			Part I (grades in absolute value)														**Part II** (grades in percentage)										
			1				**2**			**3**				**4**			**1**					**2**			**3**		
			distances	neighbors	weighted mode	recall	priors	PMFs	PDFs	x1	x2	x3	adjustment (total prob)	accuracies	threshold	**Total**	CV	kNN	NB	confusion	cumulative	correct hypothesis	related vs ind.	answer	1st reason	2nd reason	**Total**
Group	HW1	**HW2**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	0.7	0.7	0.7	0.45	0.45	0.9	0.5	0.6	1.3	0.7	5.0
1	19.8	**18.84**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0.7	6.29
2	17.9	**18.3**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	0.6	1	1	1	6.8
3	19.3	**19.14**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	1	1	0.9	1	1	6.94
4	18.5	**19.5**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0	12.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
5	19.8	**19.33**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	0.5	1	1	1	1	1	1	6.78
6	18.5	**19.77**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	0.9	1	1	1	0.8	6.77
7	18.8	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
8	20	**19.64**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	0.6	1	1	1	1	6.64
9	19.6	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
10	19.3	**19.46**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	0.85	1	1	6.91
11	19.2	**19.19**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	0.8	1	1	1	0.1	6.19
12	19.5	**16.05**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.4	0	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0	0.5	9.05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
13	19.2	**18.4**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.7	0.7	0.7	0	1.5	0.5	12.1	1	0.75	0.75	1	1	1	1	1	1	0.5	6.3
14	18.2	**19**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0.5	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
15	19.8	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	0.4	1	0.8	1	1	1	1	6.55
16	19.3	**13.7**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	0	1.6	0	0	0	0	1.5	0	7.9	1	1	1	1	1	1	1	0	0.7	0.7	5.8
17	18.9	**17.37**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0	11.25	1	1	1	0.7	1	0.5	1	0.5	1	1	6.12
18	18.1	**17.92**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	0	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	11.4	1	1	1	0.4	1	1	1	1	1	0.7	6.52
19	19.6	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
20	20	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
21	18.4	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
22	19.2	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
23							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											0
24	18.4	**19.2**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	6.65
25	18.6	**18.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0.5	0.5	11.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
26	16.7	**13.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0	0	10.55	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3
27	18.1	**11.99**	1.2	0.4	0	0	0.8	1.6	0.8	0.85	0.85	0.85	0	0	0	7.35	0.5	1	1	1	0	0.5	0	0.1	1	0.9	4.64
28	19.6	**19.65**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	6.65
29	17.2	**15.03**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	0	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0	0	8.6	1	1	1	1	1	0.5	1	0.8	1	1	6.43
30	19.05	**16.73**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	0	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0	10.45	1	1	1	0.95	1	1	1	1	1	0	6.28
31	18.1	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
32	18.9	**13.73**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	0	1.6	0	0	0	0.45	0	0.5	7.35	1	1	1	0.95	1	1	1	0	1	1	6.38
33	18	**18.18**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0.4	5.98
34	17.9	**19.85**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	0.75	1	1	6.85
35	19	**19.93**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	6.93
36	13.5	**13.15**	0	0	0	0	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	7.75	1	1	1	0.5	1	1	1	0.95	0.5	0	5.4
37	19.8	**18.95**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	0.8	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	0.8	1	1	1	0.9	6.75
38	17.2	**15.94**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0	0.5	11.05	1	1	1	1	1	0	0	0.4	1	0.5	4.89
39	18.9	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
40	19.8	**19.02**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	0.75	0.7	6.47
41	16.5	**19.76**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	0.75	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	6.76
42	20	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
43	19	**19.48**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	0.6	1	0.6	6.48
44	16.8	**18**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	5
45	19.6	**15.48**	1.2	0.4	0	0.8	0.8	0	0.8	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	8.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	6.93
46	19.7	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
47	16.32	**19.03**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.75	6.83
48	19.45	**17.74**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.7	0.7	0.7	0	1.5	0.5	11.3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.2	6.44
49	19.8	**13.86**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	0.2	1.6	0	0	0	0.45	0	0.5	7.55	0.6	1	1	1	1	1	1	1	0.9	0.6	6.31
50	19.06	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
51	19.6	**17.05**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0.5	0.5	11.55	1	1	1	1	1	1	1	1	0.25	0.25	5.5
52	19.6	**18.7**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0	0	1.5	0.5	11.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
53	18.8	**19.47**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	0.9	0.8	0.7	6.47
54	18.6	**18**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	0.8	0.45	0.45	0.45	0.45	1.5	0.5	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
55	18.8	**19.04**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	0.6	1	0	1	1	6.04
56	19.3	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.7	0.7	0.7	0.45	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
57	18.5	**18.3**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.7	0.7	0.7	0.45	1.5	0.5	12.55	1	1	1	0.5	1	0.5	1	0.5	1	0.6	5.75
58	18.1	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
59	18.5	**18.62**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	0.15	1	0.4	6.07
60	12.8	**16.17**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	0	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	10.95	1	0.8	0.8	0	1	0.5	1	0	1	1	5.22
61																0											0
62	18.8	**19.2**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
63	13	**15.11**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	0	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0	0.5	8.65	1	1	1	1	1	1	1	0.9	0.9	0.5	6.46
64	18.78	**18.5**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
65	19.58	**17.5**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	0	0	0.5	1	0.5	4.95
66	19.1	**18.4**	1.2	0.4	0	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	11.4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
67	18.8	**19.4**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	0.75	1	1	6.85
68	17.86	**15.56**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	0	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0	0.5	8.65	1	1	1	0.8	1	1	1	1	1	1	6.91
69	19.3	**19.91**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	0.85	1	1	6.91
70	16.7	**12.85**	1.2	0.4	0	0	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	10.15	0.5	1	0.5	0	0	0	0	0	1	0	2.7
71	18.5	**19.91**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	0.9	1	1	1	1	6.91
72	17.6	**18.48**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0.5	0.5	11.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	6.93
73	18	**19.93**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	6.93
74	17.8	**18**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	0.8	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	0.25	1	1	0.5	0	1	1	1	1	1	5.8
75	16	**16.64**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	0.75	1	1	0.1	0	0	0	0.2	1	1	4.09
76																0											0
77	20	**19.5**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1	0.5	12.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
78	19.2	**19.2**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
79	17.7	**12.38**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	0	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0.5	0.5	9.6	1	1	1	0.5	1	0	0	0	0	0	2.78
80	18.5	**18.83**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.75	0.45	0.5	0.5	11.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	6.93
81	18	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
82	20	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	0.5	1	1	1	1	6.55
83	17.3	**14.29**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0	0.5	11.05	1	0.5	1	0.2	1	0.5	1	0	0	0	3.24
84	19.3	**19.46**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	0.8	1	0.4	6.46
85	17.8	**19.93**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	6.93
86	20	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
87	18	**16.44**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.4	0.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0	0.5	9.65	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.7	6.79
88	19.6	**17.6**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	0	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	10.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
89	19.8	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
90	16.6	**17.65**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	11.75	1	1	1	1	1	0.5	1	0.5	1	0.5	5.9
91	19.6	**19.2**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
92	19.7	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
93	19.58	**18.75**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	11.75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
94	19.6	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
95	19.6	**18.7**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0	11.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
96	17	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
97	19.5	**19.88**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	0.8	1	1	6.88
98	18.1	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
99	12	**10**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0	0	0	0	1.5	0.5	10											0
100	19.6	**19.07**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	0.5	6.52
101	18.8	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
102	18.5	**19.2**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	6.65
103	18.4	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
104	19.7	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
105	16.5	**19.65**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	0.5	1	1	1	1	1	1	1	6.65
106	18.5	**18.35**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.4	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0.5	0.5	11.35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
107	18.5	**16.79**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0	0.5	11.5	1	1	1	1	1	0	0.5	1	1	0.2	5.29
108	14	**10.75**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0.5	0.5	10.75											0
109	19.3	**19.5**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0	12.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
110	18.5	**18.75**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	11.75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
111	18.5	**12.2**	0	0	0	0	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0.5	0.5	7.55	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0.5	4.65
112	17.5	**8.83**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0	6.4	0.5	1	1	0.5	1	0	0	0	0	0	2.43
113	19.3	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
114	17.7	**15.2**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	0	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	10.6	1	1	1	1	1	0.4	0	0	0.9	0.1	4.6
115	17	**17.77**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0.95	5.57
116	20	**18.5**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
117	19.6	**19.72**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.6	6.72
118	13.7	**10.68**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	0	0.8	0	0	0	0.45	1.5	0.5	7.25	0.3	1	1	0	0	0	0	0.5	0.9	0.5	3.43
119	18.1	**19.97**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.95	6.97
120	19.8	**18.12**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	0.9	1	1	1	0	0.5	1	1	0.7	5.57
121	16.7	**15.73**	0.3	0.1	0	0	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	8.95	1	1	1	1	0.5	1	1	1	1	1	6.78
122	20	**18.99**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	0.9	1	1	0.8	0.7	6.44
123	9	**5.1**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	0	0	0	0	0	0.45	0	0	4.45									0.5	0	0.65
124	18.8	**19.13**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	6.93
125	17.6	**19.65**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	6.65
126	19	**14.75**	1.2	0	0	0	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0	0.5	8.7	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0.5	6.05
127	18.5	**17.18**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	0	0.8	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	10.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.4	6.58
128	18.4	**14.75**	0	0	0	0	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	8.2	1	1	1	1	1	0.5	1	1	1	1	6.55
129																0											0
130	20	**18.75**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	11.75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
131	19.8	**19**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0.5	0.5	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
132	18.6	**18.52**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	0.5	1	0.5	1	0.4	1	1	5.97
133	20	**18.6**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	5.6
134	18	**19.42**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.75	0.75	0.75	0.45	1.5	0.5	12.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.6	6.72
135	12.8	**9.98**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	5.2	1	1	1	0.5	1	0	0	0	1	1	4.78
136	19.3	**17.9**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	0.5	1	0.5	0.5	0	4.9
137	19.7	**19.79**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.7	6.79
138	17.7	**19.43**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	0.8	1	1	6.88
139	15.1	**15.65**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0	0.5	11.05	1	1	1	1	1	0	0	0.5	1	0	4.6
140	19.4	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
141	13.5	**16.67**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0	0	0	0.45	1.5	0.5	10.45	0.9	1	1	1	1	1	1	0.4	1	0.5	6.22
142	17	**17.98**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0	0.5	11.05	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	6.93
143	17.3	**18.5**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
144	18	**12.9**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.75	0.85	0.45	1.5	0.5	12.9											0
145	19.3	**19.5**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1	0.5	12.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
146	19.3	**16.6**	1.2	0.4	0	0	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0.5	0.5	9.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
147	19.5	**20**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
148	19.3	**14.15**	1.2	0	0	0	0	1.6	0.8	0.85	0.85	0.85	0	0.5	0.5	7.15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
149	9	**11.6**	1.2	0.4	1.2	0	0.8	0	1.6	0	0	0	0	0	0	5.2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	6.4
150	19.3	**18.5**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0	0.5	11.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
151	17.7	**16.97**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	0	0	0.2	1	0.5	4.77
152	16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											0
153	18.8	**18.49**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.2	1	1	1	1	1	0.7	1	0.5	1	0.8	6.29
154	19.6	**17.03**	1.2	0.4	1.6	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	0	0	10.2	1	1	1	1	1	1	1	0.95	1	0.8	6.83
155	18.5	**13.07**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	0.3	1.6	0.85	0.85	0.85	0	0	0	9.25	1	1	1	0.5	1	0	0	0	0.8	0	3.82
156	18	**19.11**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	0.95	0.9	0.6	6.56
157	10.5	**12.2**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.75	0.75	0.75	0.45	1.5	0	12.2											0
158	18.5	**17.88**	0.9	0.3	1.2	0.8	0	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	10.95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.9	6.93
164	18.7	**16.6**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1	0.5	12.05	0.95	1	1	1	1	0	0	0	1	0.4	4.55
166		**10.74**	1.2	0.2	0	0	0.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0	3.8	1	1	1	1	1	1	1	0.9	1	1	6.94
100332/10035	19.5	**19.55**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.6	1.6	0.85	0.85	0.85	0	1.5	0.5	12.55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
100034/10037	18.1	**19.13**	1.2	0.4	1.6	0.8	0.8	1.4	1.6	0.85	0.85	0.85	0.45	1.5	0.5	12.8	1	1	1	0.5	1	0.5	1	1	1	1	6.33