

ALL TEST AND CORRESPONDING RESULTS THAT HAVE BEEN OBTAINED

Número	Dataset	Recognizer Ensemble Name	Recognizer Individuel1	Recognizer Individuel2	Recognizer Individuel3	Recognizer Individuel4	Recognizer Individuel5	Recongizer Individuel6	Respective Weight	Range Template (N)
1	3DTCGS	Jackknife	/							2-8
2	3DTCGS	P3+	/							2-8
3	3DTCGS	Q3	/							2-8
4	3DTCGS	3 Cent	/							2-8
5	3DTCGS	μF	/							2-8
6	3DTCGS	μV	/							2-8
7	3DTCGS	Borda	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF		2-8
8	3DTCGS	Borda	Jack	P3+	μV					2-8
9	3DTCGS	Borda	Jack	P3+	μF					2-8
10	3DTCGS	Borda	Q3	3 Cent	μF					2-8
11	3DTCGS	Borda	Q3	μF						2-8
12	3DTCGS	Majority_Voting	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF		2-8
13	3DTCGS	Majority_Voting	Jack	P3+	μV					2-8
14	3DTCGS	Majority_Voting	Jack	P3+	μF					2-8
15	3DTCGS	Majority_Voting	Q3	3 Cent	μF					2-8
16	3DTCGS	Majority_Voting	Q3	μF						2-8
17	3DTCGS	Dirichlet	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF	Respective	2-8
18	3DTCGS	Dirichlet	Jack	P3+	μV				Respective	2-8
19	3DTCGS	Dirichlet	Jack	P3+	μF				Respective	2-8
20	3DTCGS	Dirichlet	Q3	3 Cent	μF				Respective	2-8
21	3DTCGS	Dirichlet	Q3	μF					Respective	2-8
22	3DTCGS	Stacking_by_class	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF		2-8
23	3DTCGS	Stacking_by_class	Jack	P3+	μV					2-8
24	3DTCGS	Stacking_by_class	Jack	P3+	μF					2-8
25	3DTCGS	Stacking_by_class	Q3	3 Cent	μF					2-8
26	3DTCGS	Stacking_by_class	Q3	μF						2-8
27	3DTCGS	Dirichlet	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF	Intuitive	2-8
28	3DTCGS	Dirichlet	Jack	P3+	μV				Intuitive	2-8
29	3DTCGS	Dirichlet	Jack	P3+	μF				Intuitive	2-8
30	3DTCGS	Dirichlet	Q3	3 Cent	μF				Intuitive	2-8
31	3DTCGS	Dirichlet	Q3	μF					Intuitive	2-8
32	SHREC2019	Jackknife	/							2-16
33	SHREC2019	P3+	/							2-16
34	SHREC2019	Q3	/							2-16
35	SHREC2019	3 Cent	/							2-16
36	SHREC2019	μF	/							2-16
37	SHREC2019	μV	/							2-16
38	SHREC2019	Borda	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF		2-16
39	SHREC2019	Borda	Jack	P3+	μV					2-16
40	SHREC2019	Borda	Jack	P3+	μF					2-16
41	SHREC2019	Borda	Q3	3 Cent	μF					2-16
42	SHREC2019	Borda	Q3	μF						2-16
43	SHREC2019	Majority_Voting	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF		2-16
44	SHREC2019	Majority_Voting	Jack	P3+	μV					2-16
45	SHREC2019	Majority_Voting	Jack	P3+	μF					2-16
46	SHREC2019	Majority_Voting	Q3	3 Cent	μF					2-16

47	SHREC2019	Majority_Voting	Jack	Q3							2-16
48	SHREC2019	Dirichlet	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF	Respective		2-16
49	SHREC2019	Dirichlet	Jack	P3+	μV				Respective		2-16
50	SHREC2019	Dirichlet	Jack	P3+	μF				Respective		2-16
51	SHREC2019	Dirichlet	Q3	3 Cent	μF				Respective		2-16
52	SHREC2019	Dirichlet	Q3	μF					Respective		2-16
53	SHREC2019	Stacking_by_class	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF			2-16
54	SHREC2019	Stacking_by_class	Jack	P3+	μV						2-16
55	SHREC2019	Stacking_by_class	Jack	P3+	μF						2-16
56	SHREC2019	Stacking_by_class	Q3	3 Cent	μF						2-16
57	SHREC2019	Stacking_by_class	Q3	μF							2-16
58	SHREC2019	Dirichlet	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF	Intuitive		
59	SHREC2019	Dirichlet	Jack	P3+	μV				Intuitive		2-32
60	SHREC2019	Dirichlet	Jack	P3+	μF				Intuitive		2-32
61	SHREC2019	Dirichlet	Q3	3 Cent	μF				Intuitive		2-32
62	SHREC2019	Dirichlet	Q3	μF					Intuitive		2-32
63	Kinemic	Jackknife	/								2-32
64	Kinemic	P3+	/								2-32
65	Kinemic	Q3	/								2-32
66	Kinemic	3 Cent	/								2-32
67	Kinemic	μF	/								2-32
68	Kinemic	μV	/								2-32
69	Kinemic	Borda	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF			2-32
70	Kinemic	Borda	Jack	P3+	μV						2-32
71	Kinemic	Borda	Jack	P3+	μF						2-32
72	Kinemic	Borda	Q3	3 Cent	μF						2-32
73	Kinemic	Borda	Q3	μF							2-32
74	Kinemic	Majority_Voting	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF			2-32
75	Kinemic	Majority_Voting	Jack	P3+	μV						2-32
76	Kinemic	Majority_Voting	Jack	P3+	μF						2-32
77	Kinemic	Majority_Voting	Q3	3 Cent	μF						2-32
78	Kinemic	Majority_Voting	Jack	Q3							2-32
79	Kinemic	Dirichlet	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF	Respective		2-32
80	Kinemic	Dirichlet	Jack	P3+	μV				Respective		2-32
81	Kinemic	Dirichlet	Jack	P3+	μF				Respective		2-32
82	Kinemic	Dirichlet	Q3	3 Cent	μF				Respective		2-32
83	Kinemic	Dirichlet	Q3	μF					Respective		2-32
84	Kinemic	Stacking_by_class	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF			
85	Kinemic	Stacking_by_class	Jack	P3+	μV						
86	Kinemic	Stacking_by_class	Jack	P3+	μF						
87	Kinemic	Stacking_by_class	Q3	3 Cent	μF						
88	Kinemic	Stacking_by_class	Q3	μF							
89	Kinemic	Dirichlet	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF	Intuitive		2-32
90	Kinemic	Dirichlet	Jack	P3+	μV				Intuitive		2-32
91	Kinemic	Dirichlet	Jack	P3+	μF				Intuitive		2-32
92	Kinemic	Dirichlet	Q3	3 Cent	μF				Intuitive		2-32
93	Kinemic	Dirichlet	Q3	μF					Intuitive		2-32
94	SHREC2019	Stacking_by_predictions	Jack	P3+	μV	3 Cent	Q3	μF			2-16
95	SHREC2019	Stacking_by_predictions	Jack	P3+	μV						2-16
96	SHREC2019	Stacking_by_predictions	Jack	P3+	μF						2-16
97	SHREC2019	Stacking_by_predictions	Q3	3 Cent	μF						2-16
98	SHREC2019	Stacking_by_predictions	Q3	μF							2-16

Accuracy				Max	Avg	Stdev	Time				Second test to explain randomness				
91,96	94,27	94,77		Combi 1	94,77	84,04	11,3696322	0,08	0,1	0,21	91,62	94,31	95,08		
84,62	87,54	89,23		Combi 2	94,77	80,7066667	16,1169548	0,27	0,49	0,96	86,23	89,69	92,77		
77,58	82,12	84,08		Combi 3	94,77	91,81	3,0283714	1,83	3,16	5,73	79,42	85,12	88,19		
77,19	86,38	91,27		Combi 4	94,12	87,3733333	5,17397655	6,43	6,52	6,5	76,85	86,65	92,5		
91,08	93,62	94,12		Combi 5	94,12	87,87	7,09935208	0,05	0,07	0,13	90,15	93,08	94,27		
54,5	60,31	64,5						0,08	0,14	0,27	58,08	64,88	69,62		
90,27	94,58	95,46		Difference	0,69	11,42		8,896	10,112	12,798					
89	93,26	93,84		between the	-0,93	13,1333333		0,402	0,78	1,526					
93,84	96,31	97,08		result and	2,31	5,27		0,38	0,717	1,553					
61,69	59,12	56,31		the max or	-37,81	-31,063333		7,966	9,045	11,127					
90,2	93,88	94,62		avg	0,5	6,75		1,614	2,738	4,857					
91,2	94,6	96,8			2,03	12,76		1,19	1,52	1,98					
92	95,6	97,4			2,63	16,6933333		0,09	0,15	0,28					
89,4	92,4	96,2			1,43	4,39		0,08	0,15	0,26					
88,6	92	95,6			1,48	8,22666667		0,96	1,17	1,61					
89,4	92,4	93,6			-0,52	5,73		0,76	0,99	1,51					
93,12	95,08	96,42			1,65	12,38		9,59	11,05	14,48					
91,92	94,5	94,58			-0,19	13,8733333		0,42	0,79	1,55					
93,27	95,23	95,46			0,69	3,65		0,39	0,71	1,55					
87,65	92,77	94,96			0,84	7,58666667		8,49	9,84	12,34					
86,77	92,62	94,62			0,5	6,75		1,88	3,31	5,99					
90,04	93,46	94,73			-0,04	10,69		36,49	63,3	137,73					
91,46	93,15	92,62			-2,15	11,9133333		1,96	4,91	15,11					
91,92	94,69	95,5			0,73	3,69		1,99	4,67	15,47					
82,88	88,73	92,77			-1,35	5,39666667		32,58	56,61	119,83					
83,23	89,15	92,58			-1,54	4,71		6,89	17,71	53,45					
92,5	95,19	95,92			1,15	11,88		8,97	10,33	13,19					
90,46	94,04	94,65			-0,12	13,9433333		0,42	0,78	1,54					
92,62	95,54	95,85			1,08	4,04		0,38	0,71	1,55					
90,5	94,08	95,54			1,42	8,16666667		8,28	9,26	11,39					
89,92	93,81	95,5			1,38	7,63		1,58	2,74	4,85					
											All tracking points				
89	93,6	96,6	98,6		97	90,9333333	2,78759155	0,03	0,03	0,05	0,09	87,4	92,4	97	99,6
91,2	96,2	97	97,2		97	92,1333333	3,81575681	0,06	0,09	0,17	0,34	70,4	79,4	87	90,4
84,4	89,8	91,2	94,2		97	93,8666667	1,85831465	0,98	1,19	1,6	2,63	70,6	79,2	82,2	87,2
80	87,6	92,6	95,6		93,6	89,7333333	1,20554275	0,2	0,19	0,19	0,2	80,2	87,6	93,8	98
87,2	91,8	93,6	95,4		93,6	90,8	1,69705627	0,03	0,02	0,03	0,05	85,2	89,4	94,4	96
79,8	86,6	90,2	94					0,03	0,03	0,06	0,11	63,8	65	69,6	67,8
90,4	95,2	97	97,8		0	6,06666667		1,275	1,417	2,042	3,373				
92	97,8	98,6	98,6		1,6	6,46666667		0,091	0,18	0,287	0,559				
90	95	97	98,4		0	3,13333333		0,09	0,138	0,262	0,535				
78	76,8	74,8	74		-18,8	-14,933333		0,951	1,278	1,734	2,549				
89,2	92,8	95,8	97,6		2,2	5		0,767	1,019	1,575	2,505				
89	94,8	97,2	99,2		0,2	6,26666667		1,3	1,72	2,34	3,78				
92	96,4	97,4	98,4		0,4	5,26666667		0,09	0,16	0,29	0,57				
88	93,4	96,4	99		-0,6	2,53333333		0,08	0,15	0,27	0,61				
85,8	91,2	94,4	97,4		0,8	4,66666667		1,04	1,38	1,93	3,24				

84,8	90,4	92,6	95,4		-1	1,8		0,85	1,15	1,78	3,12	
90,4	93,6	97,8	98,8		0,8	7,86666667		1,29	1,5	2,21	3,58	
91	95,2	98,4	99,2		1,4	7,06666667		0,1	0,16	0,3	0,57	
90,6	94,6	98,4	99,4		1,4	5,53333333		0,1	0,15	0,27	0,55	
88,6	92,4	95,4	97,2		1,8	7,46666667		1,04	1,33	1,77	2,88	
86,6	91,8	95,2	98		1,6	7,2		0,84	1,09	1,6	2,68	
86	91	95	98		-2	4,06666667		4,65	8,14	18,99	55,35	
86	91	95	98		-2	2,86666667		0,4	0,96	2,8	9,29	
86	91	95	98		-2	1,13333333		0,4	0,89	2,51	8,32	
85	87,6	91	93,4		-2,6	1,26666667		3,82	6,78	15,19	41,76	
85	87,6	91	93,4		-2,6	0,2		3,08	5,52	12,85	37,16	
93	94,2	97	97,8		1,4	8,46666667		1,34	1,81	2,54	3,88	
89,2	95,4	98	99		-1,6	5,06666667		0,11	0,17	0,29	0,58	
90	95,2	97,6	99,2		-1,8	4,13333333		0,09	0,14	0,28	0,51	
87	91	93	96,8		1,4	8,26666667		1,09	1,34	1,95	3,17	
87,8	91,2	93,4	97,4		1,4	7,2		0,81	1,15	1,69	3	
36,76	43,76	48,95	52,19	54,1	48,95	30,125	13,0620745	0,13	0,2	0,47	1,05	2,33
30,71	34,38	38,76	41,43	44,33	48,95	29,57	19,8531467	0,21	0,4	0,77	1,53	3,06
29,29	32,76	36,52	39,81	41,33	48,95	37,6966667	5,63889174	1,58	2,62	4,76	8,63	16,34
19,05	24,33	29,33	35,43	42,52	39,67	30,68	5,2999088	25,5	21,44	21,89	21,69	21,26
29,24	34,95	39,67	44,71	49,57	39,67	33,855	2,22738636	0,06	0,08	0,14	0,31	0,88
8,48	10,57	10,62	10,9	10,81				0,08	0,13	0,25	0,49	0,95
35,62	42,29	47,38	52,29	55,67	-1,57	17,255		20,25	23,13	24,69	31,12	43,78
43,76	50,29	55,9	60,86	65,14	6,95	26,33		0,42	0,78	1,63	3,36	6,65
31,33	35,29	41,57	44,95	45,86	-7,38	3,87333333		0,43	0,8	1,61	3,35	6,61
21,76	25,9	31,48	35,48	38,81	-8,19	0,8		20,52	19,91	22,35	27,01	36,59
36,76	42,33	47,19	53	56,19	7,52	13,335		1,76	3,02	5,59	10,32	19,74
40,29	48	53,38	58,67	63,81	4,43	23,255		24,6	24,57	27,71	32,93	44,21
33,05	38,29	41,67	44,24	48,71	-7,28	12,1		0,42	0,78	1,54	3,27	6,52
33,05	38,29	41,67	44,24	48,71	-7,28	3,97333333		0,42	0,79	1,57	3,22	6,54
25,38	32,52	39,81	47,19	53,48	0,14	9,13		23	23,98	25,75	29,24	36,75
33,14	40,24	44,1	48,48	51,62	4,43	10,245		1,51	2,54	4,67	8,49	16,31
40,29	46	51,71	55,38		2,76	21,585		20,89	23,35	25,35	31,56	
36	42,81	46,67	49,24		-2,28	17,1		0,43	0,81	1,65	3,35	
42,38	46,9	52,57	55,71		3,62	14,8733333		0,39	0,72	1,51	3,18	
33,9	40,1	45,19	50,38		5,52	14,51		20,04	21,15	23,54	28,02	
33,67	39,76	44,29	49,71		4,62	10,435		1,74	3,05	5,59	10,31	
36,43	42,05	47,05	51,29	53,95	-1,9	16,925		81,13	131,16	247,29	538,56	1431,41
36,43	42,05	47,05	51,29	53,95	-1,9	17,48		1,81	4,65	14,27	52,91	201,14
36,38	42,19	47,05	51,29	53,95	-1,9	9,35333333		1,72	4,42	14,53	54,23	198,39
29,86	34,33	36,86	40,43	43,05	-2,81	6,18		78,04	125,75	236,53	487,71	1221,25
29,86	34,33	36,86	40,43	43,05	-2,81	3,005		6,56	16,53	49,98	168,69	609,13
40,86	47,38	52,33	55,81	58,23	3,38	22,205		22,71	24,64	29,76	33,83	49,19
36,38	42,14	46,29	49,57	52,38	-2,66	16,72		0,43	0,82	1,61	3,32	6,68
41,81	49,38	54,71	57,52	60,19	5,76	17,0133333		0,39	0,72	1,55	3,13	6,19
34,9	39,76	46,71	50,71	53,39	7,04	16,03		22,49	23,25	25,65	30,25	39,88
34,52	39,52	44,9	50,52	53,9	5,23	11,045		1,74	3,04	5,6	10,22	19,6
48,6	59	64	57,4		-33	-26,933333		4,08	8,23	22,1	68,67	
49,2	56,4	63	57,6		-34	-29,133333		0,55	1,44	4,32	14,21	
49	58,6	62,8	58,8		-34,2	-31,066667		0,55	1,37	4,08	13,35	
46,6	60	64,4	67,2		-29,2	-25,333333		3,35	6,91	17,05	51,31	
46,6	59,8	64,4	67,2		-29,2	-26,4		2,69	5,61	15	46,69	