

1 2 3 4 5  
1 2 3 4 6  
1 2 3 4 7  
1 2 3 4 8  
1 2 3 4 9  
1 2 3 4 10  
1 2 3 4 11  
1 2 3 4 12  
1 2 3 4 13  
1 2 3 4 14  
1 2 3 4 15  
1 2 3 5 6  
1 2 3 5 7  
1 2 3 5 8  
1 2 3 5 9  
1 2 3 5 10  
1 2 3 5 11  
1 2 3 5 12  
1 2 3 5 13  
1 2 3 5 14  
1 2 3 5 15  
1 2 3 6 7  
1 2 3 6 8  
1 2 3 6 9  
1 2 3 6 10  
1 2 3 6 11  
1 2 3 6 12  
1 2 3 6 13  
1 2 3 6 14  
1 2 3 6 15  
1 2 3 7 8  
1 2 3 7 9  
1 2 3 7 10  
1 2 3 7 11  
1 2 3 7 12  
1 2 3 7 13  
1 2 3 7 14  
1 2 3 7 15  
1 2 3 8 9  
1 2 3 8 10  
1 2 3 8 11  
1 2 3 8 12

1 2 3 8 13  
1 2 3 8 14  
1 2 3 8 15  
1 2 3 9 10  
1 2 3 9 11  
1 2 3 9 12  
1 2 3 9 13  
1 2 3 9 14  
1 2 3 9 15  
1 2 3 10 11  
1 2 3 10 12  
1 2 3 10 13  
1 2 3 10 14  
1 2 3 10 15  
1 2 3 11 12  
1 2 3 11 13  
1 2 3 11 14  
1 2 3 11 15  
1 2 3 12 13  
1 2 3 12 14  
1 2 3 12 15  
1 2 3 13 14  
1 2 3 13 15  
1 2 3 14 15  
1 2 4 5 6  
1 2 4 5 7  
1 2 4 5 8  
1 2 4 5 9  
1 2 4 5 10  
1 2 4 5 11  
1 2 4 5 12  
1 2 4 5 13  
1 2 4 5 14  
1 2 4 5 15  
1 2 4 6 7  
1 2 4 6 8  
1 2 4 6 9  
1 2 4 6 10  
1 2 4 6 11  
1 2 4 6 12  
1 2 4 6 13  
1 2 4 6 14

1 2 4 6 15  
1 2 4 7 8  
1 2 4 7 9  
1 2 4 7 10  
1 2 4 7 11  
1 2 4 7 12  
1 2 4 7 13  
1 2 4 7 14  
1 2 4 7 15  
1 2 4 8 9  
1 2 4 8 10  
1 2 4 8 11  
1 2 4 8 12  
1 2 4 8 13  
1 2 4 8 14  
1 2 4 8 15  
1 2 4 9 10  
1 2 4 9 11  
1 2 4 9 12  
1 2 4 9 13  
1 2 4 9 14  
1 2 4 9 15  
1 2 4 10 11  
1 2 4 10 12  
1 2 4 10 13  
1 2 4 10 14  
1 2 4 10 15  
1 2 4 11 12  
1 2 4 11 13  
1 2 4 11 14  
1 2 4 11 15  
1 2 4 12 13  
1 2 4 12 14  
1 2 4 12 15  
1 2 4 13 14  
1 2 4 13 15  
1 2 4 14 15  
1 2 5 6 7  
1 2 5 6 8  
1 2 5 6 9  
1 2 5 6 10  
1 2 5 6 11

1 2 5 6 12  
1 2 5 6 13  
1 2 5 6 14  
1 2 5 6 15  
1 2 5 7 8  
1 2 5 7 9  
1 2 5 7 10  
1 2 5 7 11  
1 2 5 7 12  
1 2 5 7 13  
1 2 5 7 14  
1 2 5 7 15  
1 2 5 8 9  
1 2 5 8 10  
1 2 5 8 11  
1 2 5 8 12  
1 2 5 8 13  
1 2 5 8 14  
1 2 5 8 15  
1 2 5 9 10  
1 2 5 9 11  
1 2 5 9 12  
1 2 5 9 13  
1 2 5 9 14  
1 2 5 9 15  
1 2 5 10 11  
1 2 5 10 12  
1 2 5 10 13  
1 2 5 10 14  
1 2 5 10 15  
1 2 5 11 12  
1 2 5 11 13  
1 2 5 11 14  
1 2 5 11 15  
1 2 5 12 13  
1 2 5 12 14  
1 2 5 12 15  
1 2 5 13 14  
1 2 5 13 15  
1 2 5 14 15  
1 2 6 7 8  
1 2 6 7 9

1 2 6 7 10  
1 2 6 7 11  
1 2 6 7 12  
1 2 6 7 13  
1 2 6 7 14  
1 2 6 7 15  
1 2 6 8 9  
1 2 6 8 10  
1 2 6 8 11  
1 2 6 8 12  
1 2 6 8 13  
1 2 6 8 14  
1 2 6 8 15  
1 2 6 9 10  
1 2 6 9 11  
1 2 6 9 12  
1 2 6 9 13  
1 2 6 9 14  
1 2 6 9 15  
1 2 6 10 11  
1 2 6 10 12  
1 2 6 10 13  
1 2 6 10 14  
1 2 6 10 15  
1 2 6 11 12  
1 2 6 11 13  
1 2 6 11 14  
1 2 6 11 15  
1 2 6 12 13  
1 2 6 12 14  
1 2 6 12 15  
1 2 6 13 14  
1 2 6 13 15  
1 2 6 14 15  
1 2 7 8 9  
1 2 7 8 10  
1 2 7 8 11  
1 2 7 8 12  
1 2 7 8 13  
1 2 7 8 14  
1 2 7 8 15  
1 2 7 9 10

1 2 7 9 11  
1 2 7 9 12  
1 2 7 9 13  
1 2 7 9 14  
1 2 7 9 15  
1 2 7 10 11  
1 2 7 10 12  
1 2 7 10 13  
1 2 7 10 14  
1 2 7 10 15  
1 2 7 11 12  
1 2 7 11 13  
1 2 7 11 14  
1 2 7 11 15  
1 2 7 12 13  
1 2 7 12 14  
1 2 7 12 15  
1 2 7 13 14  
1 2 7 13 15  
1 2 7 14 15  
1 2 8 9 10  
1 2 8 9 11  
1 2 8 9 12  
1 2 8 9 13  
1 2 8 9 14  
1 2 8 9 15  
1 2 8 10 11  
1 2 8 10 12  
1 2 8 10 13  
1 2 8 10 14  
1 2 8 10 15  
1 2 8 11 12  
1 2 8 11 13  
1 2 8 11 14  
1 2 8 11 15  
1 2 8 12 13  
1 2 8 12 14  
1 2 8 12 15  
1 2 8 13 14  
1 2 8 13 15  
1 2 8 14 15  
1 2 9 10 11

1 2 9 10 12  
1 2 9 10 13  
1 2 9 10 14  
1 2 9 10 15  
1 2 9 11 12  
1 2 9 11 13  
1 2 9 11 14  
1 2 9 11 15  
1 2 9 12 13  
1 2 9 12 14  
1 2 9 12 15  
1 2 9 13 14  
1 2 9 13 15  
1 2 9 14 15  
1 2 10 11 12  
1 2 10 11 13  
1 2 10 11 14  
1 2 10 11 15  
1 2 10 12 13  
1 2 10 12 14  
1 2 10 12 15  
1 2 10 13 14  
1 2 10 13 15  
1 2 10 14 15  
1 2 11 12 13  
1 2 11 12 14  
1 2 11 12 15  
1 2 11 13 14  
1 2 11 13 15  
1 2 11 14 15  
1 2 12 13 14  
1 2 12 13 15  
1 2 12 14 15  
1 2 13 14 15  
1 3 4 5 6  
1 3 4 5 7  
1 3 4 5 8  
1 3 4 5 9  
1 3 4 5 10  
1 3 4 5 11  
1 3 4 5 12  
1 3 4 5 13

1 3 4 5 14  
1 3 4 5 15  
1 3 4 6 7  
1 3 4 6 8  
1 3 4 6 9  
1 3 4 6 10  
1 3 4 6 11  
1 3 4 6 12  
1 3 4 6 13  
1 3 4 6 14  
1 3 4 6 15  
1 3 4 7 8  
1 3 4 7 9  
1 3 4 7 10  
1 3 4 7 11  
1 3 4 7 12  
1 3 4 7 13  
1 3 4 7 14  
1 3 4 7 15  
1 3 4 8 9  
1 3 4 8 10  
1 3 4 8 11  
1 3 4 8 12  
1 3 4 8 13  
1 3 4 8 14  
1 3 4 8 15  
1 3 4 9 10  
1 3 4 9 11  
1 3 4 9 12  
1 3 4 9 13  
1 3 4 9 14  
1 3 4 9 15  
1 3 4 10 11  
1 3 4 10 12  
1 3 4 10 13  
1 3 4 10 14  
1 3 4 10 15  
1 3 4 11 12  
1 3 4 11 13  
1 3 4 11 14  
1 3 4 11 15  
1 3 4 12 13



1 3 4 12 14  
1 3 4 12 15  
1 3 4 13 14  
1 3 4 13 15  
1 3 4 14 15  
1 3 5 6 7  
1 3 5 6 8  
1 3 5 6 9  
1 3 5 6 10  
1 3 5 6 11  
1 3 5 6 12  
1 3 5 6 13  
1 3 5 6 14  
1 3 5 6 15  
1 3 5 7 8  
1 3 5 7 9  
1 3 5 7 10  
1 3 5 7 11  
1 3 5 7 12  
1 3 5 7 13  
1 3 5 7 14  
1 3 5 7 15  
1 3 5 8 9  
1 3 5 8 10  
1 3 5 8 11  
1 3 5 8 12  
1 3 5 8 13  
1 3 5 8 14  
1 3 5 8 15  
1 3 5 9 10  
1 3 5 9 11  
1 3 5 9 12  
1 3 5 9 13  
1 3 5 9 14  
1 3 5 9 15  
1 3 5 10 11  
1 3 5 10 12  
1 3 5 10 13  
1 3 5 10 14  
1 3 5 10 15  
1 3 5 11 12  
1 3 5 11 13

1 3 5 11 14  
1 3 5 11 15  
1 3 5 12 13  
1 3 5 12 14  
1 3 5 12 15  
1 3 5 13 14  
1 3 5 13 15  
1 3 5 14 15  
1 3 6 7 8  
1 3 6 7 9  
1 3 6 7 10  
1 3 6 7 11  
1 3 6 7 12  
1 3 6 7 13  
1 3 6 7 14  
1 3 6 7 15  
1 3 6 8 9  
1 3 6 8 10  
1 3 6 8 11  
1 3 6 8 12  
1 3 6 8 13  
1 3 6 8 14  
1 3 6 8 15  
1 3 6 9 10  
1 3 6 9 11  
1 3 6 9 12  
1 3 6 9 13  
1 3 6 9 14  
1 3 6 9 15  
1 3 6 10 11  
1 3 6 10 12  
1 3 6 10 13  
1 3 6 10 14  
1 3 6 10 15  
1 3 6 11 12  
1 3 6 11 13  
1 3 6 11 14  
1 3 6 11 15  
1 3 6 12 13  
1 3 6 12 14  
1 3 6 12 15  
1 3 6 13 14

1 3 6 13 15  
1 3 6 14 15  
1 3 7 8 9  
1 3 7 8 10  
1 3 7 8 11  
1 3 7 8 12  
1 3 7 8 13  
1 3 7 8 14  
1 3 7 8 15  
1 3 7 9 10  
1 3 7 9 11  
1 3 7 9 12  
1 3 7 9 13  
1 3 7 9 14  
1 3 7 9 15  
1 3 7 10 11  
1 3 7 10 12  
1 3 7 10 13  
1 3 7 10 14  
1 3 7 10 15  
1 3 7 11 12  
1 3 7 11 13  
1 3 7 11 14  
1 3 7 11 15  
1 3 7 12 13  
1 3 7 12 14  
1 3 7 12 15  
1 3 7 13 14  
1 3 7 13 15  
1 3 7 14 15  
1 3 8 9 10  
1 3 8 9 11  
1 3 8 9 12  
1 3 8 9 13  
1 3 8 9 14  
1 3 8 9 15  
1 3 8 10 11  
1 3 8 10 12  
1 3 8 10 13  
1 3 8 10 14  
1 3 8 10 15  
1 3 8 11 12

1 3 8 11 13  
1 3 8 11 14  
1 3 8 11 15  
1 3 8 12 13  
1 3 8 12 14  
1 3 8 12 15  
1 3 8 13 14  
1 3 8 13 15  
1 3 8 14 15  
1 3 9 10 11  
1 3 9 10 12  
1 3 9 10 13  
1 3 9 10 14  
1 3 9 10 15  
1 3 9 11 12  
1 3 9 11 13  
1 3 9 11 14  
1 3 9 11 15  
1 3 9 12 13  
1 3 9 12 14  
1 3 9 12 15  
1 3 9 13 14  
1 3 9 13 15  
1 3 9 14 15  
1 3 10 11 12  
1 3 10 11 13  
1 3 10 11 14  
1 3 10 11 15  
1 3 10 12 13  
1 3 10 12 14  
1 3 10 12 15  
1 3 10 13 14  
1 3 10 13 15  
1 3 10 14 15  
1 3 11 12 13  
1 3 11 12 14  
1 3 11 12 15  
1 3 11 13 14  
1 3 11 13 15  
1 3 11 14 15  
1 3 12 13 14  
1 3 12 13 15

1 3 12 14 15  
1 3 13 14 15  
1 4 5 6 7  
1 4 5 6 8  
1 4 5 6 9  
1 4 5 6 10  
1 4 5 6 11  
1 4 5 6 12  
1 4 5 6 13  
1 4 5 6 14  
1 4 5 6 15  
1 4 5 7 8  
1 4 5 7 9  
1 4 5 7 10  
1 4 5 7 11  
1 4 5 7 12  
1 4 5 7 13  
1 4 5 7 14  
1 4 5 7 15  
1 4 5 8 9  
1 4 5 8 10  
1 4 5 8 11  
1 4 5 8 12  
1 4 5 8 13  
1 4 5 8 14  
1 4 5 8 15  
1 4 5 9 10  
1 4 5 9 11  
1 4 5 9 12  
1 4 5 9 13  
1 4 5 9 14  
1 4 5 9 15  
1 4 5 10 11  
1 4 5 10 12  
1 4 5 10 13  
1 4 5 10 14  
1 4 5 10 15  
1 4 5 11 12  
1 4 5 11 13  
1 4 5 11 14  
1 4 5 11 15  
1 4 5 12 13

1 4 5 12 14  
1 4 5 12 15  
1 4 5 13 14  
1 4 5 13 15  
1 4 5 14 15  
1 4 6 7 8  
1 4 6 7 9  
1 4 6 7 10  
1 4 6 7 11  
1 4 6 7 12  
1 4 6 7 13  
1 4 6 7 14  
1 4 6 7 15  
1 4 6 8 9  
1 4 6 8 10  
1 4 6 8 11  
1 4 6 8 12  
1 4 6 8 13  
1 4 6 8 14  
1 4 6 8 15  
1 4 6 9 10  
1 4 6 9 11  
1 4 6 9 12  
1 4 6 9 13  
1 4 6 9 14  
1 4 6 9 15  
1 4 6 10 11  
1 4 6 10 12  
1 4 6 10 13  
1 4 6 10 14  
1 4 6 10 15  
1 4 6 11 12  
1 4 6 11 13  
1 4 6 11 14  
1 4 6 11 15  
1 4 6 12 13  
1 4 6 12 14  
1 4 6 12 15  
1 4 6 13 14  
1 4 6 13 15  
1 4 6 14 15  
1 4 7 8 9

1 4 7 8 10  
1 4 7 8 11  
1 4 7 8 12  
1 4 7 8 13  
1 4 7 8 14  
1 4 7 8 15  
1 4 7 9 10  
1 4 7 9 11  
1 4 7 9 12  
1 4 7 9 13  
1 4 7 9 14  
1 4 7 9 15  
1 4 7 10 11  
1 4 7 10 12  
1 4 7 10 13  
1 4 7 10 14  
1 4 7 10 15  
1 4 7 11 12  
1 4 7 11 13  
1 4 7 11 14  
1 4 7 11 15  
1 4 7 12 13  
1 4 7 12 14  
1 4 7 12 15  
1 4 7 13 14  
1 4 7 13 15  
1 4 7 14 15  
1 4 8 9 10  
1 4 8 9 11  
1 4 8 9 12  
1 4 8 9 13  
1 4 8 9 14  
1 4 8 9 15  
1 4 8 10 11  
1 4 8 10 12  
1 4 8 10 13  
1 4 8 10 14  
1 4 8 10 15  
1 4 8 11 12  
1 4 8 11 13  
1 4 8 11 14  
1 4 8 11 15

1 4 8 12 13  
1 4 8 12 14  
1 4 8 12 15  
1 4 8 13 14  
1 4 8 13 15  
1 4 8 14 15  
1 4 9 10 11  
1 4 9 10 12  
1 4 9 10 13  
1 4 9 10 14  
1 4 9 10 15  
1 4 9 11 12  
1 4 9 11 13  
1 4 9 11 14  
1 4 9 11 15  
1 4 9 12 13  
1 4 9 12 14  
1 4 9 12 15  
1 4 9 13 14  
1 4 9 13 15  
1 4 9 14 15  
1 4 10 11 12  
1 4 10 11 13  
1 4 10 11 14  
1 4 10 11 15  
1 4 10 12 13  
1 4 10 12 14  
1 4 10 12 15  
1 4 10 13 14  
1 4 10 13 15  
1 4 10 14 15  
1 4 11 12 13  
1 4 11 12 14  
1 4 11 12 15  
1 4 11 13 14  
1 4 11 13 15  
1 4 11 14 15  
1 4 12 13 14  
1 4 12 13 15  
1 4 12 14 15  
1 4 13 14 15  
1 5 6 7 8



1 5 6 7 9  
1 5 6 7 10  
1 5 6 7 11  
1 5 6 7 12  
1 5 6 7 13  
1 5 6 7 14  
1 5 6 7 15  
1 5 6 8 9  
1 5 6 8 10  
1 5 6 8 11  
1 5 6 8 12  
1 5 6 8 13  
1 5 6 8 14  
1 5 6 8 15  
1 5 6 9 10  
1 5 6 9 11  
1 5 6 9 12  
1 5 6 9 13  
1 5 6 9 14  
1 5 6 9 15  
1 5 6 10 11  
1 5 6 10 12  
1 5 6 10 13  
1 5 6 10 14  
1 5 6 10 15  
1 5 6 11 12  
1 5 6 11 13  
1 5 6 11 14  
1 5 6 11 15  
1 5 6 12 13  
1 5 6 12 14  
1 5 6 12 15  
1 5 6 13 14  
1 5 6 13 15  
1 5 6 14 15  
1 5 7 8 9  
1 5 7 8 10  
1 5 7 8 11  
1 5 7 8 12  
1 5 7 8 13  
1 5 7 8 14  
1 5 7 8 15

1 5 7 9 10  
1 5 7 9 11  
1 5 7 9 12  
1 5 7 9 13  
1 5 7 9 14  
1 5 7 9 15  
1 5 7 10 11  
1 5 7 10 12  
1 5 7 10 13  
1 5 7 10 14  
1 5 7 10 15  
1 5 7 11 12  
1 5 7 11 13  
1 5 7 11 14  
1 5 7 11 15  
1 5 7 12 13  
1 5 7 12 14  
1 5 7 12 15  
1 5 7 13 14  
1 5 7 13 15  
1 5 7 14 15  
1 5 8 9 10  
1 5 8 9 11  
1 5 8 9 12  
1 5 8 9 13  
1 5 8 9 14  
1 5 8 9 15  
1 5 8 10 11  
1 5 8 10 12  
1 5 8 10 13  
1 5 8 10 14  
1 5 8 10 15  
1 5 8 11 12  
1 5 8 11 13  
1 5 8 11 14  
1 5 8 11 15  
1 5 8 12 13  
1 5 8 12 14  
1 5 8 12 15  
1 5 8 13 14  
1 5 8 13 15  
1 5 8 14 15

1 5 9 10 11  
1 5 9 10 12  
1 5 9 10 13  
1 5 9 10 14  
1 5 9 10 15  
1 5 9 11 12  
1 5 9 11 13  
1 5 9 11 14  
1 5 9 11 15  
1 5 9 12 13  
1 5 9 12 14  
1 5 9 12 15  
1 5 9 13 14  
1 5 9 13 15  
1 5 9 14 15  
1 5 10 11 12  
1 5 10 11 13  
1 5 10 11 14  
1 5 10 11 15  
1 5 10 12 13  
1 5 10 12 14  
1 5 10 12 15  
1 5 10 13 14  
1 5 10 13 15  
1 5 10 14 15  
1 5 11 12 13  
1 5 11 12 14  
1 5 11 12 15  
1 5 11 13 14  
1 5 11 13 15  
1 5 11 14 15  
1 5 12 13 14  
1 5 12 13 15  
1 5 12 14 15  
1 5 13 14 15  
1 6 7 8 9  
1 6 7 8 10  
1 6 7 8 11  
1 6 7 8 12  
1 6 7 8 13  
1 6 7 8 14  
1 6 7 8 15

1 6 7 9 10  
1 6 7 9 11  
1 6 7 9 12  
1 6 7 9 13  
1 6 7 9 14  
1 6 7 9 15  
1 6 7 10 11  
1 6 7 10 12  
1 6 7 10 13  
1 6 7 10 14  
1 6 7 10 15  
1 6 7 11 12  
1 6 7 11 13  
1 6 7 11 14  
1 6 7 11 15  
1 6 7 12 13  
1 6 7 12 14  
1 6 7 12 15  
1 6 7 13 14  
1 6 7 13 15  
1 6 7 14 15  
1 6 8 9 10  
1 6 8 9 11  
1 6 8 9 12  
1 6 8 9 13  
1 6 8 9 14  
1 6 8 9 15  
1 6 8 10 11  
1 6 8 10 12  
1 6 8 10 13  
1 6 8 10 14  
1 6 8 10 15  
1 6 8 11 12  
1 6 8 11 13  
1 6 8 11 14  
1 6 8 11 15  
1 6 8 12 13  
1 6 8 12 14  
1 6 8 12 15  
1 6 8 13 14  
1 6 8 13 15  
1 6 8 14 15

1 6 9 10 11  
1 6 9 10 12  
1 6 9 10 13  
1 6 9 10 14  
1 6 9 10 15  
1 6 9 11 12  
1 6 9 11 13  
1 6 9 11 14  
1 6 9 11 15  
1 6 9 12 13  
1 6 9 12 14  
1 6 9 12 15  
1 6 9 13 14  
1 6 9 13 15  
1 6 9 14 15  
1 6 10 11 12  
1 6 10 11 13  
1 6 10 11 14  
1 6 10 11 15  
1 6 10 12 13  
1 6 10 12 14  
1 6 10 12 15  
1 6 10 13 14  
1 6 10 13 15  
1 6 10 14 15  
1 6 11 12 13  
1 6 11 12 14  
1 6 11 12 15  
1 6 11 13 14  
1 6 11 13 15  
1 6 11 14 15  
1 6 12 13 14  
1 6 12 13 15  
1 6 12 14 15  
1 6 13 14 15  
1 7 8 9 10  
1 7 8 9 11  
1 7 8 9 12  
1 7 8 9 13  
1 7 8 9 14  
1 7 8 9 15  
1 7 8 10 11

1 7 8 10 12  
1 7 8 10 13  
1 7 8 10 14  
1 7 8 10 15  
1 7 8 11 12  
1 7 8 11 13  
1 7 8 11 14  
1 7 8 11 15  
1 7 8 12 13  
1 7 8 12 14  
1 7 8 12 15  
1 7 8 13 14  
1 7 8 13 15  
1 7 8 14 15  
1 7 9 10 11  
1 7 9 10 12  
1 7 9 10 13  
1 7 9 10 14  
1 7 9 10 15  
1 7 9 11 12  
1 7 9 11 13  
1 7 9 11 14  
1 7 9 11 15  
1 7 9 12 13  
1 7 9 12 14  
1 7 9 12 15  
1 7 9 13 14  
1 7 9 13 15  
1 7 9 14 15  
1 7 10 11 12  
1 7 10 11 13  
1 7 10 11 14  
1 7 10 11 15  
1 7 10 12 13  
1 7 10 12 14  
1 7 10 12 15  
1 7 10 13 14  
1 7 10 13 15  
1 7 10 14 15  
1 7 11 12 13  
1 7 11 12 14  
1 7 11 12 15

1 7 11 13 14  
1 7 11 13 15  
1 7 11 14 15  
1 7 12 13 14  
1 7 12 13 15  
1 7 12 14 15  
1 7 13 14 15  
1 8 9 10 11  
1 8 9 10 12  
1 8 9 10 13  
1 8 9 10 14  
1 8 9 10 15  
1 8 9 11 12  
1 8 9 11 13  
1 8 9 11 14  
1 8 9 11 15  
1 8 9 12 13  
1 8 9 12 14  
1 8 9 12 15  
1 8 9 13 14  
1 8 9 13 15  
1 8 9 14 15  
1 8 10 11 12  
1 8 10 11 13  
1 8 10 11 14  
1 8 10 11 15  
1 8 10 12 13  
1 8 10 12 14  
1 8 10 12 15  
1 8 10 13 14  
1 8 10 13 15  
1 8 10 14 15  
1 8 11 12 13  
1 8 11 12 14  
1 8 11 12 15  
1 8 11 13 14  
1 8 11 13 15  
1 8 11 14 15  
1 8 12 13 14  
1 8 12 13 15  
1 8 12 14 15  
1 8 13 14 15

1 9 10 11 12  
1 9 10 11 13  
1 9 10 11 14  
1 9 10 11 15  
1 9 10 12 13  
1 9 10 12 14  
1 9 10 12 15  
1 9 10 13 14  
1 9 10 13 15  
1 9 10 14 15  
1 9 11 12 13  
1 9 11 12 14  
1 9 11 12 15  
1 9 11 13 14  
1 9 11 13 15  
1 9 11 14 15  
1 9 12 13 14  
1 9 12 13 15  
1 9 12 14 15  
1 9 13 14 15  
1 10 11 12 13  
1 10 11 12 14  
1 10 11 12 15  
1 10 11 13 14  
1 10 11 13 15  
1 10 11 14 15  
1 10 12 13 14  
1 10 12 13 15  
1 10 12 14 15  
1 10 13 14 15  
1 11 12 13 14  
1 11 12 13 15  
1 11 12 14 15  
1 11 13 14 15  
1 12 13 14 15  
2 3 4 5 6  
2 3 4 5 7  
2 3 4 5 8  
2 3 4 5 9  
2 3 4 5 10  
2 3 4 5 11  
2 3 4 5 12



2 3 4 5 13  
2 3 4 5 14  
2 3 4 5 15  
2 3 4 6 7  
2 3 4 6 8  
2 3 4 6 9  
2 3 4 6 10  
2 3 4 6 11  
2 3 4 6 12  
2 3 4 6 13  
2 3 4 6 14  
2 3 4 6 15  
2 3 4 7 8  
2 3 4 7 9  
2 3 4 7 10  
2 3 4 7 11  
2 3 4 7 12  
2 3 4 7 13  
2 3 4 7 14  
2 3 4 7 15  
2 3 4 8 9  
2 3 4 8 10  
2 3 4 8 11  
2 3 4 8 12  
2 3 4 8 13  
2 3 4 8 14  
2 3 4 8 15  
2 3 4 9 10  
2 3 4 9 11  
2 3 4 9 12  
2 3 4 9 13  
2 3 4 9 14  
2 3 4 9 15  
2 3 4 10 11  
2 3 4 10 12  
2 3 4 10 13  
2 3 4 10 14  
2 3 4 10 15  
2 3 4 11 12  
2 3 4 11 13  
2 3 4 11 14  
2 3 4 11 15

2 3 4 12 13  
2 3 4 12 14  
2 3 4 12 15  
2 3 4 13 14  
2 3 4 13 15  
2 3 4 14 15  
2 3 5 6 7  
2 3 5 6 8  
2 3 5 6 9  
2 3 5 6 10  
2 3 5 6 11  
2 3 5 6 12  
2 3 5 6 13  
2 3 5 6 14  
2 3 5 6 15  
2 3 5 7 8  
2 3 5 7 9  
2 3 5 7 10  
2 3 5 7 11  
2 3 5 7 12  
2 3 5 7 13  
2 3 5 7 14  
2 3 5 7 15  
2 3 5 8 9  
2 3 5 8 10  
2 3 5 8 11  
2 3 5 8 12  
2 3 5 8 13  
2 3 5 8 14  
2 3 5 8 15  
2 3 5 9 10  
2 3 5 9 11  
2 3 5 9 12  
2 3 5 9 13  
2 3 5 9 14  
2 3 5 9 15  
2 3 5 10 11  
2 3 5 10 12  
2 3 5 10 13  
2 3 5 10 14  
2 3 5 10 15  
2 3 5 11 12

2 3 5 11 13  
2 3 5 11 14  
2 3 5 11 15  
2 3 5 12 13  
2 3 5 12 14  
2 3 5 12 15  
2 3 5 13 14  
2 3 5 13 15  
2 3 5 14 15  
2 3 6 7 8  
2 3 6 7 9  
2 3 6 7 10  
2 3 6 7 11  
2 3 6 7 12  
2 3 6 7 13  
2 3 6 7 14  
2 3 6 7 15  
2 3 6 8 9  
2 3 6 8 10  
2 3 6 8 11  
2 3 6 8 12  
2 3 6 8 13  
2 3 6 8 14  
2 3 6 8 15  
2 3 6 9 10  
2 3 6 9 11  
2 3 6 9 12  
2 3 6 9 13  
2 3 6 9 14  
2 3 6 9 15  
2 3 6 10 11  
2 3 6 10 12  
2 3 6 10 13  
2 3 6 10 14  
2 3 6 10 15  
2 3 6 11 12  
2 3 6 11 13  
2 3 6 11 14  
2 3 6 11 15  
2 3 6 12 13  
2 3 6 12 14  
2 3 6 12 15

2 3 6 13 14  
2 3 6 13 15  
2 3 6 14 15  
2 3 7 8 9  
2 3 7 8 10  
2 3 7 8 11  
2 3 7 8 12  
2 3 7 8 13  
2 3 7 8 14  
2 3 7 8 15  
2 3 7 9 10  
2 3 7 9 11  
2 3 7 9 12  
2 3 7 9 13  
2 3 7 9 14  
2 3 7 9 15  
2 3 7 10 11  
2 3 7 10 12  
2 3 7 10 13  
2 3 7 10 14  
2 3 7 10 15  
2 3 7 11 12  
2 3 7 11 13  
2 3 7 11 14  
2 3 7 11 15  
2 3 7 12 13  
2 3 7 12 14  
2 3 7 12 15  
2 3 7 13 14  
2 3 7 13 15  
2 3 7 14 15  
2 3 8 9 10  
2 3 8 9 11  
2 3 8 9 12  
2 3 8 9 13  
2 3 8 9 14  
2 3 8 9 15  
2 3 8 10 11  
2 3 8 10 12  
2 3 8 10 13  
2 3 8 10 14  
2 3 8 10 15

2 3 8 11 12  
2 3 8 11 13  
2 3 8 11 14  
2 3 8 11 15  
2 3 8 12 13  
2 3 8 12 14  
2 3 8 12 15  
2 3 8 13 14  
2 3 8 13 15  
2 3 8 14 15  
2 3 9 10 11  
2 3 9 10 12  
2 3 9 10 13  
2 3 9 10 14  
2 3 9 10 15  
2 3 9 11 12  
2 3 9 11 13  
2 3 9 11 14  
2 3 9 11 15  
2 3 9 12 13  
2 3 9 12 14  
2 3 9 12 15  
2 3 9 13 14  
2 3 9 13 15  
2 3 9 14 15  
2 3 10 11 12  
2 3 10 11 13  
2 3 10 11 14  
2 3 10 11 15  
2 3 10 12 13  
2 3 10 12 14  
2 3 10 12 15  
2 3 10 13 14  
2 3 10 13 15  
2 3 10 14 15  
2 3 11 12 13  
2 3 11 12 14  
2 3 11 12 15  
2 3 11 13 14  
2 3 11 13 15  
2 3 11 14 15  
2 3 12 13 14

2 3 12 13 15  
2 3 12 14 15  
2 3 13 14 15  
2 4 5 6 7  
2 4 5 6 8  
2 4 5 6 9  
2 4 5 6 10  
2 4 5 6 11  
2 4 5 6 12  
2 4 5 6 13  
2 4 5 6 14  
2 4 5 6 15  
2 4 5 7 8  
2 4 5 7 9  
2 4 5 7 10  
2 4 5 7 11  
2 4 5 7 12  
2 4 5 7 13  
2 4 5 7 14  
2 4 5 7 15  
2 4 5 8 9  
2 4 5 8 10  
2 4 5 8 11  
2 4 5 8 12  
2 4 5 8 13  
2 4 5 8 14  
2 4 5 8 15  
2 4 5 9 10  
2 4 5 9 11  
2 4 5 9 12  
2 4 5 9 13  
2 4 5 9 14  
2 4 5 9 15  
2 4 5 10 11  
2 4 5 10 12  
2 4 5 10 13  
2 4 5 10 14  
2 4 5 10 15  
2 4 5 11 12  
2 4 5 11 13  
2 4 5 11 14  
2 4 5 11 15

2 4 5 12 13  
2 4 5 12 14  
2 4 5 12 15  
2 4 5 13 14  
2 4 5 13 15  
2 4 5 14 15  
2 4 6 7 8  
2 4 6 7 9  
2 4 6 7 10  
2 4 6 7 11  
2 4 6 7 12  
2 4 6 7 13  
2 4 6 7 14  
2 4 6 7 15  
2 4 6 8 9  
2 4 6 8 10  
2 4 6 8 11  
2 4 6 8 12  
2 4 6 8 13  
2 4 6 8 14  
2 4 6 8 15  
2 4 6 9 10  
2 4 6 9 11  
2 4 6 9 12  
2 4 6 9 13  
2 4 6 9 14  
2 4 6 9 15  
2 4 6 10 11  
2 4 6 10 12  
2 4 6 10 13  
2 4 6 10 14  
2 4 6 10 15  
2 4 6 11 12  
2 4 6 11 13  
2 4 6 11 14  
2 4 6 11 15  
2 4 6 12 13  
2 4 6 12 14  
2 4 6 12 15  
2 4 6 13 14  
2 4 6 13 15  
2 4 6 14 15

2 4 7 8 9  
2 4 7 8 10  
2 4 7 8 11  
2 4 7 8 12  
2 4 7 8 13  
2 4 7 8 14  
2 4 7 8 15  
2 4 7 9 10  
2 4 7 9 11  
2 4 7 9 12  
2 4 7 9 13  
2 4 7 9 14  
2 4 7 9 15  
2 4 7 10 11  
2 4 7 10 12  
2 4 7 10 13  
2 4 7 10 14  
2 4 7 10 15  
2 4 7 11 12  
2 4 7 11 13  
2 4 7 11 14  
2 4 7 11 15  
2 4 7 12 13  
2 4 7 12 14  
2 4 7 12 15  
2 4 7 13 14  
2 4 7 13 15  
2 4 7 14 15  
2 4 8 9 10  
2 4 8 9 11  
2 4 8 9 12  
2 4 8 9 13  
2 4 8 9 14  
2 4 8 9 15  
2 4 8 10 11  
2 4 8 10 12  
2 4 8 10 13  
2 4 8 10 14  
2 4 8 10 15  
2 4 8 11 12  
2 4 8 11 13  
2 4 8 11 14



2 4 8 11 15  
2 4 8 12 13  
2 4 8 12 14  
2 4 8 12 15  
2 4 8 13 14  
2 4 8 13 15  
2 4 8 14 15  
2 4 9 10 11  
2 4 9 10 12  
2 4 9 10 13  
2 4 9 10 14  
2 4 9 10 15  
2 4 9 11 12  
2 4 9 11 13  
2 4 9 11 14  
2 4 9 11 15  
2 4 9 12 13  
2 4 9 12 14  
2 4 9 12 15  
2 4 9 13 14  
2 4 9 13 15  
2 4 9 14 15  
2 4 10 11 12  
2 4 10 11 13  
2 4 10 11 14  
2 4 10 11 15  
2 4 10 12 13  
2 4 10 12 14  
2 4 10 12 15  
2 4 10 13 14  
2 4 10 13 15  
2 4 10 14 15  
2 4 11 12 13  
2 4 11 12 14  
2 4 11 12 15  
2 4 11 13 14  
2 4 11 13 15  
2 4 11 14 15  
2 4 12 13 14  
2 4 12 13 15  
2 4 12 14 15  
2 4 13 14 15

2 5 6 7 8  
2 5 6 7 9  
2 5 6 7 10  
2 5 6 7 11  
2 5 6 7 12  
2 5 6 7 13  
2 5 6 7 14  
2 5 6 7 15  
2 5 6 8 9  
2 5 6 8 10  
2 5 6 8 11  
2 5 6 8 12  
2 5 6 8 13  
2 5 6 8 14  
2 5 6 8 15  
2 5 6 9 10  
2 5 6 9 11  
2 5 6 9 12  
2 5 6 9 13  
2 5 6 9 14  
2 5 6 9 15  
2 5 6 10 11  
2 5 6 10 12  
2 5 6 10 13  
2 5 6 10 14  
2 5 6 10 15  
2 5 6 11 12  
2 5 6 11 13  
2 5 6 11 14  
2 5 6 11 15  
2 5 6 12 13  
2 5 6 12 14  
2 5 6 12 15  
2 5 6 13 14  
2 5 6 13 15  
2 5 6 14 15  
2 5 7 8 9  
2 5 7 8 10  
2 5 7 8 11  
2 5 7 8 12  
2 5 7 8 13  
2 5 7 8 14

2 5 7 8 15  
2 5 7 9 10  
2 5 7 9 11  
2 5 7 9 12  
2 5 7 9 13  
2 5 7 9 14  
2 5 7 9 15  
2 5 7 10 11  
2 5 7 10 12  
2 5 7 10 13  
2 5 7 10 14  
2 5 7 10 15  
2 5 7 11 12  
2 5 7 11 13  
2 5 7 11 14  
2 5 7 11 15  
2 5 7 12 13  
2 5 7 12 14  
2 5 7 12 15  
2 5 7 13 14  
2 5 7 13 15  
2 5 7 14 15  
2 5 8 9 10  
2 5 8 9 11  
2 5 8 9 12  
2 5 8 9 13  
2 5 8 9 14  
2 5 8 9 15  
2 5 8 10 11  
2 5 8 10 12  
2 5 8 10 13  
2 5 8 10 14  
2 5 8 10 15  
2 5 8 11 12  
2 5 8 11 13  
2 5 8 11 14  
2 5 8 11 15  
2 5 8 12 13  
2 5 8 12 14  
2 5 8 12 15  
2 5 8 13 14  
2 5 8 13 15

2 5 8 14 15  
2 5 9 10 11  
2 5 9 10 12  
2 5 9 10 13  
2 5 9 10 14  
2 5 9 10 15  
2 5 9 11 12  
2 5 9 11 13  
2 5 9 11 14  
2 5 9 11 15  
2 5 9 12 13  
2 5 9 12 14  
2 5 9 12 15  
2 5 9 13 14  
2 5 9 13 15  
2 5 9 14 15  
2 5 10 11 12  
2 5 10 11 13  
2 5 10 11 14  
2 5 10 11 15  
2 5 10 12 13  
2 5 10 12 14  
2 5 10 12 15  
2 5 10 13 14  
2 5 10 13 15  
2 5 10 14 15  
2 5 11 12 13  
2 5 11 12 14  
2 5 11 12 15  
2 5 11 13 14  
2 5 11 13 15  
2 5 11 14 15  
2 5 12 13 14  
2 5 12 13 15  
2 5 12 14 15  
2 5 13 14 15  
2 6 7 8 9  
2 6 7 8 10  
2 6 7 8 11  
2 6 7 8 12  
2 6 7 8 13  
2 6 7 8 14

2 6 7 8 15  
2 6 7 9 10  
2 6 7 9 11  
2 6 7 9 12  
2 6 7 9 13  
2 6 7 9 14  
2 6 7 9 15  
2 6 7 10 11  
2 6 7 10 12  
2 6 7 10 13  
2 6 7 10 14  
2 6 7 10 15  
2 6 7 11 12  
2 6 7 11 13  
2 6 7 11 14  
2 6 7 11 15  
2 6 7 12 13  
2 6 7 12 14  
2 6 7 12 15  
2 6 7 13 14  
2 6 7 13 15  
2 6 7 14 15  
2 6 8 9 10  
2 6 8 9 11  
2 6 8 9 12  
2 6 8 9 13  
2 6 8 9 14  
2 6 8 9 15  
2 6 8 10 11  
2 6 8 10 12  
2 6 8 10 13  
2 6 8 10 14  
2 6 8 10 15  
2 6 8 11 12  
2 6 8 11 13  
2 6 8 11 14  
2 6 8 11 15  
2 6 8 12 13  
2 6 8 12 14  
2 6 8 12 15  
2 6 8 13 14  
2 6 8 13 15

2 6 8 14 15  
2 6 9 10 11  
2 6 9 10 12  
2 6 9 10 13  
2 6 9 10 14  
2 6 9 10 15  
2 6 9 11 12  
2 6 9 11 13  
2 6 9 11 14  
2 6 9 11 15  
2 6 9 12 13  
2 6 9 12 14  
2 6 9 12 15  
2 6 9 13 14  
2 6 9 13 15  
2 6 9 14 15  
2 6 10 11 12  
2 6 10 11 13  
2 6 10 11 14  
2 6 10 11 15  
2 6 10 12 13  
2 6 10 12 14  
2 6 10 12 15  
2 6 10 13 14  
2 6 10 13 15  
2 6 10 14 15  
2 6 11 12 13  
2 6 11 12 14  
2 6 11 12 15  
2 6 11 13 14  
2 6 11 13 15  
2 6 11 14 15  
2 6 12 13 14  
2 6 12 13 15  
2 6 12 14 15  
2 6 13 14 15  
2 7 8 9 10  
2 7 8 9 11  
2 7 8 9 12  
2 7 8 9 13  
2 7 8 9 14  
2 7 8 9 15

2 7 8 10 11  
2 7 8 10 12  
2 7 8 10 13  
2 7 8 10 14  
2 7 8 10 15  
2 7 8 11 12  
2 7 8 11 13  
2 7 8 11 14  
2 7 8 11 15  
2 7 8 12 13  
2 7 8 12 14  
2 7 8 12 15  
2 7 8 13 14  
2 7 8 13 15  
2 7 8 14 15  
2 7 9 10 11  
2 7 9 10 12  
2 7 9 10 13  
2 7 9 10 14  
2 7 9 10 15  
2 7 9 11 12  
2 7 9 11 13  
2 7 9 11 14  
2 7 9 11 15  
2 7 9 12 13  
2 7 9 12 14  
2 7 9 12 15  
2 7 9 13 14  
2 7 9 13 15  
2 7 9 14 15  
2 7 10 11 12  
2 7 10 11 13  
2 7 10 11 14  
2 7 10 11 15  
2 7 10 12 13  
2 7 10 12 14  
2 7 10 12 15  
2 7 10 13 14  
2 7 10 13 15  
2 7 10 14 15  
2 7 11 12 13  
2 7 11 12 14

2 7 11 12 15  
2 7 11 13 14  
2 7 11 13 15  
2 7 11 14 15  
2 7 12 13 14  
2 7 12 13 15  
2 7 12 14 15  
2 7 13 14 15  
2 8 9 10 11  
2 8 9 10 12  
2 8 9 10 13  
2 8 9 10 14  
2 8 9 10 15  
2 8 9 11 12  
2 8 9 11 13  
2 8 9 11 14  
2 8 9 11 15  
2 8 9 12 13  
2 8 9 12 14  
2 8 9 12 15  
2 8 9 13 14  
2 8 9 13 15  
2 8 9 14 15  
2 8 10 11 12  
2 8 10 11 13  
2 8 10 11 14  
2 8 10 11 15  
2 8 10 12 13  
2 8 10 12 14  
2 8 10 12 15  
2 8 10 13 14  
2 8 10 13 15  
2 8 10 14 15  
2 8 11 12 13  
2 8 11 12 14  
2 8 11 12 15  
2 8 11 13 14  
2 8 11 13 15  
2 8 11 14 15  
2 8 12 13 14  
2 8 12 13 15  
2 8 12 14 15



2 8 13 14 15  
2 9 10 11 12  
2 9 10 11 13  
2 9 10 11 14  
2 9 10 11 15  
2 9 10 12 13  
2 9 10 12 14  
2 9 10 12 15  
2 9 10 13 14  
2 9 10 13 15  
2 9 10 14 15  
2 9 11 12 13  
2 9 11 12 14  
2 9 11 12 15  
2 9 11 13 14  
2 9 11 13 15  
2 9 11 14 15  
2 9 12 13 14  
2 9 12 13 15  
2 9 12 14 15  
2 9 13 14 15  
2 10 11 12 13  
2 10 11 12 14  
2 10 11 12 15  
2 10 11 13 14  
2 10 11 13 15  
2 10 11 14 15  
2 10 12 13 14  
2 10 12 13 15  
2 10 12 14 15  
2 10 13 14 15  
2 11 12 13 14  
2 11 12 13 15  
2 11 12 14 15  
2 11 13 14 15  
2 12 13 14 15  
3 4 5 6 7  
3 4 5 6 8  
3 4 5 6 9  
3 4 5 6 10  
3 4 5 6 11  
3 4 5 6 12

3 4 5 6 13  
3 4 5 6 14  
3 4 5 6 15  
3 4 5 7 8  
3 4 5 7 9  
3 4 5 7 10  
3 4 5 7 11  
3 4 5 7 12  
3 4 5 7 13  
3 4 5 7 14  
3 4 5 7 15  
3 4 5 8 9  
3 4 5 8 10  
3 4 5 8 11  
3 4 5 8 12  
3 4 5 8 13  
3 4 5 8 14  
3 4 5 8 15  
3 4 5 9 10  
3 4 5 9 11  
3 4 5 9 12  
3 4 5 9 13  
3 4 5 9 14  
3 4 5 9 15  
3 4 5 10 11  
3 4 5 10 12  
3 4 5 10 13  
3 4 5 10 14  
3 4 5 10 15  
3 4 5 11 12  
3 4 5 11 13  
3 4 5 11 14  
3 4 5 11 15  
3 4 5 12 13  
3 4 5 12 14  
3 4 5 12 15  
3 4 5 13 14  
3 4 5 13 15  
3 4 5 14 15  
3 4 6 7 8  
3 4 6 7 9  
3 4 6 7 10

3 4 6 7 11  
3 4 6 7 12  
3 4 6 7 13  
3 4 6 7 14  
3 4 6 7 15  
3 4 6 8 9  
3 4 6 8 10  
3 4 6 8 11  
3 4 6 8 12  
3 4 6 8 13  
3 4 6 8 14  
3 4 6 8 15  
3 4 6 9 10  
3 4 6 9 11  
3 4 6 9 12  
3 4 6 9 13  
3 4 6 9 14  
3 4 6 9 15  
3 4 6 10 11  
3 4 6 10 12  
3 4 6 10 13  
3 4 6 10 14  
3 4 6 10 15  
3 4 6 11 12  
3 4 6 11 13  
3 4 6 11 14  
3 4 6 11 15  
3 4 6 12 13  
3 4 6 12 14  
3 4 6 12 15  
3 4 6 13 14  
3 4 6 13 15  
3 4 6 14 15  
3 4 7 8 9  
3 4 7 8 10  
3 4 7 8 11  
3 4 7 8 12  
3 4 7 8 13  
3 4 7 8 14  
3 4 7 8 15  
3 4 7 9 10  
3 4 7 9 11

3 4 7 9 12  
3 4 7 9 13  
3 4 7 9 14  
3 4 7 9 15  
3 4 7 10 11  
3 4 7 10 12  
3 4 7 10 13  
3 4 7 10 14  
3 4 7 10 15  
3 4 7 11 12  
3 4 7 11 13  
3 4 7 11 14  
3 4 7 11 15  
3 4 7 12 13  
3 4 7 12 14  
3 4 7 12 15  
3 4 7 13 14  
3 4 7 13 15  
3 4 7 14 15  
3 4 8 9 10  
3 4 8 9 11  
3 4 8 9 12  
3 4 8 9 13  
3 4 8 9 14  
3 4 8 9 15  
3 4 8 10 11  
3 4 8 10 12  
3 4 8 10 13  
3 4 8 10 14  
3 4 8 10 15  
3 4 8 11 12  
3 4 8 11 13  
3 4 8 11 14  
3 4 8 11 15  
3 4 8 12 13  
3 4 8 12 14  
3 4 8 12 15  
3 4 8 13 14  
3 4 8 13 15  
3 4 8 14 15  
3 4 9 10 11  
3 4 9 10 12

3 4 9 10 13  
3 4 9 10 14  
3 4 9 10 15  
3 4 9 11 12  
3 4 9 11 13  
3 4 9 11 14  
3 4 9 11 15  
3 4 9 12 13  
3 4 9 12 14  
3 4 9 12 15  
3 4 9 13 14  
3 4 9 13 15  
3 4 9 14 15  
3 4 10 11 12  
3 4 10 11 13  
3 4 10 11 14  
3 4 10 11 15  
3 4 10 12 13  
3 4 10 12 14  
3 4 10 12 15  
3 4 10 13 14  
3 4 10 13 15  
3 4 10 14 15  
3 4 11 12 13  
3 4 11 12 14  
3 4 11 12 15  
3 4 11 13 14  
3 4 11 13 15  
3 4 11 14 15  
3 4 12 13 14  
3 4 12 13 15  
3 4 12 14 15  
3 4 13 14 15  
3 5 6 7 8  
3 5 6 7 9  
3 5 6 7 10  
3 5 6 7 11  
3 5 6 7 12  
3 5 6 7 13  
3 5 6 7 14  
3 5 6 7 15  
3 5 6 8 9

3 5 6 8 10  
3 5 6 8 11  
3 5 6 8 12  
3 5 6 8 13  
3 5 6 8 14  
3 5 6 8 15  
3 5 6 9 10  
3 5 6 9 11  
3 5 6 9 12  
3 5 6 9 13  
3 5 6 9 14  
3 5 6 9 15  
3 5 6 10 11  
3 5 6 10 12  
3 5 6 10 13  
3 5 6 10 14  
3 5 6 10 15  
3 5 6 11 12  
3 5 6 11 13  
3 5 6 11 14  
3 5 6 11 15  
3 5 6 12 13  
3 5 6 12 14  
3 5 6 12 15  
3 5 6 13 14  
3 5 6 13 15  
3 5 6 14 15  
3 5 7 8 9  
3 5 7 8 10  
3 5 7 8 11  
3 5 7 8 12  
3 5 7 8 13  
3 5 7 8 14  
3 5 7 8 15  
3 5 7 9 10  
3 5 7 9 11  
3 5 7 9 12  
3 5 7 9 13  
3 5 7 9 14  
3 5 7 9 15  
3 5 7 10 11  
3 5 7 10 12

3 5 7 10 13  
3 5 7 10 14  
3 5 7 10 15  
3 5 7 11 12  
3 5 7 11 13  
3 5 7 11 14  
3 5 7 11 15  
3 5 7 12 13  
3 5 7 12 14  
3 5 7 12 15  
3 5 7 13 14  
3 5 7 13 15  
3 5 7 14 15  
3 5 8 9 10  
3 5 8 9 11  
3 5 8 9 12  
3 5 8 9 13  
3 5 8 9 14  
3 5 8 9 15  
3 5 8 10 11  
3 5 8 10 12  
3 5 8 10 13  
3 5 8 10 14  
3 5 8 10 15  
3 5 8 11 12  
3 5 8 11 13  
3 5 8 11 14  
3 5 8 11 15  
3 5 8 12 13  
3 5 8 12 14  
3 5 8 12 15  
3 5 8 13 14  
3 5 8 13 15  
3 5 8 14 15  
3 5 9 10 11  
3 5 9 10 12  
3 5 9 10 13  
3 5 9 10 14  
3 5 9 10 15  
3 5 9 11 12  
3 5 9 11 13  
3 5 9 11 14

3 5 9 11 15  
3 5 9 12 13  
3 5 9 12 14  
3 5 9 12 15  
3 5 9 13 14  
3 5 9 13 15  
3 5 9 14 15  
3 5 10 11 12  
3 5 10 11 13  
3 5 10 11 14  
3 5 10 11 15  
3 5 10 12 13  
3 5 10 12 14  
3 5 10 12 15  
3 5 10 13 14  
3 5 10 13 15  
3 5 10 14 15  
3 5 11 12 13  
3 5 11 12 14  
3 5 11 12 15  
3 5 11 13 14  
3 5 11 13 15  
3 5 11 14 15  
3 5 12 13 14  
3 5 12 13 15  
3 5 12 14 15  
3 5 13 14 15  
3 6 7 8 9  
3 6 7 8 10  
3 6 7 8 11  
3 6 7 8 12  
3 6 7 8 13  
3 6 7 8 14  
3 6 7 8 15  
3 6 7 9 10  
3 6 7 9 11  
3 6 7 9 12  
3 6 7 9 13  
3 6 7 9 14  
3 6 7 9 15  
3 6 7 10 11  
3 6 7 10 12



3 6 7 10 13  
3 6 7 10 14  
3 6 7 10 15  
3 6 7 11 12  
3 6 7 11 13  
3 6 7 11 14  
3 6 7 11 15  
3 6 7 12 13  
3 6 7 12 14  
3 6 7 12 15  
3 6 7 13 14  
3 6 7 13 15  
3 6 7 14 15  
3 6 8 9 10  
3 6 8 9 11  
3 6 8 9 12  
3 6 8 9 13  
3 6 8 9 14  
3 6 8 9 15  
3 6 8 10 11  
3 6 8 10 12  
3 6 8 10 13  
3 6 8 10 14  
3 6 8 10 15  
3 6 8 11 12  
3 6 8 11 13  
3 6 8 11 14  
3 6 8 11 15  
3 6 8 12 13  
3 6 8 12 14  
3 6 8 12 15  
3 6 8 13 14  
3 6 8 13 15  
3 6 8 14 15  
3 6 9 10 11  
3 6 9 10 12  
3 6 9 10 13  
3 6 9 10 14  
3 6 9 10 15  
3 6 9 11 12  
3 6 9 11 13  
3 6 9 11 14

3 6 9 11 15  
3 6 9 12 13  
3 6 9 12 14  
3 6 9 12 15  
3 6 9 13 14  
3 6 9 13 15  
3 6 9 14 15  
3 6 10 11 12  
3 6 10 11 13  
3 6 10 11 14  
3 6 10 11 15  
3 6 10 12 13  
3 6 10 12 14  
3 6 10 12 15  
3 6 10 13 14  
3 6 10 13 15  
3 6 10 14 15  
3 6 11 12 13  
3 6 11 12 14  
3 6 11 12 15  
3 6 11 13 14  
3 6 11 13 15  
3 6 11 14 15  
3 6 12 13 14  
3 6 12 13 15  
3 6 12 14 15  
3 6 13 14 15  
3 7 8 9 10  
3 7 8 9 11  
3 7 8 9 12  
3 7 8 9 13  
3 7 8 9 14  
3 7 8 9 15  
3 7 8 10 11  
3 7 8 10 12  
3 7 8 10 13  
3 7 8 10 14  
3 7 8 10 15  
3 7 8 11 12  
3 7 8 11 13  
3 7 8 11 14  
3 7 8 11 15

3 7 8 12 13  
3 7 8 12 14  
3 7 8 12 15  
3 7 8 13 14  
3 7 8 13 15  
3 7 8 14 15  
3 7 9 10 11  
3 7 9 10 12  
3 7 9 10 13  
3 7 9 10 14  
3 7 9 10 15  
3 7 9 11 12  
3 7 9 11 13  
3 7 9 11 14  
3 7 9 11 15  
3 7 9 12 13  
3 7 9 12 14  
3 7 9 12 15  
3 7 9 13 14  
3 7 9 13 15  
3 7 9 14 15  
3 7 10 11 12  
3 7 10 11 13  
3 7 10 11 14  
3 7 10 11 15  
3 7 10 12 13  
3 7 10 12 14  
3 7 10 12 15  
3 7 10 13 14  
3 7 10 13 15  
3 7 10 14 15  
3 7 11 12 13  
3 7 11 12 14  
3 7 11 12 15  
3 7 11 13 14  
3 7 11 13 15  
3 7 11 14 15  
3 7 12 13 14  
3 7 12 13 15  
3 7 12 14 15  
3 7 13 14 15  
3 8 9 10 11

3 8 9 10 12  
3 8 9 10 13  
3 8 9 10 14  
3 8 9 10 15  
3 8 9 11 12  
3 8 9 11 13  
3 8 9 11 14  
3 8 9 11 15  
3 8 9 12 13  
3 8 9 12 14  
3 8 9 12 15  
3 8 9 13 14  
3 8 9 13 15  
3 8 9 14 15  
3 8 10 11 12  
3 8 10 11 13  
3 8 10 11 14  
3 8 10 11 15  
3 8 10 12 13  
3 8 10 12 14  
3 8 10 12 15  
3 8 10 13 14  
3 8 10 13 15  
3 8 10 14 15  
3 8 11 12 13  
3 8 11 12 14  
3 8 11 12 15  
3 8 11 13 14  
3 8 11 13 15  
3 8 11 14 15  
3 8 12 13 14  
3 8 12 13 15  
3 8 12 14 15  
3 8 13 14 15  
3 9 10 11 12  
3 9 10 11 13  
3 9 10 11 14  
3 9 10 11 15  
3 9 10 12 13  
3 9 10 12 14  
3 9 10 12 15  
3 9 10 13 14

3 9 10 13 15  
3 9 10 14 15  
3 9 11 12 13  
3 9 11 12 14  
3 9 11 12 15  
3 9 11 13 14  
3 9 11 13 15  
3 9 11 14 15  
3 9 12 13 14  
3 9 12 13 15  
3 9 12 14 15  
3 9 13 14 15  
3 10 11 12 13  
3 10 11 12 14  
3 10 11 12 15  
3 10 11 13 14  
3 10 11 13 15  
3 10 11 14 15  
3 10 12 13 14  
3 10 12 13 15  
3 10 12 14 15  
3 10 13 14 15  
3 11 12 13 14  
3 11 12 13 15  
3 11 12 14 15  
3 11 13 14 15  
3 12 13 14 15  
4 5 6 7 8  
4 5 6 7 9  
4 5 6 7 10  
4 5 6 7 11  
4 5 6 7 12  
4 5 6 7 13  
4 5 6 7 14  
4 5 6 7 15  
4 5 6 8 9  
4 5 6 8 10  
4 5 6 8 11  
4 5 6 8 12  
4 5 6 8 13  
4 5 6 8 14  
4 5 6 8 15

4 5 6 9 10  
4 5 6 9 11  
4 5 6 9 12  
4 5 6 9 13  
4 5 6 9 14  
4 5 6 9 15  
4 5 6 10 11  
4 5 6 10 12  
4 5 6 10 13  
4 5 6 10 14  
4 5 6 10 15  
4 5 6 11 12  
4 5 6 11 13  
4 5 6 11 14  
4 5 6 11 15  
4 5 6 12 13  
4 5 6 12 14  
4 5 6 12 15  
4 5 6 13 14  
4 5 6 13 15  
4 5 6 14 15  
4 5 7 8 9  
4 5 7 8 10  
4 5 7 8 11  
4 5 7 8 12  
4 5 7 8 13  
4 5 7 8 14  
4 5 7 8 15  
4 5 7 9 10  
4 5 7 9 11  
4 5 7 9 12  
4 5 7 9 13  
4 5 7 9 14  
4 5 7 9 15  
4 5 7 10 11  
4 5 7 10 12  
4 5 7 10 13  
4 5 7 10 14  
4 5 7 10 15  
4 5 7 11 12  
4 5 7 11 13  
4 5 7 11 14

4 5 7 11 15  
4 5 7 12 13  
4 5 7 12 14  
4 5 7 12 15  
4 5 7 13 14  
4 5 7 13 15  
4 5 7 14 15  
4 5 8 9 10  
4 5 8 9 11  
4 5 8 9 12  
4 5 8 9 13  
4 5 8 9 14  
4 5 8 9 15  
4 5 8 10 11  
4 5 8 10 12  
4 5 8 10 13  
4 5 8 10 14  
4 5 8 10 15  
4 5 8 11 12  
4 5 8 11 13  
4 5 8 11 14  
4 5 8 11 15  
4 5 8 12 13  
4 5 8 12 14  
4 5 8 12 15  
4 5 8 13 14  
4 5 8 13 15  
4 5 8 14 15  
4 5 9 10 11  
4 5 9 10 12  
4 5 9 10 13  
4 5 9 10 14  
4 5 9 10 15  
4 5 9 11 12  
4 5 9 11 13  
4 5 9 11 14  
4 5 9 11 15  
4 5 9 12 13  
4 5 9 12 14  
4 5 9 12 15  
4 5 9 13 14  
4 5 9 13 15

4 5 9 14 15  
4 5 10 11 12  
4 5 10 11 13  
4 5 10 11 14  
4 5 10 11 15  
4 5 10 12 13  
4 5 10 12 14  
4 5 10 12 15  
4 5 10 13 14  
4 5 10 13 15  
4 5 10 14 15  
4 5 11 12 13  
4 5 11 12 14  
4 5 11 12 15  
4 5 11 13 14  
4 5 11 13 15  
4 5 11 14 15  
4 5 12 13 14  
4 5 12 13 15  
4 5 12 14 15  
4 5 13 14 15  
4 6 7 8 9  
4 6 7 8 10  
4 6 7 8 11  
4 6 7 8 12  
4 6 7 8 13  
4 6 7 8 14  
4 6 7 8 15  
4 6 7 9 10  
4 6 7 9 11  
4 6 7 9 12  
4 6 7 9 13  
4 6 7 9 14  
4 6 7 9 15  
4 6 7 10 11  
4 6 7 10 12  
4 6 7 10 13  
4 6 7 10 14  
4 6 7 10 15  
4 6 7 11 12  
4 6 7 11 13  
4 6 7 11 14



4 6 7 11 15  
4 6 7 12 13  
4 6 7 12 14  
4 6 7 12 15  
4 6 7 13 14  
4 6 7 13 15  
4 6 7 14 15  
4 6 8 9 10  
4 6 8 9 11  
4 6 8 9 12  
4 6 8 9 13  
4 6 8 9 14  
4 6 8 9 15  
4 6 8 10 11  
4 6 8 10 12  
4 6 8 10 13  
4 6 8 10 14  
4 6 8 10 15  
4 6 8 11 12  
4 6 8 11 13  
4 6 8 11 14  
4 6 8 11 15  
4 6 8 12 13  
4 6 8 12 14  
4 6 8 12 15  
4 6 8 13 14  
4 6 8 13 15  
4 6 8 14 15  
4 6 9 10 11  
4 6 9 10 12  
4 6 9 10 13  
4 6 9 10 14  
4 6 9 10 15  
4 6 9 11 12  
4 6 9 11 13  
4 6 9 11 14  
4 6 9 11 15  
4 6 9 12 13  
4 6 9 12 14  
4 6 9 12 15  
4 6 9 13 14  
4 6 9 13 15

4 6 9 14 15  
4 6 10 11 12  
4 6 10 11 13  
4 6 10 11 14  
4 6 10 11 15  
4 6 10 12 13  
4 6 10 12 14  
4 6 10 12 15  
4 6 10 13 14  
4 6 10 13 15  
4 6 10 14 15  
4 6 11 12 13  
4 6 11 12 14  
4 6 11 12 15  
4 6 11 13 14  
4 6 11 13 15  
4 6 11 14 15  
4 6 12 13 14  
4 6 12 13 15  
4 6 12 14 15  
4 6 13 14 15  
4 7 8 9 10  
4 7 8 9 11  
4 7 8 9 12  
4 7 8 9 13  
4 7 8 9 14  
4 7 8 9 15  
4 7 8 10 11  
4 7 8 10 12  
4 7 8 10 13  
4 7 8 10 14  
4 7 8 10 15  
4 7 8 11 12  
4 7 8 11 13  
4 7 8 11 14  
4 7 8 11 15  
4 7 8 12 13  
4 7 8 12 14  
4 7 8 12 15  
4 7 8 13 14  
4 7 8 13 15  
4 7 8 14 15

4 7 9 10 11  
4 7 9 10 12  
4 7 9 10 13  
4 7 9 10 14  
4 7 9 10 15  
4 7 9 11 12  
4 7 9 11 13  
4 7 9 11 14  
4 7 9 11 15  
4 7 9 12 13  
4 7 9 12 14  
4 7 9 12 15  
4 7 9 13 14  
4 7 9 13 15  
4 7 9 14 15  
4 7 10 11 12  
4 7 10 11 13  
4 7 10 11 14  
4 7 10 11 15  
4 7 10 12 13  
4 7 10 12 14  
4 7 10 12 15  
4 7 10 13 14  
4 7 10 13 15  
4 7 10 14 15  
4 7 11 12 13  
4 7 11 12 14  
4 7 11 12 15  
4 7 11 13 14  
4 7 11 13 15  
4 7 11 14 15  
4 7 12 13 14  
4 7 12 13 15  
4 7 12 14 15  
4 7 13 14 15  
4 8 9 10 11  
4 8 9 10 12  
4 8 9 10 13  
4 8 9 10 14  
4 8 9 10 15  
4 8 9 11 12  
4 8 9 11 13

4 8 9 11 14  
4 8 9 11 15  
4 8 9 12 13  
4 8 9 12 14  
4 8 9 12 15  
4 8 9 13 14  
4 8 9 13 15  
4 8 9 14 15  
4 8 10 11 12  
4 8 10 11 13  
4 8 10 11 14  
4 8 10 11 15  
4 8 10 12 13  
4 8 10 12 14  
4 8 10 12 15  
4 8 10 13 14  
4 8 10 13 15  
4 8 10 14 15  
4 8 11 12 13  
4 8 11 12 14  
4 8 11 12 15  
4 8 11 13 14  
4 8 11 13 15  
4 8 11 14 15  
4 8 12 13 14  
4 8 12 13 15  
4 8 12 14 15  
4 8 13 14 15  
4 9 10 11 12  
4 9 10 11 13  
4 9 10 11 14  
4 9 10 11 15  
4 9 10 12 13  
4 9 10 12 14  
4 9 10 12 15  
4 9 10 13 14  
4 9 10 13 15  
4 9 10 14 15  
4 9 11 12 13  
4 9 11 12 14  
4 9 11 12 15  
4 9 11 13 14

4 9 11 13 15  
4 9 11 14 15  
4 9 12 13 14  
4 9 12 13 15  
4 9 12 14 15  
4 9 13 14 15  
4 10 11 12 13  
4 10 11 12 14  
4 10 11 12 15  
4 10 11 13 14  
4 10 11 13 15  
4 10 11 14 15  
4 10 12 13 14  
4 10 12 13 15  
4 10 12 14 15  
4 10 13 14 15  
4 11 12 13 14  
4 11 12 13 15  
4 11 12 14 15  
4 11 13 14 15  
4 12 13 14 15  
5 6 7 8 9  
5 6 7 8 10  
5 6 7 8 11  
5 6 7 8 12  
5 6 7 8 13  
5 6 7 8 14  
5 6 7 8 15  
5 6 7 9 10  
5 6 7 9 11  
5 6 7 9 12  
5 6 7 9 13  
5 6 7 9 14  
5 6 7 9 15  
5 6 7 10 11  
5 6 7 10 12  
5 6 7 10 13  
5 6 7 10 14  
5 6 7 10 15  
5 6 7 11 12  
5 6 7 11 13  
5 6 7 11 14

5 6 7 11 15  
5 6 7 12 13  
5 6 7 12 14  
5 6 7 12 15  
5 6 7 13 14  
5 6 7 13 15  
5 6 7 14 15  
5 6 8 9 10  
5 6 8 9 11  
5 6 8 9 12  
5 6 8 9 13  
5 6 8 9 14  
5 6 8 9 15  
5 6 8 10 11  
5 6 8 10 12  
5 6 8 10 13  
5 6 8 10 14  
5 6 8 10 15  
5 6 8 11 12  
5 6 8 11 13  
5 6 8 11 14  
5 6 8 11 15  
5 6 8 12 13  
5 6 8 12 14  
5 6 8 12 15  
5 6 8 13 14  
5 6 8 13 15  
5 6 8 14 15  
5 6 9 10 11  
5 6 9 10 12  
5 6 9 10 13  
5 6 9 10 14  
5 6 9 10 15  
5 6 9 11 12  
5 6 9 11 13  
5 6 9 11 14  
5 6 9 11 15  
5 6 9 12 13  
5 6 9 12 14  
5 6 9 12 15  
5 6 9 13 14  
5 6 9 13 15

5 6 9 14 15  
5 6 10 11 12  
5 6 10 11 13  
5 6 10 11 14  
5 6 10 11 15  
5 6 10 12 13  
5 6 10 12 14  
5 6 10 12 15  
5 6 10 13 14  
5 6 10 13 15  
5 6 10 14 15  
5 6 11 12 13  
5 6 11 12 14  
5 6 11 12 15  
5 6 11 13 14  
5 6 11 13 15  
5 6 11 14 15  
5 6 12 13 14  
5 6 12 13 15  
5 6 12 14 15  
5 6 13 14 15  
5 7 8 9 10  
5 7 8 9 11  
5 7 8 9 12  
5 7 8 9 13  
5 7 8 9 14  
5 7 8 9 15  
5 7 8 10 11  
5 7 8 10 12  
5 7 8 10 13  
5 7 8 10 14  
5 7 8 10 15  
5 7 8 11 12  
5 7 8 11 13  
5 7 8 11 14  
5 7 8 11 15  
5 7 8 12 13  
5 7 8 12 14  
5 7 8 12 15  
5 7 8 13 14  
5 7 8 13 15  
5 7 8 14 15

5 7 9 10 11  
5 7 9 10 12  
5 7 9 10 13  
5 7 9 10 14  
5 7 9 10 15  
5 7 9 11 12  
5 7 9 11 13  
5 7 9 11 14  
5 7 9 11 15  
5 7 9 12 13  
5 7 9 12 14  
5 7 9 12 15  
5 7 9 13 14  
5 7 9 13 15  
5 7 9 14 15  
5 7 10 11 12  
5 7 10 11 13  
5 7 10 11 14  
5 7 10 11 15  
5 7 10 12 13  
5 7 10 12 14  
5 7 10 12 15  
5 7 10 13 14  
5 7 10 13 15  
5 7 10 14 15  
5 7 11 12 13  
5 7 11 12 14  
5 7 11 12 15  
5 7 11 13 14  
5 7 11 13 15  
5 7 11 14 15  
5 7 12 13 14  
5 7 12 13 15  
5 7 12 14 15  
5 7 13 14 15  
5 8 9 10 11  
5 8 9 10 12  
5 8 9 10 13  
5 8 9 10 14  
5 8 9 10 15  
5 8 9 11 12  
5 8 9 11 13



5 8 9 11 14  
5 8 9 11 15  
5 8 9 12 13  
5 8 9 12 14  
5 8 9 12 15  
5 8 9 13 14  
5 8 9 13 15  
5 8 9 14 15  
5 8 10 11 12  
5 8 10 11 13  
5 8 10 11 14  
5 8 10 11 15  
5 8 10 12 13  
5 8 10 12 14  
5 8 10 12 15  
5 8 10 13 14  
5 8 10 13 15  
5 8 10 14 15  
5 8 11 12 13  
5 8 11 12 14  
5 8 11 12 15  
5 8 11 13 14  
5 8 11 13 15  
5 8 11 14 15  
5 8 12 13 14  
5 8 12 13 15  
5 8 12 14 15  
5 8 13 14 15  
5 9 10 11 12  
5 9 10 11 13  
5 9 10 11 14  
5 9 10 11 15  
5 9 10 12 13  
5 9 10 12 14  
5 9 10 12 15  
5 9 10 13 14  
5 9 10 13 15  
5 9 10 14 15  
5 9 11 12 13  
5 9 11 12 14  
5 9 11 12 15  
5 9 11 13 14

5 9 11 13 15  
5 9 11 14 15  
5 9 12 13 14  
5 9 12 13 15  
5 9 12 14 15  
5 9 13 14 15  
5 10 11 12 13  
5 10 11 12 14  
5 10 11 12 15  
5 10 11 13 14  
5 10 11 13 15  
5 10 11 14 15  
5 10 12 13 14  
5 10 12 13 15  
5 10 12 14 15  
5 10 13 14 15  
5 11 12 13 14  
5 11 12 13 15  
5 11 12 14 15  
5 11 13 14 15  
5 12 13 14 15  
6 7 8 9 10  
6 7 8 9 11  
6 7 8 9 12  
6 7 8 9 13  
6 7 8 9 14  
6 7 8 9 15  
6 7 8 10 11  
6 7 8 10 12  
6 7 8 10 13  
6 7 8 10 14  
6 7 8 10 15  
6 7 8 11 12  
6 7 8 11 13  
6 7 8 11 14  
6 7 8 11 15  
6 7 8 12 13  
6 7 8 12 14  
6 7 8 12 15  
6 7 8 13 14  
6 7 8 13 15  
6 7 8 14 15

6 7 9 10 11  
6 7 9 10 12  
6 7 9 10 13  
6 7 9 10 14  
6 7 9 10 15  
6 7 9 11 12  
6 7 9 11 13  
6 7 9 11 14  
6 7 9 11 15  
6 7 9 12 13  
6 7 9 12 14  
6 7 9 12 15  
6 7 9 13 14  
6 7 9 13 15  
6 7 9 14 15  
6 7 10 11 12  
6 7 10 11 13  
6 7 10 11 14  
6 7 10 11 15  
6 7 10 12 13  
6 7 10 12 14  
6 7 10 12 15  
6 7 10 13 14  
6 7 10 13 15  
6 7 10 14 15  
6 7 11 12 13  
6 7 11 12 14  
6 7 11 12 15  
6 7 11 13 14  
6 7 11 13 15  
6 7 11 14 15  
6 7 12 13 14  
6 7 12 13 15  
6 7 12 14 15  
6 7 13 14 15  
6 8 9 10 11  
6 8 9 10 12  
6 8 9 10 13  
6 8 9 10 14  
6 8 9 10 15  
6 8 9 11 12  
6 8 9 11 13

6 8 9 11 14  
6 8 9 11 15  
6 8 9 12 13  
6 8 9 12 14  
6 8 9 12 15  
6 8 9 13 14  
6 8 9 13 15  
6 8 9 14 15  
6 8 10 11 12  
6 8 10 11 13  
6 8 10 11 14  
6 8 10 11 15  
6 8 10 12 13  
6 8 10 12 14  
6 8 10 12 15  
6 8 10 13 14  
6 8 10 13 15  
6 8 10 14 15  
6 8 11 12 13  
6 8 11 12 14  
6 8 11 12 15  
6 8 11 13 14  
6 8 11 13 15  
6 8 11 14 15  
6 8 12 13 14  
6 8 12 13 15  
6 8 12 14 15  
6 8 13 14 15  
6 9 10 11 12  
6 9 10 11 13  
6 9 10 11 14  
6 9 10 11 15  
6 9 10 12 13  
6 9 10 12 14  
6 9 10 12 15  
6 9 10 13 14  
6 9 10 13 15  
6 9 10 14 15  
6 9 11 12 13  
6 9 11 12 14  
6 9 11 12 15  
6 9 11 13 14

6 9 11 13 15  
6 9 11 14 15  
6 9 12 13 14  
6 9 12 13 15  
6 9 12 14 15  
6 9 13 14 15  
6 10 11 12 13  
6 10 11 12 14  
6 10 11 12 15  
6 10 11 13 14  
6 10 11 13 15  
6 10 11 14 15  
6 10 12 13 14  
6 10 12 13 15  
6 10 12 14 15  
6 10 13 14 15  
6 11 12 13 14  
6 11 12 13 15  
6 11 12 14 15  
6 11 13 14 15  
6 12 13 14 15  
7 8 9 10 11  
7 8 9 10 12  
7 8 9 10 13  
7 8 9 10 14  
7 8 9 10 15  
7 8 9 11 12  
7 8 9 11 13  
7 8 9 11 14  
7 8 9 11 15  
7 8 9 12 13  
7 8 9 12 14  
7 8 9 12 15  
7 8 9 13 14  
7 8 9 13 15  
7 8 9 14 15  
7 8 10 11 12  
7 8 10 11 13  
7 8 10 11 14  
7 8 10 11 15  
7 8 10 12 13  
7 8 10 12 14

7 8 10 12 15  
7 8 10 13 14  
7 8 10 13 15  
7 8 10 14 15  
7 8 11 12 13  
7 8 11 12 14  
7 8 11 12 15  
7 8 11 13 14  
7 8 11 13 15  
7 8 11 14 15  
7 8 12 13 14  
7 8 12 13 15  
7 8 12 14 15  
7 8 13 14 15  
7 9 10 11 12  
7 9 10 11 13  
7 9 10 11 14  
7 9 10 11 15  
7 9 10 12 13  
7 9 10 12 14  
7 9 10 12 15  
7 9 10 13 14  
7 9 10 13 15  
7 9 10 14 15  
7 9 11 12 13  
7 9 11 12 14  
7 9 11 12 15  
7 9 11 13 14  
7 9 11 13 15  
7 9 11 14 15  
7 9 12 13 14  
7 9 12 13 15  
7 9 12 14 15  
7 9 13 14 15  
7 10 11 12 13  
7 10 11 12 14  
7 10 11 12 15  
7 10 11 13 14  
7 10 11 13 15  
7 10 11 14 15  
7 10 12 13 14  
7 10 12 13 15

7 10 12 14 15  
7 10 13 14 15  
7 11 12 13 14  
7 11 12 13 15  
7 11 12 14 15  
7 11 13 14 15  
7 12 13 14 15  
8 9 10 11 12  
8 9 10 11 13  
8 9 10 11 14  
8 9 10 11 15  
8 9 10 12 13  
8 9 10 12 14  
8 9 10 12 15  
8 9 10 13 14  
8 9 10 13 15  
8 9 10 14 15  
8 9 11 12 13  
8 9 11 12 14  
8 9 11 12 15  
8 9 11 13 14  
8 9 11 13 15  
8 9 11 14 15  
8 9 12 13 14  
8 9 12 13 15  
8 9 12 14 15  
8 9 13 14 15  
8 10 11 12 13  
8 10 11 12 14  
8 10 11 12 15  
8 10 11 13 14  
8 10 11 13 15  
8 10 11 14 15  
8 10 12 13 14  
8 10 12 13 15  
8 10 12 14 15  
8 10 13 14 15  
8 11 12 13 14  
8 11 12 13 15  
8 11 12 14 15  
8 11 13 14 15  
8 12 13 14 15

9 10 11 12 13  
9 10 11 12 14  
9 10 11 12 15  
9 10 11 13 14  
9 10 11 13 15  
9 10 11 14 15  
9 10 12 13 14  
9 10 12 13 15  
9 10 12 14 15  
9 10 13 14 15  
9 11 12 13 14  
9 11 12 13 15  
9 11 12 14 15  
9 11 13 14 15  
9 12 13 14 15  
10 11 12 13 14  
10 11 12 13 15  
10 11 12 14 15  
10 11 13 14 15  
10 12 13 14 15  
11 12 13 14 15