

Reverse Bob Major  
bells 1 and 2

1 2 3 4 5 6 7 8  
2 1 4 3 6 5 8 7  
2 4 1 6 3 8 5 7  
4 2 6 1 8 3 7 5  
4 6 2 8 1 7 3 5  
6 4 8 2 7 1 5 3  
6 8 4 7 2 5 1 3  
8 6 7 4 5 2 3 1  
6 8 4 7 2 5 3 1  
8 6 7 4 5 2 1 3  
8 7 6 5 4 1 2 3  
7 8 5 6 1 4 3 2  
7 5 8 1 6 3 4 2  
5 7 1 8 3 6 2 4  
5 1 7 3 8 2 6 4

---

1 5 3 7 2 8 4 6  
3 1 2 5 4 7 6 8  
3 2 1 4 5 6 7 8  
2 3 4 1 6 5 8 7  
2 4 3 6 1 8 5 7  
4 2 6 3 8 1 7 5  
4 6 2 8 3 7 1 5  
6 4 8 2 7 3 5 1  
4 6 2 8 3 7 5 1  
6 4 8 2 7 3 1 5  
6 8 4 7 2 1 3 5  
8 6 7 4 1 2 5 3  
8 7 6 1 4 5 2 3  
7 8 1 6 5 4 3 2  
7 1 8 5 6 3 4 2  
1 7 5 8 3 6 2 4

---

1 5 7 3 8 2 6 4  
5 1 3 7 2 8 4 6  
5 3 1 2 7 4 8 6  
3 5 2 1 4 7 6 8  
3 2 5 4 1 6 7 8  
2 3 4 5 6 1 8 7  
2 4 3 6 5 8 1 7  
4 2 6 3 8 5 7 1  
2 4 3 6 5 8 7 1  
4 2 6 3 8 5 1 7  
4 6 2 8 3 1 5 7  
6 4 8 2 1 3 7 5  
6 8 4 1 2 7 3 5  
8 6 1 4 7 2 5 3  
8 1 6 7 4 5 2 3  
1 8 7 6 5 4 3 2

---

1 7 8 5 6 3 4 2

1 7 8 5 6 3 4 2  
7 1 5 8 3 6 2 4  
7 5 1 3 8 2 6 4  
5 7 3 1 2 8 4 6  
5 3 7 2 1 4 8 6  
3 5 2 7 4 1 6 8  
3 2 5 4 7 6 1 8  
2 3 4 5 6 7 8 1  
3 2 5 4 7 6 8 1  
2 3 4 5 6 7 1 8  
2 4 3 6 5 1 7 8  
4 2 6 3 1 5 8 7  
4 6 2 1 3 8 5 7  
6 4 1 2 8 3 7 5  
6 1 4 8 2 7 3 5

---

1 6 8 4 7 2 5 3  
8 1 7 6 5 4 3 2  
8 7 1 5 6 3 4 2  
7 8 5 1 3 6 2 4  
7 5 8 3 1 2 6 4  
5 7 3 8 2 1 4 6  
5 3 7 2 8 4 1 6  
3 5 2 7 4 8 6 1  
5 3 7 2 8 4 6 1  
3 5 2 7 4 8 1 6  
3 2 5 4 7 1 8 6  
2 3 4 5 1 7 6 8  
2 4 3 1 5 6 7 8  
4 2 1 3 6 5 8 7  
4 1 2 6 3 8 5 7  
1 4 6 2 8 3 7 5

---

1 6 4 8 2 7 3 5  
6 1 8 4 7 2 5 3  
6 8 1 7 4 5 2 3  
8 6 7 1 5 4 3 2  
8 7 6 5 1 3 4 2  
7 8 5 6 3 1 2 4  
7 5 8 3 6 2 1 4  
5 7 3 8 2 6 4 1  
7 5 8 3 6 2 4 1  
5 7 3 8 2 6 1 4  
5 3 7 2 8 1 6 4  
3 5 2 7 1 8 4 6  
3 2 5 1 7 4 8 6  
2 3 1 5 4 7 6 8  
2 1 3 4 5 6 7 8  
1 2 4 3 6 5 8 7

---

1 4 2 6 3 8 5 7

1 4 2 6 3 8 5 7  
4 1 6 2 8 3 7 5  
4 6 1 8 2 7 3 5  
6 4 8 1 7 2 5 3  
6 8 4 7 1 5 2 3  
8 6 7 4 5 1 3 2  
8 7 6 5 4 3 1 2  
7 8 5 6 3 4 2 1  
8 7 6 5 4 3 2 1  
7 8 5 6 3 4 1 2  
7 5 8 3 6 1 4 2  
5 7 3 8 1 6 2 4  
5 3 7 1 8 2 6 4  
3 5 1 7 2 8 4 6  
3 1 5 2 7 4 8 6

---

1 3 2 5 4 7 6 8  
1 2 3 4 5 6 7 8

Reverse Bob Major  
bells 3 and 4

1 2 3 4 5 6 7 8  
 2 1 4 3 6 5 8 7  
 2 4 1 6 3 8 5 7  
 4 2 6 1 8 3 7 5  
 4 6 2 8 1 7 3 5  
 6 4 8 2 7 1 5 3  
 6 8 4 7 2 5 1 3  
 8 6 7 4 5 2 3 1  
 6 8 4 7 2 5 3 1  
 8 6 7 4 5 2 1 3  
 8 7 6 5 4 1 2 3  
 7 8 5 6 1 4 3 2  
 7 5 8 1 6 3 4 2  
 5 7 1 8 3 6 2 4  
 5 1 7 3 8 2 6 4  
 1 5 3 7 2 8 4 6

---

1 3 5 2 7 4 8 6  
 3 1 2 5 4 7 6 8  
 3 2 1 4 5 6 7 8  
 2 3 4 1 6 5 8 7  
 2 4 3 6 1 8 5 7  
 4 2 6 3 8 1 7 5  
 4 6 2 8 3 7 1 5  
 6 4 8 2 7 3 5 1  
 4 6 2 8 3 7 5 1  
 6 4 8 2 7 3 1 5  
 6 8 4 7 2 1 3 5  
 8 6 7 4 1 2 5 3  
 8 7 6 1 4 5 2 3  
 7 8 1 6 5 4 3 2  
 7 1 8 5 6 3 4 2  
 1 7 5 8 3 6 2 4

---

1 5 7 3 8 2 6 4  
 5 1 3 7 2 8 4 6  
 5 3 1 2 7 4 8 6  
 3 5 2 1 4 7 6 8  
 3 2 5 4 1 6 7 8  
 2 3 4 5 6 1 8 7  
 2 4 3 6 5 8 1 7  
 4 2 6 3 8 5 7 1  
 2 4 3 6 5 8 7 1  
 4 2 6 3 8 5 1 7  
 4 6 2 8 3 1 5 7  
 6 4 8 2 1 3 7 5  
 6 8 4 1 2 7 3 5  
 8 6 1 4 7 2 5 3  
 8 1 6 7 4 5 2 3  
 1 8 7 6 5 4 3 2  
 1 7 8 5 6 3 4 2

1 7 8 5 6 3 4 2  
 7 1 5 8 3 6 2 4  
 7 5 1 3 8 2 6 4  
 5 7 3 1 2 8 4 6  
 5 3 7 2 1 4 8 6  
 3 5 2 7 4 1 6 8  
 3 2 5 4 7 6 1 8  
 2 3 4 5 6 7 8 1  
 3 2 5 4 7 6 8 1  
 2 3 4 5 6 7 1 8  
 2 4 3 6 5 1 7 8  
 4 2 6 3 1 5 8 7  
 4 6 2 1 3 8 5 7  
 6 4 1 2 8 3 7 5  
 6 1 4 8 2 7 3 5  
 1 6 8 4 7 2 5 3

---

1 8 6 7 4 5 2 3  
 8 1 7 6 5 4 3 2  
 8 7 1 5 6 3 4 2  
 7 8 5 1 3 6 2 4  
 7 5 8 3 1 2 6 4  
 5 7 3 8 2 1 4 6  
 5 3 7 2 8 4 1 6  
 3 5 2 7 4 8 6 1  
 5 3 7 2 8 4 6 1  
 3 5 2 7 4 8 1 6  
 3 2 5 4 7 1 8 6  
 2 3 4 5 1 7 6 8  
 2 4 3 1 5 6 7 8  
 4 2 1 3 6 5 8 7  
 4 1 2 6 3 8 5 7  
 1 4 6 2 8 3 7 5

---

1 6 4 8 2 7 3 5  
 6 1 8 4 7 2 5 3  
 6 8 1 7 4 5 2 3  
 8 6 7 1 5 4 3 2  
 8 7 6 5 1 3 4 2  
 7 8 5 6 3 1 2 4  
 7 5 8 3 6 2 1 4  
 5 7 3 8 2 6 4 1  
 7 5 8 3 6 2 4 1  
 5 7 3 8 2 6 1 4  
 5 3 7 2 8 1 6 4  
 3 5 2 7 1 8 4 6  
 3 2 5 1 7 4 8 6  
 2 3 1 5 4 7 6 8  
 2 1 3 4 5 6 7 8  
 1 2 4 3 6 5 8 7  
 1 4 2 6 3 8 5 7

1 4 2 6 3 8 5 7  
 4 1 6 2 8 3 7 5  
 4 6 1 8 2 7 3 5  
 6 4 8 1 7 2 5 3  
 6 8 4 7 1 5 2 3  
 8 6 7 4 5 1 3 2  
 8 7 6 5 4 3 1 2  
 7 8 5 6 3 4 2 1  
 8 7 6 5 4 3 2 1  
 7 8 5 6 3 4 1 2  
 7 5 8 3 6 1 4 2  
 5 7 3 8 1 6 2 4  
 5 3 7 1 8 2 6 4  
 3 5 1 7 2 8 4 6  
 3 1 5 2 7 4 8 6  
 1 3 2 5 4 7 6 8

---

1 2 3 4 5 6 7 8

Reverse Bob Major  
bells 5 and 6

1 2 3 4 5 6 7 8  
2 1 4 3 6 5 8 7  
2 4 1 6 3 8 5 7  
4 2 6 1 8 3 7 5  
4 6 2 8 1 7 3 5  
6 4 8 2 7 1 5 3  
6 8 4 7 2 5 1 3  
8 6 7 4 5 2 3 1  
6 8 4 7 2 5 3 1  
8 6 7 4 5 2 1 3  
8 7 6 5 4 1 2 3  
7 8 5 6 1 4 3 2  
7 5 8 1 6 3 4 2  
5 7 1 8 3 6 2 4  
5 1 7 3 8 2 6 4

---

1 3 5 2 7 4 8 6  
3 1 2 5 4 7 6 8  
3 2 1 4 5 6 7 8  
2 3 4 1 6 5 8 7  
2 4 3 6 1 8 5 7  
4 2 6 3 8 1 7 5  
4 6 2 8 3 7 1 5  
6 4 8 2 7 3 5 1  
4 6 2 8 3 7 5 1  
6 4 8 2 7 3 1 5  
6 8 4 7 2 1 3 5  
8 6 7 4 1 2 5 3  
8 7 6 1 4 5 2 3  
7 8 1 6 5 4 3 2  
7 1 8 5 6 3 4 2  
1 7 5 8 3 6 2 4

---

1 5 7 3 8 2 6 4  
5 1 3 7 2 8 4 6  
5 3 1 2 7 4 8 6  
3 5 2 1 4 7 6 8  
3 2 5 4 1 6 7 8  
2 3 4 5 6 1 8 7  
2 4 3 6 5 8 1 7  
4 2 6 3 8 5 7 1  
2 4 3 6 5 8 7 1  
4 2 6 3 8 5 1 7  
4 6 2 8 3 1 5 7  
6 4 8 2 1 3 7 5  
6 8 4 1 2 7 3 5  
8 6 1 4 7 2 5 3  
8 1 6 7 4 5 2 3  
1 8 7 6 5 4 3 2

---

1 7 8 5 6 3 4 2

1 7 8 5 6 3 4 2  
7 1 5 8 3 6 2 4  
7 5 1 3 8 2 6 4  
5 7 3 1 2 8 4 6  
5 3 7 2 1 4 8 6  
3 5 2 7 4 1 6 8  
3 2 5 4 7 6 1 8  
2 3 4 5 6 7 8 1  
3 2 5 4 7 6 8 1  
2 3 4 5 6 7 1 8  
2 4 3 6 5 1 7 8  
4 2 6 3 1 5 8 7  
4 6 2 1 3 8 5 7  
6 4 1 2 8 3 7 5  
6 1 4 8 2 7 3 5

---

1 8 6 7 4 5 2 3  
8 1 7 6 5 4 3 2  
8 7 1 5 6 3 4 2  
7 8 5 1 3 6 2 4  
7 5 8 3 1 2 6 4  
5 7 3 8 2 1 4 6  
5 3 7 2 8 4 1 6  
3 5 2 7 4 8 6 1  
5 3 7 2 8 4 6 1  
3 5 2 7 4 8 1 6  
3 2 5 4 7 1 8 6  
2 3 4 5 1 7 6 8  
2 4 3 1 5 6 7 8  
4 2 1 3 6 5 8 7  
4 1 2 6 3 8 5 7  
1 4 6 2 8 3 7 5

---

1 6 4 8 2 7 3 5  
6 1 8 4 7 2 5 3  
6 8 1 7 4 5 2 3  
8 6 7 1 5 4 3 2  
8 7 6 5 1 3 4 2  
7 8 5 6 3 1 2 4  
7 5 8 3 6 2 1 4  
5 7 3 8 2 6 4 1  
7 5 8 3 6 2 4 1  
5 7 3 8 2 6 1 4  
5 3 7 2 8 1 6 4  
3 5 2 7 1 8 4 6  
3 2 5 1 7 4 8 6  
2 3 1 5 4 7 6 8  
2 1 3 4 5 6 7 8  
1 2 4 3 6 5 8 7

---

1 4 2 6 3 8 5 7

1 4 2 6 3 8 5 7  
4 1 6 2 8 3 7 5  
4 6 1 8 2 7 3 5  
6 4 8 1 7 2 5 3  
6 8 4 7 1 5 2 3  
8 6 7 4 5 1 3 2  
8 7 6 5 4 3 1 2  
7 8 5 6 3 4 2 1  
8 7 6 5 4 3 2 1  
7 8 5 6 3 4 1 2  
7 5 8 3 6 1 4 2  
5 7 3 8 1 6 2 4  
5 3 7 1 8 2 6 4  
3 5 1 7 2 8 4 6  
3 1 5 2 7 4 8 6

---

1 2 3 4 5 6 7 8

Reverse Bob Major  
bells 7 and 8

1 2 3 4 5 6 7 8  
2 1 4 3 6 5 8 7  
2 4 1 6 3 8 5 7  
4 2 6 1 8 3 7 5  
4 6 2 8 1 7 3 5  
6 4 8 2 7 1 5 3  
6 8 4 7 2 5 1 3  
8 6 7 4 5 2 3 1  
6 8 4 7 2 5 3 1  
8 6 7 4 5 2 1 3  
8 7 6 5 4 1 2 3  
7 8 5 6 1 4 3 2  
7 5 8 1 6 3 4 2  
5 7 1 8 3 6 2 4  
5 1 7 3 8 2 6 4  
1 5 3 7 2 8 4 6

---

1 3 5 2 7 4 8 6  
3 1 2 5 4 7 6 8  
3 2 1 4 5 6 7 8  
2 3 4 1 6 5 8 7  
2 4 3 6 1 8 5 7  
4 2 6 3 8 1 7 5  
4 6 2 8 3 7 1 5  
6 4 8 2 7 3 5 1  
4 6 2 8 3 7 5 1  
6 4 8 2 7 3 1 5  
6 8 4 7 2 1 3 5  
8 6 7 4 1 2 5 3  
8 7 6 1 4 5 2 3  
7 8 1 6 5 4 3 2  
7 1 8 5 6 3 4 2  
1 7 5 8 3 6 2 4

---

1 5 7 3 8 2 6 4  
5 1 3 7 2 8 4 6  
5 3 1 2 7 4 8 6  
3 5 2 1 4 7 6 8  
3 2 5 4 1 6 7 8  
2 3 4 5 6 1 8 7  
2 4 3 6 5 8 1 7  
4 2 6 3 8 5 7 1  
2 4 3 6 5 8 7 1  
4 2 6 3 8 5 1 7  
4 6 2 8 3 1 5 7  
6 4 8 2 1 3 7 5  
6 8 4 1 2 7 3 5  
8 6 1 4 7 2 5 3  
8 1 6 7 4 5 2 3  
1 8 7 6 5 4 3 2

---

1 7 8 5 6 3 4 2

1 7 8 5 6 3 4 2  
7 1 5 8 3 6 2 4  
7 5 1 3 8 2 6 4  
5 7 3 1 2 8 4 6  
5 3 7 2 1 4 8 6  
3 5 2 7 4 1 6 8  
3 2 5 4 7 6 1 8  
2 3 4 5 6 7 8 1  
3 2 5 4 7 6 8 1  
2 3 4 5 6 7 1 8  
2 4 3 6 5 1 7 8  
4 2 6 3 1 5 8 7  
4 6 2 1 3 8 5 7  
6 4 1 2 8 3 7 5  
6 1 4 8 2 7 3 5  
1 6 8 4 7 2 5 3

---

1 8 6 7 4 5 2 3  
8 1 7 6 5 4 3 2  
8 7 1 5 6 3 4 2  
7 8 5 1 3 6 2 4  
7 5 8 3 1 2 6 4  
5 7 3 8 2 1 4 6  
5 3 7 2 8 4 1 6  
3 5 2 7 4 8 6 1  
5 3 7 2 8 4 6 1  
3 5 2 7 4 8 1 6  
3 2 5 4 7 1 8 6  
2 3 4 5 1 7 6 8  
2 4 3 1 5 6 7 8  
4 2 1 3 6 5 8 7  
4 1 2 6 3 8 5 7  
1 4 6 2 8 3 7 5

---

1 6 4 8 2 7 3 5  
6 1 8 4 7 2 5 3  
6 8 1 7 4 5 2 3  
8 6 7 1 5 4 3 2  
8 7 6 5 1 3 4 2  
7 8 5 6 3 1 2 4  
7 5 8 3 6 2 1 4  
5 7 3 8 2 6 4 1  
7 5 8 3 6 2 4 1  
5 7 3 8 2 6 1 4  
5 3 7 2 8 1 6 4  
3 5 2 7 1 8 4 6  
3 2 5 1 7 4 8 6  
2 3 1 5 4 7 6 8  
2 1 3 4 5 6 7 8  
1 2 4 3 6 5 8 7

---

1 4 2 6 3 8 5 7

1 4 2 6 3 8 5 7  
4 1 6 2 8 3 7 5  
4 6 1 8 2 7 3 5  
6 4 8 1 7 2 5 3  
6 8 4 7 1 5 2 3  
8 6 7 4 5 1 3 2  
8 7 6 5 4 3 1 2  
7 8 5 6 3 4 2 1  
8 7 6 5 4 3 2 1  
7 8 5 6 3 4 1 2  
7 5 8 3 6 1 4 2  
5 7 3 8 1 6 2 4  
5 3 7 1 8 2 6 4  
3 5 1 7 2 8 4 6  
3 1 5 2 7 4 8 6  
1 3 2 5 4 7 6 8

---

1 2 3 4 5 6 7 8