

Name	윤태종			정우진			유인철			윤상윤			김동영			박재현			차승민		
Club Speed Result Mistake (Rate)	한양공고	97		서울IT고	104		서울IT고	121		대구경상고	110		울산기술고	122		울산기술고	135		대구경상고	134	
	0:26:50	1	2:46 10.3%	0:35:42	2	10:08 28.4%	0:41:02	3	11:38 28.3%	0:46:40	4	19:35 42.0%	0:47:36	5	18:21 38.6%	0:47:40	6	14:27 30.3%	0:50:57	7	20:03 39.4%
S->1	0:21	2	78	1:27	12	322	2:25	24	537	1:08	6	252	0:11	1	41	1:33	13	344	1:11	9	263
	0:21	2	-0:05	1:27	12	0:59	2:25	24	1:52	1:08	6	0:38	0:11	1	-0:22	1:33	13	0:57	1:11	9	0:35
1->2	1:01	3	106	2:07	21	220	2:34	24	267	8:06	30	843	0:54	1	94	1:27	15	151	1:08	7	118
	1:22	2	0:05	3:34	16	1:07	4:59	22	1:24	9:14	27	7:02	1:05	1	-0:16	3:00	11	0:09	2:19	3	-0:10
2->3	1:43	6	130	1:35	5	120	2:20	11	176	1:23	3	105	2:36	15	197	2:04	10	156	2:46	18	209
	3:05	1	0:26	5:09	7	0:13	7:19	15	0:44	10:37	20	-0:04	3:41	2	0:59	5:04	5	0:17	5:05	6	0:59
3->4	2:22	1	88	7:43	19	286	4:41	13	174	5:13	16	194	3:28	7	129	3:30	8	130	9:26	25	350
	5:27	1	-0:15	12:52	12	4:56	12:00	11	1:25	15:50	15	2:15	7:09	3	0:11	8:34	6	-0:08	14:31	13	5:49
4->5	1:45	10	127	1:31	5	110	1:37	8	117	4:06	25	298	1:48	11	131	1:43	9	125	3:14	20	235
	7:12	1	0:25	14:23	11	0:05	13:37	10	-0:03	19:56	18	2:35	8:57	3	0:07	10:17	5	-0:08	17:45	14	1:23
5->6	1:28	5	128	1:27	4	127	2:48	17	245	1:17	2	112	0:50	1	73	1:58	9	172	4:05	23	357
	8:40	1	0:21	15:50	10	0:16	16:25	11	1:25	21:13	16	0:01	9:47	2	-0:34	12:15	4	0:26	21:50	18	2:33
6->7	1:45	9	136	1:25	5	110	1:21	2	105	2:06	12	164	1:59	10	155	3:30	19	273	1:21	2	105
	10:25	1	0:30	17:15	6	0:05	17:46	9	-0:12	23:19	17	0:41	11:46	2	0:25	15:45	5	1:46	23:11	15	-0:23
7->8	2:15	2	98	2:36	4	114	2:34	3	112	2:52	8	125	2:52	8	125	3:44	15	163	2:03	1	90
	12:40	1	0:01	19:51	5	0:14	20:20	6	-0:13	26:11	14	0:21	14:38	2	0:05	19:29	4	0:39	25:14	13	-1:02
8->9	1:08	3	109	1:24	7	134	1:13	4	116	1:24	7	134	3:06	21	297	1:31	11	145	1:05	2	104
	13:48	1	0:07	21:15	5	0:19	21:33	6	-0:03	27:35	14	0:15	17:44	2	1:50	21:00	4	0:07	26:19	12	-0:19
9->10	2:56	3	104	2:53	2	102	5:47	10	204	8:27	20	298	6:41	14	236	3:56	4	139	5:07	9	181
	16:44	1	0:11	24:08	3	-0:03	27:20	6	2:21	36:02	13	5:20	24:25	4	3:14	24:56	5	0:07	31:26	10	1:18
10->11	2:42	3	102	3:44	7	141	4:37	12	175	2:37	1	99	12:00	23	454	11:23	21	430	4:53	14	185
	19:26	1	0:08	27:52	2	1:00	31:57	4	1:24	38:39	10	-0:18	36:25	9	8:47	36:19	7	7:50	36:19	7	1:20
11->12	2:36	5	106	2:23	1	97	2:42	7	110	2:32	3	103	3:24	11	139	3:01	10	123	2:26	2	99
	22:02	1	0:13	30:15	2	-0:09	34:39	4	-0:16	41:11	10	-0:10	39:49	9	0:25	39:20	8	-0:17	38:45	7	-0:52
12->13	1:30	2	98	1:57	6	127	1:37	3	105	1:56	5	126	2:21	9	153	2:13	8	145	3:10	11	207
	23:32	1	0:00	32:12	2	0:22	36:16	3	-0:15	43:07	8	0:15	42:10	7	0:29	41:33	5	0:09	41:55	6	1:06
13->14	2:23	4	112	2:02	1	95	3:38	11	170	2:31	6	118	4:23	17	205	4:07	15	193	7:40	22	359
	25:55	1	0:18	34:14	2	-0:11	39:54	3	1:03	45:38	4	0:10	46:33	6	1:47	45:40	5	1:15	49:35	7	4:48
14->15	0:34	1	97	1:08	15	194	0:42	6	120	0:37	4	106	0:35	2	100	1:17	17	220	1:00	11	171
	26:29	1	0:00	35:22	2	0:32	40:36	3	0:00	46:15	4	-0:02	47:08	6	-0:08	46:57	5	0:30	50:35	7	0:13
15->F	0:21	2	100	0:20	1	95	0:26	9	124	0:25	5	119	0:28	11	133	0:43	20	205	0:22	3	105
	26:50	1	0:01	35:42	2	-0:02	41:02	3	0:01	46:40	4	0:02	47:36	5	0:02	47:40	6	0:15	50:57	7	-0:06

Name	김국기			김도훈			이인빈			김도현			박정원			이현우			김창현			양지훈		
Club	서울IT고			울산약사고			울산기술고			울산기술고			대구경상고			한양공고			서울IT고			서울IT고		
Speed	128			148			121			140			112			143			119			146		
Result	0:51:06			0:54:36			0:55:00			0:56:28			0:56:42			0:57:11			0:57:15			0:59:46		
Mistake	8			9			10			11			12			13			14			15		
(Rate)	20:32 40.2%			18:58 34.7%			26:07 47.5%			22:15 39.4%			29:09 51.4%			23:18 40.7%			28:24 49.6%			24:07 40.3%		
S->1	2:22	23	526	1:35	14	352	1:08	6	252	1:37	16	359	2:39	26	589	2:07	20	470	2:17	22	507	1:35	14	352
	2:22	23	1:47	1:35	14	0:55	1:08	6	0:35	1:37	16	0:59	2:39	26	2:09	2:07	20	1:28	2:17	22	1:45	1:35	14	0:56
1->2	1:32	16	160	1:22	11	142	1:33	17	161	1:25	13	147	1:21	10	140	1:07	5	116	1:07	5	116	2:41	26	279
	3:54	17	0:18	2:57	10	-0:04	2:41	7	0:23	3:02	12	0:04	4:00	18	0:16	3:14	13	-0:15	3:24	14	-0:02	4:16	19	1:17
2->3	10:15	29	775	1:56	9	146	1:47	7	135	2:41	16	203	16:42	31	999%	2:23	12	180	1:54	8	144	6:26	24	487
	14:09	25	8:33	4:53	4	-0:02	4:28	3	0:11	5:43	11	0:50	20:42	27	15:13	5:37	10	0:30	5:18	9	0:20	10:42	21	4:30
3->4	7:28	18	277	3:06	3	115	2:37	2	97	3:20	5	124	5:11	15	192	3:31	9	131	12:37	26	468	4:22	10	162
	21:37	20	4:01	7:59	4	-0:54	7:05	2	-0:38	9:03	7	-0:26	25:53	23	2:09	9:08	8	-0:20	17:55	18	9:25	15:04	14	0:26
4->5	2:05	16	151	2:05	16	151	1:21	1	98	1:35	7	115	4:04	24	295	1:21	1	98	1:32	6	111	1:48	11	131
	23:42	19	0:19	10:04	4	0:02	8:26	2	-0:19	10:38	7	-0:21	29:57	23	2:31	10:29	6	-0:37	19:27	17	-0:06	16:52	13	-0:13
5->6	2:32	15	221	4:50	24	422	2:07	10	185	2:53	18	252	1:19	3	115	2:18	12	201	1:29	6	130	3:06	20	271
	26:14	19	1:04	14:54	9	3:08	10:33	3	0:44	13:31	7	1:17	31:16	20	0:02	12:47	5	0:40	20:56	15	0:07	19:58	13	1:26
6->7	1:37	7	126	2:42	16	210	3:40	21	286	3:48	23	296	2:07	13	165	5:31	25	430	1:22	4	106	2:04	11	161
	27:51	18	-0:02	17:36	8	0:48	14:13	3	2:07	17:19	7	2:00	33:23	19	0:41	18:18	10	3:41	22:18	13	-0:10	22:02	12	0:12
7->8	2:58	10	130	2:59	11	130	3:52	16	169	3:15	12	142	2:47	6	122	5:12	20	227	2:51	7	125	12:00	25	524
	30:49	16	0:02	20:35	8	-0:25	18:05	3	1:06	20:34	7	0:03	36:10	18	0:13	23:30	11	1:56	25:09	12	0:08	34:02	17	8:39
8->9	0:55	1	88	3:11	22	305	1:23	6	132	2:53	20	276	1:29	10	142	2:04	16	198	1:20	5	128	1:55	15	184
	31:44	16	-0:25	23:46	10	1:38	19:28	3	0:07	23:27	8	1:25	37:39	18	0:19	25:34	11	0:35	26:29	13	0:05	35:57	17	0:23
9->10	5:51	12	206	9:57	23	351	4:02	5	142	15:01	25	530	8:22	19	295	5:47	10	204	2:41	1	95	4:13	6	149
	37:35	14	2:13	33:43	12	5:45	23:30	2	0:37	38:28	15	11:03	46:01	17	5:11	31:21	9	1:44	29:10	8	-0:41	40:10	16	0:05
10->11	4:42	13	178	7:00	19	265	5:05	16	192	4:02	9	153	2:37	1	99	11:49	22	447	3:48	8	144	5:47	17	219
	42:17	12	1:19	40:43	11	3:05	28:35	3	1:54	42:30	13	0:20	48:38	16	-0:21	43:10	14	8:03	32:58	5	0:39	45:57	15	1:55
11->12	2:38	6	107	4:28	16	182	5:17	21	216	6:43	22	274	2:32	3	103	4:21	15	178	4:42	17	192	2:53	9	118
	44:55	11	-0:30	45:11	12	0:50	33:52	3	2:20	49:13	15	3:17	51:10	16	-0:13	47:31	13	0:51	37:40	5	1:47	48:50	14	-0:42
12->13	1:29	1	97	4:20	15	283	17:30	25	999%	2:00	7	130	1:52	4	122	6:01	20	392	3:34	13	233	5:54	19	385
	46:24	9	-0:29	49:31	10	2:03	51:22	12	15:39	51:13	11	-0:09	53:02	13	0:09	53:32	14	3:50	41:14	4	1:45	54:44	15	3:40
13->14	3:38	11	170	3:54	14	183	2:08	2	100	3:29	10	163	2:38	7	123	2:25	5	113	14:01	27	657	3:25	9	160
	50:02	8	0:54	53:25	9	0:44	53:30	10	-0:26	54:42	11	0:30	55:40	13	0:14	55:57	14	-0:38	55:15	12	11:29	58:09	15	0:18
14->15	0:39	5	111	0:46	7	131	0:46	7	131	1:06	13	189	0:36	3	103	0:46	7	131	1:36	19	274	1:12	16	206
	50:41	8	-0:06	54:11	9	-0:06	54:16	10	0:04	55:48	11	0:17	56:16	12	-0:03	56:43	13	-0:04	56:51	14	0:54	59:21	15	0:21
15->F	0:25	5	119	0:25	5	119	0:44	21	210	0:40	19	190	0:26	9	124	0:28	11	133	0:24	4	114	0:25	5	119
	51:06	8	-0:02	54:36	9	-0:06	55:00	10	0:19	56:28	11	0:11	56:42	12	0:02	57:11	13	-0:02	57:15	14	-0:01	59:46	15	-0:06

Name	이승진			정현기			박종운			조범진			박성민			윤승주			임진수			박세혁		
Club	울산기술고			서울IT고			서울IT고			서울IT고			울산약사고			서울IT고			울산기술고			울산약사고		
Speed	158			148			186			210			145			248			255			185		
Result	1:01:27			1:16:48			1:23:09			1:24:40			1:37:11			1:50:28			1:52:01			2:03:25		
Mistake	16			17			18			19			20			21			22			23		
(Rate)	22:58 37.4%			41:29 54.0%			38:13 46.0%			36:01 42.5%			1:02:33 64.4%			51:57 47.0%			50:28 45.0%			1:21:44 66.2%		
S->1	1:07	5	248	4:01	28	893	6:00	30	999%	2:45	27	611	34:34	35	999%	2:11	21	485	0:54	4	200	5:42	29	999%
	1:07	5	0:24	4:01	28	3:21	6:00	30	5:10	2:45	27	1:48	34:34	35	33:55	2:11	21	1:04	0:54	4	-0:15	5:42	29	4:52
1->2	1:19	9	137	1:23	12	144	2:11	22	227	10:01	31	999%	0:58	2	101	4:09	28	432	2:01	20	210	15:44	33	999%
	2:26	5	-0:12	5:24	23	-0:02	8:11	26	0:24	12:46	29	8:00	35:32	34	-0:26	6:20	24	1:46	2:55	9	-0:26	21:26	30	13:57
2->3	3:17	20	248	7:31	28	568	6:28	25	489	1:18	2	98	5:29	23	415	2:42	17	204	10:30	30	794	1:17	1	97
	5:43	11	1:12	12:55	22	5:34	14:39	26	4:01	14:04	24	-1:28	41:01	31	3:34	9:02	17	-0:35	13:25	23	7:07	22:43	28	-1:10
3->4	4:59	14	185	3:11	4	118	4:37	11	171	8:51	24	328	4:39	12	173	7:43	19	286	8:39	22	321	8:41	23	322
	10:42	9	0:44	16:06	16	-0:48	19:16	19	-0:23	22:55	22	3:12	45:40	27	0:44	16:45	17	1:02	22:04	21	1:46	31:24	25	3:41
4->5	1:56	13	140	1:57	14	142	10:02	29	728	5:44	27	416	1:26	3	104	2:01	15	146	4:02	23	293	4:31	26	328
	12:38	9	-0:14	18:03	15	-0:05	29:18	22	7:29	28:39	21	2:51	47:06	27	-0:34	18:46	16	-1:24	26:06	20	0:31	35:55	25	1:58
5->6	1:51	8	162	2:26	14	213	2:23	13	208	6:05	26	532	3:38	21	317	3:03	19	267	9:29	27	829	4:03	22	354
	14:29	8	0:03	20:29	14	0:44	31:41	21	0:16	34:44	22	3:41	50:44	26	1:58	21:49	17	0:13	35:35	23	6:34	39:58	25	1:56
6->7	3:50	24	299	2:16	15	177	2:59	17	232	3:45	22	292	1:43	8	134	1:29	6	116	3:04	18	239	1:09	1	90
	18:19	11	1:49	22:45	14	0:22	34:40	20	0:36	38:29	21	1:04	52:27	25	-0:09	23:18	16	-1:42	38:39	22	-0:13	41:07	23	-1:14
7->8	3:53	18	170	6:34	22	287	3:24	13	149	3:32	14	154	2:40	5	117	13:20	26	583	7:54	24	345	13:50	27	604
	22:12	10	0:17	29:19	15	3:11	38:04	20	-0:51	42:01	21	-1:16	55:07	25	-0:39	36:38	19	7:40	46:33	22	2:03	54:57	24	9:35
8->9	1:33	12	148	1:37	13	155	5:23	27	515	4:17	25	410	1:54	14	182	5:35	28	535	4:13	24	404	4:33	26	436
	23:45	9	-0:06	30:56	15	0:04	43:27	20	3:27	46:18	21	2:06	57:01	24	0:23	42:13	19	3:00	50:46	22	1:33	59:30	25	2:37
9->10	4:25	7	156	24:12	27	854	6:13	13	219	7:04	15	249	4:39	8	164	9:10	21	324	7:10	16	253	38:41	29	999%
	28:10	7	-0:03	55:08	21	20:00	49:40	18	0:58	53:22	20	1:08	1:01:40	23	0:32	51:23	19	2:09	57:56	22	-0:04	1:38:11	26	33:26
10->11	4:57	15	187	3:15	5	123	4:31	10	171	4:33	11	172	17:21	24	656	30:43	27	999%	27:38	26	999%	3:10	4	120
	33:07	6	0:47	58:23	19	-0:40	54:11	17	-0:23	57:55	18	-0:59	1:19:01	21	13:31	1:22:06	22	24:10	1:25:34	23	20:53	1:41:21	25	-1:44
11->12	4:43	18	193	3:24	11	139	7:41	25	314	6:52	23	280	4:05	14	167	7:14	24	295	4:57	19	202	3:55	13	160
	37:50	6	0:51	1:01:47	17	-0:13	1:01:52	18	3:08	1:04:47	19	1:44	1:23:06	21	0:32	1:29:20	22	1:10	1:30:31	23	-1:18	1:45:16	24	-0:38
12->13	18:42	26	999%	7:40	22	500	4:17	14	279	5:19	18	347	5:16	17	343	4:36	16	300	12:12	24	796	11:23	23	742
	56:32	16	16:17	1:09:27	18	5:24	1:06:09	17	1:26	1:10:06	19	2:06	1:28:22	21	3:02	1:33:56	22	0:48	1:42:43	23	8:17	1:56:39	24	8:32
13->14	2:53	8	135	4:32	19	213	14:32	28	681	12:11	24	571	4:13	16	198	13:46	26	645	5:42	21	267	3:52	13	181
	59:25	16	-0:29	1:13:59	17	1:23	1:20:41	18	10:35	1:22:17	19	7:43	1:32:35	21	1:07	1:47:42	22	8:29	1:48:25	23	0:15	2:00:31	24	-0:05
14->15	1:06	13	189	1:55	23	329	1:31	18	260	1:51	21	317	3:57	27	677	1:52	22	320	2:58	25	509	1:48	20	309
	1:00:31	16	0:11	1:15:54	17	1:03	1:22:12	18	0:26	1:24:08	19	0:38	1:36:32	20	3:06	1:49:34	21	0:25	1:51:23	22	1:29	2:02:19	23	0:43
15->F	0:56	25	267	0:54	23	257	0:57	26	271	0:32	15	152	0:39	18	186	0:54	23	257	0:38	17	181	1:06	27	314
	1:01:27	16	0:23	1:16:48	17	0:23	1:23:09	18	0:18	1:24:40	19	-0:12	1:37:11	20	0:09	1:50:28	21	0:02	1:52:01	22	-0:16	2:03:25	23	0:27

Name	심기영			안희창			조인성			김찬혁			배승호			박찬욱			위현빈			김민수		
Club Speed Result Mistake (Rate)	울산기술고	336		울산기술고	177		울산기술고	158		대구경상고	183		울산기술고	348		울산약사고	650		경기(BOFC)	337		울산약사고	251	
	DISQ	-	-%	DISQ	-	-%	DISQ	-	-%	DISQ	-	-%	DISQ	-	-%	DISQ	-	-%	DISQ	-	-%	DISQ	-	-%
S->1	2:34 25 570 2:34 25 1:03			0:49 3 181 0:49 3 0:01			2:01 19 448 2:01 19 1:18			1:24 10 311 1:24 10 0:35			1:25 11 315 1:25 11 -0:09			11:02 32 999% 11:02 32 8:06			1:37 16 359 1:37 16 0:06			1:08 6 252 1:08 6 0:00		
1->2	2:17 23 238 4:51 21 -0:57			1:50 19 191 2:39 6 0:08			1:25 13 147 3:26 15 -0:06			24:35 34 999% 25:59 32 22:50			5:10 29 538 6:35 25 1:49			15:17 32 999% 26:19 33 9:02			2:49 27 293 4:26 20 -0:26			1:12 8 125 2:20 4 -1:13		
2->3	2:35 14 195 7:26 16 -1:51			2:33 13 193 5:12 8 0:12			2:52 19 217 6:18 13 0:47			7:19 27 553 33:18 30 4:54			× - - × - -			1:31 4 115 27:50 29 -7:05			5:22 22 406 9:48 19 0:54			4:03 21 306 6:23 14 0:44		
3->4	22:34 28 838 30:00 24 13:31			3:21 6 124 8:33 5 -1:25			5:30 17 204 11:48 10 1:14			20:01 27 743 53:19 29 15:06			× - - × - -			8:37 21 320 36:27 26 -8:54			× - - × - -			× - - × - -		
4->5	3:23 21 246 33:23 24 -1:15			2:39 19 192 11:12 8 0:13			2:37 18 190 14:25 12 0:26			1:27 4 105 54:46 28 -1:04			29:04 - - 35:39 - -			9:20 28 677 45:47 26 0:23			44:04 - - 53:52 - -			× - - × - -		
5->6	5:36 25 489 38:59 24 1:45			2:08 11 186 13:20 6 0:06			2:33 16 223 16:58 12 0:44			1:44 7 151 56:30 27 -0:21			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -		
6->7	5:46 26 449 44:45 24 1:28			2:14 14 174 15:34 4 -0:02			× - - × - -			3:36 20 281 1:00:06 26 1:15			1:27 - - 37:06 - -			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -		
7->8	6:57 23 304 51:42 23 -0:44			5:33 21 242 21:07 9 1:30			3:01 - - 19:59 - -			4:28 19 195 1:04:34 26 0:17			3:52 16 169 40:58 - -4:06			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -		
8->9	3:44 23 357 55:26 23 0:14			2:07 17 203 23:14 7 0:16			1:24 7 134 21:23 - -0:15			2:20 19 223 1:06:54 26 0:26			2:07 17 203 43:05 - -1:31			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -		
9->10	10:24 24 367 1:05:50 24 0:53			8:13 18 290 31:27 11 3:12			9:56 22 351 31:19 - 5:27			7:12 17 254 1:14:06 25 2:01			16:34 26 585 59:39 - 6:42			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -		
10->11	20:50 25 788 1:26:40 24 11:57			× - - × - -			9:58 20 377 41:17 - 5:47			3:16 6 124 1:17:22 20 -1:34			6:38 18 251 1:06:17 - -2:35			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -		
11->12	× - - × - -			5:29 - - 36:56 - -			2:52 8 117 44:09 - -1:00			5:05 20 207 1:22:27 20 0:36			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -		
12->13	20:39 - - 1:47:19 - -			7:24 21 483 44:20 - 4:41			3:32 12 230 47:41 - 1:07			3:03 10 199 1:25:30 20 0:15			24:28 - - 1:30:45 - -			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -		
13->14	12:23 25 580 1:59:42 - 5:13			4:23 17 205 48:43 - 0:36			2:14 3 105 49:55 - -1:08			5:19 20 249 1:30:49 20 1:25			7:55 23 371 1:38:40 - 0:29			× - - × - -			× - - × - -			× - - × - -		
14->15	3:28 26 594 2:03:10 - 1:31			0:57 10 163 49:40 - -0:05			1:01 12 174 50:56 - 0:06			× - - × - -			2:07 24 363 1:40:47 - 0:05			1:19:42 - - 2:05:29 - -			1:40 - - 55:32 - -			21:31 - - 27:54 - -		
15->F	1:37 32 462 2:04:47 - 0:27			1:13 28 348 50:53 - 0:36			0:30 14 143 51:26 - -0:03			1:35 - - 1:32:24 - -			0:29 13 138 1:41:16 - -0:44			0:44 21 210 2:06:13 - -1:33			0:36 16 171 56:08 - -0:35			1:21 31 386 29:15 - 0:28		

Name	손익현			정민용			황형섭			이승현			차호민			최민혁		
Club <i>Speed</i>	울산약사고			울산약사고			서울IT고			울산약사고			울산기술고			울산약사고		
Result <i>Mistake</i> (Rate)	DISQ			DISQ			DISQ			DISQ			DISQ			DISQ		
S->1	14:40	33	999%	×	-	-	1:37	16	359	21:18	34	999%	9:55	31	999%	×	-	-
	14:40	33	5:41	×	-	-	1:37	16	-2:05	21:18	34	14:27	9:55	31	6:15	×	-	-
1->2	×	-	-	3:47	-	-	1:05	4	113	2:38	25	274	1:36	18	166	×	-	-
	×	-	-	3:47	-	-	2:42	8	-6:50	23:56	31	-12:01	11:31	28	-6:15	×	-	-
2->3	×	-	-	×	-	-	7:00	26	529	17:43	32	999%	×	-	-	×	-	-
	×	-	-	×	-	-	9:42	18	-3:53	41:39	32	-2:26	×	-	-	×	-	-
3->4	×	-	-	×	-	-	42:44	29	999%	×	-	-	×	-	-	×	-	-
	×	-	-	×	-	-	52:26	28	20:33	×	-	-	×	-	-	×	-	-
4->5	×	-	-	×	-	-	3:37	22	263	×	-	-	×	-	-	×	-	-
	×	-	-	×	-	-	56:03	29	-7:44	×	-	-	×	-	-	×	-	-
5->6	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
6->7	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
7->8	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
8->9	×	-	-	×	-	-	×	-	-	8:05	-	-	×	-	-	-	-	-
	×	-	-	×	-	-	×	-	-	49:44	-	-	×	-	-	-	-	-
9->10	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	28:45	28	999%
	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	28:45	-	0:00
10->11	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
11->12	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	26:07	-	-
	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	54:52	-	-
12->13	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
13->14	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
14->15	58:04	-	-	14:10	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
	1:12:44	-	-	17:57	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-	×	-	-
15->F	1:18	30	371	1:15	29	357	11:31	-	-	47:36	-	-	19:16	-	-	0:21	-	-
	1:14:02	-	-5:41	19:12	-	0:00	1:07:34	-	-	1:37:20	-	-	30:47	-	-	55:13	-	-

Name	김강	이민지	백지원	류명지	김소희	이지은	노수진
Club	경기(나르샤)	전남연맹	울산약사고	울산약사고	울산약사고	울산약사고	경기도연맹
Speed	74	97	106	107	106	159	-
Result	0:49:37	0:56:38	0:58:02	1:05:56	1:21:42	DISQ	DISQ
Mistake	1	2	3	4	5	-	-
(Rate)	17:23 35.1%	13:59 24.7%	10:35 18.2%	17:10 26.0%	34:47 42.6%	- -%	- -%
S->1	2:47 2 89 2:47 2 0:27	2:41 1 86 2:41 1 -0:22	6:55 4 221 6:55 4 3:37	14:57 5 477 14:57 5 11:35	17:40 6 564 17:40 6 14:20	3:56 3 126 3:56 3 -1:03	× - - × - -
1->2	7:30 6 163 10:17 3 4:05	3:52 2 84 6:33 1 -0:36	6:26 4 140 13:21 4 1:35	6:23 3 139 21:20 5 1:27	6:41 5 145 24:21 6 1:48	3:32 1 77 7:28 2 -3:46	17:25 - - 17:25 - -
2->3	5:20 1 92 15:37 1 1:01	10:13 5 176 16:46 2 4:35	6:09 3 106 19:30 3 0:02	6:13 4 107 27:33 4 0:00	5:54 2 102 30:15 5 -0:16	× - - × - -	× - - × - -
3->4	0:34 2 86 16:11 1 0:05	0:32 1 81 17:18 2 -0:06	1:24 5 214 20:54 3 0:42	0:52 3 132 28:25 4 0:10	1:08 4 173 31:23 5 0:26	4:49 - - 12:17 - -	× - - × - -
4->5	3:24 1 84 19:35 1 0:23	4:57 5 123 22:15 2 1:02	4:28 3 111 25:22 3 0:12	4:56 4 122 33:21 4 0:36	4:15 2 105 35:38 5 -0:03	17:57 6 444 30:14 - 11:32	× - - × - -
5->6	5:53 4 130 25:28 1 2:31	4:59 3 110 27:14 2 0:35	3:57 1 87 29:19 3 -0:49	4:38 2 102 37:59 4 -0:13	9:32 5 211 45:10 5 4:43	10:27 6 231 40:41 - 3:16	× - - × - -
6->7	6:45 6 198 32:13 2 4:12	2:29 1 73 29:43 1 -0:50	5:22 5 157 34:41 3 1:46	4:47 4 140 42:46 4 1:07	3:21 2 98 48:31 5 -0:17	4:25 3 129 45:06 - -1:01	× - - × - -
7->8	3:14 1 64 35:27 1 -0:33	9:09 4 180 38:52 2 4:13	6:00 2 118 40:41 3 0:38	6:00 2 118 48:46 4 0:33	12:17 6 242 1:00:48 5 6:53	9:24 5 185 54:30 - 1:20	× - - × - -
8->9	1:41 1 45 37:08 1 -1:05	5:22 4 144 44:14 2 1:45	4:45 3 128 45:26 3 0:49	4:44 2 127 53:30 4 0:44	6:43 5 180 1:07:31 5 2:45	11:28 6 308 1:05:58 - 5:33	20:53 - - 38:18 - -
9->10	7:37 5 123 44:45 1 3:01	7:09 4 116 51:23 2 1:09	6:39 2 108 52:05 3 0:08	6:40 3 108 1:00:10 4 0:02	5:13 1 84 1:12:44 5 -1:21	14:11 6 230 1:20:09 - 4:22	× - - × - -
10->11	1:39 1 61 46:24 1 -0:21	2:49 2 105 54:12 2 0:12	3:44 4 139 55:49 3 0:53	3:37 3 134 1:03:47 4 0:43	4:41 6 174 1:17:25 5 1:49	4:00 5 148 1:24:09 - -0:17	× - - × - -
11->12	1:45 4 144 48:09 1 0:51	1:36 3 132 55:48 2 0:25	1:04 2 88 56:53 3 -0:13	0:59 1 81 1:04:46 4 -0:19	2:28 5 203 1:19:53 5 1:10	2:32 6 208 1:26:41 - 0:36	14:32 - - 52:50 - -
12->13	1:04 6 243 49:13 1 0:44	0:20 1 76 56:08 2 -0:06	0:38 4 144 57:31 3 0:10	0:42 5 159 1:05:28 4 0:14	0:37 3 141 1:20:30 5 0:09	0:22 2 84 1:27:03 - -0:20	× - - × - -
13->F	0:24 1 88 49:37 1 0:04	0:30 3 110 56:38 2 0:03	0:31 4 113 58:02 3 0:02	0:28 2 102 1:05:56 4 -0:01	1:12 6 263 1:21:42 5 0:43	0:52 5 190 1:27:55 - 0:09	2:26 - - 55:16 - -

M
2
1
E

Name	GumaeliusNils				GumaeliusAnton				GumaeliusKriste				박종현				유병구				홍건희				소병조				김현석			
Club	Speed	WaxholmsOK			WaxholmsOK				WaxholmsOK				경기도연맹				서울시대표				서울시대표				경기도연맹				서울시대표			
Result	Mistake	0:22:44	1	3:12	0:26:43	2	2:46	0:27:15	3	3:06	0:30:29	4	3:39	0:30:46	5	5:46	0:32:20	6	4:34	0:34:31	7	4:34	0:34:51	8	6:46	0:32:20	6	4:34	0:34:31	7	6:46	
(Rate)		14.1%			10.4%		10.4%	11.4%			12.0%			18.8%			14.1%			13.2%			19.4%			14.1%			13.2%			
S->1		1:14	1	92	1:26	3	107	1:22	2	102	1:43	5	128	2:52	21	213	1:49	6	135	2:05	13	155	1:59	7	148	1:49	6	135	2:05	13	155	
		1:14	1	0:06	1:26	3	0:03	1:22	2	-0:02	1:43	5	0:09	2:52	21	1:25	1:49	6	0:13	2:05	13	0:20	1:59	7	0:20	1:49	6	0:13	2:05	13	0:20	
1->2		0:32	1	87	0:37	2	101	0:44	4	120	1:00	8	164	1:33	18	254	0:59	7	161	1:00	8	164	0:49	5	134	0:59	7	161	1:00	8	164	
		1:46	1	0:01	2:03	2	-0:01	2:06	3	0:06	2:43	5	0:17	4:25	20	0:53	2:48	6	0:15	3:05	10	0:12	2:48	6	0:00	2:48	6	0:15	3:05	10	0:12	
2->3		1:00	2	98	0:58	1	95	1:06	3	108	1:38	16	160	1:13	5	119	1:13	5	119	1:30	11	147	2:39	21	259	1:13	5	119	1:30	11	147	
		2:46	1	0:09	3:01	2	-0:05	3:12	3	0:02	4:21	7	0:27	5:38	16	0:07	4:01	4	0:00	4:35	9	0:10	5:27	14	1:24	4:01	4	0:00	4:35	9	0:10	
3->4		1:16	1	73	2:57	17	171	2:06	4	122	2:29	9	144	2:13	6	128	2:35	11	150	2:20	8	135	2:41	14	155	2:35	11	150	2:20	8	135	
		4:02	1	-0:11	5:58	3	1:11	5:18	2	0:18	6:50	8	0:29	7:51	12	0:21	6:36	6	0:31	6:55	9	0:05	8:08	15	0:34	6:36	6	0:31	6:55	9	0:05	
4->5		0:34	1	94	0:39	3	107	0:45	5	124	0:48	9	132	0:47	8	129	0:41	4	113	0:55	15	151	0:45	5	124	0:41	4	113	0:55	15	151	
		4:36	1	0:04	6:37	3	0:02	6:03	2	0:07	7:38	7	0:06	8:38	12	0:08	7:17	6	-0:02	7:50	9	0:08	8:53	14	0:01	7:17	6	-0:02	7:50	9	0:08	
5->6		1:49	1	84	2:17	2	106	3:15	13	150	2:23	3	110	2:31	5	116	2:36	8	120	3:20	15	154	2:54	11	134	2:36	8	120	3:20	15	154	
		6:25	1	0:00	8:54	2	0:04	9:18	3	1:00	10:01	5	-0:08	11:09	8	0:11	9:53	4	0:02	11:10	9	0:31	11:47	12	0:16	9:53	4	0:02	11:10	9	0:31	
6->7		1:25	1	86	2:10	8	131	1:41	2	102	2:17	10	138	2:06	7	127	2:12	9	133	1:58	5	119	2:55	16	177	2:12	9	133	1:58	5	119	
		7:50	1	0:02	11:04	3	0:28	10:59	2	-0:02	12:18	5	0:22	13:15	8	0:19	12:05	4	0:14	13:08	7	-0:11	14:42	11	0:54	12:05	4	0:14	13:08	7	-0:11	
7->8		1:56	3	105	2:13	11	121	1:48	2	98	1:59	6	108	1:57	4	106	2:15	12	122	2:10	8	118	1:58	5	107	2:15	12	122	2:10	8	118	
		9:46	1	0:23	13:17	3	0:20	12:47	2	-0:07	14:17	5	-0:09	15:12	7	-0:02	14:20	6	0:04	15:18	8	-0:13	16:40	11	-0:17	14:20	6	0:04	15:18	8	-0:13	
8->9		1:29	1	83	1:53	2	105	2:00	3	112	2:20	4	130	2:42	13	151	2:58	19	166	2:34	9	143	3:19	23	185	2:58	19	166	2:34	9	143	
		11:15	1	-0:01	15:10	3	0:03	14:47	2	0:09	16:37	5	0:15	17:54	8	0:46	17:18	6	0:50	17:52	7	0:14	19:59	11	1:08	17:18	6	0:50	17:52	7	0:14	
9->10		0:40	1	90	0:48	3	108	0:54	6	122	0:54	6	122	0:45	2	102	1:14	13	167	1:09	12	156	0:53	5	120	1:14	13	167	1:09	12	156	
		11:55	1	0:03	15:58	3	0:03	15:41	2	0:08	17:31	5	0:02	18:39	7	-0:03	18:32	6	0:21	19:01	8	0:11	20:52	10	-0:01	18:32	6	0:21	19:01	8	0:11	
10->11		1:04	1	93	1:11	2	103	1:16	4	111	1:11	2	103	1:22	7	119	1:29	8	130	1:50	14	160	1:51	15	162	1:29	8	130	1:50	14	160	
		12:59	1	0:06	17:09	3	0:01	16:57	2	0:05	18:42	4	-0:09	20:01	7	0:08	20:01	6	0:07	20:51	9	0:21	22:43	11	0:27	20:01	7	0:08	20:01	6	0:07	
11->12		0:56	1	98	1:01	4	107	0:58	3	102	1:18	5	137	1:30	12	158	1:21	7	142	1:33	14	163	1:36	16	168	1:21	7	142	1:33	14	163	
		13:55	1	0:08	18:10	3	0:03	17:55	2	-0:01	20:00	4	0:12	21:31	7	0:28	21:22	6	0:13	22:24	8	0:19	24:19	11	0:26	21:22	6	0:13	22:24	8	0:19	
12->13		0:54	1	84	1:05	2	101	1:19	5	123	1:16	4	118	2:02	13	190	1:19	5	123	1:36	10	149	1:25	7	132	1:19	5	123	1:36	10	149	
		14:49	1	0:00	19:15	3	-0:01	19:14	2	0:12	21:16	4	0:01	23:33	7	0:53	22:41	5	0:02	24:00	8	0:12	25:44	11	0:06	22:41	5	0:02	24:00	8	0:12	
13->14		2:03	12	215	1:02	4	108	0:54	1	94	1:18	10	136	0:57	2	99	2:22	16	248	1:08	8	119	1:06	5	115	2:22	16	248	1:08	8	119	
		16:52	1	1:15	20:17	3	0:03	20:08	2	-0:06	22:34	4	0:11	24:30	5	-0:05	25:03	6	1:14	25:08	7	-0:07	26:50	8	-0:04	25:03	6	1:14	25:08	7	-0:07	
14->15		0:37	1	83	0:50	4	112	0:53	5	119	0:53	5	119	0:48	2	107	1:12	10	161	1:31	15	204	1:14	12	166	1:12	10	161	1:31	15	204	
		17:29	1	0:00	21:07	3	0:04	21:01	2	0:07	23:27	4	0:01	25:18	5	0:00	26:15	6	0:19	26:39	7	0:33	28:04	8	0:19	25:18	5	0:00	26:15	6	0:19	
15->16		2:06	3	104	1:59	2	99	2:13	7	110	2:52	13	143	1:57	1	97	2:11	4	109	3:44	17	186	2:12	6	109	2:11	4	109	3:44	17	186	
		19:35	1	0:25	23:06	2	-0:05	23:14	3	0:08	26:19	4	0:32	27:15	5	-0:13	28:26	6	-0:13	30:23	8	1:07	30:16	7	-0:15	27:15	5	-0:13	28:26	6	-0:13	
16->17		0:53	1	93	1:13	9	128	1:01	3	107	1:39	17	174	1:08	5	119	1:15	11	132	1:10	7	123	1:24	13	147	1:15	11	132	1:10	7	123	
		20:28	1	0:05	24:19	3	0:15	24:15	2	0:02	27:58	4	0:33	28:23	5	0:06	29:41	6	0:07	31:33	7	-0:04	31:40	8	0:14	28:23	5	0:06	29:41	6	0:07	
17->18		1:19	2	106	1:23	5	112	1:32	9	124	1:21	3	109	1:21	3	109	1:28	7	118	1:46	15	143	1:30	8	121	1:28	7	118	1:46	15	143	
		21:47	1	0:17	25:42	2	0:07	25:47	3	0:15	29:19	4	-0:05	29:44	5	0:01	31:09	6	-0:01	33:19	8	0:09	33:10	7	-0:01	29:44	5	0:01	31:09	6	-0:01	
18->19		0:35	1	93	0:40	4	106	1:00	13	159	0:44	5	117	0:39	2	104	0:47	9	125	0:46	7	122	1:18	18	207	0:47	9	125	0:46	7	122	
		22:22	1	0:03	26:22	2	0:01	26:47	3	0:21	30:03	4	0:00	30:23	5	-0:02	31:56	6	0:02	34:05	7	-0:03	34:28	8	0:32	30:23	5	-0:02	31:56	6	0:02	
19->F		0:22	4	105	0:21	1	100	0:28	18	133	0:26	14	124	0:23	6	110	0:24	10	114	0:26	14	124	0:23	6	110	0:24	10	114	0:26	14	124	
		22:44	1	0:04	26:43	2	-0:01	27:15	3	0:06	30:29	4	0:02	30:46	5	0:00	32:20	6	-0:01	34:31	7	-0:01	34:51	8	-0:03	30:46	5	0:00	32:20	6	-0:01	

Name	김남권			강철진			현보상			정종근			이광우			허성범			서원하			김성기		
Club	경기도연맹			제주(스코리아)			제주(도로명)			서울시대표			경기도연맹			서울(포리스트)			경기(BOC)			제주(달별)		
Speed	126			115			137			129			118			124			128			135		
Result	0:35:32			0:38:11			0:38:28			0:40:07			0:40:31			0:40:36			0:42:05			0:45:52		
Mistake	9			10			11			12			13			14			15			16		
(Rate)	6:21 17.9%			11:52 31.1%			6:59 18.1%			10:15 25.6%			13:15 32.7%			12:09 29.9%			12:42 30.2%			15:00 32.7%		
S->1	2:03	10	152	2:02	9	151	2:04	12	154	2:29	19	185	1:35	4	118	2:13	17	165	2:03	10	152	3:37	22	269
	2:03	10	0:21	2:02	9	0:29	2:04	12	0:14	2:29	19	0:45	1:35	4	0:00	2:13	17	0:33	2:03	10	0:20	3:37	22	1:48
1->2	1:33	18	254	0:51	6	139	1:02	11	169	6:28	23	999%	0:41	3	112	2:07	22	346	1:01	10	166	1:10	14	191
	3:36	16	0:47	2:53	8	0:09	3:06	11	0:12	8:57	22	5:41	2:16	4	-0:02	4:20	19	1:21	3:04	9	0:14	4:47	21	0:20
2->3	1:35	15	155	1:30	11	147	1:30	11	147	1:24	8	137	1:47	17	174	2:03	19	201	1:16	7	124	1:10	4	114
	5:11	13	0:18	4:23	8	0:19	4:36	10	0:06	10:21	22	0:05	4:03	5	0:34	6:23	19	0:47	4:20	6	-0:02	5:57	18	-0:13
3->4	2:44	15	158	2:19	7	134	2:57	17	171	2:40	13	154	2:06	4	122	2:00	3	116	1:55	2	111	4:20	21	251
	7:55	13	0:33	6:42	7	0:20	7:33	11	0:35	13:01	20	0:26	6:09	4	0:03	8:23	17	-0:09	6:15	5	-0:17	10:17	19	2:00
4->5	0:48	9	132	1:03	18	173	0:50	12	138	0:50	12	138	0:36	2	99	0:46	7	127	0:49	11	135	1:02	16	171
	8:43	13	0:02	7:45	8	0:21	8:23	10	0:00	13:51	20	0:03	6:45	4	-0:07	9:09	16	0:01	7:04	5	0:03	11:19	19	0:13
5->6	2:43	9	126	2:30	4	116	4:14	19	196	3:27	16	160	4:14	19	196	2:45	10	127	5:09	21	238	6:57	22	322
	11:26	10	-0:01	10:15	6	0:01	12:37	15	1:16	17:18	19	0:40	10:59	7	1:41	11:54	13	0:04	12:13	14	2:24	18:16	21	4:02
6->7	1:51	3	112	2:05	6	126	2:33	11	155	1:57	4	118	3:15	20	197	3:54	23	236	2:49	14	171	3:49	22	231
	13:17	9	-0:14	12:20	6	0:11	15:10	13	0:17	19:15	19	-0:11	14:14	10	1:18	15:48	16	1:51	15:02	12	0:43	22:05	21	1:35
7->8	2:21	13	128	1:47	1	97	2:25	14	131	2:38	15	143	2:03	7	111	4:08	22	225	3:20	19	181	2:10	8	118
	15:38	9	0:02	14:07	4	-0:20	17:35	13	-0:06	21:53	18	0:15	16:17	10	-0:08	19:56	16	1:51	18:22	14	0:59	24:15	21	-0:19
8->9	2:36	10	145	2:21	5	131	3:10	22	177	2:26	7	136	3:06	21	173	2:43	16	152	2:22	6	132	2:33	8	143
	18:14	9	0:21	16:28	4	0:18	20:45	14	0:43	24:19	18	0:07	19:23	10	0:59	22:39	16	0:30	20:44	13	0:05	26:48	20	0:08
9->10	1:00	9	135	0:52	4	117	1:07	11	151	1:03	10	142	1:34	16	212	1:39	17	223	3:36	23	487	1:19	14	178
	19:14	9	0:04	17:20	4	0:01	21:52	12	0:06	25:22	17	0:06	20:57	11	0:42	24:18	15	0:44	24:20	16	2:39	28:07	20	0:19
10->11	1:19	5	115	1:48	13	157	1:29	8	130	1:36	11	140	1:19	5	115	1:33	10	135	1:52	17	163	1:43	12	150
	20:33	8	-0:08	19:08	5	0:29	23:21	12	-0:05	26:58	16	0:07	22:16	10	-0:02	25:51	14	0:08	26:12	15	0:24	29:50	19	0:10
11->12	3:10	23	333	1:29	11	156	2:47	22	293	1:32	13	161	0:57	2	100	1:35	15	167	1:18	5	137	1:24	10	147
	23:43	10	1:58	20:37	5	0:23	26:08	13	1:29	28:30	16	0:18	23:13	9	-0:10	27:26	14	0:24	27:30	15	0:05	31:14	19	0:07
12->13	1:14	3	115	2:14	16	208	2:23	17	222	1:48	12	168	1:29	9	138	2:06	14	196	1:28	8	137	2:58	18	277
	24:57	10	-0:07	22:51	6	1:00	28:31	12	0:55	30:18	15	0:25	24:42	9	0:13	29:32	14	0:46	28:58	13	0:06	34:12	18	1:31
13->14	2:21	15	246	4:05	20	427	1:06	5	115	2:05	13	218	4:09	21	434	1:29	11	155	4:11	22	438	2:22	16	248
	27:18	10	1:09	26:56	9	2:59	29:37	12	-0:12	32:23	14	0:51	28:51	11	3:01	31:01	13	0:18	33:09	15	2:58	36:34	19	1:05
14->15	1:12	10	161	2:11	18	293	0:55	7	123	0:49	3	110	2:31	19	338	1:02	8	139	2:08	16	287	2:08	16	287
	28:30	9	0:16	29:07	10	1:20	30:32	11	-0:06	33:12	14	-0:09	31:22	12	1:38	32:03	13	0:06	35:17	15	1:11	38:42	17	1:08
15->16	2:53	14	143	2:34	10	128	2:37	12	130	2:34	10	128	5:10	20	257	2:11	4	109	2:21	9	117	2:20	8	116
	31:23	9	0:21	31:41	10	0:15	33:09	11	-0:08	35:46	13	-0:02	36:32	14	2:47	34:14	12	-0:19	37:38	15	-0:13	41:02	16	-0:23
16->17	1:13	9	128	3:19	22	349	1:43	18	181	1:09	6	121	1:02	4	109	3:57	23	416	1:11	8	125	1:23	12	146
	32:36	9	0:01	35:00	11	2:13	34:52	10	0:25	36:55	12	-0:05	37:34	13	-0:05	38:11	14	2:46	38:49	15	-0:02	42:25	16	0:06
17->18	1:35	12	128	1:03	1	85	2:13	20	179	1:40	14	135	1:47	17	144	1:24	6	113	1:33	11	125	1:53	18	152
	34:11	9	0:01	36:03	10	-0:23	37:05	11	0:31	38:35	12	0:04	39:21	13	0:19	39:35	14	-0:08	40:22	15	-0:02	44:18	16	0:13
18->19	0:56	10	149	1:47	21	284	1:00	13	159	1:11	17	188	0:45	6	119	0:39	2	104	1:19	20	210	1:07	16	178
	35:07	9	0:08	37:50	10	1:04	38:05	11	0:08	39:46	12	0:22	40:06	13	0:00	40:14	14	-0:08	41:41	15	0:31	45:25	16	0:16
19->F	0:25	12	119	0:21	1	100	0:23	6	110	0:21	1	100	0:25	12	119	0:22	4	105	0:24	10	114	0:27	16	129
	35:32	9	-0:02	38:11	10	-0:03	38:28	11	-0:06	40:07	12	-0:06	40:31	13	0:00	40:36	14	-0:04	42:05	15	-0:03	45:52	16	-0:01

Name	하태현			박윤규			이성문			이태주			김태상			권오삼			정형욱		
Club	서울시대표			부산연맹			전남연맹			약사고			경북연맹			경기도연맹			울산연맹		
Speed	152			147			158			133			160			153			173		
Mistake	0:47:11			0:47:55			0:49:13			0:51:12			1:16:40			DISQ			DISQ		
(Rate)	17 12:08 25.7%			18 13:38 28.4%			19 12:46 25.9%			20 20:52 40.8%			21 39:59 52.1%			- -%			- -%		
S->1	2:00	8	149	2:11	16	162	2:33	20	190	2:05	13	155	10:55	23	812	2:15	18	167	2:09	15	160
	2:00	8	-0:02	2:11	16	0:12	2:33	20	0:25	2:05	13	0:18	10:55	23	8:46	2:15	18	0:12	2:09	15	-0:11
1->2	1:13	15	199	1:54	21	311	1:45	20	286	1:16	16	207	1:07	13	183	1:02	11	169	1:16	16	207
	3:13	12	0:17	4:05	17	1:00	4:18	18	0:47	3:21	14	0:27	12:02	23	0:08	3:17	13	0:06	3:25	15	0:12
2->3	1:48	18	176	1:29	10	145	4:34	23	447	2:21	20	230	1:28	9	143	1:33	14	152	3:37	22	354
	5:01	12	0:15	5:34	15	-0:01	8:52	21	2:57	5:42	17	0:59	13:30	23	-0:10	4:50	11	-0:01	7:02	20	1:51
3->4	2:55	16	169	3:52	19	224	4:37	22	267	2:37	12	151	4:04	20	235	2:33	10	148	11:09	23	645
	7:56	14	0:18	9:26	18	1:19	13:29	21	1:53	8:19	16	0:19	17:34	22	1:18	7:23	10	-0:05	18:11	23	8:09
4->5	1:02	16	171	1:30	23	248	1:14	21	204	0:54	14	149	1:17	22	212	1:10	19	193	1:10	19	193
	8:58	15	0:07	10:56	18	0:36	14:43	21	0:16	9:13	17	0:06	18:51	22	0:19	8:33	11	0:15	19:21	23	0:07
5->6	3:50	18	177	3:11	12	147	3:19	14	153	2:34	7	119	3:33	17	164	6:57	22	322	2:33	6	118
	12:48	16	0:33	14:07	17	0:00	18:02	20	-0:06	11:47	11	-0:19	22:24	23	0:06	15:30	18	3:39	21:54	22	-1:12
6->7	2:57	17	179	3:11	19	193	2:39	13	161	3:35	21	217	2:50	15	172	2:34	12	156	3:08	18	190
	15:45	15	0:27	17:18	17	0:45	20:41	20	0:02	15:22	14	1:23	25:14	23	0:12	18:04	18	0:03	25:02	22	0:16
7->8	2:57	18	160	2:39	16	144	3:26	20	187	2:12	10	120	2:42	17	147	3:58	21	216	7:42	23	419
	18:42	15	0:10	19:57	17	-0:04	24:07	20	0:31	17:34	12	-0:15	27:56	22	-0:14	22:02	19	1:10	32:44	23	4:31
8->9	2:42	13	151	3:02	20	170	2:41	11	150	2:41	11	150	2:46	17	155	2:42	13	151	2:53	18	161
	21:24	15	-0:01	22:59	17	0:24	26:48	20	-0:09	20:15	12	0:18	30:42	22	-0:06	24:44	19	-0:02	35:37	23	-0:13
9->10	0:57	8	129	2:41	20	363	1:19	14	178	2:46	21	374	2:55	22	395	2:28	19	334	1:55	18	259
	22:21	13	-0:10	25:40	18	1:36	28:07	20	0:09	23:01	14	1:47	33:37	22	1:44	27:12	19	1:20	37:32	23	0:38
10->11	1:51	15	162	1:55	19	167	1:52	17	163	4:51	22	424	1:55	19	167	3:21	21	293	11:01	23	963
	24:12	13	0:07	27:35	17	0:14	29:59	20	0:03	27:52	18	3:20	35:32	22	0:05	30:33	21	1:36	48:33	23	9:02
11->12	1:21	7	142	1:51	17	195	1:52	18	196	1:57	20	205	1:52	18	196	1:22	9	144	2:07	21	223
	25:33	12	-0:05	29:26	17	0:27	31:51	20	0:22	29:49	18	0:41	37:24	22	0:21	31:55	21	-0:05	50:40	23	0:28
12->13	9:19	23	869	5:27	22	508	2:07	15	197	1:42	11	159	5:25	21	505	5:11	20	483	3:01	19	281
	34:52	19	7:41	34:53	20	3:52	33:58	17	0:25	31:31	16	0:16	42:49	22	3:42	37:06	21	3:33	53:41	23	1:10
13->14	2:58	18	310	1:09	9	120	2:16	14	237	3:03	19	319	1:06	5	115	1:01	3	106	4:51	23	508
	37:50	20	1:31	36:02	17	-0:16	36:14	18	0:45	34:34	16	1:47	43:55	22	-0:26	38:07	21	-0:26	58:32	23	3:12
14->15	1:03	9	141	4:00	20	537	1:16	13	170	8:16	21	999%	12:10	22	999%	×	-	-	1:29	14	199
	38:53	18	-0:05	40:02	19	2:54	37:30	16	0:05	42:50	20	7:17	56:05	21	10:59	×	-	-	1:00:01	22	0:12
15->16	3:40	16	182	3:08	15	156	5:46	21	287	4:08	18	206	8:18	22	413	12:21	-	-	5:05	19	253
	42:33	17	0:37	43:10	18	0:10	43:16	19	2:35	46:58	20	1:27	1:04:23	21	5:05	50:28	-	-	1:05:06	22	1:36
16->17	1:26	15	151	1:25	14	149	3:01	21	318	0:57	2	100	2:05	20	219	1:32	16	161	1:50	19	193
	43:59	17	0:00	44:35	18	0:01	46:17	19	1:31	47:55	20	-0:19	1:06:28	21	0:34	52:00	-	0:05	1:06:56	22	0:11
17->18	1:58	19	159	1:46	15	143	1:37	13	130	1:32	9	124	6:28	23	522	2:32	22	204	2:17	21	184
	45:57	17	0:05	46:21	18	-0:04	47:54	19	-0:21	49:27	20	-0:07	1:12:56	22	4:29	54:32	-	0:39	1:09:13	21	0:08
18->19	0:46	7	122	1:02	15	165	0:56	10	149	1:18	18	207	3:07	22	496	0:56	10	149	×	-	-
	46:43	17	-0:11	47:23	18	0:06	48:50	19	-0:04	50:45	20	0:28	1:16:03	21	2:07	55:28	-	-0:01	×	-	-
19->F	0:28	18	133	0:32	20	152	0:23	6	110	0:27	16	129	0:37	21	176	0:59	22	281	1:39	-	-
	47:11	17	-0:04	47:55	18	0:01	49:13	19	-0:10	51:12	20	-0:01	1:16:40	21	0:03	56:27	-	0:27	1:10:52	-	-

W 2 1 E

Name	Club	Speed	Result	Mistake	(Rate)	GumaeliusSelm WaxholmsOK	차윤선	김현정	박경미	김순희	장서영	허명순
						83	서울시대표 94	경기도연맹 109	제주(도르망) 111	경북연맹 114	제주(도르망) 126	경북연맹 130
			0:29:51	1	3:47 12.7%		0:33:44 2 4:24 13.0%	0:39:58 3 5:43 14.3%	0:43:02 4 8:17 19.3%	0:46:27 5 10:58 23.6%	0:52:04 6 12:52 24.7%	0:52:31 7 12:12 23.2%
S->1			1:31 3 103				1:26 1 97	1:29 2 100	1:36 4 108	1:46 5 120	2:29 6 168	3:41 9 249
			1:31 3 0:17				1:26 1 0:03	1:29 2 -0:08	1:36 4 -0:02	1:46 5 0:05	2:29 6 0:37	3:41 9 1:46
1->2			1:21 1 89				1:28 2 96	1:45 3 115	2:09 5 141	3:11 7 209	1:58 4 129	3:45 9 246
			2:52 1 0:05				2:54 2 0:02	3:14 3 0:05	3:45 4 0:28	4:57 6 1:27	4:27 5 0:03	7:26 9 1:47
2->3			2:00 1 81				2:18 2 93	3:14 4 131	3:07 3 126	3:59 6 161	5:13 7 211	7:09 8 289
			4:52 1 -0:03				5:12 2 -0:01	6:28 3 0:32	6:52 4 0:23	8:56 5 1:10	9:40 7 2:06	14:35 8 3:57
3->4			2:11 1 86				2:39 2 104	3:10 5 125	2:47 3 110	3:45 8 148	3:37 7 142	4:04 9 160
			7:03 1 0:04				7:51 2 0:16	9:38 3 0:23	9:39 4 -0:02	12:41 6 0:51	13:17 7 0:25	18:39 8 0:46
4->5			1:26 2 100				1:36 4 111	1:59 9 138	1:44 7 120	1:41 5 117	1:34 3 109	1:42 6 118
			8:29 1 0:14				9:27 2 0:15	11:37 4 0:25	11:23 3 0:08	14:22 5 0:03	14:51 7 -0:15	20:21 8 -0:10
5->6			2:13 1 93				2:20 2 98	2:44 5 115	3:06 6 130	2:41 4 113	3:59 10 167	3:12 7 134
			10:42 1 0:14				11:47 2 0:06	14:21 3 0:08	14:29 4 0:28	17:03 5 -0:02	18:50 7 0:59	23:33 8 0:07
6->7			2:29 2 103				2:08 1 88	4:07 8 170	4:28 9 184	2:39 3 109	2:45 4 114	3:10 5 131
			13:11 1 0:28				13:55 2 -0:08	18:28 3 1:28	18:57 4 1:47	19:42 5 -0:07	21:35 6 -0:18	26:43 8 0:02
7->8			2:27 1 78				3:06 2 99	4:09 4 132	4:15 6 135	6:04 8 193	9:53 9 314	4:29 7 143
			15:38 1 -0:10				17:01 2 0:09	22:37 3 0:43	23:12 4 0:46	25:46 5 2:29	31:28 7 5:55	31:12 6 0:24
8->9			1:19 1 81				1:48 3 111	1:46 2 109	4:12 8 258	2:12 5 135	2:57 6 181	3:36 7 221
			16:57 1 -0:02				18:49 2 0:17	24:23 3 -0:01	27:24 4 2:24	27:58 5 0:21	34:25 6 0:54	34:48 7 1:29
9->10			1:49 1 83				2:26 4 111	2:23 3 109	2:21 2 108	2:37 5 120	2:43 7 124	2:38 6 121
			18:46 1 0:00				21:15 2 0:23	26:46 3 0:00	29:45 4 -0:04	30:35 5 0:08	37:08 6 -0:02	37:26 7 -0:12
10->11			1:49 2 100				1:32 1 84	2:06 3 116	2:09 4 118	2:15 5 124	2:21 7 129	2:47 10 153
			20:35 1 0:18				22:47 2 -0:10	28:52 3 0:07	31:54 4 0:08	32:50 5 0:11	39:29 6 0:04	40:13 7 0:26
11->12			1:09 3 109				0:58 1 92	1:17 4 122	1:03 2 99	1:21 5 128	1:32 9 145	1:28 7 139
			21:44 1 0:16				23:45 2 -0:01	30:09 3 0:08	32:57 4 -0:07	34:11 5 0:09	41:01 6 0:12	41:41 7 0:06
12->13			2:39 1 97				2:42 2 99	2:50 3 104	3:05 4 113	3:50 8 141	3:39 6 134	3:37 5 133
			24:23 1 0:23				26:27 2 0:09	32:59 3 -0:09	36:02 4 0:04	38:01 5 0:43	44:40 6 0:13	45:18 7 0:05
13->14			1:05 1 89				1:54 9 155	1:23 4 113	1:22 3 112	1:25 5 116	1:34 7 128	1:53 8 154
			25:28 1 0:04				28:21 2 0:45	34:22 3 0:03	37:24 4 0:01	39:26 5 0:01	46:14 6 0:02	47:11 7 0:18
14->15			1:07 1 85				3:00 6 228	3:08 7 238	3:09 8 239	4:49 9 366	1:31 3 115	1:19 2 100
			26:35 1 0:01				31:21 2 1:46	37:30 3 1:42	40:33 4 1:41	44:15 5 3:19	47:45 6 -0:09	48:30 7 -0:23
15->16			2:47 5 145				2:00 2 104	2:03 3 107	2:03 3 107	1:42 1 89	3:49 7 199	3:27 6 180
			29:22 1 1:11				33:21 2 0:12	39:33 3 -0:03	42:36 4 -0:04	45:57 5 -0:29	51:34 6 1:24	51:57 7 0:58
16->F			0:29 4 118				0:23 1 93	0:25 2 101	0:26 3 105	0:30 5 122	0:30 5 122	0:34 8 138
			29:51 1 0:09				33:44 2 0:00	39:58 3 -0:02	43:02 4 -0:01	46:27 5 0:02	52:04 6 -0:01	52:31 7 0:02

Name	오지현			최향옥			임은주		
Club <i>Speed</i>	경기(BOC) <i>123</i>			서울(차즈마) <i>141</i>			경기도연맹 <i>132</i>		
Result <i>Mistake</i> (Rate)	0:59:14	8	21:09 35.7%	1:05:01	9	21:18 32.8%	1:06:42	10	25:29 38.2%
S->1	2:36	8	176	4:54	10	332	2:29	6	168
	2:36	8	0:47	4:54	10	2:49	2:29	6	0:32
1->2	8:35	10	564	2:10	6	142	3:14	8	212
	11:11	10	6:42	7:04	8	0:02	5:43	7	1:13
2->3	9:58	10	403	7:47	9	315	3:45	5	152
	21:09	10	6:55	14:51	9	4:18	9:28	6	0:28
3->4	3:02	4	119	4:58	10	196	3:10	5	125
	24:11	10	-0:06	19:49	9	1:24	12:38	5	-0:12
4->5	1:19	1	92	3:08	10	218	1:49	8	126
	25:30	10	-0:28	22:57	9	1:07	14:27	6	-0:05
5->6	2:36	3	109	3:34	9	150	3:19	8	139
	28:06	10	-0:20	26:31	9	0:13	17:46	6	0:10
6->7	3:39	6	151	3:45	7	155	6:19	10	261
	31:45	10	0:40	30:16	9	0:21	24:05	7	3:06
7->8	4:09	4	132	3:53	3	123	11:36	10	369
	35:54	10	0:16	34:09	8	-0:32	35:41	9	7:26
8->9	2:07	4	130	8:43	10	535	8:06	9	498
	38:01	8	0:07	42:52	9	6:26	43:47	10	5:57
9->10	3:24	10	156	2:55	9	134	2:51	8	131
	41:25	8	0:42	45:47	9	-0:09	46:38	10	-0:03
10->11	2:18	6	127	2:27	9	135	2:23	8	131
	43:43	8	0:04	48:14	9	-0:06	49:01	10	-0:01
11->12	1:29	8	141	2:02	10	193	1:27	6	137
	45:12	8	0:11	50:16	9	0:33	50:28	10	0:03
12->13	4:20	10	159	4:06	9	150	3:41	7	135
	49:32	8	0:58	54:22	10	0:16	54:09	9	0:04
13->14	1:25	5	116	2:40	10	218	1:13	2	100
	50:57	8	-0:05	57:02	10	0:57	55:22	9	-0:24
14->15	1:57	5	148	1:49	4	138	4:50	10	367
	52:54	8	0:20	58:51	9	-0:02	1:00:12	10	3:05
15->16	5:47	10	302	5:36	8	292	5:45	9	300
	58:41	8	3:25	1:04:27	9	2:54	1:05:57	10	3:13
16->F	0:33	7	134	0:34	8	138	0:45	10	182
	59:14	8	0:03	1:05:01	9	-0:01	1:06:42	10	0:12