

Bin	Noise				Dog Bark		25 cm
	Amplitude 1	Amplitude 2	Amplitude 3	Average	Amplitude 1	Amplitude 2	
0	193	193	192	192.67	157		183
1	176	177	175	176.00	143		166
2	97	91	112	100.00	178		176
3	104	83	86	91.00	195		195
4	111	86	64	87.00	181		183
5	84	57	56	65.67	172		170
6	63	61	61	61.67	191		192
7	56	60	67	61.00	179		181
8	72	64	54	63.33	139		156
9	57	53	8	39.33	166		171
10	56	56	47	53.00	157		156
11	60	60	48	56.00	151		153
12	53	38	33	41.33	161		161
13	45	8	49	34.00	137		138
14	58	47	38	47.67	100		101
15	30	27	0	19.00	121		106
16	32	49	42	41.00	132		132
17	59	33	49	47.00	122		121
18	48	38	51	45.67	97		107
19	46	32	30	36.00	76		105
20	64	44	41	49.67	145		147
21	47	64	45	52.00	156		157
22	33	53	8	31.33	146		143
23	40	52	35	42.33	104		95
24	38	51	19	36.00	125		110
25	61	50	51	54.00	129		111
26	65	35	37	45.67	125		126
27	39	24	30	31.00	143		146
28	30	51	42	41.00	133		137
29	32	43	42	39.00	85		66
30	33	38	39	36.67	81		107
31	56	49	27	44.00	104		109
32	67	19	0	28.67	85		101
33	57	41	33	43.67	77		77
34	45	35	8	29.33	96		82
35	38	0	41	26.33	73		83
36	48	8	8	21.33	76		92
37	73	8	27	36.00	86		94
38	59	44	35	46.00	71		76
39	56	16	19	30.33	66		94
40	58	0	0	19.33	77		104
41	66	35	30	43.67	63		99
42	46	37	8	30.33	52		86
43	78	51	24	51.00	59		92
44	83	49	33	55.00	51		94
45	65	0	0	21.67	50		81

46	40	33	0	24.33	50	52
47	70	19	33	40.67	59	64
48	73	25	24	40.67	59	84
49	70	24	25	39.67	63	87
50	73	24	30	42.33	61	83
51	71	35	16	40.67	32	86
52	82	16	25	41.00	77	89
53	69	19	27	38.33	71	86
54	66	37	8	37.00	51	76
55	77	19	24	40.00	55	74
56	77	0	27	34.67	69	76
57	73	45	30	49.33	47	77
58	60	38	0	32.67	44	70
59	63	41	0	34.67	66	66
60	42	35	39	38.67	51	76
61	62	0	19	27.00	19	73
62	56	33	39	42.67	59	70
63	46	39	16	33.67	45	69
64	50	35	19	34.67	43	69
65	48	27	16	30.33	52	66
66	42	37	35	38.00	46	61
67	19	0	19	12.67	48	66
68	27	19	19	21.67	41	63
69	27	27	0	18.00	32	64
70	0	27	0	9.00	37	60
71	19	37	44	33.33	30	57
72	33	0	41	24.67	25	65
73	0	33	40	24.33	24	61
74	27	38	30	31.67	33	55
75	0	24	8	10.67	30	60
76	48	27	32	35.67	27	39
77	16	39	24	26.33	51	41
78	48	43	0	30.33	51	53
79	47	55	24	42.00	30	49
80	57	37	16	36.67	41	55
81	58	43	19	40.00	27	58
82	59	51	8	39.33	8	43
83	37	42	25	34.67	24	54
84	54	42	35	43.67	19	55
85	52	37	8	32.33	16	48
86	43	16	8	22.33	27	24
87	30	16	33	26.33	48	49
88	19	30	19	22.67	30	55
89	37	39	30	35.33	38	19
90	56	39	0	31.67	56	37
91	64	37	0	33.67	39	41
92	48	38	19	35.00	0	24
93	43	33	0	25.33	37	35

94	61	19	16	32.00	27	45
95	60	42	8	36.67	41	39
96	37	47	8	30.67	16	39
97	30	49	33	37.33	33	0
98	25	40	37	34.00	43	35
99	42	16	8	22.00	42	41
100	53	19	0	24.00	42	39
101	57	37	8	34.00	0	38
102	35	55	33	41.00	27	42
103	25	50	16	30.33	43	0
104	38	24	19	27.00	35	16
105	35	19	27	27.00	37	41
106	43	39	33	38.33	42	8
107	19	27	35	27.00	40	47
108	32	43	19	31.33	38	51
109	58	46	37	47.00	38	39
110	54	35	8	32.33	25	47
111	30	37	25	30.67	30	30
112	27	25	38	30.00	16	19
113	32	32	33	32.33	8	30
114	32	48	41	40.33	0	33
115	37	48	35	40.00	8	27
116	46	37	30	37.67	37	19
117	56	27	8	30.33	32	30
118	50	19	27	32.00	43	33
119	48	0	8	18.67	38	45
120	19	16	43	26.00	19	8
121	33	30	30	31.00	41	25
122	43	33	44	40.00	45	45
123	33	30	25	29.33	27	37
124	35	38	33	35.33	0	27
125	27	0	30	19.00	35	37
126	16	35	33	28.00	41	19
127	27	45	35	35.67	27	37

		Clap			
Amplitude 3	Average	Amplitude 1	Amplitude 2	Amplitude 3	Average
173	171.00	198	164	164	175.33
150	153.00	181	154	156	163.67
198	184.00	172	144	152	156.00
194	194.67	185	149	171	168.33
175	179.67	179	147	178	168.00
182	174.67	174	168	165	169.00
171	184.67	178	168	181	175.67
152	170.67	164	151	196	170.33
156	150.33	188	150	207	181.67
162	166.33	189	106	191	162.00
160	157.67	175	104	160	146.33
117	140.33	173	123	162	152.67
160	160.67	175	138	151	154.67
156	143.67	168	125	128	140.33
155	118.67	101	107	133	113.67
167	131.33	112	111	121	114.67
166	143.33	147	101	105	117.67
154	132.33	132	119	107	119.33
143	115.67	117	109	121	115.67
132	104.33	136	108	152	132.00
98	130.00	143	91	154	129.33
77	130.00	141	59	139	113.00
129	139.33	137	72	160	123.00
144	114.33	129	101	168	132.67
142	125.67	125	114	171	136.67
124	121.33	117	112	161	130.00
126	125.67	61	108	156	108.33
127	138.67	65	89	154	102.67
124	131.33	111	83	119	104.33
63	71.33	125	99	141	121.67
129	105.67	110	88	88	95.33
115	109.33	107	100	102	103.00
101	95.67	117	98	129	114.67
87	80.33	116	106	135	119.00
106	94.67	88	106	141	111.67
92	82.67	115	95	144	118.00
104	90.67	120	88	134	114.00
102	94.00	95	84	112	97.00
97	81.33	124	93	148	121.67
100	86.67	116	91	155	120.67
100	93.67	110	88	146	114.67
93	85.00	124	38	138	100.00
87	75.00	124	82	146	117.33
82	77.67	108	82	141	110.33
33	59.33	92	76	95	87.67
81	70.67	102	56	113	90.33

71	57.67	98	75	118	97.00
58	60.33	69	61	119	83.00
73	72.00	84	68	108	86.67
51	67.00	82	63	112	85.67
54	66.00	111	63	133	102.33
48	55.33	106	32	127	88.33
53	73.00	52	58	75	61.67
55	70.67	84	33	115	77.33
70	65.67	85	56	121	87.33
70	66.33	101	55	114	90.00
77	74.00	100	60	131	97.00
72	65.33	91	54	135	93.33
69	61.00	100	41	132	91.00
40	57.33	110	45	117	90.67
65	64.00	96	37	91	74.67
58	50.00	89	38	111	79.33
57	62.00	98	41	124	87.67
56	56.67	89	59	104	84.00
77	63.00	88	52	86	75.33
63	60.33	83	47	104	78.00
80	62.33	76	35	118	76.33
73	62.33	88	24	94	68.67
73	59.00	81	38	111	76.67
63	53.00	55	32	102	63.00
60	52.33	64	51	95	70.00
45	44.00	79	43	102	74.67
53	47.67	81	46	122	83.00
38	41.00	78	46	118	80.67
63	50.33	61	0	107	56.00
33	41.00	75	32	91	66.00
51	39.00	78	16	99	64.33
24	38.67	57	16	111	61.33
46	50.00	45	16	103	54.67
56	45.00	53	19	63	45.00
52	49.33	37	19	101	52.33
55	46.67	55	39	93	62.33
49	33.33	46	27	88	53.67
45	41.00	67	16	83	55.33
59	44.33	64	16	100	60.00
44	36.00	48	24	104	58.67
41	30.67	25	0	89	38.00
47	48.00	67	24	104	65.00
43	42.67	62	38	101	67.00
19	25.33	44	0	98	47.33
40	44.33	55	19	88	54.00
37	39.00	61	33	74	56.00
53	25.67	67	40	93	66.67
30	34.00	56	37	100	64.33

57	43.00	59	46	76	60.33
41	40.33	63	45	100	69.33
56	37.00	24	48	93	55.00
25	19.33	45	45	73	54.33
51	43.00	61	53	44	52.67
38	40.33	59	38	91	62.67
53	44.67	49	38	84	57.00
41	26.33	47	25	81	51.00
59	42.67	62	0	84	48.67
33	25.33	63	37	84	61.33
45	32.00	63	25	74	54.00
32	36.67	57	19	79	51.67
55	35.00	45	19	77	47.00
46	44.33	42	0	74	38.67
43	44.00	46	35	61	47.33
55	44.00	43	16	75	44.67
19	30.33	41	24	85	50.00
48	36.00	60	35	80	58.33
30	21.67	61	25	92	59.33
49	29.00	35	25	67	42.33
37	23.33	25	24	74	41.00
37	24.00	55	43	64	54.00
38	31.33	54	33	68	51.67
37	33.00	53	25	77	51.67
33	36.33	44	25	68	45.67
42	41.67	51	30	72	51.00
43	23.33	48	39	73	53.33
47	37.67	39	33	73	48.33
51	47.00	41	35	66	47.33
39	34.33	45	46	72	54.33
37	21.33	47	37	75	53.00
30	34.00	39	39	70	49.33
47	35.67	44	39	62	48.33
27	30.33	46	30	69	48.33

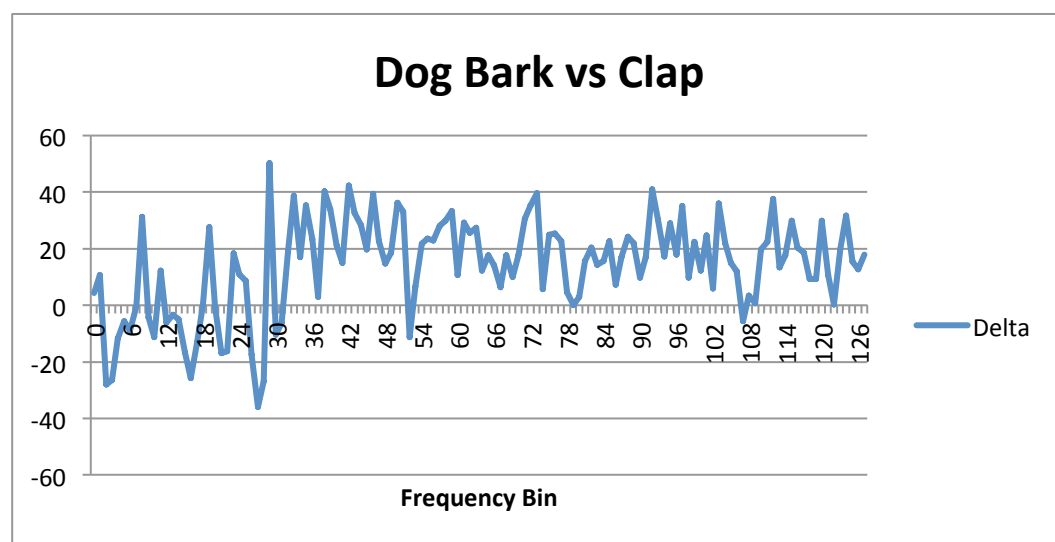
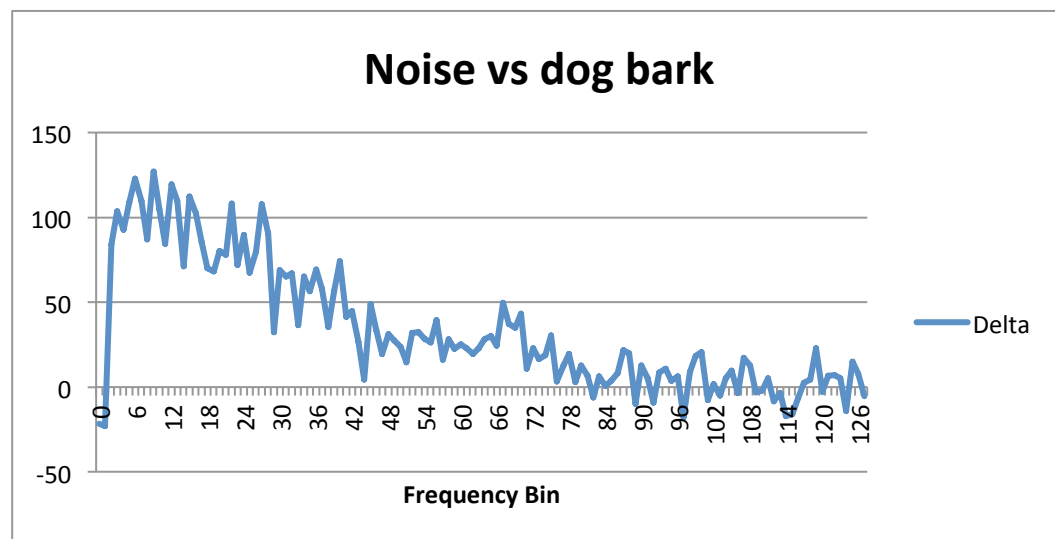
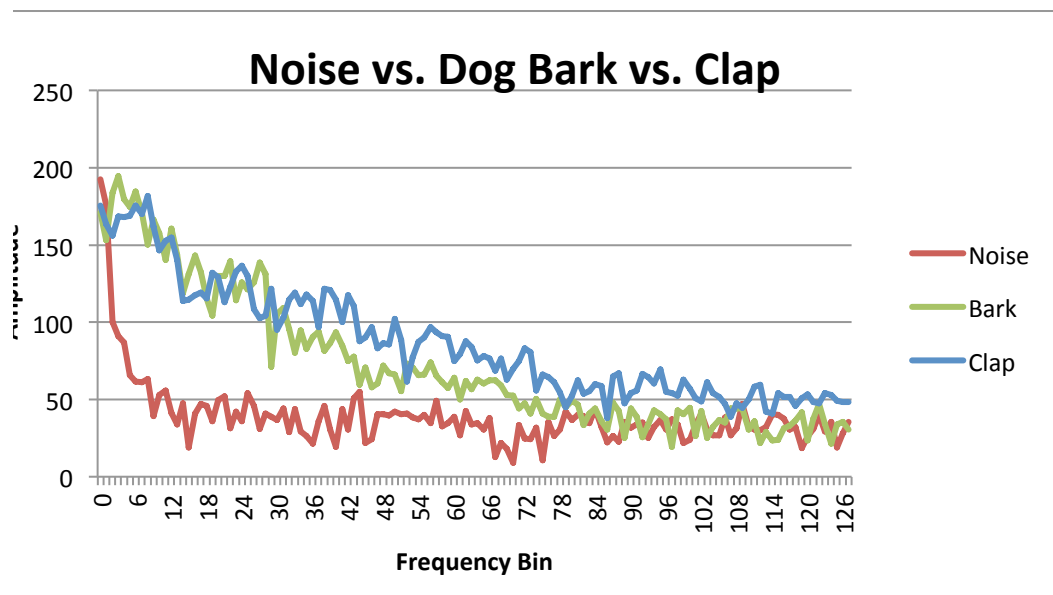
Bin	Noise	Bark	Clap	Delta	Bin	Delta
0	192.67	171	175.33333	-21.67	0	-21.66667
1	176.00	153	163.66667	-23.00	1	-23
2	100.00	184	156	84.00	2	84
3	91.00	194.66667	168.33333	103.67	3	103.66667
4	87.00	179.66667	168	92.67	4	92.666667
5	65.67	174.66667	169	109.00	5	109
6	61.67	184.66667	175.66667	123.00	6	123
7	61.00	170.66667	170.33333	109.67	7	109.66667
8	63.33	150.33333	181.66667	87.00	8	87
9	39.33	166.33333	162	127.00	9	127
10	53.00	157.66667	146.33333	104.67	10	104.66667
11	56.00	140.33333	152.66667	84.33	11	84.333333
12	41.33	160.66667	154.66667	119.33	12	119.33333
13	34.00	143.66667	140.33333	109.67	13	109.66667
14	47.67	118.66667	113.66667	71.00	14	71
15	19.00	131.33333	114.66667	112.33	15	112.33333
16	41.00	143.33333	117.66667	102.33	16	102.33333
17	47.00	132.33333	119.33333	85.33	17	85.333333
18	45.67	115.66667	115.66667	70.00	18	70
19	36.00	104.33333	132	68.33	19	68.333333
20	49.67	130	129.33333	80.33	20	80.333333
21	52.00	130	113	78.00	21	78
22	31.33	139.33333	123	108.00	22	108
23	42.33	114.33333	132.66667	72.00	23	72
24	36.00	125.66667	136.66667	89.67	24	89.666667
25	54.00	121.33333	130	67.33	25	67.333333
26	45.67	125.66667	108.33333	80.00	26	80
27	31.00	138.66667	102.66667	107.67	27	107.66667
28	41.00	131.33333	104.33333	90.33	28	90.333333
29	39.00	71.333333	121.66667	32.33	29	32.333333
30	36.67	105.66667	95.333333	69.00	30	69
31	44.00	109.33333	103	65.33	31	65.333333
32	28.67	95.666667	114.66667	67.00	32	67
33	43.67	80.333333	119	36.67	33	36.666667
34	29.33	94.666667	111.66667	65.33	34	65.333333
35	26.33	82.666667	118	56.33	35	56.333333
36	21.33	90.666667	114	69.33	36	69.333333
37	36.00	94	97	58.00	37	58
38	46.00	81.333333	121.66667	35.33	38	35.333333
39	30.33	86.666667	120.66667	56.33	39	56.333333
40	19.33	93.666667	114.66667	74.33	40	74.333333
41	43.67	85	100	41.33	41	41.333333
42	30.33	75	117.33333	44.67	42	44.666667
43	51.00	77.666667	110.33333	26.67	43	26.666667
44	55.00	59.333333	87.666667	4.33	44	4.3333333
45	21.67	70.666667	90.333333	49.00	45	49
46	24.33	57.666667	97	33.33	46	33.333333
47	40.67	60.333333	83	19.67	47	19.666667

Amplitude

48	40.67	72	86.666667	31.33	48	31.333333
49	39.67	67	85.666667	27.33	49	27.333333
50	42.33	66	102.333333	23.67	50	23.666667
51	40.67	55.333333	88.333333	14.67	51	14.666667
52	41.00	73	61.666667	32.00	52	32
53	38.33	70.666667	77.333333	32.33	53	32.333333
54	37.00	65.666667	87.333333	28.67	54	28.666667
55	40.00	66.333333	90	26.33	55	26.333333
56	34.67	74	97	39.33	56	39.333333
57	49.33	65.333333	93.333333	16.00	57	16
58	32.67	61	91	28.33	58	28.333333
59	34.67	57.333333	90.666667	22.67	59	22.666667
60	38.67	64	74.666667	25.33	60	25.333333
61	27.00	50	79.333333	23.00	61	23
62	42.67	62	87.666667	19.33	62	19.333333
63	33.67	56.666667	84	23.00	63	23
64	34.67	63	75.333333	28.33	64	28.333333
65	30.33	60.333333	78	30.00	65	30
66	38.00	62.333333	76.333333	24.33	66	24.333333
67	12.67	62.333333	68.666667	49.67	67	49.666667
68	21.67	59	76.666667	37.33	68	37.333333
69	18.00	53	63	35.00	69	35
70	9.00	52.333333	70	43.33	70	43.333333
71	33.33	44	74.666667	10.67	71	10.666667
72	24.67	47.666667	83	23.00	72	23
73	24.33	41	80.666667	16.67	73	16.666667
74	31.67	50.333333	56	18.67	74	18.666667
75	10.67	41	66	30.33	75	30.333333
76	35.67	39	64.333333	3.33	76	3.333333
77	26.33	38.666667	61.333333	12.33	77	12.333333
78	30.33	50	54.666667	19.67	78	19.666667
79	42.00	45	45	3.00	79	3
80	36.67	49.333333	52.333333	12.67	80	12.666667
81	40.00	46.666667	62.333333	6.67	81	6.666667
82	39.33	33.333333	53.666667	-6.00	82	-6
83	34.67	41	55.333333	6.33	83	6.333333
84	43.67	44.333333	60	0.67	84	0.666667
85	32.33	36	58.666667	3.67	85	3.666667
86	22.33	30.666667	38	8.33	86	8.333333
87	26.33	48	65	21.67	87	21.666667
88	22.67	42.666667	67	20.00	88	20
89	35.33	25.333333	47.333333	-10.00	89	-10
90	31.67	44.333333	54	12.67	90	12.666667
91	33.67	39	56	5.33	91	5.333333
92	35.00	25.666667	66.666667	-9.33	92	-9.333333
93	25.33	34	64.333333	8.67	93	8.666667
94	32.00	43	60.333333	11.00	94	11
95	36.67	40.333333	69.333333	3.67	95	3.666667
96	30.67	37	55	6.33	96	6.333333

97	37.33	19.333333	54.333333	-18.00	97	-18
98	34.00		43 52.666667	9.00	98	9
99	22.00	40.333333	62.666667	18.33	99	18.333333
100	24.00	44.666667		57 20.67	100	20.666667
101	34.00	26.333333		51 -7.67	101	-7.666667
102	41.00	42.666667	48.666667	1.67	102	1.666667
103	30.33	25.333333	61.333333	-5.00	103	-5
104	27.00		32 54 5.00		104	5
105	27.00	36.666667	51.666667	9.67	105	9.666667
106	38.33		35 47 -3.33		106	-3.333333
107	27.00	44.333333	38.666667	17.33	107	17.333333
108	31.33		44 47.333333	12.67	108	12.666667
109	47.00		44 44.666667	-3.00	109	-3
110	32.33	30.333333		50 -2.00	110	-2
111	30.67		36 58.333333	5.33	111	5.333333
112	30.00	21.666667	59.333333	-8.33	112	-8.333333
113	32.33		29 42.333333	-3.33	113	-3.333333
114	40.33	23.333333		41 -17.00	114	-17
115	40.00		24 54 -16.00		115	-16
116	37.67	31.333333	51.666667	-6.33	116	-6.333333
117	30.33		33 51.666667	2.67	117	2.666667
118	32.00	36.333333	45.666667	4.33	118	4.333333
119	18.67	41.666667		51 23.00	119	23
120	26.00	23.333333	53.333333	-2.67	120	-2.666667
121	31.00	37.666667	48.333333	6.67	121	6.666667
122	40.00		47 47.333333	7.00	122	7
123	29.33	34.333333	54.333333	5.00	123	5
124	35.33	21.333333		53 -14.00	124	-14
125	19.00		34 49.333333	15.00	125	15
126	28.00	35.666667	48.333333	7.67	126	7.666667
127	35.67	30.333333	48.333333	-5.33	127	-5.333333

Bin



0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47

48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96

97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127

Delta

4.333333

10.666667

-28

-26.33333

-11.66667

-5.666667

-9

-0.333333

31.333333

-4.333333

-11.33333

12.333333

-6

-3.333333

-5

-16.66667

-25.66667

-13

0

27.666667

-0.666667

-17

-16.33333

18.333333

11

8.6666667

-17.33333

-36

-27

50.333333

-10.33333

-6.333333

19

38.666667

17

35.333333

23.333333

3

40.333333

34

21

15

42.333333

32.666667

28.333333

19.666667

39.333333

22.666667

14.666667
18.666667
36.333333
33
-11.33333
6.666667
21.666667
23.666667
23
28
30
33.333333
10.666667
29.333333
25.666667
27.333333
12.333333
17.666667
14
6.3333333
17.666667
10
17.666667
30.666667
35.333333
39.666667
5.666667
25
25.333333
22.666667
4.666667
0
3
15.666667
20.333333
14.333333
15.666667
22.666667
7.3333333
17
24.333333
22
9.666667
17
41
30.333333
17.333333
29
18

35
9.666667
22.333333
12.333333
24.666667
6
36
22
15
12
-5.666667
3.333333
0.666667
19.666667
22.333333
37.666667
13.333333
17.666667
30
20.333333
18.666667
9.333333
9.333333
30
10.666667
0.333333
20
31.666667
15.333333
12.666667
18

Bin	Delta
9	127
6	123
12	119.33333
15	112.33333
7	109.66667
13	109.66667
5	109
22	108
27	107.66667
10	104.66667
3	103.66667
16	102.33333
4	92.66667
28	90.33333
24	89.66667
8	87
17	85.33333
11	84.33333
2	84
20	80.33333
26	80
21	78
40	74.33333
23	72
14	71
18	70
36	69.33333
30	69
19	68.33333
25	67.33333
32	67
34	65.33333
31	65.33333
37	58
35	56.33333
39	56.33333
67	49.66667
45	49
42	44.66667
70	43.33333
41	41.33333
56	39.33333
68	37.33333
33	36.66667
38	35.33333
69	35
46	33.33333
53	32.33333

29 32.333333
52 32
48 31.333333
75 30.333333
65 30
54 28.666667
58 28.333333
64 28.333333
49 27.333333
43 26.666667
55 26.333333
60 25.333333
66 24.333333
50 23.666667
61 23
63 23
72 23
119 23
59 22.666667
87 21.666667
100 20.666667
88 20
47 19.666667
78 19.666667
62 19.333333
74 18.666667
99 18.333333
107 17.333333
73 16.666667
57 16
125 15
51 14.666667
80 12.666667
90 12.666667
108 12.666667
77 12.333333
94 11
71 10.666667
105 9.666667
98 9
93 8.666667
86 8.333333
126 7.666667
122 7
81 6.666667
121 6.666667
83 6.333333
96 6.333333
91 5.333333

111 5.3333333
123 5
104 5
44 4.3333333
118 4.3333333
95 3.6666667
85 3.6666667
76 3.3333333
79 3
117 2.6666667
102 1.6666667
84 0.6666667
110 -2
120 -2.6666667
109 -3
106 -3.3333333
113 -3.3333333
103 -5
127 -5.3333333
82 -6
116 -6.3333333
101 -7.6666667
112 -8.3333333
92 -9.3333333
89 -10
124 -14
115 -16
114 -17
97 -18
0 -21.66667
1 -23

127 13.333333 29.333333

-16