

# M 2 1 E a

Name	노창근			민경완			진영필			문행식								
	Club	Speed	Result	경기	경기	경기	경기	경기	경기	경기	경기							
	서울	85	0:46:35	1	5:47	12.4%	경기	93	0:53:55	2	9:36	17.8%	서울	106	1:50:46	4	1:00:01	54.2%
S->1			3:55	1	83				8:32	4	180				4:44	2	100	
			3:55	1	-0:06				8:32	4	4:07				4:44	2	-0:17	
1->2			4:02	3	106				3:23	1	89				3:58	2	105	
			7:57	1	0:49				11:55	4	-0:09				8:42	2	-0:03	
2->3			1:58	2	77				1:48	1	71				3:53	3	152	
			9:55	1	-0:12				13:43	3	-0:34				12:35	2	1:11	
3->4			3:11	2	102				2:41	1	86				3:31	3	112	
			13:06	1	0:32				16:24	3	-0:14				16:06	2	0:12	
4->5			2:19	4	122				2:06	3	110				1:51	2	97	
			15:25	1	0:42				18:30	3	0:20				17:57	2	-0:10	
5->6			1:31	2	97				1:45	3	112				1:46	4	113	
			16:56	1	0:12				20:15	3	0:18				19:43	2	0:07	
6->7			1:36	1	91				1:50	2	104				1:52	3	106	
			18:32	1	0:06				22:05	3	0:11				21:35	2	0:00	
7->8			2:09	2	99				2:15	3	104				3:14	4	149	
			20:41	1	0:19				24:20	2	0:14				24:49	3	0:56	
8->9			4:09	3	107				3:38	1	94				3:50	2	99	
			24:50	1	0:52				27:58	2	0:02				28:39	3	-0:16	
9->10			0:39	1	80				0:50	2	102				1:11	4	145	
			25:29	1	-0:03				28:48	2	0:04				29:50	3	0:19	
10->11			3:08	1	83				4:27	4	117				4:20	3	114	
			28:37	1	-0:05				33:15	2	0:55				34:10	3	0:19	
11->12			6:43	1	88				8:50	3	116				9:09	4	120	
			35:20	1	0:15				42:05	2	1:44				43:19	3	1:04	
12->13			4:02	4	130				3:12	2	103				3:25	3	110	
			39:22	1	1:25				45:17	2	0:19				46:44	3	0:08	
13->14			0:50	1	89				0:51	2	91				26:14	4	999%	
			40:12	1	0:02				46:08	2	-0:01				1:12:58	4	25:14	
14->15			2:00	1	85				2:19	2	98				29:37	4	999%	
			42:12	1	0:00				48:27	2	0:07				1:42:35	4	27:07	
15->16			2:35	2	94				3:28	3	126				5:38	4	204	
			44:47	1	0:15				51:55	2	0:54				1:48:13	4	2:43	
16->17			0:57	2	109				1:08	4	130				1:00	3	115	
			45:44	1	0:13				53:03	2	0:19				1:49:13	4	0:05	
17->18			0:31	1	96				0:31	1	96				1:05	4	201	
			46:15	1	0:04				53:34	2	0:01				1:50:18	4	0:31	
18->F			0:20	1	87				0:21	2	91				0:28	3	122	
			46:35	1	0:01				53:55	2	0:00				1:50:46	4	0:04	

# W40

Name	오지현			기혜련		
	Club	Speed	경기	경기	경기	경기
Result	Mistake	(Rate)	1:02:45 1 27:34 43.9%	1:14:13 2 9:23 12.6%		
S->1			3:44 3 111 3:44 3 1:56	3:04 1 91 3:04 1 -0:07		
1->2			4:07 1 63 7:51 1 0:39	7:18 2 112 10:22 2 1:10		
2->3			3:45 1 85 11:36 1 1:24	5:20 3 121 15:42 2 1:11		
3->4			4:48 2 125 16:24 1 2:45	5:05 3 132 20:47 2 1:28		
4->5			2:22 1 56 18:46 1 0:06	5:55 3 140 26:42 2 1:56		
5->6			1:23 1 70 20:09 1 0:20	2:09 2 109 28:51 2 0:18		
6->7			7:02 3 108 27:11 1 3:34	6:53 2 106 35:44 2 0:46		
7->8			13:15 4 195 40:26 1 9:37	6:49 2 100 42:33 2 0:24		
8->9			1:42 1 78 42:08 1 0:32	2:29 3 114 45:02 2 0:26		
9->10			8:49 1 44 50:57 1 -1:53	18:35 2 93 1:03:37 2 -0:18		
10->11			3:02 2 118 53:59 1 1:39	3:19 3 129 1:06:56 2 0:53		
11->12			6:09 4 146 1:00:08 1 3:54	4:07 2 98 1:11:03 2 0:09		
12->13			1:01 1 73 1:01:09 1 0:16	1:56 4 139 1:12:59 2 0:37		
13->14			1:11 4 135 1:02:20 1 0:43	0:42 1 80 1:13:41 2 -0:08		
14->F			0:25 1 87 1:02:45 1 0:10	0:32 3 112 1:14:13 2 0:05		

Name	한신숙			박상연		
	Club	Speed	전남	울산	울산	울산
Result	Mistake	(Rate)	1:35:37 3 28:39 30.0%	1:40:41 4 32:14 32.0%		
S->1			5:49 4 172 5:49 4 2:21	3:20 2 99 3:20 2 -0:10		
1->2			8:05 3 124 13:54 4 1:24	9:00 4 138 12:20 3 2:15		
2->3			8:31 4 194 22:25 4 4:00	4:06 2 93 16:26 3 -0:28		
3->4			1:39 1 43 24:04 4 -2:18	6:07 4 159 22:33 3 2:08		
4->5			4:24 2 104 28:28 3 0:03	7:03 4 167 29:36 4 2:40		
5->6			2:22 3 120 30:50 3 0:21	2:36 4 132 32:12 4 0:34		
6->7			7:34 4 117 38:24 4 0:54	5:33 1 86 37:45 3 -1:11		
7->8			8:16 3 121 46:40 4 1:16	5:21 1 79 43:06 3 -1:43		
8->9			6:02 4 276 52:42 4 3:47	2:22 2 108 45:28 3 0:06		
9->10			34:38 4 173 1:27:20 4 14:03	32:42 3 163 1:18:10 3 11:54		
10->11			1:23 1 54 1:28:43 3 -1:16	14:40 4 569 1:32:50 4 11:59		
11->12			3:36 1 86 1:32:19 3 -0:43	4:54 3 117 1:37:44 4 0:32		
12->13			1:41 3 121 1:34:00 3 0:15	1:29 2 106 1:39:13 4 0:02		
13->14			0:57 2 108 1:34:57 3 0:03	0:59 3 112 1:40:12 4 0:04		
14->F			0:40 4 140 1:35:37 3 0:11	0:29 2 101 1:40:41 4 -0:01		

# M50

Name	박형환			윤진호		
	Club	Speed	부산	경북	경북	경북
Result	Mistake	(Rate)	0:56:28 1 14:28 25.6%	1:05:10 2 16:07 24.7%		
S->1			2:24 1 93 2:24 1 0:08	2:36 2 101 2:36 2 -0:06		
1->2			7:06 2 108 9:30 1 1:18	7:40 3 116 10:16 3 0:46		
2->3			4:11 3 106 13:41 1 0:43	3:40 1 93 13:56 2 -0:28		
3->4			3:02 5 212 16:43 2 1:47	2:06 4 147 16:02 1 0:36		
4->5			2:26 1 98 19:09 1 0:15	12:10 5 491 28:12 3 9:34		
5->6			2:36 5 200 21:45 2 1:27	0:59 1 76 29:11 3 -0:23		
6->7			9:38 5 204 31:23 2 5:28	5:58 3 126 35:09 3 1:01		
7->8			4:18 2 97 35:41 1 0:25	5:54 3 134 41:03 3 1:16		
8->9			2:15 1 78 37:56 1 -0:18	3:45 4 130 44:48 3 0:43		
9->10			7:30 2 90 45:26 1 0:12	9:59 3 120 54:47 2 1:18		
10->11			2:22 1 67 47:48 1 -0:45	2:38 2 74 57:25 2 -1:04		
11->12			6:06 4 146 53:54 1 2:26	4:13 2 101 1:01:38 2 -0:09		
12->13			1:16 1 91 55:10 1 0:03	2:13 5 160 1:03:51 2 0:46		
13->14			0:41 2 103 55:51 1 0:06	0:44 3 111 1:04:35 2 0:02		
14->F			0:37 5 125 56:28 1 0:11	0:35 4 118 1:05:10 2 0:04		

Name	서민규			김한기		
	Club	Speed	부산	울산	울산	울산
Result	Mistake	(Rate)	1:28:38 3 36:58 41.7%	1:45:45 4 55:02 52.0%		
S->1			2:43 3 106 2:43 3 -0:07	5:03 4 196 5:03 4 2:14		
1->2			20:43 4 315 23:26 4 13:28	4:59 1 76 10:02 2 -2:14		
2->3			12:50 5 325 36:16 4 8:29	5:53 4 149 15:55 3 1:33		
3->4			1:15 1 88 37:31 4 -0:19	1:28 2 103 17:23 3 -0:06		
4->5			2:40 4 108 40:11 4 -0:04	2:30 2 101 19:53 2 -0:13		
5->6			1:22 2 105 41:33 4 -0:04	1:51 4 142 21:44 1 0:25		
6->7			3:47 1 80 45:20 4 -1:25	6:51 4 145 28:35 1 1:40		
7->8			7:17 5 165 52:37 4 2:25	7:15 4 164 35:50 2 2:24		
8->9			3:34 3 123 56:11 4 0:23	2:51 2 99 38:41 2 -0:19		
9->10			10:54 4 131 1:07:05 3 1:46	46:54 5 565 1:25:35 4 37:48		
10->11			7:12 4 203 1:14:17 3 3:18	12:01 5 340 1:37:36 4 8:08		
11->12			11:21 5 272 1:25:38 3 6:45	5:01 3 120 1:42:37 4 0:26		
12->13			1:25 2 102 1:27:03 3 -0:07	1:46 4 127 1:44:23 4 0:15		
13->14			1:06 5 166 1:28:09 3 0:22	0:51 4 129 1:45:14 4 0:07		
14->F			0:29 1 98 1:28:38 3 -0:04	0:31 3 104 1:45:45 4 -0:02		

Name	안동립
Club Speed	서울 86
Result Mistake (Rate)	DISQ - %
S->1	x - - x - -
1->2	4:54 - - 4:54 - -
2->3	3:59 2 101 8:53 - 0:35
3->4	1:34 3 110 10:27 - 0:20
4->5	2:30 2 101 12:57 - 0:22
5->6	1:33 3 119 14:30 - 0:26
6->7	4:26 2 94 18:56 - 0:22
7->8	3:03 1 69 21:59 - -0:45
8->9	4:23 5 152 26:22 - 1:54
9->10	7:24 1 89 33:46 - 0:16
10->11	5:37 3 159 39:23 - 2:34
11->12	3:17 1 79 42:40 - -0:18
12->13	1:29 3 107 44:09 - 0:17
13->14	0:34 1 86 44:43 - 0:00
14->F	0:29 1 98 45:12 - 0:03

# M 2 O E

Name	김현석	강민재	김태윤
Club Speed	서울 73	제주 73	경북 117
Result Mistake (Rate)	0:31:35 1 6:59 22.1%	0:35:14 2 10:06 28.7%	1:06:07 3 25:24 38.4%
S->1	3:35 4 138 3:35 4 1:42	2:54 3 112 2:54 3 1:00	2:37 2 101 2:37 2 -0:25
1->2	2:57 1 72 6:32 1 -0:01	5:18 3 130 8:12 3 2:19	6:22 4 156 8:59 4 1:36
2->3	3:19 2 92 9:51 1 0:42	2:44 1 76 10:56 2 0:06	5:04 5 141 14:03 4 0:51
3->4	0:54 3 132 10:45 1 0:24	1:35 4 232 12:31 2 1:05	0:34 1 83 14:37 3 -0:14
4->5	2:07 1 44 12:52 1 -1:21	6:17 3 132 18:48 2 2:47	22:17 5 467 36:54 4 16:42
5->6	2:02 1 82 14:54 1 0:13	2:25 2 97 21:13 2 0:35	3:02 3 122 39:56 4 0:07
6->7	5:21 2 112 20:15 1 1:52	3:26 1 72 24:39 2 -0:04	5:46 4 121 45:42 4 0:10
7->8	3:14 2 83 23:29 1 0:25	3:10 1 82 27:49 2 0:20	5:20 4 138 51:02 4 0:48
8->9	3:45 2 97 27:14 1 0:56	1:51 1 48 29:40 2 -0:59	8:25 4 217 59:27 4 3:53
9->10	2:50 1 92 30:04 1 0:35	3:33 4 115 33:13 2 1:17	3:12 2 103 1:02:39 3 -0:25
10->11	0:48 1 87 30:52 1 0:08	1:07 4 121 34:20 2 0:26	1:04 3 116 1:03:43 3 -0:01
11->12	0:22 1 69 31:14 1 -0:01	0:32 2 100 34:52 2 0:09	1:28 5 275 1:05:11 3 0:51
12->F	0:21 1 82 31:35 1 0:02	0:22 2 86 35:14 2 0:03	0:56 5 218 1:06:07 3 0:26

Name	박재상	김선경
Club Speed	경북 115	서울 124
Result Mistake (Rate)	1:09:37 4 29:46 42.8%	1:13:37 5 30:26 41.3%
S->1	2:17 1 88 2:17 1 -0:43	3:44 5 144 3:44 5 0:31
1->2	10:56 5 268 13:13 5 6:14	3:59 2 98 7:43 2 -1:04
2->3	4:57 4 138 18:10 5 0:48	4:45 3 132 12:28 3 0:18
3->4	0:35 2 85 18:45 4 -0:12	8:17 5 999% 20:45 5 7:26
4->5	22:07 4 463 40:52 5 16:36	5:55 2 124 26:40 3 0:01
5->6	3:25 5 137 44:17 5 0:32	3:08 4 126 29:48 3 0:03
6->7	5:34 3 116 49:51 5 0:03	6:53 5 144 36:41 3 0:58
7->8	5:14 3 135 55:05 5 0:45	8:30 5 219 45:11 3 3:42
8->9	8:31 5 220 1:03:36 5 4:02	6:02 3 156 51:13 3 1:14
9->10	3:15 3 105 1:06:51 4 -0:19	19:35 5 633 1:10:48 5 15:45
10->11	0:54 2 98 1:07:45 4 -0:10	1:18 5 141 1:12:06 5 0:10
11->12	1:18 4 244 1:09:03 4 0:41	0:42 3 131 1:12:48 5 0:02
12->F	0:34 3 132 1:09:37 4 0:04	0:49 4 191 1:13:37 5 0:17

# M40

Name Club Speed Result Mistake (Rate)	양승부			황용한			유동훈			김종화		
	경기	98		서울	86		경북	110		1:02:59	4	124
	0:39:55	1	5:33 13.9%	0:46:54	2	17:06 36.5%	0:57:36	3	18:37 32.3%	1:02:59	4	19:37 31.2%
S->1	2:14	6	132	1:59	4	117	2:09	5	127	2:22	7	140
	2:14	6	0:35	1:59	4	0:32	2:09	5	0:17	2:22	7	0:17
1->2	4:53	2	109	2:51	1	63	15:11	6	338	15:16	7	340
	7:07	2	0:30	4:50	1	-1:00	17:20	6	10:14	17:38	7	9:43
2->3	2:52	2	103	2:55	3	105	2:35	1	93	4:10	4	149
	9:59	2	0:08	7:45	1	0:32	19:55	4	-0:29	21:48	5	0:43
3->4	2:29	6	200	1:06	1	89	1:30	3	121	2:00	4	161
	12:28	2	1:16	8:51	1	0:02	21:25	4	0:08	23:48	5	0:28
4->5	3:16	4	155	1:47	1	85	2:12	2	104	2:20	3	111
	15:44	2	1:12	10:38	1	-0:01	23:37	3	-0:07	26:08	5	-0:16
5->6	0:47	2	88	3:21	7	377	1:10	4	131	1:49	6	204
	16:31	2	-0:05	13:59	1	2:35	24:47	3	0:11	27:57	5	0:43
6->7	3:34	1	95	4:59	7	133	4:18	4	115	4:19	5	115
	20:05	2	-0:05	18:58	1	1:47	29:05	3	0:11	32:16	5	-0:18
7->8	4:01	2	99	3:59	1	98	4:41	5	115	6:20	6	156
	24:06	2	0:02	22:57	1	0:30	33:46	3	0:12	38:36	5	1:18
8->9	1:58	2	104	1:36	1	85	2:06	3	111	7:29	7	396
	26:04	2	0:07	24:33	1	-0:01	35:52	3	0:01	46:05	5	5:09
9->10	7:46	4	114	6:19	1	93	10:39	6	156	8:05	5	118
	33:50	2	1:06	30:52	1	0:28	46:31	4	3:08	54:10	5	-0:21
10->11	2:15	4	132	1:44	2	102	5:49	7	342	2:47	5	164
	36:05	2	0:35	32:36	1	0:17	52:20	4	3:57	56:57	5	0:41
11->12	2:13	1	79	12:15	7	438	3:16	3	117	3:17	4	117
	38:18	1	-0:31	44:51	2	9:51	55:36	4	0:11	1:00:14	5	-0:10
12->13	0:52	1	97	0:55	3	102	1:03	5	117	1:24	7	157
	39:10	1	0:00	45:46	2	0:09	56:39	4	0:04	1:01:38	5	0:18
13->14	0:25	1	84	0:47	4	158	0:30	2	101	0:48	5	162
	39:35	1	-0:04	46:33	2	0:22	57:09	3	-0:03	1:02:26	4	0:11
14->F	0:20	1	90	0:21	2	94	0:27	4	121	0:33	6	148
	39:55	1	-0:02	46:54	2	0:02	57:36	3	0:02	1:02:59	4	0:05

Name Club Speed Result Mistake (Rate)	김동휘			전형춘			이대명		
	울산	105		전남	105		울산	111	
	1:09:54	5	32:55 47.1%	DISQ	-	-%	DISQ	-	-%
S->1	1:45	2	104	1:32	1	91	1:47	3	106
	1:45	2	-0:01	1:32	1	-0:14	1:47	3	-0:06
1->2	7:18	4	163	5:44	3	128	8:50	5	197
	9:03	4	2:36	7:16	3	1:01	10:37	5	3:50
2->3	22:08	6	794	27:29	7	985	4:45	5	170
	31:11	6	19:13	34:45	7	24:33	15:22	3	1:38
3->4	1:07	2	90	×	-	-	2:10	5	175
	32:18	6	-0:11	×	-	-	17:32	3	0:47
4->5	6:54	6	328	2:56	-	-	6:25	5	305
	39:12	6	4:42	37:41	-	-	23:57	4	4:04
5->6	1:07	3	126	0:46	1	86	1:19	5	148
	40:19	6	0:11	38:27	-	-0:10	25:16	4	0:20
6->7	3:59	3	107	3:40	2	98	4:42	6	126
	44:18	6	0:04	42:07	-	-0:15	29:58	4	0:32
7->8	7:45	7	191	4:12	3	103	4:17	4	105
	52:03	6	3:29	46:19	-	-0:04	34:15	4	-0:15
8->9	2:11	4	116	3:47	6	200	2:19	5	123
	54:14	6	0:12	50:06	-	1:48	36:34	4	0:13
9->10	6:38	2	97	28:11	7	413	7:31	3	110
	1:00:52	6	-0:31	1:18:17	-	21:02	44:05	3	-0:05
10->11	2:55	6	172	1:28	1	86	1:54	3	112
	1:03:47	6	1:08	1:19:45	-	-0:19	45:59	3	0:00
11->12	3:23	6	121	2:54	2	104	3:21	5	120
	1:07:10	6	0:27	1:22:39	-	-0:02	49:20	3	0:14
12->13	1:08	6	127	0:54	2	101	0:59	4	110
	1:08:18	6	0:12	1:23:33	-	-0:02	50:19	3	-0:01
13->14	1:07	6	226	0:34	3	115	×	-	-
	1:09:25	5	0:36	1:24:07	-	0:03	×	-	-
14->F	0:29	5	130	0:26	3	116	0:40	-	-
	1:09:54	5	0:06	1:24:33	-	0:03	50:59	-	-

# M 3 0

Name	AlanOpsal			박오현			곽민		
	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result
	울산	84	0:33:22	서울	94	0:38:12	울산	105	0:53:44
	Mistake	1	5:12	Mistake	2	6:44	Mistake	3	19:07
	(Rate)	15.6%		(Rate)	17.6%		(Rate)	35.6%	
S->1	1:49	1	99	2:21	5	128	1:49	1	99
	1:49	1	0:17	2:21	5	0:38	1:49	1	-0:07
1->2	2:49	1	87	5:03	5	156	3:46	3	116
	4:38	1	0:06	7:24	5	2:01	5:35	2	0:22
2->3	3:10	4	121	2:46	3	106	2:25	1	93
	7:48	1	0:59	10:10	3	0:19	8:00	2	-0:20
3->4	1:36	2	104	1:07	1	72	2:20	5	151
	9:24	1	0:18	11:17	3	-0:20	10:20	2	0:42
4->5	1:46	1	86	1:57	2	95	3:30	5	171
	11:10	1	0:03	13:14	2	0:02	13:50	3	1:20
5->6	0:58	2	95	2:15	5	220	0:47	1	77
	12:08	1	0:07	15:29	3	1:18	14:37	2	-0:18
6->7	3:45	3	108	3:12	1	92	6:56	6	200
	15:53	1	0:51	18:41	2	-0:03	21:33	3	3:17
7->8	3:27	1	78	5:46	4	130	6:52	6	155
	19:20	1	-0:16	24:27	2	1:37	28:25	3	2:12
8->9	2:23	4	121	1:52	2	94	8:02	6	406
	21:43	1	0:44	26:19	2	0:01	36:27	5	5:57
9->10	4:34	1	82	5:25	2	98	6:38	3	120
	26:17	1	-0:05	31:44	2	0:14	43:05	3	0:48
10->11	1:39	3	107	1:41	4	109	1:21	1	87
	27:56	1	0:21	33:25	2	0:14	44:26	3	-0:17
11->12	2:38	1	90	2:49	2	96	7:31	6	257
	30:34	1	0:11	36:14	2	0:05	51:57	3	4:26
12->13	2:00	6	196	1:09	3	113	0:57	1	93
	32:34	1	1:09	37:23	2	0:12	52:54	3	-0:08
13->14	0:23	1	86	0:26	2	98	0:31	3	116
	32:57	1	0:01	37:49	2	0:01	53:25	3	0:03
14->F	0:25	4	115	0:23	2	106	0:19	1	88
	33:22	1	0:07	38:12	2	0:03	53:44	3	-0:04

Name	김정훈			이상은			이수용		
	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result
	울산	119	0:54:23	울산	126	1:02:17	울산	109	1:32:50
	Mistake	4	15:23	Mistake	5	20:52	Mistake	6	56:34
	(Rate)	28.3%		(Rate)	33.5%		(Rate)	60.9%	
S->1	2:42	6	147	1:53	3	102	2:10	4	118
	2:42	6	0:31	1:53	3	-0:26	2:10	4	0:10
1->2	3:07	2	96	4:01	4	124	7:24	6	229
	5:49	3	-0:43	5:54	4	-0:03	9:34	6	3:52
2->3	5:21	6	205	4:30	5	172	2:39	2	101
	11:10	5	2:15	10:24	4	1:13	12:13	6	-0:12
3->4	1:55	3	124	4:11	6	271	2:09	4	139
	13:05	4	0:05	14:35	6	2:14	14:22	5	0:28
4->5	3:58	6	193	2:27	4	120	2:26	3	119
	17:03	6	1:32	17:02	5	-0:08	16:48	4	0:12
5->6	2:09	4	210	1:19	3	129	4:14	6	414
	19:12	5	0:56	18:21	4	0:02	21:02	6	3:07
6->7	6:22	5	184	4:09	4	120	3:27	2	100
	25:34	6	2:15	22:30	4	-0:13	24:29	5	-0:20
7->8	5:01	3	113	6:50	5	154	4:51	2	109
	30:35	6	-0:15	29:20	5	1:15	29:20	4	0:01
8->9	6:07	5	309	2:13	3	112	1:51	1	94
	36:42	6	3:46	31:33	4	-0:16	31:11	3	-0:18
9->10	9:49	4	177	21:46	5	393	41:16	6	745
	46:31	4	3:14	53:19	5	14:47	1:12:27	6	35:14
10->11	2:27	5	159	1:38	2	106	12:00	6	777
	48:58	4	0:37	54:57	5	-0:19	1:24:27	6	10:19
11->12	3:20	3	114	4:53	4	167	4:58	5	170
	52:18	4	-0:09	59:50	5	1:12	1:29:25	6	1:46
12->13	0:58	2	95	1:19	4	129	1:45	5	171
	53:16	4	-0:15	1:01:09	5	0:02	1:31:10	6	0:38
13->14	0:44	5	165	0:41	4	154	1:06	6	248
	54:00	4	0:12	1:01:50	5	0:07	1:32:16	6	0:37
14->F	0:23	2	106	0:27	5	125	0:34	6	157
	54:23	4	-0:03	1:02:17	5	0:00	1:32:50	6	0:10

# M 1 8 E

Name	김성진			우성윤			송종언			손동한			김민혁									
	Club	Speed	Result	울산	109	Rate	울산	109	Rate	울산	108	Rate	울산	109	Rate							
			0:22:58	경기	97	11.3%	0:26:42	울산	109	14.7%	0:29:53	울산	109	23.2%	0:32:31	울산	108	31.2%	0:33:41	울산	109	32.2%
S->1			1:00	3	110	0:07	0:54	2	99	-0:05	1:36	8	177	0:37	1:29	7	164	0:30	1:57	10	215	0:58
1->2			2:57	5	143	0:57	3:41	7	178	1:26	2:34	4	124	0:18	1:47	1	86	-0:27	5:18	8	256	3:03
2->3			2:04	1	96	0:00	2:11	2	102	-0:09	2:11	2	102	-0:10	3:11	9	148	0:52	4:04	12	190	1:44
3->4			1:54	7	133	0:31	2:00	8	140	0:26	4:36	14	321	3:02	1:27	3	101	-0:06	1:41	6	117	0:07
4->5			1:06	3	109	0:07	1:10	5	115	0:04	1:03	2	104	-0:03	1:13	6	120	0:07	2:33	13	252	1:27
5->6			3:36	2	98	0:02	4:19	9	117	0:18	4:14	6	115	0:12	4:02	4	110	0:03	3:55	3	106	-0:05
6->7			2:33	2	102	0:08	3:02	7	121	0:18	4:57	13	198	2:13	3:06	8	124	0:24	2:40	5	107	-0:03
7->8			1:35	1	93	-0:04	1:51	3	108	-0:01	1:55	5	112	0:03	3:19	8	194	1:28	4:56	11	288	3:04
8->9			1:47	1	93	-0:04	3:07	9	163	1:01	2:19	4	121	0:13	7:42	14	402	5:38	2:04	3	108	-0:01
9->10			1:17	13	163	0:31	0:44	1	93	-0:08	0:51	3	108	-0:01	1:15	12	158	0:24	1:03	7	133	0:12
10->11			0:43	3	104	0:03	0:55	9	133	0:10	0:47	5	114	0:02	1:22	13	198	0:37	0:48	6	116	0:03
11->12			0:56	3	102	0:03	1:06	7	121	0:06	1:14	12	135	0:14	1:02	4	113	0:03	1:04	5	117	0:05
12->13			0:41	1	95	-0:01	0:48	6	111	0:01	0:45	3	104	-0:02	0:44	2	102	-0:03	0:55	9	127	0:08
13->14			0:27	4	107	0:02	0:32	10	126	0:04	0:28	7	111	0:00	0:27	4	107	0:00	0:25	1	99	-0:03
14->F			0:22	6	116	0:04	0:22	6	116	0:01	0:23	8	121	0:02	0:25	11	132	0:04	0:18	1	95	-0:03

Name	권민제			박지훈			강호준			김유빈			이창환									
	Club	Speed	Result	울산	105	Rate	울산	136	Rate	서울	132	Rate	울산	128	Rate	울산	120	Rate				
			0:34:16	울산	105	36.7%	0:35:18	울산	136	19.5%	0:36:32	서울	132	26.6%	0:38:08	울산	128	31.2%	0:41:38	울산	120	40.3%
S->1			2:08	11	236	1:11	1:16	6	140	0:02	1:13	4	134	0:01	1:13	4	134	0:04	3:50	13	423	2:45
1->2			1:52	2	90	-0:18	2:33	3	123	-0:15	9:01	13	436	6:18	6:14	11	302	3:36	12:10	15	589	9:42
2->3			4:47	14	223	2:32	3:09	8	147	0:14	3:38	11	169	0:49	2:54	7	135	0:10	4:39	13	217	2:05
3->4			3:55	12	273	2:25	2:16	10	158	0:19	2:10	9	151	0:17	4:42	15	328	2:52	1:40	5	116	-0:03
4->5			1:40	10	165	0:36	1:32	9	152	0:10	1:08	4	112	-0:12	1:13	6	120	-0:04	1:44	11	171	0:31
5->6			4:15	8	115	0:23	5:07	10	139	0:07	5:39	12	153	0:48	5:14	11	142	0:32	4:14	6	115	-0:11
6->7			2:24	1	96	-0:13	4:09	10	166	0:45	4:13	11	169	0:56	2:33	2	102	-0:38	3:45	9	150	0:45
7->8			2:43	7	159	0:55	6:43	13	393	4:24	1:42	2	99	-0:33	5:19	12	311	3:08	2:28	6	144	0:25
8->9			5:58	13	311	3:57	3:09	10	164	0:33	2:24	6	125	-0:07	2:21	5	123	-0:06	2:37	8	137	0:19
9->10			0:47	2	99	-0:03	1:13	11	154	0:09	1:36	14	203	0:34	1:05	9	137	0:05	1:07	10	142	0:10
10->11			0:53	7	128	0:10	0:56	10	135	0:00	0:53	7	128	-0:01	0:59	11	143	0:06	0:42	2	102	-0:07
11->12			1:07	8	123	0:10	1:24	14	154	0:10	1:11	11	130	-0:01	1:08	9	124	-0:02	1:04	5	117	-0:01
12->13			0:59	13	136	0:14	0:55	9	127	-0:04	0:47	5	108	-0:10	1:02	14	143	0:07	0:55	9	127	0:03
13->14			0:27	4	107	0:00	0:33	13	130	-0:01	0:31	9	122	-0:02	1:42	15	403	1:10	0:25	1	99	-0:05
14->F			0:21	3	111	0:01	0:23	8	121	-0:03	0:26	12	137	0:01	0:29	13	153	0:05	0:18	1	95	-0:05

Name	김성익			우건우			김도훈			임인호		
	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result
	울산	135	0:43:48 11	서울	120	0:50:00 12	울산	201	DISQ	울산	103	DISQ
			Mistake (Rate)									
			16:19 37.3%			25:17 50.6%			-			-
									-			-
S->1	3:15 12	359	3:15 12	4:00 14	442	4:00 14	1:40 9	184	1:40 9	0:49 1	90	0:49 1
			2:01			2:55			-0:09			-0:07
1->2	8:00 12	387	11:15 13	2:59 6	144	6:59 8	x -	-	x -	5:56 10	287	6:45 7
			5:12			0:31			-			3:48
2->3	5:58 15	278	17:13 13	2:31 6	117	9:30 8	34:43 -	-	36:23 -	2:19 5	108	9:04 7
			3:04			-0:03			-			0:06
3->4	1:25 1	99	18:38 12	1:26 2	100	10:56 6	3:58 13	277	40:21 -	1:27 3	101	10:31 5
			-0:32			-0:17			1:05			-0:02
4->5	1:22 8	135	20:00 12	4:31 15	447	15:27 8	2:08 12	211	42:29 -	0:53 1	87	11:24 5
			0:00			3:19			0:06			-0:10
5->6	6:16 13	170	26:16 11	19:00 15	516	34:27 13	7:56 14	215	50:25 -	4:11 5	114	15:35 4
			1:17			14:36			0:33			0:23
6->7	6:00 15	240	32:16 12	2:52 6	115	37:19 13	5:56 14	237	56:21 -	2:35 4	103	18:10 4
			2:37			-0:07			0:55			0:00
7->8	3:57 10	231	36:13 11	1:52 4	109	39:11 12	3:27 9	202	59:48 -	x -	-	x -
			1:38			-0:11			0:01			-
8->9	2:29 7	130	38:42 11	5:03 12	263	44:14 12	4:14 11	221	1:04:02 -	2:09 -	-	20:19 -
			-0:07			2:46			0:23			-
9->10	1:04 8	135	39:46 11	0:59 6	125	45:13 12	2:01 15	256	1:06:03 -	0:51 3	108	21:10 -
			0:00			0:02			0:26			0:02
10->11	1:27 14	210	41:13 11	1:36 15	232	46:49 12	1:12 12	174	1:07:15 -	0:46 4	111	21:56 -
			0:31			0:47			-0:11			0:03
11->12	0:54 1	99	42:07 11	1:22 13	150	48:11 12	1:32 15	168	1:08:47 -	1:10 10	128	23:06 -
			-0:20			0:17			-0:18			0:14
12->13	0:48 6	111	42:55 11	0:56 12	129	49:07 12	1:23 15	192	1:10:10 -	0:49 8	113	23:55 -
			-0:11			0:04			-0:04			0:04
13->14	0:32 10	126	43:27 11	0:29 8	114	49:36 12	0:32 10	126	1:10:42 -	0:26 3	103	24:21 -
			-0:02			-0:01			-0:19			0:00
14->F	0:21 3	111	43:48 11	0:24 10	126	50:00 12	0:35 14	184	1:11:17 -	0:21 3	111	24:42 -
			-0:05			0:01			-0:03			0:01

Name	김대유			김세일			손석준		
	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result
	울산	341	DISQ	서울	-	DISQ	울산	101	DISQ
			Mistake (Rate)						
			-			-			-
			-			-			-
S->1	6:32 16	721	6:32 16	x -	-	x -	4:31 15	499	4:31 15
			3:27			-			3:36
1->2	10:53 14	527	17:25 15	x -	-	x -	5:23 9	260	9:54 11
			3:51			-			3:18
2->3	3:25 10	159	20:50 15	x -	-	x -	2:16 4	106	12:10 11
			-3:53			-			0:07
3->4	2:19 11	162	23:09 14	x -	-	x -	x -	-	x -
			-2:34			-			-
4->5	2:48 14	277	25:57 14	x -	-	x -	2:41 -	-	14:51 -
			-0:39			-			-
5->6	x -	-	x -	x -	-	x -	3:32 1	96	18:23 -
			-			-			-0:10
6->7	9:36 -	-	35:33 -	x -	-	x -	4:31 12	181	22:54 -
			-			-			2:00
7->8	x -	-	x -	x -	-	x -	7:46 14	454	30:40 -
			-			-			6:03
8->9	3:32 -	-	39:05 -	x -	-	x -	1:54 2	99	32:34 -
			-			-			-0:02
9->10	x -	-	x -	x -	-	x -	0:55 5	116	33:29 -
			-			-			0:07
10->11	x -	-	x -	x -	-	x -	0:39 1	94	34:08 -
			-			-			-0:03
11->12	x -	-	x -	x -	-	x -	0:54 1	99	35:02 -
			-			-			-0:01
12->13	4:50 -	-	43:55 -	x -	-	x -	0:45 3	104	35:47 -
			-			-			0:01
13->14	1:18 14	308	45:13 -	x -	-	x -	x -	-	x -
			-0:08			-			-
14->F	1:01 15	321	46:14 -	x -	-	x -	0:31 -	-	36:18 -
			-0:04			-			-

# W 2 O E

Name	공희진			임진경		
Club Speed	경기	62		서울	79	
Result Mistake (Rate)	0:46:36	1	17:51 38.3%	0:52:01	2	13:47 26.5%
S->1	1:22	1	24	7:52	3	138
	1:22	1	-2:10	7:52	3	3:23
1->2	3:45	1	63	6:33	2	109
	5:07	1	0:03	14:25	2	1:50
2->3	3:27	2	96	3:23	1	94
	8:34	1	1:14	17:48	2	0:34
3->4	2:43	3	123	2:05	2	94
	11:17	1	1:21	19:53	2	0:21
4->5	1:34	1	37	7:22	3	174
	12:51	1	-1:04	27:15	3	4:02
5->6	9:56	2	97	9:05	1	89
	22:47	1	3:37	36:20	2	1:04
6->7	4:11	1	92	4:12	2	93
	26:58	1	1:22	40:32	2	0:38
7->8	1:59	1	81	2:52	3	116
	28:57	1	0:28	43:24	2	0:56
8->9	8:57	3	147	2:59	1	49
	37:54	1	5:11	46:23	2	-1:48
9->10	4:04	3	182	1:11	1	53
	41:58	1	2:41	47:34	2	-0:35
10->11	1:07	2	104	1:09	3	107
	43:05	1	0:27	48:43	2	0:18
11->12	1:34	3	117	1:10	1	87
	44:39	1	0:44	49:53	2	0:07
12->13	0:59	2	102	0:59	2	102
	45:38	1	0:23	50:52	2	0:14
13->14	0:33	3	102	0:32	1	99
	46:11	1	0:13	51:24	2	0:07
14->F	0:25	1	85	0:37	3	126
	46:36	1	0:07	52:01	2	0:14

Name	고유경		
Club Speed	서울	100	
Result Mistake (Rate)	0:56:17	3	6:24 11.4%
S->1	7:51	2	138
	7:51	2	2:08
1->2	7:40	3	128
	15:31	3	1:39
2->3	3:55	3	109
	19:26	3	0:19
3->4	1:49	1	82
	21:15	3	-0:24
4->5	3:48	2	90
	25:03	2	-0:28
5->6	11:35	3	114
	36:38	3	1:21
6->7	5:14	3	115
	41:52	3	0:41
7->8	2:32	2	103
	44:24	3	0:04
8->9	6:18	2	104
	50:42	3	0:12
9->10	1:28	2	66
	52:10	3	-0:47
10->11	0:57	1	89
	53:07	3	-0:08
11->12	1:17	2	96
	54:24	3	-0:04
12->13	0:55	1	95
	55:19	3	-0:03
13->14	0:32	1	99
	55:51	3	0:00
14->F	0:26	2	89
	56:17	3	-0:03

# M 1 8 E a

Name	안희창			박재현		
Club Speed	울산	83		울산	82	
Result Mistake (Rate)	0:41:27	1	9:53 23.9%	0:43:13	2	11:35 26.8%
S->1	1:56	1	76	2:47	2	109
	1:56	1	-0:10	2:47	2	0:41
1->2	6:48	3	133	8:14	4	161
	8:44	2	2:35	11:01	4	4:02
2->3	3:37	3	112	2:53	1	89
	12:21	2	0:57	13:54	4	0:13
3->4	2:13	2	96	5:19	4	230
	14:34	2	0:19	19:13	4	3:25
4->5	1:57	2	56	1:02	1	30
	16:31	1	-0:54	20:15	2	-1:49
5->6	6:11	3	106	5:36	1	96
	22:42	1	1:23	25:51	2	0:49
6->7	4:45	3	110	4:28	2	103
	27:27	1	1:11	30:19	2	0:54
7->8	2:27	4	138	1:34	1	88
	29:54	1	0:59	31:53	2	0:06
8->9	3:55	1	68	5:00	2	86
	33:49	1	-0:52	36:53	2	0:13
9->10	2:52	3	143	1:54	2	95
	36:41	1	1:13	38:47	2	0:15
10->11	1:23	3	140	0:58	2	98
	38:04	1	0:34	39:45	2	0:09
11->12	1:26	3	107	1:13	1	91
	39:30	1	0:20	40:58	2	0:07
12->13	0:55	2	101	0:50	1	91
	40:25	1	0:10	41:48	2	0:05
13->14	0:35	3	107	0:56	4	171
	41:00	1	0:08	42:44	2	0:29
14->F	0:27	2	100	0:29	3	107
	41:27	1	0:05	43:13	2	0:07

Name	김승진			이승진		
Club Speed	울산	93		울산	109	
Result Mistake (Rate)	0:50:53	3	14:47 29.1%	DISQ	-	
S->1	2:55	3	115	4:32	4	178
	2:55	3	0:33	4:32	4	1:45
1->2	3:21	1	66	5:10	2	101
	6:16	1	-1:24	9:42	3	-0:25
2->3	5:08	4	159	3:11	2	99
	11:24	1	2:08	12:53	3	-0:21
3->4	2:45	3	119	1:58	1	85
	14:09	1	0:36	14:51	3	-0:34
4->5	7:23	3	214	x	-	-
	21:32	3	4:10	x	-	-
5->6	5:39	2	97	17:16	-	-
	27:11	3	0:15	32:07	-	-
6->7	3:46	1	87	11:44	4	271
	30:57	3	-0:16	43:51	-	7:00
7->8	2:08	3	120	1:37	2	91
	33:05	3	0:29	45:28	-	-0:19
8->9	8:29	3	146	9:41	4	167
	41:34	3	3:05	55:09	-	3:20
9->10	3:47	4	189	1:14	1	62
	45:21	3	1:55	56:23	-	-0:57
10->11	1:49	4	184	0:37	1	62
	47:10	3	0:54	57:00	-	-0:28
11->12	1:41	4	126	1:22	2	102
	48:51	3	0:26	58:22	-	-0:06
12->13	0:59	3	108	1:00	4	110
	49:50	3	0:08	59:22	-	0:00
13->14	0:32	2	98	0:31	1	95
	50:22	3	0:02	59:53	-	-0:05
14->F	0:31	4	115	0:25	1	93
	50:53	3	0:06	1:00:18	-	-0:05



Name	남채린			김승혜			강유빈			김나현			박해나		
	경기	97		울산	107		울산	96		울산	99		울산	113	
	Result	Speed	Mistake	Result	Speed	Mistake	Result	Speed	Mistake	Result	Speed	Mistake	Result	Speed	Mistake
	0:32:46	1	5:34 17.0%	0:33:02	2	2:57 8.9%	0:34:46	3	7:46 22.3%	0:36:25	4	8:54 24.5%	0:40:43	5	9:44 23.9%
S->1	1:14	1	91	1:48	9	132	1:38	6	120	2:20	11	171	1:25	2	104
	1:14	1	-0:05	1:48	9	0:21	1:38	6	0:20	2:20	11	0:59	1:25	2	-0:08
1->2	4:35	6	139	3:54	3	118	6:17	9	190	2:40	1	81	3:20	2	101
	5:49	4	1:23	5:42	3	0:23	7:55	9	3:07	5:00	2	-0:36	4:45	1	-0:25
2->3	2:43	1	91	3:25	5	115	5:51	10	196	3:00	2	101	6:11	11	208
	8:32	2	-0:10	9:07	3	0:15	13:46	8	2:59	8:00	1	0:03	10:56	7	2:48
3->4	1:53	2	103	2:08	4	116	1:36	1	87	2:24	7	131	2:11	6	119
	10:25	2	0:06	11:15	3	0:11	15:22	7	-0:10	10:24	1	0:35	13:07	6	0:06
4->5	1:22	2	111	1:25	5	115	1:22	2	111	1:28	7	119	1:35	8	128
	11:47	1	0:10	12:40	3	0:06	16:44	5	0:11	11:52	2	0:15	14:42	4	0:11
5->6	6:41	11	141	4:58	4	105	4:37	1	98	4:55	3	104	9:23	15	198
	18:28	3	2:06	17:38	2	-0:04	21:21	4	0:04	16:47	1	0:14	24:05	5	4:01
6->7	3:39	2	99	3:50	4	104	3:38	1	99	4:19	9	117	4:31	10	123
	22:07	3	0:05	21:28	2	-0:05	24:59	4	0:06	21:06	1	0:40	28:36	5	0:21
7->8	2:47	8	146	2:07	3	111	2:37	6	138	6:36	16	347	1:30	1	79
	24:54	2	0:56	23:35	1	0:05	27:36	3	0:47	27:42	4	4:43	30:06	5	-0:39
8->9	3:21	7	119	3:04	5	109	2:48	1	99	3:06	6	110	3:42	9	131
	28:15	2	0:37	26:39	1	0:03	30:24	3	0:05	30:48	4	0:18	33:48	5	0:30
9->10	1:04	3	111	1:07	4	116	0:55	2	95	1:22	9	142	1:26	10	149
	29:19	2	0:08	27:46	1	0:06	31:19	3	0:00	32:10	4	0:25	35:14	5	0:21
10->11	0:47	2	97	1:02	8	127	0:42	1	86	0:59	6	121	1:18	13	160
	30:06	2	0:00	28:48	1	0:10	32:01	3	-0:05	33:09	4	0:11	36:32	5	0:23
11->12	1:00	1	92	1:10	3	108	1:05	2	100	1:20	6	123	1:45	11	162
	31:06	2	-0:03	29:58	1	0:01	33:06	3	0:03	34:29	4	0:16	38:17	5	0:31
12->13	0:47	1	95	1:00	6	122	0:51	3	103	0:50	2	101	1:06	8	134
	31:53	2	-0:01	30:58	1	0:07	33:57	3	0:04	35:19	4	0:01	39:23	5	0:10
13->14	0:27	1	93	1:34	12	324	0:28	2	97	0:39	8	134	0:51	11	176
	32:20	1	-0:01	32:32	2	1:03	34:25	3	0:00	35:58	4	0:10	40:14	5	0:18
14->F	0:26	4	115	0:30	10	132	0:21	1	93	0:27	7	119	0:29	8	128
	32:46	1	0:04	33:02	2	0:06	34:46	3	-0:01	36:25	4	0:05	40:43	5	0:03

Name	장서영			박명지			한솔빈			원지수			우성빈		
	제주	104		울산	108		울산	140		서울	142		울산	127	
	Result	Speed	Mistake	Result	Speed	Mistake	Result	Speed	Mistake	Result	Speed	Mistake	Result	Speed	Mistake
	0:42:12	6	12:47 30.3%	0:44:10	7	13:50 31.3%	0:51:32	8	14:53 28.9%	0:51:54	9	12:29 24.0%	0:52:50	10	17:11 32.5%
S->1	1:26	3	105	1:42	8	125	2:48	12	206	1:55	10	141	1:37	5	119
	1:26	3	0:01	1:42	8	0:14	2:48	12	0:54	1:55	10	-0:01	1:37	5	-0:07
1->2	5:35	7	169	5:46	8	175	9:08	11	277	6:57	10	211	4:30	5	136
	7:01	7	2:08	7:28	8	2:12	11:56	11	4:31	8:52	10	2:16	6:07	6	0:18
2->3	3:13	3	108	8:12	13	275	3:17	4	110	7:46	12	261	4:17	7	144
	10:14	4	0:06	15:40	10	4:59	15:13	9	-0:53	16:38	11	3:33	10:24	6	0:30
3->4	2:01	3	110	5:06	11	278	5:58	14	325	3:04	9	167	11:37	16	634
	12:15	4	0:06	20:46	9	3:07	21:11	10	3:24	19:42	8	0:28	22:01	11	9:17
4->5	8:50	16	716	2:16	13	184	0:58	1	78	2:38	14	214	1:24	4	114
	21:05	7	7:33	23:02	10	0:56	22:09	8	-0:45	22:20	9	0:53	23:25	11	-0:10
5->6	5:01	5	106	5:14	6	111	8:54	14	188	7:28	12	158	6:17	10	133
	26:06	6	0:05	28:16	8	0:07	31:03	12	2:18	29:48	11	0:46	29:42	9	0:16
6->7	3:45	3	102	3:50	4	104	3:57	8	107	5:03	13	137	4:49	12	131
	29:51	6	-0:05	32:06	8	-0:09	35:00	12	-1:11	34:51	11	-0:10	34:31	10	0:08
7->8	4:01	13	211	2:07	3	111	2:55	9	154	3:11	10	168	3:49	12	201
	33:52	7	2:02	34:13	8	0:04	37:55	10	0:16	38:02	11	0:29	38:20	12	1:24
8->9	3:24	8	120	2:51	3	101	6:08	11	217	8:02	12	285	8:30	13	301
	37:16	7	0:27	37:04	6	-0:12	44:03	9	2:11	46:04	11	4:02	46:50	12	4:54
9->10	0:54	1	94	1:35	11	165	1:47	12	186	1:20	8	139	1:11	6	123
	38:10	6	-0:06	38:39	7	0:33	45:50	9	0:26	47:24	10	-0:02	48:01	11	-0:02
10->11	1:00	7	123	1:08	11	140	1:03	9	129	0:57	3	117	0:58	5	119
	39:10	6	0:09	39:47	7	0:15	46:53	9	-0:05	48:21	10	-0:12	48:59	11	-0:04
11->12	1:14	5	114	2:03	13	189	2:23	14	220	1:21	7	125	1:43	10	158
	40:24	6	0:06	41:50	8	0:53	49:16	9	0:52	49:42	10	-0:11	50:42	11	0:20
12->13	0:51	3	103	1:13	12	148	1:05	7	132	1:10	11	142	1:07	10	136
	41:15	6	-0:01	43:03	8	0:20	50:21	9	-0:04	50:52	10	0:00	51:49	11	0:04
13->14	0:32	3	110	0:45	10	155	0:40	9	138	0:36	5	124	0:35	4	121
	41:47	6	0:02	43:48	7	0:14	51:01	8	-0:01	51:28	9	-0:05	52:24	10	-0:02
14->F	0:25	3	110	0:22	2	97	0:31	11	137	0:26	4	115	0:26	4	115
	42:12	6	0:01	44:10	7	-0:03	51:32	8	-0:01	51:54	9	-0:06	52:50	10	-0:03

Name	김혜원			박수은			박산하		
Club Speed	울산		118	울산		160	서울		127
Result Mistake (Rate)	0:53:28	11	20:51 39.0%	DISQ	-	-	DISQ	-	-
S->1	1:40	7	122	6:55	15	508	1:35	4	116
	1:40	7	0:04	6:55	15	4:44	1:35	4	-0:09
1->2	4:22	4	132	x	-	-	11:11	14	339
	6:02	5	0:29	x	-	-	12:46	12	6:59
2->3	4:20	8	146	36:30	-	-	4:30	9	151
	10:22	5	0:50	43:25	-	-	17:16	12	0:43
3->4	2:42	8	147	3:57	10	215	6:51	15	374
	13:04	5	0:33	47:22	-	1:01	24:07	13	4:31
4->5	7:42	15	624	2:05	11	169	1:27	6	118
	20:46	6	6:15	49:27	-	0:06	25:34	13	-0:07
5->6	5:22	7	114	8:00	13	169	25:26	16	538
	26:08	7	-0:12	57:27	-	0:26	51:00	15	19:25
6->7	3:52	7	105	5:49	16	158	4:46	11	130
	30:00	7	-0:27	1:03:16	-	-0:04	55:46	15	0:05
7->8	2:08	5	112	3:19	11	175	2:37	6	138
	32:08	6	-0:06	1:06:35	-	0:16	58:23	15	0:12
8->9	13:44	14	487	4:29	10	159	2:52	4	102
	45:52	10	10:25	1:11:04	-	-0:02	1:01:15	13	-0:43
9->10	2:30	14	260	2:01	13	210	1:07	4	116
	48:22	12	1:22	1:13:05	-	0:29	1:02:22	13	-0:06
10->11	1:19	14	162	1:09	12	142	1:04	10	132
	49:41	12	0:22	1:14:14	-	-0:09	1:03:26	13	0:02
11->12	1:24	8	129	1:39	9	152	1:51	12	171
	51:05	12	0:08	1:15:53	-	-0:05	1:05:17	13	0:28
12->13	1:18	14	158	1:16	13	154	1:06	8	134
	52:23	12	0:20	1:17:09	-	-0:03	1:06:23	13	0:03
13->14	0:36	5	124	0:38	7	131	x	-	-
	52:59	11	0:02	1:17:47	-	-0:08	x	-	-
14->F	0:29	8	128	0:58	12	256	0:46	-	-
	53:28	11	0:02	1:18:45	-	0:22	1:07:09	-	-

Name	정다은			박지송			나영은		
Club Speed	울산		103	울산		203	울산		204
Result Mistake (Rate)	DISQ	-	-	DISQ	-	-	DISQ	-	-
S->1	4:49	13	354	8:08	16	598	5:06	14	375
	4:49	13	3:25	8:08	16	5:22	5:06	14	2:20
1->2	12:35	15	381	10:15	13	311	10:04	12	305
	17:24	14	9:11	18:23	15	3:32	15:10	13	3:21
2->3	3:39	6	123	15:34	14	523	15:36	15	524
	21:03	13	0:35	33:57	15	9:31	30:46	14	9:32
3->4	2:10	5	118	5:08	12	280	5:12	13	284
	23:13	12	0:17	39:05	15	1:24	35:58	14	1:28
4->5	1:52	9	151	2:03	10	166	2:08	12	173
	25:05	12	0:36	41:08	15	-0:28	38:06	14	-0:23
5->6	4:39	2	98	5:44	9	121	5:41	8	120
	29:44	10	-0:13	46:52	14	-3:53	43:47	13	-3:57
6->7	3:51	6	105	5:11	14	141	5:15	15	143
	33:35	9	0:04	52:03	14	-2:18	49:02	13	-2:15
7->8	2:05	2	110	5:34	14	293	5:38	15	296
	35:40	9	0:08	57:37	14	1:42	54:40	13	1:46
8->9	2:49	2	100	x	-	-	x	-	-
	38:29	8	-0:05	x	-	-	x	-	-
9->10	1:11	6	123	x	-	-	x	-	-
	39:40	8	0:12	x	-	-	x	-	-
10->11	0:57	3	117	x	-	-	x	-	-
	40:37	8	0:07	x	-	-	x	-	-
11->12	1:12	4	111	x	-	-	x	-	-
	41:49	7	0:05	x	-	-	x	-	-
12->13	0:52	5	105	x	-	-	x	-	-
	42:41	7	0:01	x	-	-	x	-	-
13->14	x	-	-	x	-	-	x	-	-
	x	-	-	x	-	-	x	-	-
14->F	0:51	-	-	16:47	-	-	16:45	-	-
	43:32	-	-	1:14:24	-	-	1:11:25	-	-

가  
쥬

Name	이성문		
Club Speed	전남		62
Result Mistake (Rate)	0:42:29	1	14:35 34.3%
S->1	2:03	1	30
	2:03	1	-2:10
1->2	0:50	3	111
	2:53	1	0:22
2->3	0:51	1	97
	3:44	1	0:19
3->4	1:38	1	93
	5:22	1	0:33
4->5	21:12	3	118
	26:34	1	10:09
5->6	0:50	1	44
	27:24	1	-0:20
6->7	2:09	1	54
	29:33	1	-0:18
7->8	2:16	1	68
	31:49	1	0:13
8->9	3:06	1	93
	34:55	1	1:03
9->10	1:01	1	55
	35:56	1	-0:07
10->11	1:40	1	91
	37:36	1	0:32
11->12	2:17	2	96
	39:53	1	0:49
12->13	1:21	1	72
	41:14	1	0:12
13->14	0:50	1	91
	42:04	1	0:16
14->F	0:25	1	80
	42:29	1	0:06

Name	임가은		
Club Speed	서울		98
Result Mistake (Rate)	0:51:50	2	4:52 9.4%
S->1	5:36	2	82
	5:36	2	-1:07
1->2	0:45	2	100
	6:21	2	0:01
2->3	0:56	3	106
	7:17	2	0:04
3->4	1:39	2	94
	8:56	2	-0:04
4->5	19:21	2	108
	28:17	2	1:46
5->6	1:39	2	87
	29:56	2	-0:13
6->7	6:13	3	156
	36:09	2	2:18
7->8	3:03	2	92
	39:12	2	-0:13
8->9	3:21	2	101
	42:33	2	0:06
9->10	2:01	2	110
	44:34	2	0:13
10->11	2:02	3	111
	46:36	2	0:14
11->12	1:52	1	79
	48:28	2	-0:27
12->13	2:00	2	107
	50:28	2	0:10
13->14	0:52	2	95
	51:20	2	-0:02
14->F	0:30	2	96
	51:50	2	-0:01

Name	김지현		
Club	Speed	부산 80	
Result	Mistake	0:56:01 3 17:04	
(Rate)	(Rate)	30.5%	
S->1	12:56	3	189
	12:56	3	7:28
1->2	0:40	1	89
	13:36	3	0:04
2->3	0:51	1	97
	14:27	3	0:09
3->4	1:59	3	113
	16:26	3	0:35
4->5	13:19	1	74
	29:45	3	-1:00
5->6	3:13	3	169
	32:58	3	1:42
6->7	3:37	2	91
	36:35	3	0:26
7->8	4:41	3	141
	41:16	3	2:02
8->9	3:31	3	106
	44:47	3	0:52
9->10	2:29	3	135
	47:16	3	1:01
10->11	1:49	2	99
	49:05	3	0:21
11->12	2:58	3	125
	52:03	3	1:05
12->13	2:16	3	121
	54:19	3	0:46
13->14	1:03	3	115
	55:22	3	0:19
14->F	0:39	3	124
	56:01	3	0:14

주  
니  
파  
동  
자

Name	김민승			김철교			문영민				
Club	Speed	경기 88		Club	Speed	경기 80		Club	Speed	서울 116	
Result	Mistake	0:16:03 1 2:43		Result	Mistake	0:18:00 2 6:04		Result	Mistake	0:20:26 3 2:54	
(Rate)	(Rate)	17.0%		(Rate)	(Rate)	33.7%		(Rate)	(Rate)	14.2%	
S->1	0:37	2	92	0:31	1	77	1:49	7	270		
	0:37	2	0:02	0:31	1	-0:01	1:49	7	1:02		
1->2	0:25	1	84	0:39	5	131	0:37	4	125		
	1:02	1	-0:01	1:10	2	0:15	2:26	6	0:03		
2->3	0:47	4	129	0:36	2	99	0:52	5	143		
	1:49	2	0:15	1:46	1	0:07	3:18	5	0:10		
3->4	1:06	1	91	1:14	2	102	1:47	4	147		
	2:55	1	0:02	3:00	2	0:16	5:05	5	0:23		
4->5	1:39	2	98	1:29	1	88	2:21	4	139		
	4:34	2	0:10	4:29	1	0:08	7:26	4	0:24		
5->6	2:17	1	97	5:40	8	241	2:26	3	104		
	6:51	1	0:13	10:09	4	3:48	9:52	3	-0:17		
6->7	1:56	2	99	1:44	1	89	2:18	4	118		
	8:47	1	0:13	11:53	2	0:11	12:10	3	0:03		
7->8	0:46	1	66	2:07	5	183	1:31	3	131		
	9:33	1	-0:15	14:00	3	1:12	13:41	2	0:11		
8->9	2:10	4	131	1:02	1	63	2:06	3	127		
	11:43	1	0:43	15:02	2	-0:17	15:47	3	0:11		
9->10	1:41	2	87	1:36	1	83	2:31	3	130		
	13:24	1	-0:01	16:38	2	0:04	18:18	3	0:17		
10->11	0:54	2	105	0:40	1	77	1:06	5	128		
	14:18	1	0:09	17:18	2	-0:01	19:24	3	0:06		
11->12	1:21	7	248	0:22	1	67	0:32	2	98		
	15:39	1	0:52	17:40	2	-0:04	19:56	3	-0:06		
12->F	0:24	3	107	0:20	1	90	0:30	4	134		
	16:03	1	0:04	18:00	2	0:02	20:26	3	0:04		

Name	공우진			김단우			정영현				
Club	Speed	경기 116		Club	Speed	서울 126		Club	Speed	경북 120	
Result	Mistake	0:25:57 4 8:26		Result	Mistake	0:34:40 5 15:39		Result	Mistake	0:39:21 6 21:47	
(Rate)	(Rate)	32.5%		(Rate)	(Rate)	45.1%		(Rate)	(Rate)	55.4%	
S->1	1:05	5	161	1:05	5	161	9:08	9	999%		
	1:05	5	0:18	1:05	5	0:14	9:08	9	8:20		
1->2	0:36	3	121	0:40	6	135	0:28	2	94		
	1:41	3	0:02	1:45	4	0:03	9:36	8	-0:08		
2->3	0:44	3	121	13:28	9	999%	0:29	1	80		
	2:25	3	0:02	15:13	8	12:42	10:05	7	-0:15		
3->4	2:11	6	180	1:18	3	107	2:02	5	168		
	4:36	3	0:47	16:31	8	-0:13	12:07	7	0:35		
4->5	1:56	3	114	3:28	6	205	2:36	5	154		
	6:32	3	-0:01	19:59	7	1:21	14:43	5	0:35		
5->6	2:26	3	104	2:50	5	121	2:20	2	99		
	8:58	2	-0:17	22:49	6	-0:07	17:03	5	-0:29		
6->7	7:15	6	372	2:39	5	136	2:11	3	112		
	16:13	4	5:00	25:28	6	0:12	19:14	5	-0:09		
7->8	2:37	6	226	1:50	4	159	11:10	9	966		
	18:50	4	1:17	27:18	5	0:23	30:24	6	9:47		
8->9	1:49	2	110	2:20	5	141	2:35	6	157		
	20:39	4	-0:05	29:38	5	0:16	32:59	6	0:36		
9->10	2:34	5	133	2:33	4	132	2:45	6	142		
	23:13	4	0:20	32:11	5	0:07	35:44	6	0:26		
10->11	1:09	6	134	1:22	7	159	1:23	8	161		
	24:22	4	0:09	33:33	5	0:17	37:07	6	0:21		
11->12	0:56	4	171	0:44	3	135	1:13	6	223		
	25:18	4	0:18	34:17	5	0:03	38:20	6	0:34		
12->F	0:39	5	175	0:23	2	103	1:01	8	273		
	25:57	4	0:13	34:40	5	-0:05	39:21	6	0:34		

Name	김태윤			서성우		
Club Speed	서울	161			254	
Result Mistake (Rate)	1:09:30	7	45:16 65.1%	1:12:40	8	36:02 49.6%
S->1	7:24	8	999%	0:53	3	131
	7:24	8	6:19	0:53	3	-0:50
1->2	0:51	7	172	15:41	9	999%
	8:15	7	0:03	16:34	9	14:26
2->3	0:55	6	151	1:33	8	256
	9:10	6	-0:04	18:07	9	0:01
3->4	2:21	8	194	4:24	9	363
	11:31	6	0:24	22:31	9	1:19
4->5	27:25	9	999%	10:52	7	643
	38:56	9	24:42	33:23	8	6:34
5->6	4:06	6	174	7:24	9	315
	43:02	9	0:19	40:47	8	1:25
6->7	10:08	8	520	9:55	7	509
	53:10	9	6:59	50:42	8	4:57
7->8	7:44	8	669	1:11	2	102
	1:00:54	9	5:52	51:53	8	-1:45
8->9	3:00	8	182	6:14	9	378
	1:03:54	9	0:20	58:07	8	2:02
9->10	2:47	7	144	10:12	9	528
	1:06:41	8	-0:20	1:08:19	9	5:17
10->11	1:02	4	120	2:09	9	250
	1:07:43	8	-0:21	1:10:28	9	-0:02
11->12	1:08	5	208	1:21	7	248
	1:08:51	7	0:15	1:11:49	8	-0:02
12->F	0:39	5	175	0:51	7	228
	1:09:30	7	0:03	1:12:40	8	-0:06

Name	김민성		
Club Speed	서울	166	
Result Mistake (Rate)	DISQ	-	-%
S->1	0:57	4	141
	0:57	4	-0:10
1->2	0:53	8	179
	1:50	5	0:04
2->3	0:57	7	157
	2:47	4	-0:03
3->4	2:13	7	183
	5:00	4	0:13
4->5	14:47	8	875
	19:47	6	11:59
5->6	4:22	7	186
	24:09	7	0:28
6->7	10:13	9	524
	34:22	7	6:59
7->8	7:33	7	653
	41:55	7	5:38
8->9	2:55	7	177
	44:50	7	0:11
9->10	2:54	8	150
	47:44	7	-0:18
10->11	1:01	3	118
	48:45	7	-0:25
11->12	x	-	-
	x	-	-
12->F	0:51	-	-
	49:36	-	-

KHU NIO PA

여자

Name	원서정			권여정		
Club Speed	서울	75		서울	98	
Result Mistake (Rate)	0:43:27	1	16:02 36.9%	0:47:03	2	10:34 22.5%
S->1	2:23	2	102	4:43	4	201
	2:23	2	0:38	4:43	4	2:26
1->2	1:13	5	186	0:33	1	84
	3:36	3	0:44	5:16	4	-0:05
2->3	0:53	3	117	1:07	5	148
	4:29	3	0:19	6:23	4	0:23
3->4	4:54	4	291	1:46	3	105
	9:23	4	3:39	8:09	3	0:08
4->5	9:59	1	67	15:24	2	103
	19:22	1	-1:09	23:33	2	0:50
5->6	1:08	2	94	4:25	4	368
	20:30	1	0:14	27:58	2	3:15
6->7	5:29	4	203	2:04	1	77
	25:59	1	3:28	30:02	2	-0:34
7->8	3:52	4	121	2:53	1	91
	29:51	1	1:30	32:55	2	-0:13
8->9	2:39	2	96	3:05	3	112
	32:30	1	0:36	36:00	2	0:24
9->10	1:49	4	152	2:57	5	247
	34:19	1	0:56	38:57	2	1:47
10->11	1:44	1	91	2:38	4	139
	36:03	1	0:19	41:35	2	0:47
11->12	4:39	4	165	3:13	3	114
	40:42	1	2:33	44:48	2	0:28
12->13	1:06	3	114	1:01	2	105
	41:48	1	0:23	45:49	2	0:04
13->14	0:53	3	118	0:45	2	100
	42:41	1	0:19	46:34	2	0:01
14->F	0:46	5	162	0:29	2	102
	43:27	1	0:25	47:03	2	0:01

Name	장은영			이민지		
Club Speed	부산	113		전남	134	
Result Mistake (Rate)	0:48:08	3	7:34 15.7%	0:53:38	4	7:07 13.3%
S->1	2:24	3	102	2:15	1	96
	2:24	3	-0:16	2:15	1	-0:53
1->2	0:47	3	119	0:38	2	97
	3:11	2	0:02	2:53	1	-0:15
2->3	0:55	4	121	0:32	1	71
	4:06	2	0:04	3:25	1	-0:29
3->4	1:32	1	91	1:45	2	104
	5:38	2	-0:23	5:10	1	-0:30
4->5	19:26	3	130	23:51	5	160
	25:04	3	2:29	29:01	4	3:54
5->6	4:44	5	394	1:28	3	122
	29:48	3	3:22	30:29	4	-0:08
6->7	3:20	3	123	2:42	2	100
	33:08	3	0:16	33:11	4	-0:54
7->8	2:58	2	93	4:48	5	151
	36:06	3	-0:39	37:59	4	0:33
8->9	2:31	1	92	4:42	5	171
	38:37	3	-0:36	42:41	4	1:02
9->10	1:10	2	98	1:26	3	120
	39:47	3	-0:11	44:07	4	-0:10
10->11	2:50	5	150	1:44	1	91
	42:37	3	0:41	45:51	4	-0:48
11->12	2:23	1	84	5:13	5	185
	45:00	3	-0:49	51:04	4	1:27
12->13	1:17	5	133	0:47	1	81
	46:17	3	0:11	51:51	4	-0:30
13->14	1:17	5	171	1:11	4	158
	47:34	3	0:26	53:02	4	0:11
14->F	0:34	3	120	0:36	4	127
	48:08	3	0:02	53:38	4	-0:02

Name	원서진		
Club Speed	서울	128	
Result Mistake (Rate)	1:00:56	5	15:28 25.4%
S->1	5:09	5	220
	5:09	5	2:10
1->2	1:00	4	153
	6:09	5	0:10
2->3	0:51	2	113
	7:00	5	-0:07
3->4	9:00	5	535
	16:00	5	6:51
4->5	22:26	4	150
	38:26	5	3:23
5->6	1:00	1	83
	39:26	5	-0:32
6->7	6:21	5	235
	45:47	5	2:54
7->8	3:42	3	116
	49:29	5	-0:22
8->9	3:10	4	115
	52:39	5	-0:20
9->10	0:59	1	82
	53:38	5	-0:32
10->11	2:13	3	117
	55:51	5	-0:12
11->12	2:52	2	102
	58:43	5	-0:44
12->13	1:14	4	128
	59:57	5	0:00
13->14	0:37	1	82
	1:00:34	5	-0:20
14->F	0:22	1	78
	1:00:56	5	-0:14

W  
N

Name	이재순			용보라		
Club Speed	제주	70		경기	90	
Result Mistake (Rate)	0:17:39	1	3:17 18.6%	0:21:32	2	3:00 13.9%
S->1	0:53	1	56	2:35	3	164
	0:53	1	-0:13	2:35	3	1:10
1->2	1:09	3	141	0:32	1	65
	2:02	1	0:35	3:07	3	-0:12
2->3	0:58	2	94	0:56	1	90
	3:00	1	0:15	4:03	3	0:00
3->4	1:13	1	74	1:54	3	116
	4:13	1	0:04	5:57	3	0:26
4->5	2:43	3	111	2:31	2	102
	6:56	1	1:00	8:28	3	0:18
5->6	1:53	1	74	2:19	2	91
	8:49	1	0:06	10:47	3	0:02
6->7	1:31	1	72	2:20	2	111
	10:20	1	0:03	13:07	3	0:27
7->8	1:10	1	81	1:32	2	107
	11:30	1	0:10	14:39	3	0:14
8->9	2:22	3	108	2:02	1	93
	13:52	1	0:50	16:41	2	0:04
9->10	1:46	1	68	2:32	2	98
	15:38	1	-0:02	19:13	2	0:12
10->11	0:59	1	77	1:07	2	87
	16:37	1	0:05	20:20	2	-0:02
11->12	0:37	2	86	0:35	1	81
	17:14	1	0:07	20:55	2	-0:04
12->F	0:25	1	74	0:37	2	110
	17:39	1	0:01	21:32	2	0:07

Name	김아름		
Club Speed	전남	97	
Result Mistake (Rate)	0:23:35	3	3:47 16.0%
S->1	1:16	2	80
	1:16	2	-0:16
1->2	0:46	2	94
	2:02	1	-0:02
2->3	1:12	3	116
	3:14	2	0:12
3->4	1:47	2	109
	5:01	2	0:12
4->5	2:08	1	87
	7:09	2	-0:15
5->6	3:25	3	135
	10:34	2	0:57
6->7	2:26	3	116
	13:00	2	0:24
7->8	1:37	3	112
	14:37	2	0:13
8->9	2:10	2	99
	16:47	3	0:02
9->10	3:27	3	134
	20:14	3	0:56
10->11	1:45	3	136
	21:59	3	0:30
11->12	0:57	3	133
	22:56	3	0:15
12->F	0:39	3	116
	23:35	3	0:06