



**DFBnet Schlüsselzahlen-System
Turniere, Futsal, Hallenfußball
für die Verbände des DFB**

1T02M		
1	-	2

1T03M								
2	-	3	1	-	2	1	-	3

1T04M								
2	-	4	2	-	1	4	-	1
1	-	3	3	-	4	3	-	2

1T05M														
1	-	5	4	-	1	2	-	4	4	-	5	3	-	4
3	-	2	5	-	3	1	-	3	2	-	1	5	-	2

1T07M																				
1	-	7	6	-	1	4	-	6	6	-	2	7	-	6	6	-	5	3	-	6
5	-	2	7	-	5	1	-	5	4	-	1	2	-	4	4	-	7	5	-	4
3	-	4	2	-	3	3	-	7	5	-	3	1	-	3	2	-	1	7	-	2

1T06M														
1	-	5	4	-	1	1	-	3	2	-	1	6	-	1
4	-	6	3	-	5	2	-	4	6	-	3	5	-	2
2	-	3	6	-	2	5	-	6	4	-	5	3	-	4

1T08M																				
1	-	7	6	-	1	1	-	5	4	-	1	1	-	3	2	-	1	8	-	1
6	-	8	5	-	7	4	-	6	3	-	5	2	-	4	8	-	3	7	-	2
2	-	5	8	-	4	7	-	3	6	-	2	5	-	8	4	-	7	3	-	6
4	-	3	3	-	2	2	-	8	8	-	7	7	-	6	6	-	5	5	-	4

1T09M																										
1	-	9	8	-	1	6	-	8	8	-	4	2	-	8	8	-	9	7	-	8	8	-	5	3	-	8
7	-	2	9	-	7	1	-	7	6	-	1	6	-	4	6	-	2	9	-	6	6	-	7	5	-	6
5	-	4	2	-	5	5	-	9	7	-	5	1	-	5	4	-	1	2	-	4	4	-	9	7	-	4
3	-	6	4	-	3	3	-	2	9	-	3	3	-	7	5	-	3	1	-	3	2	-	1	9	-	2

1T10M																										
1	-	9	8	-	1	1	-	7	6	-	1	1	-	5	4	-	1	1	-	3	2	-	1	10	-	1
8	-	10	7	-	9	6	-	8	5	-	7	4	-	6	3	-	5	2	-	4	10	-	3	9	-	2
2	-	7	10	-	6	9	-	5	8	-	4	7	-	3	6	-	2	5	-	10	4	-	9	3	-	8
6	-	3	5	-	2	4	-	10	3	-	9	2	-	8	10	-	7	9	-	6	8	-	5	7	-	4
4	-	5	3	-	4	2	-	3	10	-	2	9	-	10	8	-	9	7	-	8	6	-	7	5	-	6

1T11M																																
1	-	11	10	-	1	8	-	10	10	-	6	4	-	10	10	-	2	11	-	10	10	-	9	7	-	10	10	-	5	3	-	10
9	-	2	11	-	9	1	-	9	8	-	1	6	-	8	8	-	4	2	-	8	8	-	11	9	-	8	8	-	7	5	-	8
7	-	4	2	-	7	7	-	11	9	-	7	1	-	7	6	-	1	4	-	6	6	-	2	11	-	6	6	-	9	7	-	6
5	-	6	4	-	5	5	-	2	11	-	5	5	-	9	7	-	5	1	-	5	4	-	1	2	-	4	4	-	11	9	-	4
3	-	8	6	-	3	3	-	4	2	-	3	3	-	11	9	-	3	3	-	7	5	-	3	1	-	3	2	-	1	11	-	2

1T12M											
1 - 11	10 - 1	1 - 9	8 - 1	1 - 7	6 - 1	1 - 5	4 - 1	1 - 3	2 - 1	1 - 12	
10 - 12	9 - 11	8 - 10	7 - 9	6 - 8	5 - 7	4 - 6	3 - 5	2 - 4	12 - 3	11 - 2	
2 - 9	12 - 8	11 - 7	10 - 6	9 - 5	8 - 4	7 - 3	6 - 2	5 - 12	4 - 11	3 - 10	
8 - 3	7 - 2	6 - 12	5 - 11	4 - 10	3 - 9	2 - 8	12 - 7	11 - 6	10 - 5	9 - 4	
4 - 7	3 - 6	2 - 5	12 - 4	11 - 3	10 - 2	9 - 12	8 - 11	7 - 10	6 - 9	5 - 8	
6 - 5	5 - 4	4 - 3	3 - 2	2 - 12	12 - 11	11 - 10	10 - 9	9 - 8	8 - 7	7 - 6	

1T13M												
1 - 13	12 - 1	10 - 12	12 - 8	6 - 12	12 - 4	2 - 12	12 - 13	11 - 12	12 - 9	7 - 12	12 - 5	3 - 12
11 - 2	13 - 11	1 - 11	10 - 1	8 - 10	10 - 6	4 - 10	10 - 2	13 - 10	10 - 22	9 - 10	10 - 7	5 - 10
9 - 4	2 - 9	9 - 13	11 - 9	1 - 9	8 - 1	6 - 8	8 - 4	2 - 8	8 - 13	11 - 8	8 - 9	7 - 8
7 - 6	4 - 7	7 - 2	13 - 7	7 - 11	9 - 7	1 - 7	6 - 1	4 - 6	6 - 2	13 - 6	6 - 11	9 - 6
5 - 8	6 - 5	5 - 4	2 - 5	5 - 13	11 - 5	5 - 9	7 - 5	1 - 5	4 - 1	2 - 4	4 - 13	11 - 4
3 - 10	8 - 3	3 - 6	4 - 3	3 - 2	13 - 3	3 - 11	9 - 3	3 - 7	5 - 3	1 - 3	2 - 1	13 - 2

1T14M													
1 - 13	12 - 1	1 - 11	10 - 1	1 - 9	8 - 1	1 - 7	6 - 1	1 - 5	4 - 1	1 - 3	2 - 1	14 - 1	
12 - 14	11 - 13	10 - 12	9 - 11	8 - 10	7 - 9	6 - 8	5 - 7	4 - 6	3 - 5	2 - 4	14 - 3	13 - 2	
2 - 11	14 - 10	13 - 9	12 - 8	11 - 7	10 - 10	9 - 5	8 - 4	7 - 3	6 - 2	5 - 14	4 - 13	3 - 12	
10 - 3	9 - 2	8 - 14	7 - 13	6 - 12	5 - 11	4 - 10	3 - 9	2 - 8	14 - 7	13 - 6	12 - 5	11 - 4	
4 - 9	3 - 8	2 - 7	14 - 6	13 - 5	12 - 4	11 - 3	10 - 2	9 - 14	8 - 13	7 - 12	6 - 11	5 - 10	
8 - 5	7 - 4	6 - 3	5 - 2	4 - 14	3 - 13	2 - 12	14 - 11	13 - 10	12 - 9	11 - 8	10 - 7	9 - 6	
6 - 7	5 - 6	4 - 5	3 - 4	2 - 3	14 - 2	13 - 14	12 - 13	11 - 12	10 - 11	9 - 10	8 - 9	7 - 8	

1T15M										
1 - 15	14 - 1	12 - 14	14 - 10	8 - 14	14 - 6	4 - 14	14 - 2	15 - 14	14 - 13	
13 - 2	15 - 13	1 - 13	12 - 1	10 - 12	12 - 8	6 - 12	12 - 4	2 - 12	12 - 15	
11 - 4	2 - 11	11 - 15	13 - 11	1 - 11	10 - 1	8 - 10	10 - 6	4 - 10	10 - 2	
9 - 6	4 - 9	9 - 2	15 - 9	9 - 13	11 - 9	1 - 9	8 - 1	6 - 8	8 - 4	
7 - 8	6 - 7	7 - 4	2 - 7	7 - 15	13 - 7	7 - 11	9 - 7	1 - 7	6 - 1	
5 - 10	8 - 5	5 - 6	4 - 5	5 - 2	15 - 5	5 - 13	11 - 5	5 - 9	7 - 5	
3 - 12	10 - 3	3 - 8	6 - 3	3 - 4	2 - 3	3 - 15	13 - 3	3 - 11	9 - 3	

1T15M				
11 - 14	14 - 9	7 - 14	14 - 5	3 - 14
13 - 12	12 - 11	9 - 12	12 - 7	5 - 12
15 - 10	10 - 13	11 - 10	10 - 9	7 - 10
2 - 8	8 - 15	13 - 8	8 - 11	9 - 8
4 - 6	6 - 2	15 - 6	6 - 13	11 - 6
1 - 5	4 - 1	2 - 4	4 - 15	13 - 4
3 - 7	5 - 3	1 - 3	2 - 1	15 - 2

1T16M										
1 - 15	14 - 1	1 - 13	12 - 1	1 - 11	10 - 1	1 - 9	8 - 1	1 - 7	6 - 1	
14 - 16	13 - 15	12 - 14	11 - 13	10 - 12	9 - 11	8 - 10	7 - 9	6 - 8	5 - 7	
2 - 13	16 - 12	15 - 11	14 - 10	13 - 8	12 - 8	11 - 7	10 - 6	9 - 5	8 - 4	
12 - 3	11 - 2	10 - 16	9 - 15	8 - 14	7 - 13	6 - 12	5 - 11	4 - 10	3 - 9	
4 - 11	3 - 10	2 - 9	16 - 8	15 - 7	14 - 6	13 - 5	12 - 4	11 - 3	10 - 2	
10 - 5	9 - 4	8 - 3	7 - 2	6 - 16	5 - 15	4 - 14	3 - 13	2 - 12	16 - 11	
6 - 9	5 - 8	4 - 7	3 - 6	2 - 5	16 - 4	15 - 3	14 - 2	13 - 16	12 - 15	
8 - 7	7 - 6	6 - 5	5 - 4	4 - 3	3 - 2	2 - 16	16 - 15	15 - 14	14 - 13	

1T16M				
1 - 5	4 - 1	1 - 3	2 - 1	16 - 1
4 - 6	3 - 5	2 - 4	16 - 3	15 - 2
7 - 3	6 - 2	5 - 16	4 - 15	3 - 14
2 - 8	16 - 7	15 - 6	14 - 5	13 - 4
9 - 16	8 - 15	7 - 14	6 - 13	5 - 12
15 - 10	14 - 9	13 - 8	12 - 7	11 - 6
11 - 14	10 - 13	9 - 12	8 - 11	7 - 10
13 - 12	12 - 11	11 - 10	10 - 9	9 - 8

1T17M										
1 - 17	16 - 1	14 - 16	16 - 12	10 - 16	16 - 8	6 - 16	16 - 4	2 - 16	17 - 16	
15 - 2	17 - 15	1 - 15	14 - 1	12 - 14	14 - 10	8 - 14	14 - 6	4 - 14	2 - 14	
13 - 4	2 - 13	13 - 17	15 - 13	1 - 13	12 - 1	10 - 12	12 - 8	6 - 12	4 - 12	
11 - 6	4 - 11	11 - 2	17 - 11	11 - 15	13 - 11	1 - 11	10 - 1	8 - 10	6 - 10	
9 - 8	6 - 9	9 - 4	2 - 9	9 - 17	15 - 9	9 - 13	11 - 9	1 - 9	8 - 1	
7 - 10	8 - 7	7 - 6	4 - 7	7 - 2	17 - 7	7 - 15	13 - 7	7 - 11	9 - 7	
5 - 12	10 - 5	5 - 8	6 - 5	5 - 4	2 - 5	5 - 17	15 - 5	5 - 13	11 - 5	
3 - 14	12 - 3	3 - 10	8 - 3	3 - 6	4 - 3	3 - 2	17 - 3	3 - 15	13 - 3	

1T17M							
16 - 15	13 - 16	16 - 11	9 - 16	16 - 7	5 - 16	16 - 3	
14 - 17	15 - 14	14 - 13	11 - 14	14 - 9	7 - 14	14 - 5	
12 - 2	17 - 12	12 - 15	13 - 12	12 - 11	9 - 12	12 - 7	
10 - 4	2 - 10	10 - 17	15 - 10	10 - 13	11 - 10	10 - 9	
8 - 6	4 - 8	8 - 2	17 - 8	8 - 15	13 - 8	8 - 11	
1 - 7	6 - 1	6 - 4	2 - 6	6 - 17	15 - 6	6 - 13	
5 - 9	7 - 5	1 - 5	4 - 1	4 - 2	17 - 4	4 - 15	
3 - 11	9 - 3	3 - 7	5 - 3	1 - 3	1 - 2	2 - 17	

1T18M										
1 - 17	16 - 1	1 - 15	14 - 1	1 - 13	12 - 1	1 - 11	10 - 1	1 - 9	8 - 1	
18 - 16	17 - 15	16 - 14	15 - 13	14 - 12	13 - 11	12 - 10	11 - 9	10 - 8	9 - 7	
15 - 2	14 - 18	13 - 17	12 - 16	11 - 15	10 - 14	9 - 13	8 - 12	7 - 11	6 - 10	
3 - 14	2 - 13	18 - 12	17 - 11	16 - 10	15 - 9	14 - 8	13 - 7	12 - 6	11 - 5	
13 - 4	12 - 3	11 - 2	10 - 18	9 - 17	8 - 16	7 - 15	6 - 14	5 - 13	4 - 12	
5 - 12	4 - 11	3 - 10	2 - 9	18 - 8	17 - 7	16 - 6	15 - 5	14 - 4	13 - 3	
11 - 6	10 - 5	9 - 4	8 - 3	7 - 2	6 - 18	5 - 17	4 - 16	3 - 15	2 - 14	
7 - 10	6 - 9	5 - 8	4 - 7	3 - 6	2 - 5	18 - 4	17 - 3	16 - 2	15 - 18	
9 - 8	8 - 7	7 - 6	6 - 5	5 - 4	4 - 3	3 - 2	2 - 18	18 - 17	17 - 16	

1T18M							
1 - 7	6 - 1	1 - 5	4 - 1	1 - 3	1 - 2	18 - 1	
8 - 6	7 - 5	6 - 4	5 - 3	4 - 2	3 - 18	2 - 17	
5 - 9	4 - 8	3 - 7	2 - 6	18 - 5	17 - 4	16 - 3	
10 - 4	9 - 3	8 - 2	7 - 18	6 - 17	5 - 16	4 - 15	
3 - 11	2 - 10	18 - 9	17 - 8	16 - 7	15 - 6	14 - 5	
12 - 2	11 - 18	10 - 17	9 - 16	8 - 15	7 - 14	6 - 13	
18 - 13	17 - 12	16 - 11	15 - 10	14 - 9	13 - 8	12 - 7	
14 - 17	13 - 16	12 - 15	11 - 14	10 - 13	9 - 12	8 - 11	
16 - 15	15 - 14	14 - 13	13 - 12	12 - 11	11 - 10	10 - 9	

1T19M										
1 - 19	18 - 1	18 - 16	14 - 18	18 - 12	10 - 18	18 - 8	6 - 18	18 - 4	2 - 18	
17 - 2	19 - 17	1 - 17	16 - 1	16 - 14	12 - 16	16 - 10	8 - 16	16 - 6	4 - 16	
15 - 4	2 - 15	15 - 19	17 - 15	1 - 15	14 - 1	14 - 12	10 - 14	14 - 8	6 - 14	
13 - 6	4 - 13	13 - 2	19 - 13	13 - 17	15 - 1	1 - 13	12 - 1	12 - 10	8 - 12	
11 - 8	6 - 11	11 - 4	2 - 11	11 - 19	17 - 11	11 - 15	13 - 11	1 - 11	10 - 1	
9 - 10	8 - 9	9 - 6	4 - 9	9 - 2	19 - 9	9 - 17	15 - 9	9 - 13	11 - 9	
7 - 12	10 - 7	7 - 8	6 - 7	7 - 4	2 - 7	7 - 19	17 - 7	7 - 15	13 - 7	
5 - 14	12 - 5	5 - 10	8 - 5	5 - 6	4 - 5	5 - 2	19 - 5	5 - 17	15 - 5	
3 - 16	14 - 3	3 - 12	10 - 3	3 - 8	6 - 3	3 - 4	2 - 3	3 - 19	17 - 3	

1T19M										
18 - 19	17 - 18	18 - 15	13 - 18	18 - 11	9 - 18	18 - 7	5 - 18	18 - 3		
16 - 2	19 - 16	16 - 17	15 - 16	16 - 13	11 - 16	16 - 9	7 - 16	16 - 5		
14 - 4	2 - 14	14 - 19	17 - 14	14 - 15	13 - 14	14 - 11	9 - 14	14 - 7		
12 - 6	4 - 12	12 - 2	19 - 12	12 - 17	15 - 12	12 - 13	11 - 12	12 - 9		
10 - 8	6 - 10	10 - 4	2 - 10	10 - 19	17 - 10	10 - 15	13 - 10	10 - 11		
1 - 9	8 - 1	8 - 6	4 - 8	8 - 2	19 - 8	8 - 17	15 - 8	8 - 13		
7 - 11	9 - 7	1 - 7	6 - 1	6 - 4	2 - 6	6 - 19	17 - 6	6 - 15		
5 - 13	11 - 5	5 - 9	7 - 5	1 - 5	4 - 1	4 - 2	19 - 4	4 - 17		
3 - 15	13 - 3	3 - 11	9 - 3	3 - 7	5 - 3	1 - 3	1 - 2	2 - 19		

1T20M										
1 - 19	18 - 1	1 - 17	16 - 1	1 - 15	14 - 1	1 - 13	12 - 1	1 - 11	10 - 1	
20 - 18	19 - 17	18 - 16	17 - 15	16 - 14	15 - 13	14 - 12	13 - 11	12 - 10	11 - 9	
17 - 2	16 - 20	15 - 19	14 - 18	13 - 17	12 - 16	11 - 15	10 - 14	9 - 13	8 - 12	
3 - 16	2 - 15	20 - 14	19 - 13	18 - 12	17 - 11	16 - 10	15 - 9	14 - 8	13 - 7	
15 - 4	14 - 3	13 - 2	12 - 20	11 - 19	10 - 18	9 - 17	8 - 16	7 - 15	6 - 14	
5 - 14	4 - 13	3 - 12	2 - 11	20 - 10	19 - 9	18 - 8	17 - 7	16 - 6	15 - 5	
13 - 6	12 - 5	11 - 4	10 - 3	9 - 2	8 - 20	7 - 19	6 - 18	5 - 17	4 - 16	
7 - 12	6 - 11	5 - 10	4 - 9	3 - 8	2 - 7	20 - 6	19 - 5	18 - 4	17 - 3	
11 - 8	10 - 7	9 - 6	8 - 5	7 - 4	6 - 3	5 - 2	4 - 20	3 - 19	2 - 18	
9 - 10	8 - 9	7 - 8	6 - 7	5 - 6	4 - 5	3 - 4	2 - 3	20 - 2	19 - 20	

1T20M										
1 - 9	8 - 1	1 - 7	6 - 1	1 - 5	4 - 1	1 - 3	1 - 2	20 - 1		
10 - 8	9 - 7	8 - 6	7 - 5	6 - 4	5 - 3	4 - 2	3 - 20	2 - 19		
7 - 11	6 - 10	5 - 9	4 - 8	3 - 7	2 - 6	20 - 5	19 - 4	18 - 3		
12 - 6	11 - 5	10 - 4	9 - 3	8 - 2	7 - 20	6 - 19	5 - 18	4 - 17		
5 - 13	4 - 12	3 - 11	2 - 10	20 - 9	19 - 8	18 - 7	17 - 6	16 - 5		
14 - 4	13 - 3	12 - 2	11 - 20	10 - 19	9 - 18	8 - 17	7 - 16	6 - 15		
3 - 15	2 - 14	20 - 13	19 - 12	18 - 11	17 - 10	16 - 9	15 - 8	14 - 7		
16 - 2	15 - 20	14 - 19	13 - 18	12 - 17	11 - 16	10 - 15	9 - 14	8 - 13		
20 - 17	19 - 16	18 - 15	17 - 14	16 - 13	15 - 12	14 - 11	13 - 10	12 - 9		
18 - 19	17 - 18	16 - 17	15 - 16	14 - 15	13 - 14	12 - 13	11 - 12	10 - 11		

1T21M																																
1	-	21	20	-	1	20	-	18	16	-	20	20	-	14	12	-	20	20	-	10	8	-	20	20	-	6	4	-	20	20	-	2
19	-	2	21	-	19	1	-	19	18	-	1	18	-	16	14	-	18	18	-	12	10	-	18	18	-	8	6	-	18	18	-	4
17	-	4	2	-	17	17	-	21	19	-	17	1	-	17	16	-	1	16	-	14	12	-	16	16	-	10	8	-	16	16	-	6
15	-	6	4	-	15	15	-	2	21	-	15	15	-	19	17	-	15	1	-	15	14	-	1	14	-	12	10	-	14	14	-	8
13	-	8	6	-	13	13	-	4	2	-	13	13	-	21	19	-	13	13	-	17	15	-	13	1	-	13	12	-	1	12	-	10
11	-	10	8	-	11	11	-	6	4	-	11	11	-	2	21	-	11	11	-	19	17	-	11	11	-	15	13	-	11	1	-	11
9	-	12	10	-	9	9	-	8	6	-	9	9	-	4	2	-	9	9	-	21	19	-	9	9	-	17	15	-	9	9	-	13
7	-	14	12	-	7	7	-	10	8	-	7	7	-	6	4	-	7	7	-	2	21	-	7	7	-	19	17	-	7	7	-	15
5	-	16	14	-	5	5	-	12	10	-	5	5	-	8	6	-	5	5	-	4	2	-	5	5	-	21	19	-	5	5	-	17
3	-	18	16	-	3	3	-	14	12	-	3	3	-	10	8	-	3	3	-	6	4	-	3	3	-	2	21	-	3	3	-	19

1T21M																													
21	-	20	20	-	19	17	-	20	20	-	15	13	-	20	20	-	11	9	-	20	20	-	7	5	-	20	20	-	3
2	-	18	18	-	21	19	-	18	18	-	17	15	-	18	18	-	13	11	-	18	18	-	9	7	-	18	18	-	5
4	-	16	16	-	2	21	-	16	16	-	19	17	-	16	16	-	15	13	-	17	16	-	11	9	-	16	16	-	7
6	-	14	14	-	4	2	-	14	14	-	21	19	-	14	14	-	17	15	-	14	14	-	13	11	-	14	14	-	9
8	-	12	12	-	6	4	-	12	12	-	2	21	-	12	12	-	19	17	-	12	12	-	15	13	-	12	12	-	11
10	-	1	10	-	8	6	-	10	10	-	4	2	-	10	10	-	21	19	-	10	10	-	17	15	-	10	10	-	13
11	-	9	1	-	9	8	-	1	8	-	6	4	-	8	8	-	2	21	-	8	8	-	19	17	-	8	8	-	15
13	-	7	7	-	11	9	-	7	1	-	7	6	-	1	6	-	4	2	-	6	6	-	21	19	-	6	6	-	17
15	-	5	5	-	13	11	-	5	5	-	9	7	-	5	1	-	5	4	-	1	4	-	2	21	-	4	4	-	19
17	-	3	3	-	15	13	-	3	3	-	11	9	-	3	3	-	7	5	-	3	1	-	3	1	-	2	2	-	21

1T22M																																
1	-	21	20	-	1	1	-	19	18	-	1	1	-	15	14	-	1	1	-	13	12	-	1	1	-	13	12	-	1	1	-	11
22	-	20	21	-	19	20	-	18	19	-	17	18	-	17	16	-	15	16	-	14	15	-	13	14	-	12	13	-	11	12	-	10
19	-	2	18	-	22	17	-	21	16	-	20	15	-	19	14	-	18	13	-	17	12	-	16	11	-	15	10	-	14	9	-	13
3	-	18	2	-	17	22	-	16	21	-	15	20	-	14	19	-	13	18	-	12	17	-	11	16	-	10	15	-	9	14	-	8
17	-	4	16	-	3	15	-	2	14	-	22	13	-	21	12	-	20	11	-	19	10	-	18	9	-	17	8	-	16	7	-	15
5	-	16	4	-	15	3	-	14	2	-	13	22	-	12	21	-	11	20	-	10	19	-	9	18	-	8	17	-	7	16	-	6
15	-	6	14	-	5	13	-	4	12	-	3	11	-	2	10	-	22	9	-	21	8	-	20	7	-	19	6	-	18	5	-	17
7	-	14	6	-	13	5	-	12	4	-	11	3	-	10	2	-	9	22	-	8	21	-	7	20	-	6	19	-	5	18	-	4
13	-	8	12	-	7	11	-	6	10	-	5	9	-	4	8	-	3	7	-	2	6	-	22	5	-	21	4	-	20	3	-	19
9	-	12	8	-	11	7	-	10	6	-	9	5	-	8	4	-	7	3	-	6	2	-	5	22	-	4	21	-	3	20	-	2
11	-	10	10	-	9	9	-	8	8	-	7	7	-	6	6	-	5	5	-	4	4	-	3	3	-	2	2	-	22	22	-	21

1T22M																													
10	-	1	1	-	9	8	-	1	1	-	7	6	-	1	1	-	5	4	-	1	1	-	3	1	-	2	22	-	1
11	-	9	10	-	8	9	-	7	8	-	6	7	-	5	6	-	4	5	-	3	4	-	2	3	-	22	2	-	21
8	-	12	7	-	11	6	-	10	5	-	9	4	-	8	3	-	7	2	-	6	22	-	5	21	-	4	20	-	3
13	-	7	12	-	6	11	-	5	10	-	4	9	-	3	8	-	2	7	-	22	6	-	21	5	-	20	4	-	19
6	-	14	5	-	13	4	-	12	3	-	11	2	-	10	22	-	9	21	-	8	20	-	7	19	-	6	18	-	5
15	-	5	14	-	4	13	-	3	12	-	2	11	-	22	10	-	21	9	-	20	8	-	19	7	-	18	6	-	17
4	-	16	3	-	15	2	-	14	22	-	13	21	-	12	20	-	11	19	-	10	18	-	9	17	-	8	16	-	7
17	-	3	16	-	2	15	-	22	14	-	21	13	-	20	12	-	19	11	-	18	10	-	17	9	-	16	8	-	15
2	-	18	22	-	17	21	-	16	20	-	15	19	-	14	18	-	13	17	-	12	16	-	11	15	-	10	14	-	9
19	-	22	18	-	21	17	-	20	16	-	19	15	-	18	14	-	17	13	-	16	12	-	15	11	-	14	10	-	13
21	-	20	20	-	19	19	-	18	18	-	17	17	-	16	16	-	15	15	-	14	14	-	13	13	-	12	12	-	11

02T12M03U			
UG1		UG2	
1	- 5	7	- 11
6	- 4	12	- 10
3	- 2	9	- 8
4	- 1	10	- 7
5	- 3	11	- 9
2	- 6	8	- 12
1	- 3	7	- 9
4	- 2	10	- 8
6	- 5	12	- 11
1	- 2	7	- 8
3	- 6	9	- 12
5	- 4	11	- 10
6	- 1	12	- 7
2	- 5	8	- 11
4	- 3	10	- 9

UG0					
1	- 7	1	- 9	1	- 11
8	- 2	2	- 10	12	- 2
9	- 3	3	- 11	3	- 7
10	- 4	4	- 12	4	- 8
11	- 5	7	- 5	5	- 9
12	- 6	8	- 6	6	- 10
8	- 1	10	- 1	12	- 1
9	- 2	2	- 11	2	- 7
10	- 3	3	- 12	3	- 8
11	- 4	7	- 4	4	- 9
12	- 5	8	- 5	5	- 10
6	- 7	9	- 6	6	- 11

03T12M06U			
UG1		UG2	
1	- 2	7	- 8
3	- 4	9	- 10
5	- 6	11	- 12
1	- 4	7	- 10
2	- 3	8	- 9
1	- 6	7	- 12
4	- 5	10	- 11
3	- 6	9	- 12
2	- 4	8	- 10
1	- 3	7	- 9
2	- 5	8	- 11

UG3	
2	- 6
8	- 12
4	- 10
2	- 12
6	- 8
2	- 10
6	- 12
4	- 8
6	- 10
2	- 8
4	- 12

UG4	
1	- 5
7	- 11
3	- 9
1	- 11
5	- 7
1	- 9
5	- 11
3	- 7
5	- 9
1	- 7
3	- 11

UG5	
10	- 12
3	- 5
1	- 8
3	- 10
5	- 12
1	- 10
3	- 8
1	- 12
5	- 10
3	- 12
5	- 8

UG6	
9	- 11
4	- 6
2	- 7
4	- 9
6	- 11
2	- 9
4	- 7
2	- 11
6	- 9
4	- 11
6	- 7

05T16M20U															
UG1		UG2		UG3		UG4		UG5		UG6		UG7		UG8	
1	- 2	5	- 6	9	- 10	13	- 14	14	- 1	3	- 5	6	- 9	2	- 13
3	- 4	7	- 8	11	- 12	15	- 16	12	- 7	16	- 10	4	- 15	8	- 11
2	- 4	6	- 8	10	- 12	14	- 16	1	- 7	5	- 10	9	- 15	13	- 11
1	- 3	5	- 7	9	- 11	13	- 15	14	- 12	3	- 16	6	- 4	2	- 8
3	- 2	7	- 6	11	- 10	15	- 14	12	- 1	16	- 5	4	- 9	8	- 13
4	- 1	8	- 5	12	- 9	16	- 13	7	- 14	10	- 3	15	- 6	11	- 2
UG9		UG10		UG11		UG12		UG9		UG10		UG11		UG12	
15	- 8	11	- 4	7	- 16	12	- 3	15	- 8	11	- 4	7	- 16	12	- 3
1	- 10	5	- 14	9	- 2	13	- 6	1	- 10	5	- 14	9	- 2	13	- 6
8	- 10	4	- 14	16	- 2	3	- 6	8	- 10	4	- 14	16	- 2	3	- 6
15	- 1	11	- 5	7	- 9	12	- 13	15	- 1	11	- 5	7	- 9	12	- 13
1	- 8	5	- 4	9	- 16	13	- 3	1	- 8	5	- 4	9	- 16	13	- 3
10	- 15	14	- 11	2	- 7	6	- 12	10	- 15	14	- 11	2	- 7	6	- 12
UG13		UG14		UG15		UG16		UG13		UG14		UG15		UG16	
16	- 11	2	- 15	8	- 3	4	- 7	16	- 11	2	- 15	8	- 3	4	- 7
6	- 1	12	- 5	14	- 9	10	- 13	6	- 1	12	- 5	14	- 9	10	- 13
11	- 1	15	- 5	3	- 9	7	- 13	11	- 1	15	- 5	3	- 9	7	- 13
16	- 6	2	- 12	8	- 14	4	- 10	16	- 6	2	- 12	8	- 14	4	- 10
6	- 11	12	- 15	14	- 3	10	- 7	6	- 11	12	- 15	14	- 3	10	- 7
1	- 16	5	- 2	9	- 8	13	- 4	1	- 16	5	- 2	9	- 8	13	- 4
UG17		UG18		UG19		UG20		UG17		UG18		UG19		UG20	
1	- 5	10	- 14	15	- 7	4	- 12	1	- 5	10	- 14	15	- 7	4	- 12
9	- 13	2	- 6	11	- 3	8	- 16	9	- 13	2	- 6	11	- 3	8	- 16
5	- 13	14	- 6	7	- 3	12	- 16	5	- 13	14	- 6	7	- 3	12	- 16
1	- 9	10	- 2	15	- 11	4	- 8	1	- 9	10	- 2	15	- 11	4	- 8
9	- 5	2	- 14	11	- 7	8	- 12	9	- 5	2	- 14	11	- 7	8	- 12
13	- 1	6	- 10	3	- 15	16	- 4	13	- 1	6	- 10	3	- 15	16	- 4

UG1	
1	- 2
3	- 4
5	- 1
2	- 3
4	- 5
1	- 3
2	- 4
3	- 5
4	- 1
5	- 2

UG2	
6	- 7
8	- 9
10	- 6
7	- 8
9	- 10
6	- 8
7	- 9
8	- 10
9	- 6
10	- 7

UG3	
11	- 12
13	- 14
15	- 11
12	- 13
14	- 15
11	- 13
12	- 14
13	- 15
14	- 11
15	- 12

UG4	
16	- 17
18	- 19
20	- 16
17	- 18
19	- 20
16	- 18
17	- 19
18	- 20
19	- 16
20	- 17

UG5	
21	- 22
23	- 24
25	- 21
22	- 23
24	- 25
21	- 23
22	- 24
23	- 25
24	- 21
25	- 22

UG21	
1	- 9
12	- 20
23	- 1
9	- 12
20	- 23
1	- 12
9	- 20
12	- 23
20	- 1
23	- 9

UG22	
2	- 10
13	- 16
24	- 2
10	- 13
16	- 24
2	- 13
10	- 16
13	- 24
16	- 2
24	- 10

UG23	
3	- 6
14	- 17
25	- 3
6	- 14
17	- 25
3	- 14
6	- 17
14	- 25
17	- 3
25	- 6

UG24	
4	- 7
15	- 18
21	- 4
7	- 15
18	- 21
4	- 15
7	- 18
15	- 21
18	- 4
21	- 7

UG25	
5	- 8
11	- 19
22	- 5
8	- 11
19	- 22
5	- 11
8	- 19
11	- 22
19	- 5
22	- 8

UG6	
1	- 7
13	- 19
25	- 1
7	- 13
19	- 25
1	- 13
7	- 19
13	- 25
19	- 1
25	- 7

UG7	
2	- 8
14	- 20
21	- 2
8	- 14
20	- 21
2	- 14
8	- 20
14	- 21
20	- 2
21	- 8

UG8	
3	- 9
15	- 16
22	- 3
9	- 15
16	- 22
3	- 15
9	- 16
15	- 22
16	- 3
22	- 9

UG9	
4	- 10
11	- 17
23	- 4
10	- 11
17	- 23
4	- 11
10	- 17
11	- 23
17	- 4
23	- 10

UG10	
5	- 6
12	- 18
24	- 5
6	- 12
18	- 24
5	- 12
6	- 18
12	- 24
18	- 5
24	- 6

UG26	
1	- 6
11	- 16
21	- 1
6	- 11
16	- 21
1	- 11
6	- 16
11	- 21
16	- 1
21	- 6

UG27	
2	- 7
12	- 17
22	- 2
7	- 12
17	- 22
2	- 12
7	- 17
12	- 22
17	- 2
22	- 7

UG28	
3	- 8
13	- 18
23	- 3
8	- 13
18	- 23
3	- 13
8	- 18
13	- 23
18	- 3
23	- 8

UG29	
4	- 9
14	- 19
24	- 4
9	- 14
19	- 24
4	- 14
9	- 19
14	- 24
19	- 4
24	- 9

UG30	
5	- 10
15	- 20
25	- 5
10	- 15
20	- 25
5	- 15
10	- 20
15	- 25
20	- 5
25	- 10

UG11	
1	- 10
22	- 18
14	- 1
10	- 22
18	- 14
1	- 22
10	- 18
22	- 14
18	- 1
14	- 10

UG12	
2	- 6
15	- 19
23	- 2
6	- 15
19	- 23
2	- 15
6	- 19
15	- 23
19	- 2
23	- 6

UG13	
3	- 7
11	- 20
24	- 3
7	- 11
20	- 24
3	- 11
7	- 20
11	- 24
20	- 3
24	- 7

UG14	
4	- 8
12	- 16
25	- 4
8	- 12
16	- 25
4	- 12
8	- 16
12	- 25
16	- 4
25	- 8

UG15	
5	- 9
13	- 17
21	- 5
9	- 13
17	- 21
5	- 13
9	- 17
13	- 21
17	- 5
21	- 9

UG16	
1	- 8
15	- 17
24	- 1
8	- 15
17	- 24
1	- 15
8	- 17
15	- 24
17	- 1
24	- 8

UG17	
2	- 9
11	- 18
25	- 2
9	- 11
18	- 25
2	- 11
9	- 18
11	- 25
18	- 2
25	- 9

UG18	
3	- 10
12	- 19
21	- 3
10	- 12
19	- 21
3	- 12
10	- 19
12	- 21
19	- 3
21	- 10

UG19	
4	- 6
13	- 20
22	- 4
6	- 13
20	- 22
4	- 13
6	- 20
13	- 22
20	- 4
22	- 6

UG20	
5	- 7
14	- 16
23	- 5
7	- 14
16	- 23
5	- 14
7	- 16
14	- 23
16	- 5
23	- 7