Arr

1. 0: (9) [0, 5, 0, 0, 7, 0, 0, 0, 1]
2. 1: (9) [8, 7, 6, 4, 2, 1, 9, 5, 3]
3. 2: (9) [0, 2, 1, 0, 3, 5, 0, 0, 0]
4. 3: (9) [7, 9, 8, 2, 4, 3, 6, 1, 5]
5. 4: (9) [0, 4, 0, 0, 0, 9, 0, 0, 2]
6. 5: (9) [0, 1, 2, 0, 5, 0, 0, 9, 4]
7. 6: (9) [0, 8, 9, 0, 6, 4, 0, 0, 7]
8. 7: (9) [0, 3, 0, 0, 0, 7, 0, 0, 0]
9. 8: (9) [1, 6, 7, 3, 0, 2, 5, 4, 0]

Result

1. 0: (9) [0, 5, 0, 0, 7, 0, 0, 0, 1]
2. 1: (9) [8, 7, 6, 4, 2, 1, 9, 5, 3]
3. 2: (9) [0, 2, 1, 0, 3, 5, 0, 0, 0]
4. 3: (9) [7, 9, 8, 2, 4, 3, 6, 1, 5]
5. 4: (9) [0, 4, 0, 0, 0, 9, 0, 0, 2]
6. 5: (9) [0, 1, 2, 0, 5, 0, 0, 9, 4]
7. 6: (9) [0, 8, 9, 0, 6, 4, 0, 0, 7]
8. 7: (9) [0, 3, 0, 0, 0, 7, 0, 0, 0]
9. 8: (9) [1, 6, 7, 3, 0, 2, 5, 4, 0]