

Name	이석화			차윤선			AlanOpsal			김순희				
	Club	Speed	Result	서울연맹	91	3:11	서울연맹	106	2:18	서울연맹	93	4:50	경북연맹	105
	Mistake	(Rate)	0:20:14	1	15.7%	0:22:11	2	10.4%	0:22:23	3	21.6%	0:22:50	4	13.3%
S->1	1:00	1	91	1:06	2	100	1:16	4	115	1:35	9	144		
	1:00	1	0:00	1:06	2	-0:04	1:16	4	0:15	1:35	9	0:26		
1->2	0:34	2	103	0:30	1	91	0:46	8	139	0:35	3	106		
	1:34	1	0:04	1:36	2	-0:05	2:02	4	0:15	2:10	6	0:00		
2->3	1:04	1	76	1:34	2	111	1:38	4	116	1:46	6	125		
	2:38	1	-0:13	3:10	2	0:04	3:40	4	0:19	3:56	5	0:17		
3->4	0:50	1	93	0:55	2	102	1:56	12	216	0:57	4	106		
	3:28	1	0:01	4:05	2	-0:02	5:36	8	1:06	4:53	4	0:01		
4->5	0:55	5	115	0:52	3	108	0:41	1	85	0:53	4	110		
	4:23	1	0:11	4:57	2	0:01	6:17	7	-0:04	5:46	3	0:03		
5->6	5:43	9	129	4:49	5	109	4:06	1	93	4:30	2	102		
	10:06	2	1:41	9:46	1	0:08	10:23	4	-0:01	10:16	3	-0:09		
6->7	1:07	1	91	1:38	7	134	1:11	2	97	1:29	4	121		
	11:13	1	0:00	11:24	2	0:20	11:34	3	0:03	11:45	4	0:12		
7->8	0:51	8	163	0:35	3	112	0:27	1	86	1:09	10	220		
	12:04	3	0:23	11:59	1	0:02	12:01	2	-0:02	12:54	5	0:36		
8->9	0:47	3	102	0:46	2	100	2:58	12	387	0:49	4	107		
	12:51	2	0:05	12:45	1	-0:03	14:59	6	2:15	13:43	4	0:01		
9->10	1:03	6	136	1:08	7	147	0:53	4	114	1:02	5	134		
	13:54	2	0:21	13:53	1	0:19	15:52	5	0:10	14:45	4	0:13		
10->11	0:33	4	116	0:36	5	127	0:27	1	95	0:31	3	109		
	14:27	1	0:07	14:29	2	0:06	16:19	5	0:01	15:16	3	0:01		
11->12	1:22	1	92	1:59	8	133	1:33	2	104	1:49	4	122		
	15:49	1	0:01	16:28	2	0:24	17:52	5	0:10	17:05	4	0:15		
12->13	0:47	2	99	0:54	5	113	0:45	1	94	1:29	11	187		
	16:36	1	0:04	17:22	2	0:04	18:37	5	0:01	18:34	4	0:39		
13->14	0:47	2	102	0:59	9	128	0:43	1	93	0:48	3	104		
	17:23	1	0:05	18:21	2	0:10	19:20	4	0:00	19:22	5	0:00		
14->15	1:10	1	91	1:46	9	138	1:16	2	99	1:25	4	111		
	18:33	1	0:00	20:07	2	0:25	20:36	3	0:05	20:47	4	0:04		
15->16	0:59	2	101	1:12	5	123	0:57	1	97	1:14	6	126		
	19:32	1	0:06	21:19	2	0:10	21:33	3	0:02	22:01	4	0:12		
16->17	0:23	1	92	0:29	7	116	0:26	2	104	0:28	5	112		
	19:55	1	0:00	21:48	2	0:03	21:59	3	0:03	22:29	4	0:02		
17->F	0:19	1	95	0:23	4	115	0:24	6	120	0:21	3	105		
	20:14	1	0:01	22:11	2	0:02	22:23	3	0:05	22:50	4	0:00		

#

3

Name	김민승			임은주			강양순			김순영			김희경		
Club	경기도연맹			경기도연맹			제주연맹			서울연맹			제주연맹		
Speed	104			114			112			124			122		
Result	0:24:45			0:25:03			0:25:46			0:26:23			0:26:33		
Mistake	5			6			7			8			9		
(Rate)	5:00 20.2%			3:30 14.0%			4:51 18.8%			3:05 11.7%			3:31 13.2%		
S->1	1:12	3	109	1:33	8	141	1:41	11	153	1:24	6	127	1:32	7	139
	1:12	3	0:03	1:33	8	0:18	1:41	11	0:27	1:24	6	0:02	1:32	7	0:12
1->2	0:37	4	112	1:58	12	358	0:46	8	139	0:51	10	155	0:41	6	124
	1:49	3	0:03	3:31	11	1:20	2:27	9	0:09	2:15	8	0:10	2:13	7	0:01
2->3	1:36	3	113	2:18	11	163	1:43	5	122	1:59	7	141	2:03	9	145
	3:25	3	0:08	5:49	11	0:41	4:10	7	0:09	4:14	8	0:14	4:16	9	0:20
3->4	0:56	3	104	0:59	5	110	0:59	5	110	1:08	9	127	1:32	11	171
	4:21	3	0:00	6:48	11	-0:02	5:09	5	-0:01	5:22	7	0:02	5:48	9	0:27
4->5	1:27	10	181	0:56	6	117	1:00	8	125	0:51	2	106	0:59	7	123
	5:48	4	0:37	7:44	9	0:01	6:09	5	0:06	6:13	6	-0:08	6:47	8	0:01
5->6	4:41	3	106	5:03	6	114	4:46	4	108	5:33	8	125	5:23	7	122
	10:29	5	0:04	12:47	9	0:00	10:55	6	-0:10	11:46	7	0:05	12:10	8	0:00
6->7	1:22	3	112	1:33	5	127	1:42	8	139	1:53	11	154	1:50	10	150
	11:51	5	0:05	14:20	9	0:09	12:37	6	0:20	13:39	7	0:22	14:00	8	0:21
7->8	0:57	9	182	0:43	6	137	1:15	11	239	0:39	4	124	0:44	7	140
	12:48	4	0:24	15:03	9	0:07	13:52	6	0:40	14:18	7	0:00	14:44	8	0:06
8->9	0:45	1	98	0:57	6	124	1:02	9	135	0:58	7	126	0:53	5	115
	13:33	3	-0:03	16:00	9	0:05	14:54	5	0:11	15:16	7	0:01	15:37	8	-0:03
9->10	1:10	8	151	0:51	3	110	1:55	12	248	1:11	9	153	1:11	9	153
	14:43	3	0:22	16:51	9	-0:02	16:49	8	1:03	16:27	6	0:14	16:48	7	0:15
10->11	0:39	7	138	0:39	7	138	0:27	1	95	0:44	9	155	0:36	5	127
	15:22	4	0:09	17:30	9	0:07	17:16	7	-0:05	17:11	6	0:09	17:24	8	0:02
11->12	1:33	2	104	1:58	7	132	1:51	6	124	2:13	10	149	1:49	4	122
	16:55	3	0:00	19:28	9	0:16	19:07	6	0:11	19:24	8	0:23	19:13	7	0:00
12->13	0:51	3	107	1:06	8	138	2:03	12	258	1:21	9	170	1:00	6	126
	17:46	3	0:01	20:34	7	0:12	21:10	9	1:10	20:45	8	0:22	20:13	6	0:02
13->14	1:03	10	137	0:57	7	124	0:54	6	117	0:58	8	126	2:27	12	320
	18:49	3	0:15	21:31	6	0:05	22:04	8	0:03	21:43	7	0:01	22:40	9	1:31
14->15	4:04	12	318	1:24	3	110	1:28	5	115	1:45	8	137	1:40	6	130
	22:53	5	2:44	22:55	6	-0:03	23:32	8	0:02	23:28	7	0:10	24:20	9	0:07
15->16	1:00	3	102	1:09	4	118	1:19	8	135	1:18	7	133	1:19	8	135
	23:53	5	-0:01	24:04	6	0:02	24:51	8	0:14	24:46	7	0:05	25:39	9	0:08
16->17	0:26	2	104	0:33	11	132	0:30	8	120	0:28	5	112	0:30	8	120
	24:19	5	0:00	24:37	6	0:04	25:21	8	0:02	25:14	7	-0:03	26:09	9	0:00
17->F	0:26	9	130	0:26	9	130	0:25	8	125	1:09	12	345	0:24	6	120
	24:45	5	0:05	25:03	6	0:03	25:46	7	0:03	26:23	8	0:44	26:33	9	0:00

Name	공희진			김아름			남채린		
Club	경기도연맹 127			전남연맹 152			경기도연맹 120		
Speed	7:11			4:53			1:11:09		
Result	0:30:36 10			0:33:37 11			1:33:23 12		
Mistake	23.5%			14.5%			76.2%		
(Rate)									
S->1	1:20	5	121	1:39	10	150	1:09:56	12	999%
	1:20	5	-0:03	1:39	10	-0:02	1:09:56	12	1:08:37
1->2	0:43	7	130	0:51	10	155	0:37	4	112
	2:03	5	0:01	2:30	10	0:01	1:10:33	12	-0:03
2->3	2:02	8	144	2:30	12	177	2:08	10	151
	4:05	6	0:15	5:00	10	0:21	1:12:41	12	0:26
3->4	1:05	8	121	1:25	10	158	1:02	7	116
	5:10	6	-0:03	6:25	10	0:03	1:13:43	12	-0:03
4->5	3:31	12	440	1:32	11	192	1:06	9	138
	8:41	11	2:30	7:57	10	0:19	1:14:49	12	0:08
5->6	6:59	12	158	6:54	11	156	5:50	10	132
	15:40	11	1:23	14:51	10	0:09	1:20:39	12	0:30
6->7	1:44	9	142	2:13	12	181	1:35	6	130
	17:24	11	0:11	17:04	10	0:21	1:22:14	12	0:07
7->8	0:32	2	102	2:29	12	476	0:39	4	124
	17:56	10	-0:08	19:33	11	1:41	1:22:53	12	0:01
8->9	0:59	8	128	1:19	11	172	1:10	10	152
	18:55	10	0:01	20:52	11	0:09	1:24:03	12	0:15
9->10	0:48	2	104	1:45	11	227	0:40	1	86
	19:43	10	-0:11	22:37	11	0:34	1:24:43	12	-0:16
10->11	2:35	12	547	1:03	11	222	0:48	10	169
	22:18	10	1:59	23:40	11	0:20	1:25:31	12	0:14
11->12	2:20	11	157	2:48	12	188	2:02	9	137
	24:38	10	0:27	26:28	11	0:32	1:27:33	12	0:14
12->13	1:03	7	132	1:25	10	178	0:52	4	109
	25:41	10	0:03	27:53	11	0:12	1:28:25	12	-0:05
13->14	0:51	5	111	1:03	10	137	0:48	3	104
	26:32	10	-0:07	28:56	11	-0:07	1:29:13	12	-0:07
14->15	1:50	10	143	1:53	11	147	1:44	7	136
	28:22	10	0:13	30:49	11	-0:04	1:30:57	12	0:12
15->16	1:22	10	140	1:31	11	155	1:36	12	164
	29:44	10	0:08	32:20	11	0:02	1:32:33	12	0:25
16->17	0:32	10	128	0:39	12	156	0:27	4	108
	30:16	10	0:00	32:59	11	0:01	1:33:00	12	-0:03
17->F	0:20	2	100	0:38	11	190	0:23	4	115
	30:36	10	-0:05	33:37	11	0:08	1:33:23	12	-0:01

#

1

Name	흥건희			김남권			문정만			양승부		
	Club	Speed	Result	서울연맹	경기도연맹	서울연맹	경기도연맹	서울연맹	경기도연맹	서울연맹	경기도연맹	
				89	103	106	114					
	Mistake			0:17:27	0:20:36	0:21:57	0:23:50					
	(Rate)			1:21 7.7%	2:1:57 9.5%	3:2:38 12.0%	4:3:13 13.5%					
S->1				0:56 1 95	1:04 4 108	1:05 5 110	1:14 7 125					
				0:56 1 0:04	1:04 4 0:03	1:05 5 0:03	1:14 7 0:07					
1->2				0:27 2 100	0:31 3 115	0:36 7 133	0:32 5 119					
				1:23 1 0:03	1:35 3 0:03	1:41 4 0:07	1:46 5 0:01					
2->3				1:06 3 106	1:16 4 122	1:47 8 172	1:25 6 136					
				2:29 1 0:11	2:51 2 0:12	3:28 5 0:41	3:11 4 0:14					
3->4				0:35 1 83	0:49 4 116	1:04 10 151	0:51 5 120					
				3:04 1 -0:03	3:40 2 0:05	4:32 5 0:19	4:02 3 0:03					
4->5				0:40 1 94	0:48 4 113	0:43 2 102	1:01 8 144					
				3:44 1 0:02	4:28 2 0:04	5:15 4 -0:02	5:03 3 0:13					
5->6				3:29 1 94	4:12 6 114	3:53 3 105	4:06 4 111					
				7:13 1 0:12	8:40 2 0:24	9:08 3 -0:01	9:09 4 -0:06					
6->7				0:58 1 84	1:15 3 109	1:24 5 122	1:55 10 167					
				8:11 1 -0:03	9:55 2 0:04	10:32 3 0:11	11:04 4 0:37					
7->8				0:30 3 106	0:30 3 106	0:27 1 95	0:32 6 113					
				8:41 1 0:05	10:25 2 0:01	10:59 3 -0:03	11:36 4 0:00					
8->9				0:33 1 88	0:43 3 114	0:47 4 125	1:12 12 191					
				9:14 1 0:00	11:08 2 0:04	11:46 3 0:07	12:48 5 0:29					
9->10				0:43 5 118	0:31 1 85	0:38 2 105	0:54 8 149					
				9:57 1 0:11	11:39 2 -0:06	12:24 3 0:00	13:42 5 0:13					
10->11				0:29 3 106	0:30 5 110	0:37 10 135	0:25 1 91					
				10:26 1 0:05	12:09 2 0:02	13:01 3 0:08	14:07 4 -0:06					
11->12				1:25 1 81	1:54 2 109	2:20 5 134	2:36 8 150					
				11:51 1 -0:08	14:03 2 0:07	15:21 3 0:30	16:43 5 0:37					
12->13				0:20 1 83	0:25 2 104	0:27 3 113	0:28 4 117					
				12:11 1 -0:01	14:28 2 0:00	15:48 3 0:02	17:11 5 0:01					
13->14				0:49 3 106	0:44 1 95	0:53 4 114	0:46 2 99					
				13:00 1 0:08	15:12 2 -0:04	16:41 3 0:04	17:57 4 -0:07					
14->15				1:15 1 91	2:07 11 155	1:31 4 111	1:52 7 137					
				14:15 1 0:02	17:19 2 0:43	18:12 3 0:04	19:49 4 0:19					
15->16				0:45 2 104	0:39 1 90	0:53 7 122	0:56 9 129					
				15:00 1 0:07	17:58 2 -0:06	19:05 3 0:07	20:45 4 0:07					
16->17				0:58 1 95	1:02 2 101	1:10 5 114	1:10 5 114					
				15:58 1 0:04	19:00 2 -0:01	20:15 3 0:05	21:55 4 0:00					
17->18				0:51 1 98	0:52 2 100	0:53 3 102	1:04 6 123					
				16:49 1 0:05	19:52 2 -0:02	21:08 3 -0:02	22:59 4 0:05					
18->19				0:22 2 103	0:25 4 117	0:22 2 103	0:26 6 122					
				17:11 1 0:03	20:17 2 0:03	21:30 3 -0:01	23:25 4 0:02					
19->F				0:16 1 92	0:19 3 110	0:27 11 156	0:25 10 144					
				17:27 1 0:01	20:36 2 0:01	21:57 3 0:09	23:50 4 0:05					

Name	권오삼			박오현			강장훈			전형준			김현석																	
	Club	Speed	Result	경기도연맹	121	2:11	서울연맹	116	3:30	제주연맹	101	7:27	전남연맹	124	5:04	제주연맹	135	3:20												
	Mistake	(Rate)	0:24:20	5	9.0%	0:24:39	6	14.2%	0:25:50	7	28.8%	0:27:32	8	18.4%	0:27:46	9	12.0%													
S->1	1:08	6	115	1:08	6	-0:04	1:39	11	168	1:39	11	0:30	1:03	3	107	1:03	3	0:04	1:14	7	125	1:14	7	0:01	1:25	9	144	1:25	9	0:05
1->2	0:40	9	148	1:48	6	0:07	0:33	6	122	2:12	9	0:02	5:01	12	999%	6:04	11	4:34	0:37	8	137	1:51	7	0:04	0:43	10	159	2:08	8	0:07
2->3	1:47	8	172	3:35	6	0:31	1:38	7	157	3:50	7	0:25	0:58	1	93	7:02	11	-0:05	2:39	11	255	4:30	9	1:22	1:50	10	176	3:58	8	0:26
3->4	0:55	7	130	4:30	4	0:04	2:13	12	314	6:03	9	1:24	0:45	2	106	7:47	11	0:02	0:52	6	123	5:22	8	0:00	1:00	9	142	4:58	7	0:03
4->5	0:55	6	130	5:25	5	0:04	0:44	3	104	6:47	9	-0:05	0:52	5	123	8:39	10	0:09	1:05	9	154	6:27	7	0:13	1:10	10	165	6:08	6	0:13
5->6	4:23	7	119	9:48	5	-0:06	4:08	5	112	10:55	7	-0:09	3:42	2	100	12:21	9	-0:01	4:28	8	121	10:55	7	-0:06	4:40	10	127	10:48	6	-0:19
6->7	1:32	7	134	11:20	5	0:09	1:25	6	124	12:20	6	0:05	1:13	2	106	13:34	9	0:04	1:40	8	146	12:35	7	0:15	2:09	12	188	12:57	8	0:36
7->8	0:31	5	109	11:51	5	-0:03	0:36	7	127	12:56	6	0:03	0:36	7	127	14:10	9	0:08	0:37	9	131	13:12	7	0:02	0:43	10	152	13:40	8	0:05
8->9	0:50	6	133	12:41	4	0:04	0:50	6	133	13:46	6	0:06	0:37	2	98	14:47	9	-0:01	1:05	11	173	14:17	7	0:18	0:49	5	130	14:29	8	-0:02
9->10	0:46	6	127	13:27	4	0:02	1:02	10	171	14:48	6	0:20	0:59	9	162	15:46	9	0:22	0:40	3	110	14:57	7	-0:05	1:09	11	190	15:38	8	0:20
10->11	0:44	11	161	14:11	5	0:11	0:34	9	124	15:22	6	0:02	0:28	2	102	16:14	9	0:01	1:15	12	274	16:12	8	0:41	0:33	8	121	16:11	7	-0:04
11->12	2:26	6	140	16:37	4	0:19	2:13	4	127	17:35	6	0:12	2:55	12	168	19:09	9	1:10	2:43	10	156	18:55	7	0:34	2:49	11	162	19:00	8	0:28
12->13	0:30	7	125	17:07	4	0:01	0:30	7	125	18:05	6	0:02	0:28	4	117	19:37	8	0:04	0:29	6	121	19:24	7	-0:01	0:49	12	204	19:49	9	0:17
13->14	0:57	6	123	18:04	5	0:01	0:53	4	114	18:58	6	-0:01	1:26	11	186	21:03	8	0:39	1:45	12	227	21:09	9	0:48	1:06	9	142	20:55	7	0:03
14->15	1:53	8	138	19:57	5	0:13	1:40	5	122	20:38	6	0:05	1:26	3	105	22:29	7	0:04	2:10	12	159	23:19	9	0:28	2:00	10	146	22:55	8	0:09
15->16	0:55	8	127	20:52	5	0:02	0:51	6	118	21:29	6	0:01	0:46	3	106	23:15	7	0:02	0:46	3	106	24:05	9	-0:08	1:05	11	150	24:00	8	0:07
16->17	1:26	8	140	22:18	5	0:12	1:17	7	126	22:46	6	0:06	1:04	3	104	24:19	7	0:02	1:27	9	142	25:32	8	0:11	1:35	11	155	25:35	9	0:12
17->18	1:09	10	133	23:27	5	0:06	1:03	5	121	23:49	6	0:03	0:54	4	104	25:13	7	0:02	1:08	8	131	26:40	8	0:04	1:13	11	140	26:48	9	0:03
18->19	0:32	11	150	23:59	5	0:06	0:26	6	122	24:15	6	0:01	0:20	1	94	25:33	7	-0:01	0:31	10	145	27:11	8	0:05	0:34	12	159	27:22	9	0:05
19->F	0:21	5	121	24:20	5	0:00	0:24	8	138	24:39	6	0:04	0:17	2	98	25:50	7	0:00	0:21	5	121	27:32	8	0:00	0:24	8	138	27:46	9	0:01

Name	문행식			김태상			김성진		
	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result
	서울연맹	129	0:29:36 10 6:33 22.1%	경북연맹	137	0:31:30 11 6:45 21.4%	경기도연맹	108	1:08:24 12 48:52 71.4%
S->1	0:58 2 98	1:27 10 147	47:41 12 999%	0:58 2 -0:18	1:27 10 0:06	47:41 12 46:38			
1->2	0:31 3 115	0:58 11 215	0:23 1 85	1:29 2 -0:04	2:25 10 0:21	48:04 12 -0:06			
2->3	1:24 5 135	3:36 12 347	1:03 2 101	2:53 3 0:04	6:01 10 2:11	49:07 12 -0:04			
3->4	1:50 11 260	0:59 8 139	0:47 3 111	4:43 6 0:55	7:00 10 0:01	49:54 12 0:01			
4->5	1:56 12 274	1:46 11 250	0:56 7 132	6:39 8 1:01	8:46 11 0:48	50:50 12 0:10			
5->6	6:33 12 178	5:23 11 146	4:33 9 123	13:12 10 1:48	14:09 11 0:20	55:23 12 0:35			
6->7	1:44 9 151	2:01 11 176	1:18 4 114	14:56 10 0:16	16:10 11 0:27	56:41 12 0:04			
7->8	1:30 11 318	1:47 12 378	0:28 2 99	16:26 10 0:54	17:57 11 1:08	57:09 12 -0:02			
8->9	0:53 8 141	0:59 10 157	0:53 8 141	17:19 10 0:04	18:56 11 0:07	58:02 12 0:12			
9->10	0:41 4 113	1:18 12 215	0:50 7 138	18:00 10 -0:06	20:14 11 0:28	58:52 12 0:11			
10->11	0:29 3 106	0:32 7 117	0:31 6 113	18:29 10 -0:06	20:46 11 -0:05	59:23 12 0:02			
11->12	2:34 7 148	2:38 9 151	1:54 2 109	21:03 10 0:20	23:24 11 0:15	1:01:17 12 0:02			
12->13	0:31 10 129	0:45 11 188	0:30 7 125	21:34 10 0:00	24:09 11 0:12	1:01:47 12 0:04			
13->14	1:22 10 177	0:57 6 123	1:00 8 129	22:56 10 0:22	25:06 11 -0:06	1:02:47 12 0:10			
14->15	1:54 9 139	1:45 6 128	1:25 2 104	24:50 10 0:08	26:51 11 -0:07	1:04:12 12 -0:03			
15->16	0:58 10 134	1:07 12 155	0:50 5 115	25:48 10 0:02	27:58 11 0:08	1:05:02 12 0:03			
16->17	1:56 12 189	1:29 10 145	1:07 4 109	27:44 10 0:37	29:27 11 0:05	1:06:09 12 0:01			
17->18	1:08 8 131	1:04 6 123	1:27 12 167	28:52 10 0:01	30:31 11 -0:07	1:07:36 12 0:31			
18->19	0:25 4 117	0:29 9 136	0:27 8 127	29:17 10 -0:02	31:00 11 0:00	1:08:03 12 0:04			
19->F	0:19 3 110	0:30 12 173	0:21 5 121	29:36 10 -0:03	31:30 11 0:06	1:08:24 12 0:02			

2

Name	유병구			이광우			정종근			현보상		
	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result
	서울연맹	90	0:18:32	경기도연맹	98	0:19:11	서울연맹	108	0:23:07	제주연맹	114	0:23:51
	Mistake (Rate)		1 2:15 12.1%	Mistake (Rate)		2 1:17 6.7%	Mistake (Rate)		3 3:43 16.1%	Mistake (Rate)		4 3:12 13.4%
S->1	0:59	1	85	1:19	3	114	1:10	2	101	1:37	6	140
	0:59	1	-0:03	1:19	3	0:11	1:10	2	-0:05	1:37	6	0:18
1->2	0:35	2	103	0:36	3	106	0:49	10	144	0:44	8	129
	1:34	1	0:05	1:55	2	0:03	1:59	3	0:12	2:21	7	0:05
2->3	1:25	1	94	1:33	2	103	1:49	5	121	1:52	6	124
	2:59	1	0:04	3:28	2	0:04	3:48	3	0:12	4:13	5	0:09
3->4	0:42	4	114	0:34	1	92	0:43	5	116	0:43	5	116
	3:41	1	0:09	4:02	2	-0:02	4:31	3	0:03	4:56	4	0:01
4->5	0:35	2	97	0:34	1	94	0:46	8	128	0:43	5	119
	4:16	1	0:03	4:36	2	-0:01	5:17	3	0:07	5:39	4	0:02
5->6	2:47	1	87	3:14	2	102	3:57	5	124	3:57	5	124
	7:03	1	-0:04	7:50	2	0:06	9:14	3	0:31	9:36	4	0:19
6->7	1:12	7	133	0:51	1	94	0:57	3	105	2:26	11	269
	8:15	1	0:23	8:41	2	-0:03	10:11	3	-0:02	12:02	5	1:24
7->8	0:36	1	89	0:39	2	97	0:49	4	121	0:49	4	121
	8:51	1	0:00	9:20	2	-0:01	11:00	3	0:06	12:51	5	0:03
8->9	0:29	1	99	0:30	3	102	0:29	1	99	0:33	5	113
	9:20	1	0:03	9:50	2	0:01	11:29	3	-0:03	13:24	5	-0:01
9->10	0:34	1	94	0:37	2	102	0:41	4	113	0:51	10	140
	9:54	1	0:01	10:27	2	0:01	12:10	3	0:02	14:15	5	0:09
10->11	0:21	1	90	0:23	2	99	0:28	5	120	0:39	10	167
	10:15	1	0:00	10:50	2	0:00	12:38	3	0:03	14:54	5	0:12
11->12	1:36	1	94	1:46	2	103	4:01	11	235	1:51	4	108
	11:51	1	0:04	12:36	2	0:05	16:39	3	2:10	16:45	4	-0:06
12->13	0:23	2	101	0:23	2	101	0:22	1	97	0:41	12	181
	12:14	1	0:03	12:59	2	0:01	17:01	3	-0:02	17:26	4	0:15
13->14	1:33	11	192	0:56	8	116	0:48	1	99	0:51	4	106
	13:47	1	0:50	13:55	2	0:08	17:49	3	-0:04	18:17	4	-0:04
14->15	1:32	6	117	1:39	11	126	1:22	3	105	1:23	4	106
	15:19	1	0:22	15:34	2	0:22	19:11	3	-0:02	19:40	4	-0:07
15->16	0:51	1	97	0:51	1	97	0:57	5	108	1:07	7	127
	16:10	1	0:04	16:25	2	-0:01	20:08	3	0:00	20:47	4	0:07
16->17	0:58	1	94	1:01	2	99	1:17	5	125	1:13	4	118
	17:08	1	0:03	17:26	2	0:00	21:25	3	0:11	22:00	4	0:02
17->18	0:48	1	89	0:58	3	107	0:56	2	104	1:03	8	117
	17:56	1	0:00	18:24	2	0:05	22:21	3	-0:02	23:03	4	0:01
18->19	0:19	1	97	0:26	7	132	0:25	5	127	0:25	5	127
	18:15	1	0:01	18:50	2	0:07	22:46	3	0:04	23:28	4	0:03
19->F	0:17	2	98	0:21	5	121	0:21	5	121	0:23	8	133
	18:32	1	0:01	19:11	2	0:04	23:07	3	0:02	23:51	4	0:03

Name Club Speed Result Mistake (Rate)	이봉주			황용한			김성기			이성문			민경완		
	경북연맹	124		서울연맹	128		제주연맹	119		전남연맹	115		경기도연맹	132	
	0:24:44	5	2:16 9.1%	0:26:02	6	3:00 11.6%	0:27:35	7	6:06 22.1%	0:28:01	8	7:21 26.2%	0:30:04	9	6:28 21.5%
S->1	1:22	4	118 1:22 4 -0:04	1:32	5	133 1:32 5 0:03	1:40	7	144 1:40 7 0:17	1:45	8	151 1:45 8 0:25	2:25	9	209 2:25 9 0:54
1->2	0:42	7	124 2:04 4 0:00	0:48	9	141 2:20 6 0:04	0:38	5	112 2:18 5 -0:03	0:36	3	106 2:21 8 -0:03	0:40	6	118 3:05 9 -0:05
2->3	2:04	7	137 4:08 4 0:12	2:34	10	170 4:54 7 0:38	4:36	12	306 6:54 9 2:48	2:19	9	154 4:40 6 0:35	2:17	8	152 5:22 8 0:18
3->4	0:56	10	151 5:04 5 0:10	0:51	8	138 5:45 6 0:04	0:47	7	127 7:41 9 0:03	2:10	12	351 6:50 8 1:28	0:54	9	146 6:16 7 0:05
4->5	0:57	10	158 6:01 5 0:12	0:59	11	164 6:44 6 0:13	0:40	4	111 8:21 9 -0:03	0:39	3	108 7:29 8 -0:02	0:45	6	125 7:01 7 -0:02
5->6	4:33	10	143 10:34 5 0:36	4:22	9	137 11:06 6 0:17	4:03	8	127 12:24 8 0:15	3:58	7	125 11:27 7 0:19	6:43	11	211 13:44 9 2:31
6->7	1:07	6	123 11:41 4 -0:01	1:03	5	116 12:09 6 -0:07	2:37	12	289 15:01 8 1:32	1:13	8	134 12:40 7 0:11	1:24	9	155 15:08 9 0:12
7->8	1:03	12	156 12:44 4 0:13	0:50	6	124 12:59 6 -0:02	0:53	7	131 15:54 8 0:05	0:46	3	114 13:26 7 0:00	0:54	9	134 16:02 9 0:01
8->9	0:39	8	133 13:23 4 0:03	0:40	9	136 13:39 6 0:02	0:38	7	130 16:32 8 0:03	0:59	11	201 14:25 7 0:25	0:45	10	153 16:47 9 0:06
9->10	0:47	7	129 14:10 4 0:02	1:08	11	187 14:47 6 0:21	0:41	4	113 17:13 8 -0:02	0:48	8	132 15:13 7 0:06	2:03	12	339 18:50 9 1:15
10->11	0:35	9	150 14:45 4 0:06	1:10	12	300 15:57 7 0:40	0:27	4	116 17:40 8 -0:01	0:34	8	146 15:47 6 0:07	0:58	11	249 19:48 9 0:27
11->12	2:33	9	149 17:18 5 0:25	2:15	7	131 18:12 6 0:03	2:12	6	129 19:52 7 0:10	5:06	12	298 20:53 8 3:08	2:29	8	145 22:17 9 0:14
12->13	0:25	6	110 17:43 5 -0:03	0:34	9	150 18:46 6 0:05	0:29	8	128 20:21 7 0:02	0:26	7	115 21:19 8 0:00	0:37	10	163 22:54 9 0:07
13->14	0:54	6	112 18:37 5 -0:06	1:08	10	141 19:54 6 0:06	0:51	4	106 21:12 7 -0:07	0:55	7	114 22:14 8 -0:01	1:00	9	124 23:54 9 -0:04
14->15	1:38	10	125 20:15 5 0:01	1:37	9	124 21:31 6 -0:03	1:28	5	112 22:40 7 -0:05	1:17	2	98 23:31 8 -0:13	1:33	7	119 25:27 9 -0:10
15->16	1:10	9	133 21:25 5 0:05	1:23	11	158 22:54 6 0:16	1:23	11	158 24:03 7 0:20	1:03	6	120 24:34 8 0:03	1:12	10	137 26:39 9 0:03
16->17	1:24	7	136 22:49 5 0:07	1:26	8	139 24:20 6 0:07	1:28	9	143 25:31 7 0:14	1:30	10	146 26:04 8 0:19	1:31	11	148 28:10 9 0:10
17->18	1:04	10	119 23:53 5 -0:03	1:02	7	115 25:22 6 -0:07	1:05	11	120 26:36 7 0:01	1:00	6	111 27:04 8 -0:02	0:59	4	109 29:09 9 -0:12
18->19	0:29	9	147 24:22 5 0:05	0:21	3	107 25:43 6 -0:04	0:30	10	153 27:06 7 0:07	0:30	10	153 27:34 8 0:07	0:28	8	142 29:37 9 0:02
19->F	0:22	7	127 24:44 5 0:00	0:19	3	110 26:02 6 -0:03	0:29	12	167 27:35 7 0:08	0:27	10	156 28:01 8 0:07	0:27	10	156 30:04 9 0:04

Name	서원하			김종화			박종현		
Club	Speed	경기도연맹 108		서울연맹	154		경기도연맹	102	
Result	Mistake	0:36:33	10	17:05	0:38:01	11	10:30	DISQ	-
	(Rate)	46.8%		27.6%				-%	
S->1		16:49	11	999%	6:33	10	567	x	-
		16:49	11	15:34	6:33	10	4:46	x	-
1->2		0:31	1	91	1:03	11	185	1:47	-
		17:20	11	-0:06	7:36	10	0:10	1:47	-
2->3		1:42	4	113	2:41	11	178	1:33	2
		19:02	11	0:04	10:17	10	0:21	3:20	-
3->4		0:38	2	103	1:04	11	173	0:39	3
		19:40	11	-0:02	11:21	10	0:07	3:59	-
4->5		0:45	6	125	1:35	12	264	0:46	8
		20:25	11	0:06	12:56	10	0:39	4:45	-
5->6		3:54	4	123	6:48	12	214	3:32	3
		24:19	11	0:28	19:44	10	1:53	8:17	-
6->7		0:58	4	107	1:50	10	202	0:55	2
		25:17	11	-0:01	21:34	10	0:26	9:12	-
7->8		0:54	9	134	0:59	11	146	0:53	7
		26:11	11	0:10	22:33	10	-0:03	10:05	-
8->9		0:30	3	102	1:09	12	235	0:36	6
		26:41	11	-0:02	23:42	10	0:24	10:41	-
9->10		0:38	3	105	0:50	9	138	0:46	6
		27:19	11	-0:01	24:32	10	-0:06	11:27	-
10->11		0:30	6	129	0:33	7	141	0:26	3
		27:49	11	0:05	25:05	10	-0:03	11:53	-
11->12		2:04	5	121	3:52	10	226	1:46	2
		29:53	11	0:13	28:57	10	1:13	13:39	-
12->13		0:24	5	106	0:38	11	168	0:23	2
		30:17	11	0:00	29:35	10	0:03	14:02	-
13->14		0:49	3	101	1:37	12	201	0:48	1
		31:06	10	-0:03	31:12	11	0:22	14:50	-
14->15		1:35	8	121	1:51	12	142	1:16	1
		32:41	10	0:10	33:03	11	-0:10	16:06	-
15->16		0:56	3	106	1:08	8	129	0:56	3
		33:37	10	-0:01	34:11	11	-0:13	17:02	-
16->17		1:17	5	125	1:39	12	161	1:06	3
		34:54	10	0:10	35:50	11	0:04	18:08	-
17->18		0:59	4	109	1:14	12	137	1:03	8
		35:53	10	0:01	37:04	11	-0:09	19:11	-
18->19		0:24	4	122	0:31	12	158	0:19	1
		36:17	10	0:03	37:35	11	0:01	19:30	-
19->F		0:16	1	92	0:26	9	150	0:20	4
		36:33	10	-0:03	38:01	11	-0:01	19:50	-

4

Name	진영필			우평식			최현주			김현정								
	Club	Speed	Result	경기도연맹		107	서울연맹		92	서울연맹		98	경기도연맹		101			
Mistake (Rate)			0:20:10	1	1:38	7.4%	0:21:29	2	2:34	11.9%	0:21:59	3	1:49	8.2%	0:22:46	4	1:47	7.9%
S->1	-	-	-	-	-	-	1:19	3	105		1:11	1	94		1:16	2	101	
	-	-	-	-	-	-	1:19	3	0:09		1:11	1	-0:03		1:16	2	0:00	
1->2	0:48	4	117	0:48	-	0:04	0:42	2	102		0:42	2	102		0:50	5	122	
	0:48	-	0:04	2:01	3	0:04	2:01	3	0:04		1:53	1	0:02		2:06	4	0:08	
2->3	2:22	6	114	3:10	-	0:09	2:01	1	97		2:06	2	101		2:17	5	110	
	3:10	-	0:09	4:02	2	0:06	4:02	2	0:06		3:59	1	0:04		4:23	4	0:11	
3->4	0:46	2	102	3:56	-	-0:02	0:42	1	93		0:47	3	104		0:49	4	109	
	0:46	-	-0:02	4:44	1	0:00	4:44	1	0:00		4:46	2	0:03		5:12	4	0:03	
4->5	0:52	3	110	4:48	-	0:01	0:53	5	112		0:52	3	110		0:45	1	95	
	0:52	-	0:01	5:37	1	0:09	5:37	1	0:09		5:38	2	0:06		5:57	4	-0:03	
5->6	5:04	3	104	9:52	-	-0:08	5:52	8	120		5:45	7	118		4:56	2	101	
	5:04	-	-0:08	11:29	4	1:22	11:29	4	1:22		11:23	3	0:59		10:53	2	-0:01	
6->7	1:14	3	117	11:06	-	0:07	0:53	1	84		1:02	2	98		1:23	6	132	
	1:14	-	0:07	12:22	3	-0:05	12:22	3	-0:05		12:25	4	0:00		12:16	2	0:19	
7->8	1:04	5	122	12:10	-	0:08	0:54	2	103		0:47	1	89		0:57	3	108	
	1:04	-	0:08	13:16	4	0:05	13:16	4	0:05		13:12	2	-0:04		13:13	3	0:04	
8->9	0:40	3	107	12:50	-	0:00	0:33	1	88		0:39	2	104		0:40	3	107	
	0:40	-	0:00	13:49	1	-0:01	13:49	1	-0:01		13:51	2	0:03		13:53	3	0:02	
9->10	0:52	2	102	13:42	-	-0:02	0:59	4	116		0:59	4	116		0:53	3	104	
	0:52	-	-0:02	14:48	2	0:12	14:48	2	0:12		14:50	3	0:09		14:46	1	0:01	
10->11	0:47	5	129	14:29	-	0:08	0:43	3	118		0:33	1	91		0:33	1	91	
	0:47	-	0:08	15:31	3	0:09	15:31	3	0:09		15:23	2	-0:03		15:19	1	-0:04	
11->12	2:03	5	122	16:32	-	0:16	1:42	3	101		1:39	1	98		2:06	6	125	
	2:03	-	0:16	17:13	2	0:09	17:13	2	0:09		17:02	1	0:01		17:25	3	0:24	
12->13	1:18	7	129	17:50	-	0:13	0:57	1	94		0:59	2	97		1:12	5	119	
	1:18	-	0:13	18:10	2	0:01	18:10	2	0:01		18:01	1	0:00		18:37	3	0:10	
13->14	0:39	3	107	18:29	-	0:00	0:33	1	91		0:40	4	110		0:42	5	116	
	0:39	-	0:00	18:43	2	-0:01	18:43	2	-0:01		18:41	1	0:04		19:19	3	0:05	
14->15	1:41	7	142	20:10	-	0:25	1:03	1	88		1:15	2	105		1:24	4	118	
	1:41	-	0:25	19:46	1	-0:03	19:46	1	-0:03		19:56	2	0:05		20:43	3	0:12	
15->16	1:11	2	110	21:21	-	0:02	0:52	1	80		1:13	6	113		1:12	4	111	
	1:11	-	0:02	20:38	1	-0:08	20:38	1	-0:08		21:09	2	0:10		21:55	3	0:06	
16->17	0:31	5	115	21:52	-	0:02	0:26	1	96		0:26	1	96		0:29	3	107	
	0:31	-	0:02	21:04	1	0:01	21:04	1	0:01		21:35	2	0:00		22:24	3	0:02	
17->F	0:27	7	121	22:19	-	0:03	0:25	5	112		0:24	3	107		0:22	2	99	
	0:27	-	0:03	21:29	1	0:04	21:29	1	0:04		21:59	2	0:02		22:46	3	-0:01	

Name	박경미			김은경			최향옥			허명순			한신숙				
	Club	Speed	Result	제주연맹	109	4:15	제주연맹	121	3:26	서울연맹	136	5:40	경북연맹	124	9:00	전남연맹	150
	Mistake	(Rate)	0:26:45	5	15.9%	0:28:08	6	12.2%	0:33:44	7	16.8%	0:34:05	8	26.4%	0:37:37	9	19.5%
S->1	1:46	8	141	1:52	9	149	2:07	11	169	1:54	10	151	1:39	6	131		
	1:46	8	0:24	1:52	9	0:21	2:07	11	0:24	1:54	10	0:21	1:39	6	-0:14		
1->2	1:41	11	246	1:00	6	146	1:19	10	193	1:01	7	149	2:14	12	327		
	3:27	10	0:56	2:52	7	0:11	3:26	9	0:23	2:55	8	0:10	3:53	11	1:13		
2->3	2:09	4	103	2:42	9	130	3:06	11	149	2:51	10	137	3:45	12	180		
	5:36	8	-0:07	5:34	7	0:12	6:32	10	0:16	5:46	9	0:17	7:38	11	0:38		
3->4	1:00	10	133	0:59	9	131	0:58	7	129	1:10	11	156	2:50	12	378		
	6:36	8	0:11	6:33	7	0:05	7:30	10	-0:03	6:56	9	0:14	10:28	11	1:43		
4->5	0:53	5	112	0:58	7	123	1:00	8	127	1:07	9	142	1:36	10	203		
	7:29	5	0:01	7:31	6	0:01	8:30	8	-0:05	8:03	7	0:08	12:04	9	0:25		
5->6	5:13	4	107	5:29	6	113	6:45	10	139	5:19	5	109	6:41	9	137		
	12:42	5	-0:06	13:00	6	-0:23	15:15	8	0:07	13:22	7	-0:43	18:45	9	-0:36		
6->7	1:33	8	148	1:47	9	170	3:42	12	352	1:51	10	176	2:06	11	200		
	14:15	5	0:24	14:47	6	0:31	18:57	8	2:16	15:13	7	0:33	20:51	9	0:32		
7->8	1:07	7	127	1:05	6	123	1:22	10	156	1:15	8	142	1:29	11	169		
	15:22	5	0:10	15:52	6	0:02	20:19	8	0:10	16:28	7	0:10	22:20	9	0:10		
8->9	0:51	5	137	0:59	7	158	1:24	10	225	1:39	11	265	0:59	7	158		
	16:13	4	0:10	16:51	5	0:14	21:43	7	0:33	18:07	6	0:53	23:19	8	0:03		
9->10	1:04	7	125	1:07	8	131	1:03	6	124	1:25	9	167	1:54	11	224		
	17:17	4	0:08	17:58	5	0:06	22:46	7	-0:07	19:32	6	0:22	25:13	8	0:38		
10->11	1:15	10	206	1:05	8	179	1:23	12	228	1:10	9	193	1:22	11	226		
	18:32	4	0:35	19:03	5	0:21	24:09	7	0:33	20:42	6	0:25	26:35	8	0:28		
11->12	2:11	8	130	2:20	9	139	2:51	10	170	3:01	12	180	2:53	11	172		
	20:43	4	0:21	21:23	5	0:19	27:00	7	0:34	23:43	6	0:56	29:28	8	0:22		
12->13	1:24	8	138	1:52	12	185	1:34	9	155	1:37	10	160	1:50	11	181		
	22:07	4	0:18	23:15	5	0:39	28:34	7	0:11	25:20	6	0:22	31:18	8	0:19		
13->14	0:42	5	116	0:46	9	127	0:51	10	140	3:55	12	647	0:52	11	143		
	22:49	4	0:02	24:01	5	0:02	29:25	7	0:01	29:15	6	3:10	32:10	8	-0:02		
14->15	1:38	6	137	1:35	5	133	1:46	8	149	2:20	11	196	2:07	10	178		
	24:27	4	0:20	25:36	5	0:09	31:11	6	0:09	31:35	7	0:52	34:17	8	0:20		
15->16	1:12	4	111	1:20	8	124	1:25	10	131	1:26	11	133	1:49	12	169		
	25:39	4	0:01	26:56	5	0:02	32:36	6	-0:03	33:01	7	0:06	36:06	8	0:12		
16->17	0:42	11	156	0:39	9	144	0:39	9	144	0:35	7	130	0:45	12	167		
	26:21	4	0:13	27:35	5	0:06	33:15	6	0:02	33:36	7	0:02	36:51	8	0:05		
17->F	0:24	3	107	0:33	11	148	0:29	9	130	0:29	9	130	0:46	12	206		
	26:45	4	0:00	28:08	5	0:06	33:44	6	-0:01	34:05	7	0:01	37:37	8	0:13		

Name	박미경			용보라			오지현		
	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result
	서울연맹	122	경기도연맹	122	경기도연맹	97			
Mistake (Rate)	DISQ	-	DISQ	-	DISQ	-			
		-%		-%		-%			
S->1	1:41	7	134	1:29	5	118	1:21	4	108
	1:41	7	0:09	1:29	5	-0:03	1:21	4	0:08
1->2	1:03	9	154	1:01	7	149	0:39	1	95
	2:44	6	0:13	2:30	5	0:11	2:00	2	-0:01
2->3	2:32	7	122	2:38	8	127	2:07	3	102
	5:16	6	0:00	5:08	5	0:06	4:07	3	0:06
3->4	0:51	5	113	0:58	7	129	0:52	6	116
	6:07	6	-0:04	6:06	5	0:03	4:59	3	0:08
4->5	x	-	-	x	-	-	0:45	1	95
	x	-	-	x	-	-	5:44	3	-0:01
5->6	6:15	-	-	5:39	-	-	4:37	1	95
	12:22	-	-	11:45	-	-	10:21	1	-0:07
6->7	1:21	5	129	1:27	7	138	1:20	4	127
	13:43	-	0:04	13:12	-	0:10	11:41	1	0:19
7->8	1:47	12	203	1:18	9	148	1:03	4	120
	15:30	-	0:43	14:30	-	0:14	12:44	1	0:12
8->9	0:52	6	139	0:59	7	158	x	-	-
	16:22	-	0:07	15:29	-	0:14	x	-	-
9->10	0:48	1	94	1:40	10	196	1:13	-	-
	17:10	-	-0:14	17:09	-	0:38	13:57	-	-
10->11	1:02	7	171	0:46	4	127	1:00	6	165
	18:12	-	0:18	17:55	-	0:02	14:57	-	0:25
11->12	2:07	7	126	1:54	4	113	1:41	2	100
	20:19	-	0:05	19:49	-	-0:09	16:38	-	0:03
12->13	1:09	4	114	1:16	6	125	1:06	3	109
	21:28	-	-0:05	21:05	-	0:02	17:44	-	0:07
13->14	0:43	7	118	0:37	2	102	0:43	7	118
	22:11	-	-0:01	21:42	-	-0:07	18:27	-	0:08
14->15	2:25	12	203	2:05	9	175	1:16	3	107
	24:36	-	0:58	23:47	-	0:38	19:43	-	0:07
15->16	1:23	9	128	1:15	7	116	1:11	2	110
	25:59	-	0:04	25:02	-	-0:04	20:54	-	0:08
16->17	0:38	8	141	0:34	6	126	0:30	4	111
	26:37	-	0:05	25:36	-	0:01	21:24	-	0:04
17->F	0:28	8	125	0:25	5	112	0:21	1	94
	27:05	-	0:01	26:01	-	-0:02	21:45	-	-0:01

#

1

1

Name	정다운			유예진			박산하			강유빈									
	Club	Speed	Result	울산연맹	94	1:58	15.7%	서울연맹	106	1:34	11.9%	서울연맹	108	1:31	11.2%	울산연맹	95	3:12	23.3%
S->1				0:12:29	1	1:58	15.7%	0:13:14	2	1:34	11.9%	0:13:28	3	1:31	11.2%	0:13:43	4	3:12	23.3%
				2:55	7	166		1:47	2	102		1:49	3	103		3:31	8	200	
				2:55	7	1:16		1:47	2	-0:04		1:49	3	-0:05		3:31	8	1:51	
1->2				0:47	2	95		0:55	3	111		0:56	4	114		0:46	1	93	
				3:42	7	0:00		2:42	1	0:03		2:45	2	0:03		4:17	8	-0:01	
2->3				1:26	1	94		2:21	7	154		2:14	6	147		1:30	2	99	
				5:08	4	0:00		5:03	3	0:44		4:59	2	0:35		5:47	8	0:04	
3->4				0:47	9	140		0:33	1	98		0:41	6	122		0:43	7	128	
				5:55	6	0:15		5:36	2	-0:03		5:40	3	0:05		6:30	8	0:11	
4->5				1:31	2	99		1:48	4	117		1:48	4	117		1:30	1	98	
				7:26	3	0:04		7:24	2	0:11		7:28	4	0:08		8:00	6	0:03	
5->6				0:53	1	94		0:56	2	99		1:20	10	141		1:01	3	108	
				8:19	1	0:00		8:20	2	-0:04		8:48	4	0:19		9:01	5	0:07	
6->7				0:48	3	108		1:00	7	135		0:46	2	104		0:39	1	88	
				9:07	1	0:06		9:20	2	0:13		9:34	4	-0:02		9:40	5	-0:03	
7->8				1:14	1	92		1:41	5	125		1:38	4	121		1:17	2	95	
				10:21	1	-0:02		11:01	3	0:16		11:12	4	0:11		10:57	2	0:01	
8->9				0:42	6	122		0:35	2	102		0:32	1	93		1:23	10	242	
				11:03	1	0:10		11:36	2	-0:01		11:44	3	-0:05		12:20	4	0:51	
9->10				0:41	2	106		0:48	7	124		0:45	6	116		0:33	1	85	
				11:44	1	0:05		12:24	2	0:07		12:29	3	0:03		12:53	4	-0:04	
10->11				0:23	1	86		0:29	3	109		0:37	9	139		0:28	2	105	
				12:07	1	-0:02		12:53	2	0:01		13:06	3	0:08		13:21	4	0:03	
11->F				0:22	2	102		0:21	1	97		0:22	2	102		0:22	2	102	
				12:29	1	0:02		13:14	2	-0:02		13:28	3	-0:01		13:43	4	0:01	

Name	김나현			우성빈			나영은			공우진									
	Club	Speed	Result	울산연맹	112	1:47	12.6%	울산연맹	116	1:30	10.5%	울산연맹	115	2:16	15.3%	경기도연맹	124	1:24	9.4%
S->1				0:14:12	5	1:47	12.6%	0:14:18	6	1:30	10.5%	0:14:48	7	2:16	15.3%	0:14:57	8	1:24	9.4%
				1:50	4	104		1:51	5	105		1:40	1	95		1:59	6	113	
				1:50	4	-0:08		1:51	5	-0:12		1:40	1	-0:21		1:59	6	-0:11	
1->2				1:01	6	124		1:01	6	124		1:06	8	134		1:14	9	150	
				2:51	4	0:06		2:52	5	0:04		2:46	3	0:09		3:13	6	0:13	
2->3				2:21	7	154		2:22	9	155		2:08	4	140		2:12	5	145	
				5:12	5	0:38		5:14	6	0:36		4:54	1	0:23		5:25	7	0:19	
3->4				0:34	2	101		0:34	2	101		0:38	5	113		0:45	8	134	
				5:46	4	-0:04		5:48	5	-0:05		5:32	1	-0:01		6:10	7	0:03	
4->5				2:17	9	149		2:08	7	139		1:50	6	120		2:11	8	142	
				8:03	7	0:34		7:56	5	0:21		7:22	1	0:05		8:21	8	0:17	
5->6				1:08	6	120		1:13	9	129		1:08	6	120		1:07	4	118	
				9:11	7	0:04		9:09	6	0:07		8:30	3	0:03		9:28	8	-0:03	
6->7				0:57	5	129		0:57	5	129		1:00	7	135		0:55	4	124	
				10:08	7	0:07		10:06	6	0:05		9:30	3	0:09		10:23	8	0:00	
7->8				1:42	7	126		1:41	5	125		2:19	9	172		1:57	8	145	
				11:50	7	0:11		11:47	5	0:07		11:49	6	0:47		12:20	8	0:17	
8->9				0:41	4	119		0:41	4	119		0:52	8	151		0:36	3	105	
				12:31	6	0:02		12:28	5	0:01		12:41	7	0:13		12:56	8	-0:06	
9->10				0:42	3	109		0:48	7	124		0:54	9	140		1:01	10	158	
				13:13	5	-0:01		13:16	6	0:03		13:35	7	0:10		13:57	8	0:13	
10->11				0:33	6	124		0:33	6	124		0:44	10	165		0:32	5	120	
				13:46	5	0:03		13:49	6	0:02		14:19	7	0:13		14:29	8	-0:01	
11->F				0:26	5	120		0:29	8	134		0:29	8	134		0:28	6	129	
				14:12	5	0:02		14:18	6	0:04		14:48	7	0:04		14:57	8	0:01	

Name	한슬빈			임이슬		
Club Speed	울산연맹 109			서울연맹 142		
Result Mistake (Rate)	0:16:03	9	3:59 24.8%	0:29:55	10	14:32 48.6%
S->1	4:38	9	264	5:02	10	287
	4:38	9	2:44	5:02	10	2:32
1->2	0:57	5	116	1:45	10	213
	5:35	9	0:03	6:47	10	0:35
2->3	1:38	3	107	2:36	10	171
	7:13	9	-0:01	9:23	10	0:26
3->4	0:34	2	101	0:51	10	151
	7:47	9	-0:03	10:14	10	0:03
4->5	1:35	3	103	2:36	10	170
	9:22	9	-0:05	12:50	10	0:25
5->6	1:09	8	122	1:07	4	118
	10:31	9	0:07	13:57	10	-0:14
6->7	1:17	10	174	1:11	9	160
	11:48	9	0:29	15:08	10	0:08
7->8	1:31	3	113	12:17	11	914
	13:19	9	0:03	27:25	10	10:22
8->9	1:01	9	178	0:43	7	125
	14:20	9	0:24	28:08	10	-0:06
9->10	0:44	4	114	0:44	4	114
	15:04	9	0:02	28:52	10	-0:11
10->11	0:31	4	116	0:33	6	124
	15:35	9	0:02	29:25	10	-0:05
11->F	0:28	6	129	0:30	10	138
	16:03	9	0:04	29:55	10	-0:01

Name	김채현		
Club Speed	서울연맹 250		
Result Mistake (Rate)	0:42:30	11	16:36 39.0%
S->1	6:05	11	347
	6:05	11	1:42
1->2	9:22	11	999%
	15:27	11	7:19
2->3	5:18	11	348
	20:45	11	1:30
3->4	3:59	11	710
	24:44	11	2:35
4->5	3:33	11	232
	28:17	11	-0:17
5->6	1:34	11	166
	29:51	11	-0:48
6->7	2:40	11	361
	32:31	11	0:49
7->8	3:52	10	288
	36:23	11	0:30
8->9	3:37	11	632
	40:00	11	2:11
9->10	1:02	11	160
	41:02	11	-0:35
10->11	0:47	11	176
	41:49	11	-0:20
11->F	0:41	11	189
	42:30	11	-0:13

Name	하정수		
Club Speed	서울연맹 99		
Result Mistake (Rate)	0:11:25	1	1:06 9.7%
S->1	1:49	2	99
	1:49	2	0:00
1->2	1:16	2	100
	3:05	1	0:01
2->3	0:35	7	125
	3:40	1	0:07
3->4	1:19	4	139
	4:59	1	0:23
4->5	0:29	2	98
	5:28	1	0:00
5->6	0:26	3	107
	5:54	1	0:02
6->7	0:55	4	131
	6:49	1	0:13
7->8	1:18	2	103
	8:07	1	0:03
8->9	0:45	7	127
	8:52	1	0:10
9->10	1:03	1	93
	9:55	1	-0:04
10->11	0:48	4	108
	10:43	1	0:04
11->12	0:24	3	111
	11:07	1	0:03
12->F	0:18	2	102
	11:25	1	0:01

Name	강호준		
Club Speed	서울연맹 111		
Result Mistake (Rate)	0:13:07	2	1:35 12.0%
S->1	2:01	4	110
	2:01	4	0:00
1->2	1:24	5	111
	3:25	3	0:00
2->3	0:29	2	104
	3:54	2	-0:02
3->4	1:21	6	142
	5:15	3	0:18
4->5	0:47	6	158
	6:02	3	0:14
5->6	0:27	5	111
	6:29	3	0:00
6->7	1:27	7	207
	7:56	2	0:40
7->8	1:29	5	117
	9:25	2	0:05
8->9	0:37	2	105
	10:02	2	-0:02
9->10	1:24	4	124
	11:26	2	0:09
10->11	0:56	8	126
	12:22	2	0:07
11->12	0:24	3	111
	12:46	2	0:00
12->F	0:21	10	119
	13:07	2	0:01

#

9

Name	권민재			박지훈			우성윤			이창환			송종언		
	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result
	울산연맹	100	0:15:06	울산연맹	124	0:15:11	울산연맹	103	0:15:28	울산연맹	120	0:16:15	울산연맹	106	0:16:33
			Mistake			Mistake			Mistake			Mistake			Mistake
			(Rate)			(Rate)			(Rate)			(Rate)			(Rate)
S->1	3:20	9	182	2:14	5	122	1:53	3	103	2:43	7	149	1:47	1	98
	3:20	9	1:31	2:14	5	-0:02	1:53	3	0:00	2:43	7	0:31	1:47	1	-0:09
1->2	2:15	9	178	1:56	6	153	1:23	3	109	3:21	11	264	2:11	8	172
	5:35	8	0:59	4:10	6	0:22	3:16	2	0:05	6:04	9	1:49	3:58	5	0:51
2->3	0:30	3	107	0:38	9	136	0:39	10	139	0:25	1	89	0:30	3	107
	6:05	8	0:02	4:48	6	0:03	3:55	3	0:10	6:29	9	-0:09	4:28	5	0:00
3->4	0:56	1	98	1:40	8	175	1:19	4	139	1:37	7	170	0:59	3	104
	7:01	7	-0:01	6:28	6	0:29	5:14	2	0:20	8:06	9	0:28	5:27	5	-0:01
4->5	0:27	1	91	0:33	3	111	0:45	5	152	0:57	8	192	0:36	4	121
	7:28	6	-0:03	7:01	5	-0:04	5:59	2	0:14	9:03	8	0:21	6:03	4	0:05
5->6	0:23	1	95	0:31	9	127	0:26	3	107	0:24	2	99	0:30	8	123
	7:51	6	-0:01	7:32	5	0:01	6:25	2	0:01	9:27	8	-0:05	6:33	4	0:04
6->7	2:22	8	338	1:02	5	148	3:39	9	521	0:47	3	112	3:53	10	555
	10:13	6	1:40	8:34	3	0:10	10:04	5	2:56	10:14	7	-0:04	10:26	8	3:09
7->8	1:04	1	84	1:41	6	133	2:01	8	159	2:06	9	166	1:28	4	116
	11:17	5	-0:12	10:15	3	0:07	12:05	7	0:43	12:20	8	0:34	11:54	6	0:08
8->9	0:42	5	119	0:44	6	125	0:31	1	88	0:41	4	116	0:38	3	108
	11:59	4	0:07	10:59	3	0:00	12:36	6	-0:05	13:01	7	-0:02	12:32	5	0:01
9->10	1:36	5	142	2:03	9	182	1:10	2	103	1:45	6	155	2:21	10	208
	13:35	4	0:29	13:02	3	0:39	13:46	5	0:00	14:46	6	0:24	14:53	7	1:10
10->11	0:50	5	113	1:25	11	192	0:57	9	129	0:45	2	102	0:54	7	122
	14:25	3	0:06	14:27	4	0:30	14:43	5	0:11	15:31	6	-0:08	15:47	7	0:07
11->12	0:22	2	102	0:24	3	111	0:27	10	125	0:25	6	115	0:26	8	120
	14:47	3	0:00	14:51	4	-0:03	15:10	5	0:05	15:56	6	-0:01	16:13	7	0:03
12->F	0:19	5	108	0:20	8	113	0:18	2	102	0:19	5	108	0:20	8	113
	15:06	3	0:01	15:11	4	-0:02	15:28	5	0:00	16:15	6	-0:02	16:33	7	0:01

Name	김대유			문태민			김태윤			김철교		
	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result	Club	Speed	Result
	울산연맹	98	0:18:54	서울연맹	129	0:18:54	서울연맹	157	0:23:09	경기도연맹	117	0:31:19
			Mistake			Mistake			Mistake			Mistake
			(Rate)			(Rate)			(Rate)			(Rate)
S->1	2:37	6	143	5:20	10	292	2:53	8	158	6:15	11	342
	2:37	6	0:50	5:20	10	2:59	2:53	8	0:01	6:15	11	4:07
1->2	1:09	1	91	2:49	10	222	2:06	7	166	1:23	3	109
	3:46	4	-0:05	8:09	11	1:11	4:59	7	0:07	7:38	10	-0:06
2->3	0:35	7	125	0:30	3	107	0:48	11	171	0:30	3	107
	4:21	4	0:08	8:39	11	-0:06	5:47	7	0:04	8:08	10	-0:03
3->4	0:56	1	98	1:53	9	198	2:17	10	240	4:12	11	442
	5:17	4	0:00	10:32	10	0:40	8:04	8	0:48	12:20	11	3:05
4->5	3:07	11	630	0:50	7	169	1:24	10	283	1:11	9	239
	8:24	7	2:38	11:22	10	0:12	9:28	9	0:37	13:31	11	0:36
5->6	0:28	7	115	0:27	5	111	2:53	11	711	0:31	9	127
	8:52	7	0:04	11:49	9	-0:04	12:21	10	2:15	14:02	11	0:03
6->7	0:37	1	88	0:42	2	100	1:07	6	160	6:43	11	960
	9:29	4	-0:04	12:31	9	-0:12	13:28	10	0:01	20:45	11	5:54
7->8	1:26	3	113	1:57	7	154	2:26	10	192	6:50	11	539
	10:55	4	0:12	14:28	9	0:19	15:54	10	0:27	27:35	11	5:21
8->9	4:50	11	821	0:55	8	156	1:06	10	187	0:57	9	161
	15:45	9	4:15	15:23	8	0:10	17:00	10	0:11	28:32	11	0:16
9->10	1:50	7	163	2:02	8	180	4:11	11	371	1:10	2	103
	17:35	9	0:44	17:25	8	0:35	21:11	10	2:25	29:42	11	-0:09
10->11	0:42	1	95	0:46	3	104	1:05	10	147	0:53	6	120
	18:17	9	-0:01	18:11	8	-0:11	22:16	10	-0:05	30:35	11	0:01
11->12	0:19	1	88	0:26	8	120	0:30	11	138	0:25	6	115
	18:36	8	-0:02	18:37	9	-0:02	22:46	10	-0:04	31:00	11	0:00
12->F	0:18	2	102	0:17	1	96	0:23	11	130	0:19	5	108
	18:54	8	0:01	18:54	8	-0:06	23:09	10	-0:05	31:19	11	-0:02

Name	문영민		
Club	경기도연맹	559	
Speed			
Result	DISQ	-	
Mistake			
(Rate)		- %	
S->1	18:29	11	999%
	18:29	11	9:19
1->2	3:52	11	235
	22:21	11	-5:20
2->3	x	-	-
	x	-	-
3->4	x	-	-
	x	-	-
4->5	x	-	-
	x	-	-
5->6	x	-	-
	x	-	-
6->7	x	-	-
	x	-	-
7->8	11:00	-	-
	33:21	-	-
8->9	0:42	7	159
	34:03	-	-1:45
9->10	x	-	-
	x	-	-
10->11	6:12	-	-
	40:15	-	-
11->12	0:50	11	231
	41:05	-	-1:11
12->F	0:29	11	178
	41:34	-	-1:02

#

1

2

Name	김혜원			김승혜		
Club	울산연맹	100		울산연맹	105	
Speed						
Result	0:15:25	1	1:55	0:15:56	2	1:41
Mistake			12.4%			10.5%
(Rate)						
S->1	2:04	2	106	2:09	5	110
	2:04	2	0:07	2:09	5	0:05
1->2	1:58	2	109	2:06	4	116
	4:02	1	0:09	4:15	3	0:11
2->3	1:45	2	94	2:48	10	151
	5:47	2	-0:06	7:03	6	0:51
3->4	0:54	5	122	0:44	2	99
	6:41	2	0:10	7:47	3	-0:03
4->5	1:40	6	110	1:39	5	109
	8:21	1	0:09	9:26	3	0:03
5->6	1:23	7	121	1:09	2	100
	9:44	1	0:14	10:35	3	-0:03
6->7	1:28	11	218	0:38	1	94
	11:12	2	0:48	11:13	3	-0:05
7->8	1:37	3	104	2:03	7	131
	12:49	1	0:03	13:16	3	0:24
8->9	0:52	2	102	0:55	4	108
	13:41	1	0:01	14:11	3	0:01
9->10	0:42	1	90	0:50	3	107
	14:23	1	-0:05	15:01	2	0:01
10->11	0:33	5	119	0:31	3	112
	14:56	1	0:05	15:32	2	0:02
11->F	0:29	10	138	0:24	6	114
	15:25	1	0:08	15:56	2	0:02

Name	박해나			원서정		
Club	울산연맹	100		서울연맹	121	
Speed						
Result	0:16:05	3	2:49	0:18:32	4	2:27
Mistake			17.5%			13.2%
(Rate)						
S->1	1:43	1	88	2:05	3	107
	1:43	1	-0:14	2:05	3	-0:16
1->2	2:20	7	129	2:45	9	152
	4:03	2	0:31	4:50	8	0:34
2->3	1:40	1	90	2:29	9	134
	5:43	1	-0:11	7:19	7	0:15
3->4	0:48	3	108	1:16	7	171
	6:31	1	0:04	8:35	4	0:23
4->5	2:00	9	132	2:06	10	139
	8:31	2	0:29	10:41	4	0:17
5->6	1:41	10	147	1:31	8	133
	10:12	2	0:32	12:12	4	0:08
6->7	0:45	5	112	0:59	8	146
	10:57	1	0:05	13:11	4	0:10
7->8	2:15	8	144	2:31	10	161
	13:12	2	0:41	15:42	5	0:38
8->9	0:55	4	108	0:58	7	114
	14:07	2	0:04	16:40	4	-0:03
9->10	0:58	6	124	0:53	5	114
	15:05	3	0:11	17:33	5	-0:03
10->11	0:37	8	134	0:36	7	130
	15:42	3	0:09	18:09	4	0:03
11->F	0:23	3	110	0:23	3	110
	16:05	3	0:02	18:32	4	-0:02