



GIRAȚIE CALEA ARADULUI



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE			
ORA	MINUTE		
5	39		
6	06	51	
7	10	35	57
8	29	45	
9	21	37	
10	02	44	
11	26		
12	08	50	
13	11	32	53
14	14	35	56
15	17	38	59
16	20	41	
17	02	33	
18	02	17	43 57
19	25		
20	07	49	
21	31		
22	13		
23	08		

SAMBATA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	11	43	
8	37		
9	08	41	
10	07	34	
11	01	27	54
12	21	47	
13	14	41	
14	07	34	
15	01	38	
16	12	31	
17	07	47	
18	27		
19	07	47	
20	27		
21	07	47	
22	27		
23	07		

DUMINICA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	11	43	
8	37		
9	08	41	
10	07	34	
11	01	27	54
12	21	47	
13	14	41	
14	07	34	
15	01	38	
16	12	31	
17	07	47	
18	27		
19	07	47	
20	27		
21	07	47	
22	27		
23	07		



INSTITULUL AGRONOMIC



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTARZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE			
ORA	MINUTE		
5	41		
6	08	52	
7	11	36	58
8	30	46	
9	22	38	
10	03	45	
11	27		
12	09	51	
13	12	33	54
14	15	36	57
15	18	39	
16	00	21	42
17	03	34	
18	03	18	44 58
19	26		
20	08	50	
21	32		
22	14		
23	09		

SAMBATA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	12	44	
8	38		
9	09	42	
10	08	35	
11	02	28	55
12	22	48	
13	15	42	
14	08	35	
15	02	39	
16	13	32	
17	08	48	
18	28		
19	08	48	
20	28		
21	08	48	
22	28		
23	08		

DUMINICA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	12	44	
8	38		
9	09	42	
10	08	35	
11	02	28	55
12	22	48	
13	15	42	
14	08	35	
15	02	39	
16	13	32	
17	08	48	
18	28		
19	08	48	
20	28		
21	08	48	
22	28		
23	08		



U.T.T



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE	
ORA	MINUTE
5	41
6	08 53
7	12 37 59
8	31 47
9	23 38
10	04 46
11	28
12	10 52
13	13 34 55
14	16 37 58
15	19 40
16	01 22 43
17	04 35
18	04 19 45 59
19	27
20	09 51
21	33
22	15
23	10

SAMBATA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	13 45
8	39
9	10 43
10	09 36
11	03 29 56
12	23 49
13	16 43
14	09 36
15	03 40
16	14 33
17	09 49
18	29
19	09 49
20	29
21	09 49
22	29
23	09

DUMINICA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	13 45
8	39
9	10 43
10	09 36
11	03 29 56
12	23 49
13	16 43
14	09 36
15	03 40
16	14 33
17	09 49
18	29
19	09 49
20	29
21	09 49
22	29
23	09



PIAȚA VERDE



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTARZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE	
ORA	MINUTE
5	43
6	10 55
7	14 42
8	04 33 49
9	25 44
10	06 48
11	30
12	12 54
13	15 36 57
14	18 39
15	00 21 42
16	03 24 45
17	06 37
18	06 21 47
19	01 29
20	11 53
21	35
22	17
23	12

SAMBATA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	15 47
8	41
9	12 45
10	11 38
11	05 31 58
12	25 51
13	18 45
14	11 38
15	05 42
16	16 35
17	11 51
18	31
19	11 51
20	31
21	11 51
22	31
23	11

DUMINICA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	15 47
8	41
9	12 45
10	11 38
11	05 31 58
12	25 51
13	18 45
14	11 38
15	05 42
16	16 35
17	11 51
18	31
19	11 51
20	31
21	11 51
22	31
23	11



LIEGE - (TORONTALULUI)



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE	
ORA	MINUTE
5	46
6	13 58
7	17 42
8	04 36 52
9	28 44
10	09 51
11	33
12	15 57
13	18 39
14	00 21 42
15	03 24 45
16	06 27 48
17	09 40
18	09 24 50
19	04 32
20	14 56
21	38
22	20
23	15

SAMBATA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	18 50
8	44
9	15 48
10	14 41
11	08 34
12	01 28 54
13	21 48
14	14 41
15	08 45
16	19 38
17	14 54
18	34
19	14 54
20	34
21	14 54
22	34
23	14

DUMINICA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	18 50
8	44
9	15 48
10	14 41
11	08 34
12	01 28 54
13	21 48
14	14 41
15	08 45
16	19 38
17	14 54
18	34
19	14 54
20	34
21	14 54
22	34
23	14



MIRESEI



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE	
ORA	MINUTE
5	47
6	14 59
7	19 44
8	06 38 53
9	29 45
10	10 52
11	34
12	16 58
13	19 40
14	01 22 43
15	04 25 46
16	07 28 49
17	10 41
18	10 25 51
19	05 33
20	15 57
21	39
22	21
23	16

SAMBATA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	19 51
8	45
9	16 49
10	15 42
11	09 35
12	02 29 55
13	22 49
14	15 42
15	09 46
16	20 39
17	15 55
18	35
19	15 55
20	35
21	15 55
22	35
23	15

DUMINICA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	19 51
8	45
9	16 49
10	15 42
11	09 35
12	02 29 55
13	22 49
14	15 42
15	09 46
16	20 39
17	15 55
18	35
19	15 55
20	35
21	15 55
22	35
23	15



CONSILIUL EUROPEI



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC | FORUM |
 OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE	
ORA	MINUTE
5	48
6	15
7	00 21 46
8	08 40 54
9	30 46
10	11 53
11	35
12	17 59
13	20 41
14	02 23 44
15	05 26 47
16	08 29 50
17	11 42
18	11 26 52
19	06 34
20	16 58
21	40
22	22
23	17

SAMBATA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	20 52
8	46
9	17 50
10	16 43
11	10 36
12	03 30 56
13	23 50
14	16 43
15	10 47
16	21 40
17	16 56
18	36
19	16 56
20	36
21	16 56
22	36
23	16

DUMINICA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	20 52
8	46
9	17 50
10	16 43
11	10 36
12	03 30 56
13	23 50
14	16 43
15	10 47
16	21 40
17	16 56
18	36
19	16 56
20	36
21	16 56
22	36
23	16



CIRCUMVALAȚIUNII



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE	
ORA	MINUTE
5	49
6	16
7	01 22 47
8	09 41 55
9	31 47
10	12 54
11	36
12	18
13	00 21 42
14	03 24 45
15	06 27 48
16	09 30 51
17	12 43
18	12 27 53
19	07 35
20	17 59
21	41
22	23
23	18

SAMBATA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	21 53
8	47
9	18 51
10	17 44
11	11 37
12	04 31 57
13	24 51
14	17 44
15	11 48
16	22 41
17	17 57
18	37
19	17 57
20	37
21	17 57
22	37
23	17

DUMINICA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	21 53
8	47
9	18 51
10	17 44
11	11 37
12	04 31 57
13	24 51
14	17 44
15	11 48
16	22 41
17	17 57
18	37
19	17 57
20	37
21	17 57
22	37
23	17



GHEORGHE LAZĂR



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
 OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE	
ORA	MINUTE
5	50
6	17
7	02 23 48
8	10 42 56
9	32 48
10	13 55
11	37
12	19
13	01 22 43
14	04 25 46
15	07 28 49
16	10 31 52
17	13 44
18	13 28 54
19	08 36
20	18
21	00 42
22	24
23	19

SAMBATA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	22 54
8	48
9	19 52
10	18 45
11	12 38
12	05 32 58
13	25 52
14	18 45
15	12 49
16	23 42
17	18 58
18	38
19	18 58
20	38
21	18 58
22	38
23	18

DUMINICA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	22 54
8	48
9	19 52
10	18 45
11	12 38
12	05 32 58
13	25 52
14	18 45
15	12 49
16	23 42
17	18 58
18	38
19	18 58
20	38
21	18 58
22	38
23	18



P-TA 700



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
 OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE			
ORA	MINUTE		
5	55		
6	22		
7	07	31	56
8	18	50	
9	04	40	56
10	21		
11	03	45	
12	27		
13	09	30	51
14	12	33	54
15	15	36	57
16	18	39	
17	00	21	52
18	21	36	
19	01	16	43
20	25		
21	07	49	
22	31		
23	26		

SAMBATA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	27	59	
8	55		
9	26	59	
10	25	52	
11	19	45	
12	12	39	
13	05	32	59
14	25	52	
15	19	56	
16	30	49	
17	25		
18	05	45	
19	25		
20	05	45	
21	25		
22	05	45	
23	25		

DUMINICA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	27	59	
8	55		
9	26	59	
10	25	52	
11	19	45	
12	12	39	
13	05	32	59
14	25	52	
15	19	56	
16	30	49	
17	25		
18	05	45	
19	25		
20	05	45	
21	25		
22	05	45	
23	25		



GARA DE NORD



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTARZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE		
ORA	MINUTE	
5	59	
6	26	
7	11	39
8	04	26 58
9	12	48
10	04	29
11	11	53
12	35	
13	17	38 59
14	20	41
15	02	23 44
16	05	26 47
17	08	29
18	00	29 44
19	08	24 50
20	32	
21	14	56
22	38	
23	33	

SAMBATA		
ORA	MINUTE	
5	-	
6	-	
7	31	
8	03	
9	03	34
10	07	33
11	00	27 53
12	20	47
13	13	40
14	07	33
15	00	27
16	04	38 57
17	33	
18	13	53
19	33	
20	13	53
21	33	
22	13	53
23	33	

DUMINICA		
ORA	MINUTE	
5	-	
6	-	
7	31	
8	03	
9	03	34
10	07	33
11	00	27 53
12	20	47
13	13	40
14	07	33
15	00	27
16	04	38 57
17	33	
18	13	53
19	33	
20	13	53
21	33	
22	13	53
23	33	



POP DE BĂSEȘTI



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE	
ORA	MINUTE
5	
6	02 29
7	14 43
8	08 30
9	02 15 51
10	07 32
11	14 56
12	38
13	20 41
14	02 23 44
15	05 26 47
16	08 29 50
17	11 32
18	03 32 47
19	11 27 53
20	35
21	17 59
22	41
23	36

SAMBATA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	34
8	06
9	06 37
10	10 36
11	03 30 56
12	23 50
13	16 43
14	10 36
15	03 30
16	07 41
17	00 36
18	16 56
19	36
20	16 56
21	36
22	16 56
23	36

DUMINICA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	34
8	06
9	06 37
10	10 36
11	03 30 56
12	23 50
13	16 43
14	10 36
15	03 30
16	07 41
17	00 36
18	16 56
19	36
20	16 56
21	36
22	16 56
23	36



REGELE CAROL



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE			
ORA	MINUTE		
5			
6	03	30	
7	15	45	
8	10	32	
9	04	16	52
10	08	33	
11	15	57	
12	39		
13	21	42	
14	03	24	45
15	06	27	48
16	09	30	51
17	12	33	
18	04	33	48
19	12	28	54
20	36		
21	18		
22	00	42	
23	37		

SAMBATA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	35		
8	07		
9	07	38	
10	11	37	
11	04	31	57
12	24	51	
13	17	44	
14	11	37	
15	04	31	
16	08	42	
17	01	37	
18	17	57	
19	37		
20	17	57	
21	37		
22	17	57	
23	37		

DUMINICA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	35		
8	07		
9	07	38	
10	11	37	
11	04	31	57
12	24	51	
13	17	44	
14	11	37	
15	04	31	
16	08	42	
17	01	37	
18	17	57	
19	37		
20	17	57	
21	37		
22	17	57	
23	37		



IULIU MANIU



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
 OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE	
ORA	MINUTE
5	
6	04 31
7	16 46
8	11 33
9	05 17 53
10	09 34
11	16 58
12	40
13	22 43
14	04 25 46
15	07 28 49
16	10 31 52
17	13 34
18	05 34 49
19	13 29 55
20	37
21	19
22	01 43
23	38

SAMBATA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	36
8	08
9	08 39
10	12 38
11	05 32 58
12	25 52
13	18 45
14	12 38
15	05 32
16	09 43
17	02 38
18	18 58
19	38
20	18 58
21	38
22	18 58
23	38

DUMINICA	
ORA	MINUTE
5	-
6	-
7	36
8	08
9	08 39
10	12 38
11	05 32 58
12	25 52
13	18 45
14	12 38
15	05 32
16	09 43
17	02 38
18	18 58
19	38
20	18 58
21	38
22	18 58
23	38



LIVIU REBREANU



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
 OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTARZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE			
ORA	MINUTE		
5			
6	06	33	
7	18	48	
8	13	35	
9	07	19	55
10	11	36	
11	18		
12	00	42	
13	24	45	
14	06	27	48
15	09	30	51
16	12	33	54
17	15	36	
18	07	36	51
19	15	31	57
20	39		
21	21		
22	03	45	
23	40		

SAMBATA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	38		
8	10		
9	10	41	
10	14	40	
11	07	34	
12	00	27	54
13	20	47	
14	14	40	
15	07	34	
16	11	45	
17	04	40	
18	20		
19	00	40	
20	20		
21	00	40	
22	20		
23	00	40	

DUMINICA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	38		
8	10		
9	10	41	
10	14	40	
11	07	34	
12	00	27	54
13	20	47	
14	14	40	
15	07	34	
16	11	45	
17	04	40	
18	20		
19	00	40	
20	20		
21	00	40	
22	20		
23	00	40	



VETERANILOR



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
 OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE			
ORA	MINUTE		
5			
6	08	35	
7	20	50	
8	15	37	
9	09	21	57
10	13	38	
11	20		
12	02	44	
13	26	47	
14	08	29	50
15	11	32	53
16	14	35	56
17	17	38	
18	09	38	53
19	17	33	59
20	41		
21	23		
22	05	47	
23	42		

SAMBATA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	40		
8	12		
9	12	43	
10	16	42	
11	09	36	
12	02	29	56
13	22	49	
14	16	42	
15	09	36	
16	13	47	
17	06	42	
18	22		
19	02	42	
20	22		
21	02	42	
22	22		
23	02	42	

DUMINICA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	40		
8	12		
9	12	43	
10	16	42	
11	09	36	
12	02	29	56
13	22	49	
14	16	42	
15	09	36	
16	13	47	
17	06	42	
18	22		
19	02	42	
20	22		
21	02	42	
22	22		
23	02	42	



SHOPPING CITY



RAT
TIMIȘOARA
www.ratt.ro



VIZITAȚI www.ratt.ro | INFORMAȚII TRASEE | PREȚURI BILETE/ABONAMENTE | GRAFICE CIRCULAȚIE | HARTA MTC FORUM |
 OBS: FAȚĂ DE ORELE AFIȘATE POT APAREA ÎNTĂRZIERI DE PÂNĂ LA 3 MIN DATORITĂ CONDIȚIILOR DE TRAFIC

ZILE LUCRĂTOARE			
ORA	MINUTE		
5			
6	09	36	
7	21	51	
8	16	38	
9	10	22	58
10	14	39	
11	21		
12	03	45	
13	27	48	
14	09	30	51
15	12	33	54
16	15	36	57
17	18	39	
18	10	39	54
19	18	34	
20	00	42	
21	24		
22	06	48	
23	43		

SAMBATA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	41		
8	13		
9	13	44	
10	17	43	
11	10	37	
12	03	30	57
13	23	50	
14	17	43	
15	10	37	
16	14	48	
17	07	43	
18	23		
19	03	43	
20	23		
21	03	43	
22	23		
23	03	43	

DUMINICA			
ORA	MINUTE		
5	-		
6	-		
7	41		
8	13		
9	13	44	
10	17	43	
11	10	37	
12	03	30	57
13	23	50	
14	17	43	
15	10	37	
16	14	48	
17	07	43	
18	23		
19	03	43	
20	23		
21	03	43	
22	23		
23	03	43	