



**DFBnet Schlüsselzahlen-System
"Hallenfußball"
für die Verbände des DFB**

1T02M			1T03M				1T04M																						
1	-	2	2	-	3	1	-	2	3	-	1	2	-	4	2	-	1	4	-	1	1	-	3	3	-	4	3	-	2

1T05M					1T07M																																																																								
1	-	5	4	-	1	4	-	2	5	-	4	4	-	3	1	-	7	6	-	1	6	-	4	2	-	6	6	-	7	5	-	6	6	-	3	2	-	5	5	-	7	5	-	1	1	-	4	4	-	2	7	-	4	4	-	5	4	-	3	3	-	2	7	-	3	3	-	5	3	-	1	1	-	2	2	-	7

1T06M					1T08M																																																																																																																		
1	-	5	4	-	1	1	-	3	2	-	1	6	-	1	1	-	7	6	-	1	1	-	5	4	-	1	1	-	3	2	-	1	8	-	1	6	-	4	3	-	5	2	-	4	6	-	3	5	-	2	8	-	3	7	-	2	3	-	2	6	-	2	5	-	6	4	-	5	3	-	4	4	-	7	3	-	6	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	8	-	6	4	-	8	8	-	2	9	-	8	8	-	7	5	-	8	8	-	3	2	-	7	7	-	9	7	-	1	1	-	6	6	-	4	2	-	6	6	-	9	7	-	6	6	-	5	4	-	5	5	-	2	9	-	5	5	-	7	5	-	1	1	-	4	4	-	2	9	-	4	4	-	7	6	-	3	3	-	4	2	-	3	3	-	9	7	-	3	3	-	5	3	-	1	1	-	2	2	-	9

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 - 16	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		
1 - 10	10 - 8	6 - 10	10 - 4	2 - 10	10 - 21	19 - 10	10 - 17	15 - 10	10 - 13		
9 - 11	9 - 1	1 - 8	8 - 6	4 - 8	8 - 2	21 - 8	8 - 19	17 - 8	8 - 15		
7 - 13	11 - 7	7 - 9	7 - 1	1 - 6	6 - 4	2 - 6	6 - 21	19 - 6	6 - 17		
5 - 15	13 - 5	5 - 11	9 - 5	5 - 7	5 - 1	1 - 4	4 - 2	21 - 4	4 - 19		
3 - 17	15 - 3	3 - 13	11 - 3	3 - 9	7 - 3	3 - 5	3 - 1	1 - 2	2 - 21		

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

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

1T23M																																
1	-	23	22	-	1	22	-	20	18	-	22	22	-	12	10	-	22	22	-	8	6	-	22	22	-	4	2	-	22			
2	-	21	21	-	23	21	-	1	1	-	20	20	-	18	16	-	20	20	-	14	12	-	20	20	-	10	8	-	20	4	-	20
4	-	19	19	-	2	23	-	19	19	-	21	19	-	1	1	-	18	18	-	16	14	-	18	18	-	12	10	-	18	6	-	18
6	-	17	17	-	4	2	-	17	17	-	23	21	-	17	17	-	19	17	-	1	1	-	16	16	-	14	12	-	16	16	-	16
8	-	15	15	-	6	4	-	15	15	-	2	23	-	15	15	-	21	19	-	15	15	-	17	15	-	1	1	-	14	14	-	14
10	-	13	13	-	8	6	-	13	13	-	4	2	-	13	13	-	23	21	-	13	13	-	19	17	-	13	13	-	1	1	-	12
12	-	11	11	-	10	8	-	11	11	-	6	4	-	11	11	-	2	23	-	11	11	-	21	19	-	11	11	-	17	15	-	11
14	-	9	9	-	12	10	-	9	9	-	8	6	-	9	9	-	4	2	-	9	9	-	23	21	-	9	9	-	19	17	-	15
16	-	7	7	-	14	12	-	7	7	-	10	8	-	7	7	-	6	4	-	7	7	-	2	23	-	7	7	-	21	19	-	17
18	-	5	5	-	16	14	-	5	5	-	12	10	-	5	5	-	8	6	-	5	5	-	4	2	-	5	5	-	23	21	-	19
20	-	3	3	-	18	16	-	3	3	-	14	12	-	3	3	-	10	8	-	3	3	-	6	4	-	3	3	-	2	23	-	21

1T23M																																
22	-	23	21	-	22	22	-	19	17	-	22	22	-	15	13	-	22	22	-	11	9	-	22	22	-	7	5	-	22	22	-	3
20	-	2	23	-	20	20	-	21	19	-	20	20	-	17	15	-	20	20	-	13	11	-	20	20	-	9	7	-	20	20	-	5
18	-	4	2	-	18	18	-	23	21	-	18	18	-	19	17	-	18	18	-	15	13	-	18	18	-	11	9	-	18	18	-	7
16	-	6	4	-	16	16	-	2	23	-	16	16	-	21	19	-	16	16	-	17	15	-	16	16	-	13	11	-	16	16	-	9
14	-	8	6	-	14	14	-	4	2	-	14	14	-	23	21	-	14	14	-	19	17	-	14	14	-	15	13	-	14	14	-	11
12	-	10	8	-	12	12	-	6	4	-	12	12	-	2	23	-	12	12	-	21	19	-	12	12	-	17	15	-	12	12	-	13
11	-	1	1	-	10	10	-	8	6	-	10	10	-	4	2	-	10	10	-	23	21	-	10	10	-	19	17	-	10	10	-	15
13	-	9	9	-	11	9	-	1	1	-	8	8	-	6	4	-	8	8	-	2	23	-	8	8	-	21	19	-	8	8	-	17
15	-	7	7	-	13	11	-	7	7	-	9	7	-	1	1	-	6	6	-	4	2	-	6	6	-	23	21	-	6	6	-	19
17	-	5	5	-	15	13	-	5	5	-	11	9	-	5	5	-	7	5	-	1	1	-	4	4	-	2	23	-	4	4	-	21
19	-	3	3	-	17	15	-	3	3	-	13	11	-	3	3	-	9	7	-	3	3	-	5	3	-	1	1	-	2	2	-	23

1T24M																																			
1	-	23	22	-	1	1	-	21	20	-	1	1	-	19	18	-	1	16	-	1	1	-	15	14	-	1	1	-	13	12	-	1			
22	-	24	21	-	23	20	-	22	19	-	21	18	-	20	17	-	19	16	-	18	15	-	17	14	-	16	13	-	15	12	-	14	11	-	13
2	-	21	24	-	20	23	-	19	22	-	18	21	-	17	20	-	16	19	-	15	18	-	14	17	-	13	16	-	12	15	-	11	14	-	10
20	-	3	19	-	2	18	-	24	17	-	23	16	-	22	15	-	21	14	-	20	13	-	19	12	-	18	11	-	17	10	-	16	9	-	15
4	-	19	3	-	18	2	-	17	24	-	16	23	-	15	22	-	14	21	-	13	20	-	12	19	-	11	18	-	10	17	-	9	16	-	8
18	-	5	17	-	4	16	-	3	15	-	2	14	-	24	13	-	23	12	-	22	11	-	21	10	-	20	9	-	19	8	-	18	7	-	17
6	-	17	5	-	16	4	-	15	3	-	14	2	-	13	24	-	12	23	-	11	22	-	10	21	-	9	20	-	8	19	-	7	18	-	6
16	-	7	15	-	6	14	-	5	13	-	4	12	-	3	11	-	2	10	-	24	9	-	23	8	-	22	7	-	21	6	-	20	5	-	19
8	-	15	7	-	14	6	-	13	5	-	12	4	-	11	3	-	10	2	-	9	24	-	8	23	-	7	22	-	6	21	-	5	20	-	4
14	-	9	13	-	8	12	-	7	11	-	6	10	-	5	9	-	4	8	-	3	7	-	2	6	-	24	5	-	23	4	-	22	3	-	21
10	-	13	9	-	12	8	-	11	7	-	10	6	-	9	5	-	8	4	-	7	3	-	6	2	-	5	24	-	4	23	-	3	22	-	2
12	-	11	11	-	10	10	-	9	9	-	8	8	-	7	7	-	6	6	-	5	5	-	4	4	-	3	3	-	2	2	-	24	24	-	23

1T24M																																
1	-	11	10	-	1	1	-	9	8	-	1	1	-	7	6	-	1	1	-	5	4	-	1	1	-	3	2	-	1	24	-	1
10	-	12	9	-	11	8	-	10	7	-	9	6	-	8	5	-	7	4	-	6	3	-	5	2	-	4	24	-	3	23	-	2
13	-	9	12	-	8	11	-	7	10	-	6	9	-	5	8	-	4	7	-	3	6	-	2	5	-	24	4	-	23	3	-	22
8	-	14	7	-	13	6	-	12	5	-	11	4	-	10	3	-	9	2	-	8	24	-	7	23	-	6	22	-	5	21	-	4
15	-	7	14	-	6	13	-	5	12	-	4	11	-	3	10	-	2	9	-	24	8	-	23	7	-	22	6	-	21	5	-	20
6	-	16	5	-	15	4	-	14	3	-	13	2	-	12	24	-	11	23	-	10	22	-	9	21	-	8	20	-	7	19	-	6
17	-	5	16	-	4	15	-	3	14	-	2	13	-	24	12	-	23	11	-	22	10	-	21	9	-	20	8	-	19	7	-	18
4	-	18	3	-	17	2	-	16	24	-	15	23	-	14	22	-	13	21	-	12	20	-	11	19	-	10	18	-	9	17	-	8
19	-	3	18	-	2	17	-	24	16	-	23	15	-	22	14	-	21	13	-	20	12	-	19	11	-	18	10	-	17	9	-	16
2	-	20	24	-	19	23	-	18	22	-	17	21	-	16	20	-	15	19	-	14	18	-	13	17	-	12	16	-	11	15	-	10
21	-	24	20	-	23	19	-	22	18	-	21	17	-	20	16	-	19	15	-	18	14	-	17	13	-	16	12	-	15	11	-	14
23	-	22	22	-	21	21	-	20	20	-	19	19	-	18	18	-	17	17	-	16	16	-	15	15	-	14	14	-	13	13	-	12

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

UG2	
5	- 6
7	- 8
6	- 8
5	- 7
7	- 6
8	- 5

UG3	
9	- 10
11	- 12
10	- 12
9	- 11
11	- 10
12	- 9

UG4	
13	- 14
15	- 16
14	- 16
13	- 15
15	- 14
16	- 13

UG5	
14	- 1
12	- 7
1	- 7
14	- 12
12	- 1
7	- 14

UG6	
3	- 5
16	- 10
5	- 10
3	- 16
16	- 5
10	- 3

UG7	
6	- 9
4	- 15
9	- 15
6	- 4
4	- 9
15	- 6

UG8	
2	- 13
8	- 11
13	- 11
2	- 8
8	- 13
11	- 2

UG9	
15	- 8
1	- 10
8	- 10
15	- 1
1	- 8
10	- 15

UG10	
11	- 4
5	- 14
4	- 14
11	- 5
5	- 4
14	- 11

UG11	
7	- 16
9	- 2
16	- 2
7	- 9
9	- 16
2	- 7

UG12	
12	- 3
13	- 6
3	- 6
12	- 13
13	- 3
6	- 12

UG13	
16	- 11
6	- 1
11	- 1
16	- 6
6	- 11
1	- 16

UG14	
2	- 15
12	- 5
15	- 5
2	- 12
12	- 15
5	- 2

UG15	
8	- 3
14	- 9
3	- 9
8	- 14
14	- 3
9	- 8

UG16	
4	- 7
10	- 13
7	- 13
4	- 10
10	- 7
13	- 4

UG17	
1	- 5
9	- 13
5	- 13
1	- 9
9	- 5
13	- 1

UG18	
10	- 14
2	- 6
14	- 6
10	- 2
2	- 14
6	- 10

UG19	
15	- 7
11	- 3
7	- 3
15	- 11
11	- 7
3	- 15

UG20	
4	- 12
8	- 16
12	- 16
4	- 8
8	- 12
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
14	- 25
17	- 3
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