	B
B	B	W



(19, 11)

B	B	B
B	W	B
B	W	B

(20, 11)

B	W	B
B	O	B
B	B	B

(21, 11)

B	B	B
B	B	W
B	B	W

(22, 11)

B	B	B
W	B	W
B	B	W

(23, 11)

W	W	B
B	B	B
W	W	B

(24, 11)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(0, 10)

O	R	O
W	W	R
W	B	B

(1, 10)

B	R	W
O	B	B
W	R	B

(2, 10)

R	R	G
B	W	O
B	B	B

(3, 10)

W	B	W
G	B	B
G	B	O

(4, 10)

O	R	B
R	R	R
W	R	O

(5, 10)

B	W	W
B	R	W
B	B	W

(6, 10)

O	W	W
W	O	R
W	B	B

(7, 10)

R	B	B
B	W	W
B	B	B

(8, 10)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(9, 10)

B	B	W
B	O	B
B	B	B

(10, 10)

B	B	O
R	B	W
B	W	O

(11, 10)

B	W	B
O	B	B
B	B	W

(12, 10)

W	B	B
W	B	B
O	W	B

(13, 10)

O	B	B
B	B	W
W	B	B

(14, 10)

W	W	B
B	W	W
B	B	W

(15, 10)

B	B	W
W	W	B
B	W	B

(16, 10)

W	B	B
G	B	G
W	B	B

(17, 10)

B	W	B
W	O	O
B	O	W

(18, 10)

W	W	O
W	B	W
B	B	W

(19, 10)

B	B	B
W	W	B
B	W	G

(20, 10)

B	W	B
B	W	B
B	W	B

(21, 10)

B	B	W
B	W	W
G	B	B

(22, 10)

W	B	B
W	O	B
W	O	W

(23, 10)

B	W	W
W	W	W
W	W	W

(24, 10)

W	W	W
W	W	W
W	W	R

(0, 9)

W	W	W
W	W	G
W	R	R

(1, 9)

W	W	O
W	W	W
W	G	W

(2, 9)

W	B	B
W	W	B
O	R	O

(3, 9)

W	W	B
B	W	B
O	B	B

(4, 9)

B	B	B
R	R	B
R	B	W

(5, 9)

B	B	W
W	W	B
B	G	W

(6, 9)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(7, 9)

O	B	W
B	W	W
B	W	W

(8, 9)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(9, 9)

O	B	B
W	W	W
W	W	W

(10, 9)

B	W	W
W	B	W
W	B	W

(11, 9)

W	W	W
W	W	B
B	W	W

(12, 9)

B	B	W
W	W	O
B	B	W

(13, 9)

B	B	B
G	B	W
B	B	B

(14, 9)

B	G	W
B	B	O
W	W	O

(15, 9)

B	B	B
B	W	W
B	B	B

(16, 9)

B	W	O
R	W	W
B	W	B

(17, 9)

W	W	W
O	B	B
G	G	B

(18, 9)

B	W	W
B	B	W
W	W	W

(19, 9)

B	B	O
W	B	W
B	W	W

(20, 9)

W	B	W
B	W	B
W	O	B

(21, 9)

W	B	R
B	O	B
B	B	B

(22, 9)

W	R	W
B	W	W
W	W	W

(23, 9)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(24, 9)

R	W	W
W	W	B
G	B	B

(0, 8)

W	R	W
G	B	W
W	B	W

(1, 8)

W	W	W
W	O	B
B	O	B

(2, 8)

R	W	O
W	O	R
R	R	R

(3, 8)

W	R	R
W	W	W
O	O	O

(4, 8)

R	B	B
R	B	R
B	B	R

(5, 8)

B	B	B
B	B	W
B	O	B

(6, 8)

W	B	B
W	B	W
W	W	W

(7, 8)

W	W	W
W	W	W
W	W	W



(8, 8)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(9, 8)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(10, 8)

W	W	B
W	W	W
W	W	W

(11, 8)

R	W	W
B	B	B
W	O	B

(12, 8)

W	W	G
W	W	W
B	B	W

(13, 8)

B	W	W
W	W	W
B	B	W

(14, 8)

W	W	O
W	W	W
B	B	B

(15, 8)

R	B	W
B	W	B
B	R	W

(16, 8)

B	O	B
W	B	B
W	W	B

(17, 8)

B	B	W
B	W	W
B	W	W

(18, 8)

O	W	B
W	B	W
W	W	B

(19, 8)

W	B	W
W	O	W
W	B	O

(20, 8)

W	B	B
W	W	R
W	O	O

(21, 8)

W	O	W
R	W	W
W	W	W

(22, 8)

W	W	W
W	W	G
W	W	G

(23, 8)

W	B	B
B	W	B
B	B	B

(24, 8)

B	B	B
B	B	B
B	R	G

(0, 7)

W	B	B
W	R	B
W	W	W

(1, 7)

R	B	B
W	B	B
B	B	B

(2, 7)

B	W	R
B	B	R
B	B	W

(3, 7)

O	R	R
O	R	B
W	W	O

(4, 7)

R	B	O
R	R	O
B	B	W

(5, 7)

B	R	R
B	B	B
B	R	R

(6, 7)

W	W	W
W	W	W
W	W	R

(7, 7)

W	W	O
W	W	W
W	W	W

(8, 7)

O	O	W
W	W	O
W	W	W

(9, 7)

W	W	W
W	W	W
O	W	W

(10, 7)

W	W	W
W	W	W
W	W	W

(11, 7)

W	W	W
O	W	O
W	O	W

(12, 7)

W	B	B
W	W	B
W	W	W

(13, 7)

W	B	B
B	W	B
R	B	B

(14, 7)

R	G	B
B	O	O
B	B	B

(15, 7)

W	W	W
B	B	R
W	R	O

(16, 7)

W	W	W
W	B	O
R	R	B

(17, 7)

B	W	W
W	W	O
R	W	R

(18, 7)

W	W	W
W	O	O
O	O	R

(19, 7)

W	O	O
O	O	W
W	W	R

(20, 7)

W	O	W
W	W	W
W	W	W

(21, 7)

W	W	W
W	O	W
B	B	W

(22, 7)

B	W	B
B	B	B
W	W	W

(23, 7)

B	B	W
W	O	B
B	B	B

(24, 7)

G	W	O
B	W	W
R	R	R

(0, 6)

W	W	W
W	W	W
W	W	G

(1, 6)

W	W	W
W	W	W
G	W	W

(2, 6)

W	W	W
W	W	O
W	W	W

(3, 6)

W	R	R
W	B	B
W	R	R

(4, 6)

B	B	R
B	B	B
W	B	R

(5, 6)

R	W	R
B	R	R
B	B	R

(6, 6)

W	W	W
O	O	R
W	W	W

(7, 6)

W	W	W
W	W	G
W	W	W

(8, 6)

O	W	W
W	W	W
W	W	W

(9, 6)

W	W	G
W	O	G
W	O	G

(10, 6)

G	O	R
W	W	W
G	O	W

(11, 6)

W	W	W
W	W	R
R	W	W

(12, 6)

G	W	R
W	G	W
W	B	W

(13, 6)

W	W	W
W	R	R
W	B	W

(14, 6)

W	B	B
W	O	W
G	B	W

(15, 6)

B	B	O
R	W	W
W	W	W

(16, 6)

W	O	R
W	W	O
W	W	W

(17, 6)

O	O	O
W	G	W
W	W	W

(18, 6)

W	W	W
W	G	W
W	W	W

(19, 6)

W	W	O
O	O	W
W	W	O

(20, 6)

B	B	B
W	G	W
W	B	B

(21, 6)

W	W	W
W	W	G
B	B	B



(22, 6)

W	W	W
W	W	B
B	B	B

(23, 6)

G	R	R
W	W	R
R	R	R

(24, 6)

R	R	R
R	B	R
R	R	R

(0, 5)

W	W	W
W	W	W
W	W	R

(1, 5)

O	W	W
W	W	W
W	G	W

(2, 5)

R	W	G
W	W	W
B	W	W

(3, 5)

W	B	R
O	B	B
R	B	B

(4, 5)

B	R	R
B	R	B
B	R	B

(5, 5)

B	B	B
B	R	R
W	R	R

(6, 5)

W	W	W
W	B	W
B	B	W

(7, 5)

W	W	W
W	W	W
B	W	W

(8, 5)

W	W	W
W	W	W
O	W	W

(9, 5)

W	W	B
W	W	W
B	W	W

(10, 5)

B	G	O
B	G	B
W	B	B

(11, 5)

W	R	B
O	O	G
B	O	O

(12, 5)

W	W	B
W	W	W
W	R	B

(13, 5)

W	B	B
B	B	B
W	O	B

(14, 5)

W	B	B
B	W	B
B	B	G

(15, 5)

W	O	W
B	W	W
B	B	B

(16, 5)

W	O	W
W	W	W
W	O	B

(17, 5)

O	O	W
O	O	W
B	B	W

(18, 5)

B	W	W
G	W	B
W	B	B

(19, 5)

O	G	W
W	G	W
W	B	B

(20, 5)

W	B	W
B	B	B
B	O	R

(21, 5)

W	W	W
B	R	B
O	B	R

(22, 5)

W	B	B
R	B	B
B	R	B

(23, 5)

B	R	W
R	R	R
R	R	R

(24, 5)

R	R	R
R	R	R
B	B	B

(0, 4)

W	W	B
W	B	B
B	B	B

(1, 4)

B	W	W
B	B	B
W	G	B

(2, 4)

B	B	W
W	B	W
B	B	W

(3, 4)

B	R	B
O	R	B
B	B	B

(4, 4)

B	R	B
B	B	B
R	B	B

(5, 4)

B	B	W
R	R	R
R	R	O

(6, 4)

R	B	W
R	B	B
B	B	B

(7, 4)

R	R	W
R	W	W
B	B	R

(8, 4)

W	W	R
B	B	W
B	B	B

(9, 4)

W	W	W
O	W	W
W	O	W

(10, 4)

W	B	W
O	R	B
W	W	B

(11, 4)

B	W	R
B	B	B
B	B	B

(12, 4)

R	O	R
W	R	R
B	O	W

(13, 4)

O	W	G
O	R	O
O	O	O

(14, 4)

W	B	B
B	W	B
B	B	B

(15, 4)

B	B	W
R	B	B
B	O	B

(16, 4)

B	B	W
O	B	R
B	B	B

(17, 4)

W	B	B
B	B	B
B	B	R

(18, 4)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(19, 4)

B	B	R
B	B	R
B	R	R

(20, 4)

B	R	O
B	R	R
B	B	B

(21, 4)

R	B	R
R	R	B
B	B	B

(22, 4)

W	B	B
B	B	B
B	B	B

(23, 4)

B	B	B
W	W	B
B	W	B

(24, 4)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(0, 3)

B	B	W
B	B	W
B	B	B

(1, 3)

B	B	G
B	B	B
O	B	B

(2, 3)

B	B	W
B	B	W
B	B	B

(3, 3)

B	B	R
B	B	B
B	B	R

(4, 3)

R	B	R
B	R	R
B	R	B

(5, 3)

R	R	R
R	R	B
R	B	R

(6, 3)

B	B	B
R	R	W
R	R	B

(7, 3)

B	R	R
R	R	R
R	R	B

(8, 3)

O	W	B
B	O	B
R	B	B

(9, 3)

B	B	B
R	W	B
B	B	B

(10, 3)

W	W	W
B	B	B
B	B	B



(11, 3)

W	B	B
R	W	B
B	B	B

(12, 3)

B	B	R
B	B	B
B	B	B

(13, 3)

O	O	R
B	B	W
B	B	B

(14, 3)

B	B	B
B	W	B
B	B	B

(15, 3)

B	B	W
B	B	B
B	B	W

(16, 3)

B	O	B
B	B	B
B	B	R

(17, 3)

B	B	B
W	B	B
W	B	B

(18, 3)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(19, 3)

B	B	B
B	B	W
B	B	O

(20, 3)

B	B	B
B	W	B
B	B	B

(21, 3)

B	W	B
B	B	B
B	B	W

(22, 3)

B	B	B
B	W	B
W	B	B

(23, 3)

B	W	W
B	B	B
B	W	B

(24, 3)

B	B	B
B	B	B
B	R	B

(0, 2)

R	B	B
B	B	B
R	B	B

(1, 2)

B	B	W
B	B	B
B	B	B

(2, 2)

B	B	B
B	B	B
R	R	R

(3, 2)

B	W	B
R	B	B
B	B	B

(4, 2)

R	R	B
W	R	R
B	R	R

(5, 2)

W	B	R
R	B	B
B	R	B

(6, 2)

W	R	B
R	R	B
O	B	R

(7, 2)

R	R	B
R	W	B
R	B	B

(8, 2)

B	R	R
B	R	O
O	B	B

(9, 2)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(10, 2)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(11, 2)

W	R	B
B	W	B
B	B	W

(12, 2)

B	B	B
W	B	B
W	R	B

(13, 2)

B	B	B
B	W	B
R	B	B

(14, 2)

W	B	B
B	W	B
B	O	W

(15, 2)

B	W	B
B	B	B
W	B	B

(16, 2)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(17, 2)

O	B	B
B	B	B
O	B	B

(18, 2)

B	B	O
B	B	W
O	B	B

(19, 2)

B	B	W
B	B	B
W	O	W

(20, 2)

W	W	B
O	B	B
W	W	W

(21, 2)

R	R	B
B	B	B
B	O	W

(22, 2)

W	W	B
O	R	B
W	G	R

(23, 2)

W	R	R
R	B	O
O	W	R

(24, 2)

R	B	B
R	W	O
R	B	W

(0, 1)

B	B	B
R	R	B
R	R	R

(1, 1)

B	B	B
B	B	R
B	B	B

(2, 1)

B	B	B
B	B	R
B	B	B

(3, 1)

B	B	R
O	B	R
B	R	R

(4, 1)

W	B	B
B	B	B
R	R	R

(5, 1)

O	B	R
R	B	R
R	B	R

(6, 1)

B	B	R
R	R	R
R	B	R

(7, 1)

R	B	R
R	R	B
R	R	B

(8, 1)

B	R	R
B	R	R
B	R	B

(9, 1)

R	R	W
O	R	B
O	R	B

(10, 1)

B	B	W
B	R	B
W	B	B

(11, 1)

B	W	B
W	W	B
B	B	B

(12, 1)

B	B	B
B	W	B
R	B	R

(13, 1)

B	B	B
O	B	B
B	B	R

(14, 1)

W	B	W
B	R	W
W	B	B

(15, 1)

B	W	B
B	B	O
B	B	B

(16, 1)

B	B	W
W	W	B
B	B	W

(17, 1)

B	B	B
B	B	O
B	B	B

(18, 1)

B	W	B
B	B	B
B	B	B

(19, 1)

B	R	B
B	B	B
R	B	B

(20, 1)

W	W	O
W	B	B
W	O	B

(21, 1)

W	B	O
B	R	B
B	W	B

(22, 1)

W	B	B
B	W	B
W	B	W

(23, 1)

W	W	B
B	R	O
B	R	B

(24, 1)

B	W	B
W	B	R
R	B	W



(0, 0)

B	R	B
B	B	B
R	B	R

(1, 0)

B	B	B
B	B	B
B	B	B

(2, 0)

B	B	B
B	B	R
B	B	R

(3, 0)

B	R	O
R	B	B
R	B	B

(4, 0)

B	R	W
B	B	B
R	B	B

(5, 0)

R	B	R
R	R	B
R	R	R

(6, 0)

B	B	R
B	B	R
B	B	B

(7, 0)

R	W	O
R	R	R
R	B	B

(8, 0)

R	R	R
R	B	B
R	R	R

(9, 0)

R	R	R
O	R	B
R	B	B

(10, 0)

B	B	R
B	O	R
B	B	B

(11, 0)

B	B	B
B	B	R
B	B	B

(12, 0)

B	B	W
R	W	R
Y	W	W

(13, 0)

B	W	B
B	R	B
R	B	B

(14, 0)

B	R	B
W	R	B
B	R	W

(15, 0)

B	B	B
W	O	R
B	R	R

(16, 0)

O	R	B
B	R	R
B	B	R

(17, 0)

B	B	B
R	B	B
O	B	B

(18, 0)

O	W	R
W	B	B
B	R	R

(19, 0)

W	B	B
B	B	W
R	B	R

(20, 0)

B	B	B
R	B	B
B	R	R

(21, 0)

B	B	W
B	B	W
R	B	B

(22, 0)

B	B	B
W	W	R
W	R	R

(23, 0)

B	R	R
B	O	B
R	R	R

(24, 0)

W	B	B
B	B	B
R	R	R