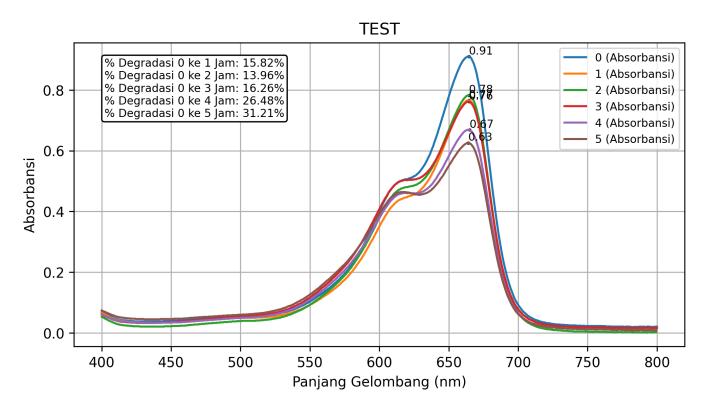
Laporan Analisis UV-Vis

Judul Grafik: TEST

Nama Sampel: 0,1,2,3,4,5

Grafik Absorbansi/Transmitansi



Tabel Data Gabungan

Nomor	Lambda	Abs 0 Trans 0	Abs 1 Trans 1	Abs 2 Trans 2	Abs 3 Trans 3	Abs 4 Trans 4	Abs 5 Trans 5
1	800.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.016 0.963829	0.010 0.977237	0.009 0.979490
2	799.5	0.021 0.952796	0.016 0.963829	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.009 0.979490
3	799.0	0.021 0.952796	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.009 0.979490	0.009 0.979490
4	798.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.009 0.979490	0.009 0.979490
5	798.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.016 0.963829	0.009 0.979490	0.009 0.979490
6	797.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.016 0.963829	0.009 0.979490	0.008 0.981748
7	797.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.016 0.963829	0.010 0.977237	0.009 0.979490

8	796.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.016 0.963829	0.010 0.977237	0.009 0.979490
9	796.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.016 0.963829	0.010 0.977237	0.009 0.979490
10	795.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
11	795.0	0.020 0.954993	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
12	794.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
13	794.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
14	793.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.001 0.997700	0.018 0.959401	0.009 0.979490	0.009 0.979490
15	793.0	0.021 0.952796	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.009 0.979490	0.009 0.979490
16	792.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.009 0.979490
17	792.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.009 0.979490
18	791.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.009 0.979490
19	791.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.009 0.979490
20	790.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.009 0.979490	0.010 0.977237
21	790.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.009 0.979490	0.010 0.977237
22	789.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
23	789.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.016 0.963829	0.010 0.977237	0.010 0.977237
24	788.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.002 0.995405	0.016 0.963829	0.010 0.977237	0.010 0.977237
25	788.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.009 0.979490	0.010 0.977237
26	787.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.009 0.979490	0.010 0.977237
27	787.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.009 0.979490
28	786.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.009 0.979490
29	786.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.009 0.979490
30	785.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.016 0.963829	0.010 0.977237	0.009 0.979490
31	785.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.016 0.963829	0.010 0.977237	0.010 0.977237
32	784.5	0.020 0.954993	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
33	784.0	0.020 0.954993	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.009 0.979490

34	783.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.009 0.979490
35	783.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.001 0.997700	0.016 0.963829	0.009 0.979490	0.008 0.981748
36	782.5	0.019 0.957194	0.016 0.963829	0.002 0.995405	0.016 0.963829	0.009 0.979490	0.008 0.981748
37	782.0	0.019 0.957194	0.015 0.966051	0.003 0.993116	0.015 0.966051	0.010 0.977237	0.009 0.979490
38	781.5	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.003 0.993116	0.016 0.963829	0.010 0.977237	0.010 0.977237
39	781.0	0.020 0.954993	0.016 0.963829	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
40	780.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.010 0.977237
41	780.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.010 0.977237
42	779.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
43	779.0	0.021 0.952796	0.016 0.963829	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
44	778.5	0.021 0.952796	0.016 0.963829	0.003 0.993116	0.016 0.963829	0.010 0.977237	0.010 0.977237
45	778.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
46	777.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
47	777.0	0.020 0.954993	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
48	776.5	0.020 0.954993	0.017 0.961612	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.010 0.977237
49	776.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
50	775.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.011 0.974990
51	775.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.018 0.959401	0.010 0.977237	0.011 0.974990
52	774.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.018 0.959401	0.010 0.977237	0.011 0.974990
53	774.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.018 0.959401	0.011 0.974990	0.011 0.974990
54	773.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.011 0.974990
55	773.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.011 0.974990
56	772.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.010 0.977237
57	772.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.010 0.977237
58	771.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237
59	771.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.010 0.977237

60	770.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.011 0.974990
61	770.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.002 0.995405	0.018 0.959401	0.011 0.974990	0.010 0.977237
62	769.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.002 0.995405	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.010 0.977237
63	769.0	0.021 0.952796	0.016 0.963829	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.011 0.974990
64	768.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.011 0.974990
65	768.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.010 0.977237	0.011 0.974990
66	767.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.010 0.977237
67	767.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.011 0.974990
68	766.5	0.022 0.950605	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.011 0.974990
69	766.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.018 0.959401	0.011 0.974990	0.011 0.974990
70	765.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.018 0.959401	0.011 0.974990	0.011 0.974990
71	765.0	0.022 0.950605	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.018 0.959401	0.011 0.974990	0.011 0.974990
72	764.5	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.011 0.974990	0.011 0.974990
73	764.0	0.021 0.952796	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.017 0.961612	0.012 0.972747	0.011 0.974990
74	763.5	0.022 0.950605	0.017 0.961612	0.004 0.990832	0.017 0.961612	0.012 0.972747	0.012 0.972747
75	763.0	0.022 0.950605	0.017 0.961612	0.004 0.990832	0.017 0.961612	0.012 0.972747	0.012 0.972747
76	762.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.018 0.959401	0.011 0.974990	0.012 0.972747
77	762.0	0.022 0.950605	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.018 0.959401	0.012 0.972747	0.012 0.972747
78	761.5	0.022 0.950605	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
79	761.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
80	760.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.013 0.970510
81	760.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
82	759.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.003 0.993116	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
83	759.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
84	758.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
85	758.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747

86	757.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.012 0.972747
87	757.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510
88	756.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
89	756.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
90	755.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.013 0.970510
91	755.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510
92	754.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.013 0.970510
93	754.0	0.023 0.948418	0.017 0.961612	0.003 0.993116	0.018 0.959401	0.012 0.972747	0.012 0.972747
94	753.5	0.023 0.948418	0.017 0.961612	0.004 0.990832	0.018 0.959401	0.012 0.972747	0.012 0.972747
95	753.0	0.023 0.948418	0.017 0.961612	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.012 0.972747
96	752.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
97	752.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
98	751.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
99	751.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.012 0.972747	0.012 0.972747
100	750.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.012 0.972747
101	750.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.012 0.972747
102	749.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.018 0.959401	0.013 0.970510	0.012 0.972747
103	749.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.004 0.990832	0.018 0.959401	0.012 0.972747	0.012 0.972747
104	748.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.018 0.959401	0.012 0.972747	0.013 0.970510
105	748.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510
106	747.5	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.014 0.968278	0.013 0.970510
107	747.0	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510
108	746.5	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510
109	746.0	0.023 0.948418	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510
110	745.5	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510
111	745.0	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510

112	744.5	0.024 0.946237	0.019 0.957194	0.005 0.988553	0.020 0.954993	0.013 0.970510	0.013 0.970510
113	744.0	0.024 0.946237	0.019 0.957194	0.005 0.988553	0.020 0.954993	0.013 0.970510	0.013 0.970510
114	743.5	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510
115	743.0	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510
116	742.5	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.019 0.957194	0.013 0.970510	0.013 0.970510
117	742.0	0.024 0.946237	0.019 0.957194	0.005 0.988553	0.020 0.954993	0.014 0.968278	0.014 0.968278
118	741.5	0.025 0.944061	0.019 0.957194	0.005 0.988553	0.020 0.954993	0.014 0.968278	0.014 0.968278
119	741.0	0.025 0.944061	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.020 0.954993	0.014 0.968278	0.014 0.968278
120	740.5	0.025 0.944061	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.020 0.954993	0.013 0.970510	0.013 0.970510
121	740.0	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.005 0.988553	0.020 0.954993	0.014 0.968278	0.013 0.970510
122	739.5	0.025 0.944061	0.018 0.959401	0.006 0.986279	0.020 0.954993	0.014 0.968278	0.014 0.968278
123	739.0	0.025 0.944061	0.019 0.957194	0.006 0.986279	0.020 0.954993	0.014 0.968278	0.014 0.968278
124	738.5	0.025 0.944061	0.019 0.957194	0.006 0.986279	0.020 0.954993	0.014 0.968278	0.014 0.968278
125	738.0	0.025 0.944061	0.019 0.957194	0.006 0.986279	0.020 0.954993	0.014 0.968278	0.014 0.968278
126	737.5	0.025 0.944061	0.019 0.957194	0.006 0.986279	0.020 0.954993	0.014 0.968278	0.014 0.968278
127	737.0	0.025 0.944061	0.019 0.957194	0.006 0.986279	0.021 0.952796	0.014 0.968278	0.014 0.968278
128	736.5	0.025 0.944061	0.019 0.957194	0.006 0.986279	0.021 0.952796	0.014 0.968278	0.014 0.968278
129	736.0	0.026 0.941890	0.020 0.954993	0.007 0.984011	0.020 0.954993	0.015 0.966051	0.014 0.968278
130	735.5	0.026 0.941890	0.020 0.954993	0.007 0.984011	0.020 0.954993	0.015 0.966051	0.014 0.968278
131	735.0	0.026 0.941890	0.020 0.954993	0.007 0.984011	0.020 0.954993	0.015 0.966051	0.015 0.966051
132	734.5	0.026 0.941890	0.021 0.952796	0.007 0.984011	0.021 0.952796	0.016 0.963829	0.015 0.966051
133	734.0	0.026 0.941890	0.021 0.952796	0.007 0.984011	0.021 0.952796	0.016 0.963829	0.015 0.966051
134	733.5	0.026 0.941890	0.021 0.952796	0.007 0.984011	0.021 0.952796	0.016 0.963829	0.015 0.966051
135	733.0	0.027 0.939723	0.020 0.954993	0.008 0.981748	0.021 0.952796	0.016 0.963829	0.015 0.966051
136	732.5	0.027 0.939723	0.021 0.952796	0.007 0.984011	0.022 0.950605	0.016 0.963829	0.015 0.966051
137	732.0	0.026 0.941890	0.021 0.952796	0.008 0.981748	0.022 0.950605	0.016 0.963829	0.015 0.966051

138	731.5	0.027 0.939723	0.021 0.952796	0.008 0.981748	0.022 0.950605	0.015 0.966051	0.016 0.963829
139	731.0	0.027 0.939723	0.021 0.952796	0.008 0.981748	0.022 0.950605	0.016 0.963829	0.016 0.963829
140	730.5	0.027 0.939723	0.021 0.952796	0.009 0.979490	0.022 0.950605	0.016 0.963829	0.017 0.961612
141	730.0	0.028 0.937562	0.022 0.950605	0.009 0.979490	0.023 0.948418	0.016 0.963829	0.017 0.961612
142	729.5	0.028 0.937562	0.022 0.950605	0.008 0.981748	0.023 0.948418	0.016 0.963829	0.016 0.963829
143	729.0	0.028 0.937562	0.022 0.950605	0.009 0.979490	0.023 0.948418	0.017 0.961612	0.017 0.961612
144	728.5	0.028 0.937562	0.022 0.950605	0.010 0.977237	0.023 0.948418	0.017 0.961612	0.017 0.961612
145	728.0	0.028 0.937562	0.022 0.950605	0.009 0.979490	0.024 0.946237	0.017 0.961612	0.017 0.961612
146	727.5	0.028 0.937562	0.023 0.948418	0.010 0.977237	0.024 0.946237	0.017 0.961612	0.017 0.961612
147	727.0	0.029 0.935406	0.023 0.948418	0.010 0.977237	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.018 0.959401
148	726.5	0.029 0.935406	0.023 0.948418	0.009 0.979490	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.018 0.959401
149	726.0	0.029 0.935406	0.024 0.946237	0.010 0.977237	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.018 0.959401
150	725.5	0.029 0.935406	0.024 0.946237	0.010 0.977237	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.018 0.959401
151	725.0	0.030 0.933254	0.024 0.946237	0.010 0.977237	0.024 0.946237	0.018 0.959401	0.017 0.961612
152	724.5	0.030 0.933254	0.024 0.946237	0.011 0.974990	0.025 0.944061	0.019 0.957194	0.018 0.959401
153	724.0	0.030 0.933254	0.025 0.944061	0.011 0.974990	0.025 0.944061	0.019 0.957194	0.019 0.957194
154	723.5	0.031 0.931108	0.025 0.944061	0.012 0.972747	0.026 0.941890	0.019 0.957194	0.019 0.957194
155	723.0	0.032 0.928966	0.025 0.944061	0.012 0.972747	0.026 0.941890	0.019 0.957194	0.019 0.957194
156	722.5	0.032 0.928966	0.026 0.941890	0.012 0.972747	0.026 0.941890	0.019 0.957194	0.019 0.957194
157	722.0	0.032 0.928966	0.026 0.941890	0.012 0.972747	0.026 0.941890	0.019 0.957194	0.019 0.957194
158	721.5	0.032 0.928966	0.026 0.941890	0.012 0.972747	0.027 0.939723	0.019 0.957194	0.020 0.954993
159	721.0	0.032 0.928966	0.026 0.941890	0.013 0.970510	0.027 0.939723	0.020 0.954993	0.020 0.954993
160	720.5	0.033 0.926830	0.027 0.939723	0.013 0.970510	0.027 0.939723	0.020 0.954993	0.021 0.952796
161	720.0	0.033 0.926830	0.027 0.939723	0.014 0.968278	0.028 0.937562	0.021 0.952796	0.021 0.952796
162	719.5	0.034 0.924698	0.028 0.937562	0.014 0.968278	0.028 0.937562	0.021 0.952796	0.021 0.952796
163	719.0	0.035 0.922571	0.028 0.937562	0.015 0.966051	0.028 0.937562	0.022 0.950605	0.022 0.950605

164	718.5	0.035 0.922571	0.028 0.937562	0.015 0.966051	0.029 0.935406	0.022 0.950605	0.022 0.950605
165	718.0	0.035 0.922571	0.029 0.935406	0.015 0.966051	0.029 0.935406	0.022 0.950605	0.023 0.948418
166	717.5	0.036 0.920450	0.029 0.935406	0.016 0.963829	0.030 0.933254	0.023 0.948418	0.023 0.948418
167	717.0	0.036 0.920450	0.030 0.933254	0.017 0.961612	0.030 0.933254	0.023 0.948418	0.023 0.948418
168	716.5	0.037 0.918333	0.031 0.931108	0.017 0.961612	0.031 0.931108	0.024 0.946237	0.024 0.946237
169	716.0	0.038 0.916220	0.031 0.931108	0.017 0.961612	0.031 0.931108	0.024 0.946237	0.024 0.946237
170	715.5	0.038 0.916220	0.032 0.928966	0.018 0.959401	0.032 0.928966	0.024 0.946237	0.025 0.944061
171	715.0	0.039 0.914113	0.032 0.928966	0.019 0.957194	0.032 0.928966	0.025 0.944061	0.025 0.944061
172	714.5	0.040 0.912011	0.033 0.926830	0.020 0.954993	0.033 0.926830	0.026 0.941890	0.026 0.941890
173	714.0	0.041 0.909913	0.033 0.926830	0.020 0.954993	0.034 0.924698	0.026 0.941890	0.027 0.939723
174	713.5	0.042 0.907821	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.035 0.922571	0.027 0.939723	0.027 0.939723
175	713.0	0.042 0.907821	0.035 0.922571	0.022 0.950605	0.035 0.922571	0.028 0.937562	0.027 0.939723
176	712.5	0.043 0.905733	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.036 0.920450	0.029 0.935406	0.028 0.937562
177	712.0	0.044 0.903649	0.036 0.920450	0.024 0.946237	0.037 0.918333	0.029 0.935406	0.029 0.935406
178	711.5	0.045 0.901571	0.038 0.916220	0.025 0.944061	0.038 0.916220	0.030 0.933254	0.030 0.933254
179	711.0	0.046 0.899498	0.039 0.914113	0.026 0.941890	0.039 0.914113	0.031 0.931108	0.031 0.931108
180	710.5	0.048 0.895365	0.040 0.912011	0.027 0.939723	0.040 0.912011	0.032 0.928966	0.032 0.928966
181	710.0	0.048 0.895365	0.041 0.909913	0.028 0.937562	0.041 0.909913	0.032 0.928966	0.032 0.928966
182	709.5	0.050 0.891251	0.042 0.907821	0.029 0.935406	0.042 0.907821	0.033 0.926830	0.033 0.926830
183	709.0	0.051 0.889201	0.043 0.905733	0.031 0.931108	0.043 0.905733	0.035 0.922571	0.034 0.924698
184	708.5	0.052 0.887156	0.044 0.903649	0.032 0.928966	0.044 0.903649	0.036 0.920450	0.035 0.922571
185	708.0	0.054 0.883080	0.045 0.901571	0.033 0.926830	0.045 0.901571	0.037 0.918333	0.036 0.920450
186	707.5	0.055 0.881049	0.046 0.899498	0.034 0.924698	0.046 0.899498	0.038 0.916220	0.038 0.916220
187	707.0	0.057 0.877001	0.048 0.895365	0.036 0.920450	0.048 0.895365	0.040 0.912011	0.039 0.914113
188	706.5	0.059 0.872971	0.050 0.891251	0.038 0.916220	0.050 0.891251	0.041 0.909913	0.040 0.912011
189	706.0	0.061 0.868960	0.051 0.889201	0.039 0.914113	0.052 0.887156	0.043 0.905733	0.042 0.907821

190	705.5	0.063 0.864968	0.053 0.885116	0.041 0.909913	0.053 0.885116	0.044 0.903649	0.043 0.905733
191	705.0	0.065 0.860994	0.054 0.883080	0.043 0.905733	0.055 0.881049	0.046 0.899498	0.045 0.901571
192	704.5	0.067 0.857038	0.056 0.879023	0.045 0.901571	0.056 0.879023	0.047 0.897429	0.046 0.899498
193	704.0	0.069 0.853100	0.058 0.874984	0.047 0.897429	0.058 0.874984	0.049 0.893305	0.048 0.895365
194	703.5	0.071 0.849180	0.060 0.870964	0.049 0.893305	0.060 0.870964	0.051 0.889201	0.050 0.891251
195	703.0	0.074 0.843335	0.062 0.866962	0.052 0.887156	0.062 0.866962	0.054 0.883080	0.052 0.887156
196	702.5	0.077 0.837529	0.065 0.860994	0.054 0.883080	0.065 0.860994	0.056 0.879023	0.054 0.883080
197	702.0	0.080 0.831764	0.067 0.857038	0.057 0.877001	0.067 0.857038	0.058 0.874984	0.056 0.879023
198	701.5	0.083 0.826038	0.070 0.851138	0.060 0.870964	0.070 0.851138	0.060 0.870964	0.058 0.874984
199	701.0	0.086 0.820352	0.073 0.845279	0.063 0.864968	0.072 0.847227	0.063 0.864968	0.060 0.870964
200	700.5	0.089 0.814704	0.076 0.839460	0.066 0.859014	0.075 0.841395	0.065 0.860994	0.062 0.866962
201	700.0	0.093 0.807235	0.078 0.835603	0.069 0.853100	0.077 0.837529	0.068 0.855067	0.065 0.860994
202	699.5	0.096 0.801678	0.081 0.829851	0.072 0.847227	0.081 0.829851	0.071 0.849180	0.068 0.855067
203	699.0	0.100 0.794328	0.084 0.824138	0.076 0.839460	0.084 0.824138	0.074 0.843335	0.070 0.851138
204	698.5	0.104 0.787046	0.088 0.816582	0.080 0.831764	0.088 0.816582	0.077 0.837529	0.073 0.845279
205	698.0	0.108 0.779830	0.091 0.810961	0.084 0.824138	0.091 0.810961	0.081 0.829851	0.077 0.837529
206	697.5	0.113 0.770903	0.095 0.803526	0.088 0.816582	0.095 0.803526	0.084 0.824138	0.080 0.831764
207	697.0	0.118 0.762079	0.100 0.794328	0.093 0.807235	0.099 0.796159	0.088 0.816582	0.084 0.824138
208	696.5	0.124 0.751623	0.104 0.787046	0.098 0.797995	0.103 0.788860	0.093 0.807235	0.088 0.816582
209	696.0	0.130 0.741310	0.109 0.778037	0.104 0.787046	0.109 0.778037	0.098 0.797995	0.092 0.809096
210	695.5	0.136 0.731139	0.115 0.767361	0.109 0.778037	0.114 0.769130	0.102 0.790679	0.096 0.801678
211	695.0	0.142 0.721107	0.120 0.758578	0.115 0.767361	0.119 0.760326	0.107 0.781628	0.101 0.792501
212	694.5	0.148 0.711214	0.125 0.749894	0.121 0.756833	0.124 0.751623	0.112 0.772681	0.106 0.783430
213	694.0	0.155 0.699842	0.131 0.739605	0.127 0.746449	0.130 0.741310	0.117 0.763836	0.111 0.774462
214	693.5	0.162 0.688652	0.137 0.729458	0.134 0.734514	0.136 0.731139	0.123 0.753356	0.116 0.765597
215	693.0	0.170 0.676083	0.144 0.717794	0.141 0.722770	0.142 0.721107	0.129 0.743019	0.121 0.756833

216	692.5	0.177 0.665273	0.150 0.707946	0.148 0.711214	0.149 0.709578	0.135 0.732825	0.127 0.746449
217	692.0	0.186 0.651628	0.157 0.696627	0.156 0.698232	0.156 0.698232	0.141 0.722770	0.133 0.736207
218	691.5	0.195 0.638263	0.164 0.685488	0.164 0.685488	0.164 0.685488	0.148 0.711214	0.140 0.724436
219	691.0	0.204 0.625173	0.173 0.671429	0.173 0.671429	0.172 0.672977	0.156 0.698232	0.147 0.712853
220	690.5	0.214 0.610942	0.181 0.659174	0.182 0.657658	0.180 0.660693	0.163 0.687068	0.154 0.701455
221	690.0	0.224 0.597035	0.189 0.647143	0.191 0.644169	0.188 0.648634	0.171 0.674528	0.161 0.690240
222	689.5	0.234 0.583445	0.198 0.633870	0.201 0.629506	0.197 0.635331	0.179 0.662217	0.168 0.679204
223	689.0	0.245 0.568853	0.208 0.619441	0.211 0.615177	0.206 0.622300	0.188 0.648634	0.176 0.666807
224	688.5	0.257 0.553350	0.217 0.606736	0.222 0.599791	0.216 0.608135	0.197 0.635331	0.185 0.653131
225	688.0	0.269 0.538270	0.227 0.592925	0.232 0.586138	0.226 0.594292	0.206 0.622300	0.193 0.641210
226	687.5	0.282 0.522396	0.238 0.578096	0.244 0.570164	0.237 0.579429	0.216 0.608135	0.202 0.628058
227	687.0	0.295 0.506991	0.249 0.563638	0.256 0.554626	0.248 0.564937	0.226 0.594292	0.212 0.613762
228	686.5	0.309 0.490908	0.261 0.548277	0.269 0.538270	0.259 0.550808	0.237 0.579429	0.221 0.601174
229	686.0	0.323 0.475335	0.273 0.533335	0.282 0.522396	0.271 0.535797	0.247 0.566239	0.232 0.586138
230	685.5	0.338 0.459198	0.286 0.517607	0.296 0.505825	0.284 0.519996	0.259 0.550808	0.242 0.572796
231	685.0	0.354 0.442588	0.298 0.503501	0.310 0.489779	0.297 0.504661	0.271 0.535797	0.253 0.558470
232	684.5	0.370 0.426580	0.312 0.487528	0.325 0.473151	0.311 0.488652	0.283 0.521195	0.265 0.543250
233	684.0	0.387 0.410204	0.327 0.470977	0.339 0.458142	0.325 0.473151	0.295 0.506991	0.276 0.529663
234	683.5	0.403 0.395367	0.340 0.457088	0.354 0.442588	0.339 0.458142	0.308 0.492040	0.287 0.516416
235	683.0	0.420 0.380189	0.354 0.442588	0.370 0.426580	0.353 0.443609	0.321 0.477529	0.300 0.501187
236	682.5	0.438 0.364754	0.369 0.427563	0.385 0.412098	0.368 0.428549	0.334 0.463447	0.312 0.487528
237	682.0	0.455 0.350752	0.384 0.413048	0.401 0.397192	0.382 0.414954	0.347 0.449780	0.324 0.474242
238	681.5	0.473 0.336512	0.399 0.399025	0.417 0.382825	0.397 0.400867	0.361 0.435512	0.337 0.460257
239	681.0	0.492 0.322107	0.415 0.384592	0.434 0.368129	0.413 0.386367	0.374 0.422669	0.349 0.447713
240	680.5	0.510 0.309030	0.430 0.371535	0.450 0.354813	0.428 0.373250	0.388 0.409261	0.362 0.434510
241	680.0	0.529 0.295801	0.446 0.358096	0.467 0.341193	0.444 0.359749	0.402 0.396278	0.375 0.421697

242	679.5	0.548 0.283139	0.462 0.345144	0.484 0.328095	0.460 0.346737	0.416 0.383707	0.388 0.409261
243	679.0	0.567 0.271019	0.479 0.331894	0.501 0.315500	0.476 0.334195	0.430 0.371535	0.401 0.397192
244	678.5	0.587 0.258821	0.495 0.319890	0.518 0.303389	0.492 0.322107	0.444 0.359749	0.414 0.385478
245	678.0	0.606 0.247742	0.511 0.308319	0.534 0.292415	0.508 0.310456	0.458 0.348337	0.427 0.374111
246	677.5	0.625 0.237137	0.527 0.297167	0.551 0.281190	0.524 0.299226	0.472 0.337287	0.440 0.363078
247	677.0	0.644 0.226986	0.543 0.286418	0.568 0.270396	0.540 0.288403	0.487 0.325837	0.454 0.351560
248	676.5	0.663 0.217270	0.560 0.275423	0.584 0.260615	0.556 0.277971	0.500 0.316228	0.466 0.341979
249	676.0	0.681 0.208449	0.575 0.266073	0.600 0.251189	0.572 0.267917	0.513 0.306902	0.478 0.332660
250	675.5	0.699 0.199986	0.590 0.257040	0.616 0.242103	0.587 0.258821	0.526 0.297852	0.490 0.323594
251	675.0	0.717 0.191867	0.606 0.247742	0.631 0.233884	0.602 0.250035	0.539 0.289068	0.502 0.314775
252	674.5	0.734 0.184502	0.620 0.239883	0.645 0.226464	0.616 0.242103	0.551 0.281190	0.514 0.306196
253	674.0	0.750 0.177828	0.634 0.232274	0.660 0.218776	0.630 0.234423	0.564 0.272898	0.525 0.298538
254	673.5	0.767 0.171002	0.648 0.224905	0.674 0.211836	0.644 0.226986	0.575 0.266073	0.536 0.291072
255	673.0	0.782 0.165196	0.661 0.218273	0.686 0.206063	0.657 0.220293	0.586 0.259418	0.546 0.284446
256	672.5	0.796 0.159956	0.673 0.212324	0.698 0.200447	0.669 0.214289	0.596 0.253513	0.555 0.278612
257	672.0	0.810 0.154882	0.684 0.207014	0.709 0.195434	0.680 0.208930	0.606 0.247742	0.564 0.272898
258	671.5	0.823 0.150314	0.695 0.201837	0.718 0.191426	0.691 0.203704	0.614 0.243220	0.572 0.267917
259	671.0	0.834 0.146555	0.705 0.197242	0.728 0.187068	0.700 0.199526	0.622 0.238781	0.580 0.263027
260	670.5	0.845 0.142889	0.713 0.193642	0.737 0.183231	0.709 0.195434	0.629 0.234963	0.587 0.258821
261	670.0	0.856 0.139316	0.722 0.189671	0.745 0.179887	0.718 0.191426	0.636 0.231206	0.593 0.255270
262	669.5	0.865 0.136458	0.729 0.186638	0.752 0.177011	0.725 0.188365	0.642 0.228034	0.599 0.251768
263	669.0	0.873 0.133968	0.736 0.183654	0.759 0.174181	0.732 0.185353	0.648 0.224905	0.605 0.248313
264	668.5	0.880 0.131826	0.743 0.180717	0.765 0.171791	0.739 0.182390	0.652 0.222844	0.609 0.246037
265	668.0	0.887 0.129718	0.748 0.178649	0.769 0.170216	0.744 0.180302	0.656 0.220800	0.613 0.243781
266	667.5	0.892 0.128233	0.753 0.176604	0.773 0.168655	0.748 0.178649	0.660 0.218776	0.616 0.242103
267	667.0	0.897 0.126765	0.757 0.174985	0.776 0.167494	0.752 0.177011	0.664 0.216770	0.619 0.240436

268	666.5	0.902 0.125314	0.760 0.173780	0.778 0.166725	0.755 0.175792	0.665 0.216272	0.622 0.238781
269	666.0	0.906 0.124165	0.763 0.172584	0.780 0.165959	0.758 0.174582	0.667 0.215278	0.623 0.238232
270	665.5	0.908 0.123595	0.764 0.172187	0.782 0.165196	0.760 0.173780	0.669 0.214289	0.625 0.237137
271	665.0	0.909 0.123310	0.765 0.171791	0.783 0.164816	0.761 0.173380	0.669 0.214289	0.625 0.237137
272	664.5	0.910 0.123027	0.766 0.171396	0.782 0.165196	0.762 0.172982	0.669 0.214289	0.626 0.236592
273	664.0	0.910 0.123027	0.766 0.171396	0.782 0.165196	0.762 0.172982	0.669 0.214289	0.626 0.236592
274	663.5	0.910 0.123027	0.765 0.171791	0.781 0.165577	0.762 0.172982	0.668 0.214783	0.625 0.237137
275	663.0	0.909 0.123310	0.765 0.171791	0.779 0.166341	0.761 0.173380	0.667 0.215278	0.624 0.237684
276	662.5	0.907 0.123880	0.764 0.172187	0.777 0.167109	0.759 0.174181	0.666 0.215774	0.622 0.238781
277	662.0	0.906 0.124165	0.761 0.173380	0.774 0.168267	0.757 0.174985	0.664 0.216770	0.621 0.239332
278	661.5	0.903 0.125026	0.759 0.174181	0.772 0.169044	0.755 0.175792	0.662 0.217771	0.619 0.240436
279	661.0	0.901 0.125603	0.756 0.175388	0.769 0.170216	0.753 0.176604	0.660 0.218776	0.617 0.241546
280	660.5	0.898 0.126474	0.754 0.176198	0.765 0.171791	0.750 0.177828	0.657 0.220293	0.615 0.242661
281	660.0	0.895 0.127350	0.750 0.177828	0.762 0.172982	0.747 0.179061	0.654 0.221820	0.612 0.244343
282	659.5	0.891 0.128529	0.747 0.179061	0.759 0.174181	0.744 0.180302	0.652 0.222844	0.610 0.245471
283	659.0	0.887 0.129718	0.744 0.180302	0.755 0.175792	0.741 0.181552	0.648 0.224905	0.608 0.246604
284	658.5	0.883 0.130918	0.740 0.181970	0.750 0.177828	0.737 0.183231	0.645 0.226464	0.605 0.248313
285	658.0	0.878 0.132434	0.736 0.183654	0.746 0.179473	0.734 0.184502	0.642 0.228034	0.602 0.250035
286	657.5	0.873 0.133968	0.732 0.185353	0.741 0.181552	0.730 0.186209	0.639 0.229615	0.599 0.251768
287	657.0	0.868 0.135519	0.727 0.187499	0.737 0.183231	0.726 0.187932	0.635 0.231739	0.596 0.253513
288	656.5	0.862 0.137404	0.723 0.189234	0.732 0.185353	0.722 0.189671	0.632 0.233346	0.593 0.255270
289	656.0	0.857 0.138995	0.718 0.191426	0.727 0.187499	0.717 0.191867	0.628 0.235505	0.589 0.257632
290	655.5	0.851 0.140929	0.713 0.193642	0.722 0.189671	0.712 0.194089	0.624 0.237684	0.586 0.259418
291	655.0	0.845 0.142889	0.709 0.195434	0.717 0.191867	0.708 0.195884	0.620 0.239883	0.582 0.261818
292	654.5	0.839 0.144877	0.704 0.197697	0.712 0.194089	0.703 0.198153	0.616 0.242103	0.579 0.263633
293	654.0	0.833 0.146893	0.698 0.200447	0.707 0.196336	0.698 0.200447	0.612 0.244343	0.576 0.265461

294	653.5	0.827 0.148936	0.693 0.202768	0.701 0.199067	0.694 0.202302	0.608 0.246604	0.572 0.267917
295	653.0	0.820 0.151356	0.688 0.205116	0.696 0.201372	0.689 0.204644	0.604 0.248886	0.568 0.270396
296	652.5	0.813 0.153815	0.682 0.207970	0.690 0.204174	0.684 0.207014	0.600 0.251189	0.565 0.272270
297	652.0	0.807 0.155955	0.677 0.210378	0.685 0.206538	0.679 0.209411	0.595 0.254097	0.561 0.274789
298	651.5	0.800 0.158489	0.672 0.212814	0.680 0.208930	0.674 0.211836	0.591 0.256448	0.557 0.277332
299	651.0	0.793 0.161065	0.667 0.215278	0.674 0.211836	0.669 0.214289	0.587 0.258821	0.554 0.279254
300	650.5	0.786 0.163682	0.661 0.218273	0.668 0.214783	0.664 0.216770	0.582 0.261818	0.550 0.281838
301	650.0	0.778 0.166725	0.655 0.221309	0.662 0.217771	0.659 0.219280	0.578 0.264241	0.546 0.284446
302	649.5	0.771 0.169434	0.649 0.224388	0.657 0.220293	0.654 0.221820	0.573 0.267301	0.543 0.286418
303	649.0	0.763 0.172584	0.643 0.227510	0.651 0.223357	0.649 0.224388	0.569 0.269774	0.539 0.289068
304	648.5	0.756 0.175388	0.638 0.230144	0.645 0.226464	0.644 0.226986	0.565 0.272270	0.535 0.291743
305	648.0	0.748 0.178649	0.632 0.233346	0.640 0.229087	0.638 0.230144	0.560 0.275423	0.531 0.294442
306	647.5	0.741 0.181552	0.626 0.236592	0.634 0.232274	0.634 0.232274	0.556 0.277971	0.527 0.297167
307	647.0	0.734 0.184502	0.620 0.239883	0.629 0.234963	0.629 0.234963	0.552 0.280543	0.523 0.299916
308	646.5	0.726 0.187932	0.614 0.243220	0.623 0.238232	0.624 0.237684	0.547 0.283792	0.519 0.302691
309	646.0	0.718 0.191426	0.608 0.246604	0.617 0.241546	0.618 0.240991	0.543 0.286418	0.516 0.304789
310	645.5	0.711 0.194536	0.603 0.249459	0.612 0.244343	0.613 0.243781	0.539 0.289068	0.513 0.306902
311	645.0	0.704 0.197697	0.597 0.252930	0.607 0.247172	0.609 0.246037	0.535 0.291743	0.510 0.309030
312	644.5	0.696 0.201372	0.591 0.256448	0.601 0.250611	0.604 0.248886	0.532 0.293765	0.507 0.311172
313	644.0	0.688 0.205116	0.585 0.260016	0.596 0.253513	0.599 0.251768	0.528 0.296483	0.503 0.314051
314	643.5	0.681 0.208449	0.580 0.263027	0.590 0.257040	0.594 0.254683	0.524 0.299226	0.500 0.316228
315	643.0	0.674 0.211836	0.574 0.266686	0.586 0.259418	0.590 0.257040	0.521 0.301301	0.497 0.318420
316	642.5	0.667 0.215278	0.569 0.269774	0.581 0.262422	0.585 0.260016	0.517 0.304089	0.494 0.320627
317	642.0	0.659 0.219280	0.564 0.272898	0.576 0.265461	0.581 0.262422	0.513 0.306902	0.491 0.322849
318	641.5	0.652 0.222844	0.558 0.276694	0.571 0.268534	0.576 0.265461	0.509 0.309742	0.488 0.325087
319	641.0	0.645 0.226464	0.553 0.279898	0.566 0.271644	0.572 0.267917	0.506 0.311889	0.486 0.326588

320	640.5	0.639 0.229615	0.548 0.283139	0.562 0.274157	0.568 0.270396	0.503 0.314051	0.483 0.328852
321	640.0	0.632 0.233346	0.543 0.286418	0.557 0.277332	0.564 0.272898	0.500 0.316228	0.480 0.331131
322	639.5	0.626 0.236592	0.538 0.289734	0.552 0.280543	0.561 0.274789	0.496 0.319154	0.478 0.332660
323	639.0	0.618 0.240991	0.533 0.293089	0.548 0.283139	0.557 0.277332	0.493 0.321366	0.475 0.334965
324	638.5	0.612 0.244343	0.529 0.295801	0.544 0.285759	0.553 0.279898	0.490 0.323594	0.474 0.335738
325	638.0	0.607 0.247172	0.525 0.298538	0.540 0.288403	0.550 0.281838	0.488 0.325087	0.471 0.338065
326	637.5	0.601 0.250611	0.520 0.301995	0.536 0.291072	0.546 0.284446	0.485 0.327341	0.469 0.339625
327	637.0	0.595 0.254097	0.516 0.304789	0.533 0.293089	0.543 0.286418	0.483 0.328852	0.468 0.340408
328	636.5	0.589 0.257632	0.512 0.307610	0.529 0.295801	0.540 0.288403	0.481 0.330370	0.466 0.341979
329	636.0	0.584 0.260615	0.508 0.310456	0.526 0.297852	0.537 0.290402	0.479 0.331894	0.465 0.342768
330	635.5	0.580 0.263027	0.504 0.313329	0.523 0.299916	0.535 0.291743	0.477 0.333426	0.463 0.344350
331	635.0	0.575 0.266073	0.501 0.315500	0.520 0.301995	0.532 0.293765	0.475 0.334965	0.462 0.345144
332	634.5	0.570 0.269153	0.497 0.318420	0.517 0.304089	0.529 0.295801	0.473 0.336512	0.461 0.345939
333	634.0	0.566 0.271644	0.494 0.320627	0.514 0.306196	0.527 0.297167	0.472 0.337287	0.460 0.346737
334	633.5	0.561 0.274789	0.491 0.322849	0.511 0.308319	0.525 0.298538	0.470 0.338844	0.459 0.347536
335	633.0	0.557 0.277332	0.488 0.325087	0.509 0.309742	0.523 0.299916	0.469 0.339625	0.459 0.347536
336	632.5	0.553 0.279898	0.485 0.327341	0.507 0.311172	0.521 0.301301	0.467 0.341193	0.458 0.348337
337	632.0	0.550 0.281838	0.482 0.329610	0.504 0.313329	0.519 0.302691	0.466 0.341979	0.457 0.349140
338	631.5	0.546 0.284446	0.479 0.331894	0.502 0.314775	0.517 0.304089	0.465 0.342768	0.457 0.349140
339	631.0	0.543 0.286418	0.477 0.333426	0.500 0.316228	0.516 0.304789	0.464 0.343558	0.456 0.349945
340	630.5	0.540 0.288403	0.475 0.334965	0.498 0.317687	0.514 0.306196	0.463 0.344350	0.456 0.349945
341	630.0	0.537 0.290402	0.472 0.337287	0.496 0.319154	0.513 0.306902	0.462 0.345144	0.455 0.350752
342	629.5	0.533 0.293089	0.470 0.338844	0.494 0.320627	0.511 0.308319	0.461 0.345939	0.455 0.350752
343	629.0	0.531 0.294442	0.468 0.340408	0.493 0.321366	0.510 0.309030	0.461 0.345939	0.455 0.350752
344	628.5	0.528 0.296483	0.466 0.341979	0.492 0.322107	0.509 0.309742	0.461 0.345939	0.455 0.350752
345	628.0	0.526 0.297852	0.464 0.343558	0.490 0.323594	0.509 0.309742	0.460 0.346737	0.456 0.349945

346	627.5	0.524 0.299226	0.462 0.345144	0.489 0.324340	0.508 0.310456	0.460 0.346737	0.456 0.349945
347	627.0	0.522 0.300608	0.461 0.345939	0.488 0.325087	0.507 0.311172	0.459 0.347536	0.456 0.349945
348	626.5	0.520 0.301995	0.459 0.347536	0.487 0.325837	0.506 0.311889	0.459 0.347536	0.456 0.349945
349	626.0	0.518 0.303389	0.458 0.348337	0.486 0.326588	0.506 0.311889	0.460 0.346737	0.457 0.349140
350	625.5	0.517 0.304089	0.457 0.349140	0.486 0.326588	0.506 0.311889	0.460 0.346737	0.458 0.348337
351	625.0	0.516 0.304789	0.456 0.349945	0.485 0.327341	0.505 0.312608	0.460 0.346737	0.458 0.348337
352	624.5	0.515 0.305492	0.455 0.350752	0.484 0.328095	0.505 0.312608	0.460 0.346737	0.459 0.347536
353	624.0	0.513 0.306902	0.454 0.351560	0.484 0.328095	0.505 0.312608	0.460 0.346737	0.459 0.347536
354	623.5	0.512 0.307610	0.453 0.352371	0.483 0.328852	0.504 0.313329	0.460 0.346737	0.460 0.346737
355	623.0	0.511 0.308319	0.452 0.353183	0.483 0.328852	0.504 0.313329	0.461 0.345939	0.460 0.346737
356	622.5	0.511 0.308319	0.452 0.353183	0.483 0.328852	0.504 0.313329	0.461 0.345939	0.461 0.345939
357	622.0	0.510 0.309030	0.451 0.353997	0.482 0.329610	0.505 0.312608	0.461 0.345939	0.462 0.345144
358	621.5	0.509 0.309742	0.451 0.353997	0.481 0.330370	0.504 0.313329	0.461 0.345939	0.462 0.345144
359	621.0	0.508 0.310456	0.450 0.354813	0.481 0.330370	0.504 0.313329	0.461 0.345939	0.463 0.344350
360	620.5	0.507 0.311172	0.449 0.355631	0.480 0.331131	0.504 0.313329	0.460 0.346737	0.462 0.345144
361	620.0	0.506 0.311889	0.447 0.357273	0.480 0.331131	0.503 0.314051	0.461 0.345939	0.463 0.344350
362	619.5	0.506 0.311889	0.447 0.357273	0.480 0.331131	0.503 0.314051	0.461 0.345939	0.464 0.343558
363	619.0	0.506 0.311889	0.446 0.358096	0.480 0.331131	0.504 0.313329	0.461 0.345939	0.464 0.343558
364	618.5	0.506 0.311889	0.446 0.358096	0.479 0.331894	0.504 0.313329	0.461 0.345939	0.464 0.343558
365	618.0	0.505 0.312608	0.445 0.358922	0.478 0.332660	0.503 0.314051	0.461 0.345939	0.464 0.343558
366	617.5	0.504 0.313329	0.444 0.359749	0.477 0.333426	0.503 0.314051	0.460 0.346737	0.464 0.343558
367	617.0	0.503 0.314051	0.443 0.360579	0.476 0.334195	0.502 0.314775	0.460 0.346737	0.464 0.343558
368	616.5	0.503 0.314051	0.442 0.361410	0.476 0.334195	0.501 0.315500	0.459 0.347536	0.464 0.343558
369	616.0	0.502 0.314775	0.441 0.362243	0.475 0.334965	0.501 0.315500	0.459 0.347536	0.464 0.343558
370	615.5	0.501 0.315500	0.440 0.363078	0.473 0.336512	0.500 0.316228	0.458 0.348337	0.463 0.344350
371	615.0	0.500 0.316228	0.439 0.363915	0.472 0.337287	0.499 0.316957	0.457 0.349140	0.463 0.344350

372	614.5	0.499 0.316957	0.438 0.364754	0.471 0.338065	0.498 0.317687	0.457 0.349140	0.463 0.344350
373	614.0	0.498 0.317687	0.437 0.365595	0.470 0.338844	0.497 0.318420	0.456 0.349945	0.462 0.345144
374	613.5	0.496 0.319154	0.436 0.366438	0.468 0.340408	0.496 0.319154	0.454 0.351560	0.461 0.345939
375	613.0	0.495 0.319890	0.434 0.368129	0.466 0.341979	0.494 0.320627	0.453 0.352371	0.460 0.346737
376	612.5	0.493 0.321366	0.432 0.369828	0.464 0.343558	0.492 0.322107	0.451 0.353997	0.458 0.348337
377	612.0	0.491 0.322849	0.430 0.371535	0.462 0.345144	0.491 0.322849	0.449 0.355631	0.457 0.349140
378	611.5	0.489 0.324340	0.428 0.373250	0.460 0.346737	0.489 0.324340	0.448 0.356451	0.455 0.350752
379	611.0	0.487 0.325837	0.426 0.374973	0.458 0.348337	0.487 0.325837	0.446 0.358096	0.454 0.351560
380	610.5	0.485 0.327341	0.423 0.377572	0.455 0.350752	0.484 0.328095	0.443 0.360579	0.452 0.353183
381	610.0	0.482 0.329610	0.421 0.379315	0.452 0.353183	0.482 0.329610	0.441 0.362243	0.450 0.354813
382	609.5	0.479 0.331894	0.419 0.381066	0.449 0.355631	0.479 0.331894	0.439 0.363915	0.448 0.356451
383	609.0	0.476 0.334195	0.416 0.383707	0.447 0.357273	0.477 0.333426	0.437 0.365595	0.446 0.358096
384	608.5	0.473 0.336512	0.414 0.385478	0.444 0.359749	0.474 0.335738	0.434 0.368129	0.444 0.359749
385	608.0	0.470 0.338844	0.411 0.388150	0.441 0.362243	0.471 0.338065	0.431 0.370681	0.441 0.362243
386	607.5	0.467 0.341193	0.408 0.390841	0.437 0.365595	0.468 0.340408	0.428 0.373250	0.439 0.363915
387	607.0	0.464 0.343558	0.405 0.393550	0.434 0.368129	0.465 0.342768	0.425 0.375837	0.436 0.366438
388	606.5	0.460 0.346737	0.401 0.397192	0.429 0.372392	0.461 0.345939	0.422 0.378443	0.433 0.368978
389	606.0	0.455 0.350752	0.397 0.400867	0.425 0.375837	0.457 0.349140	0.418 0.381944	0.429 0.372392
390	605.5	0.451 0.353997	0.394 0.403645	0.422 0.378443	0.453 0.352371	0.415 0.384592	0.426 0.374973
391	605.0	0.447 0.357273	0.390 0.407380	0.418 0.381944	0.449 0.355631	0.412 0.387258	0.423 0.377572
392	604.5	0.443 0.360579	0.387 0.410204	0.414 0.385478	0.446 0.358096	0.409 0.389942	0.420 0.380189
393	604.0	0.438 0.364754	0.383 0.414000	0.410 0.389045	0.442 0.361410	0.405 0.393550	0.417 0.382825
394	603.5	0.434 0.368129	0.379 0.417830	0.405 0.393550	0.438 0.364754	0.402 0.396278	0.413 0.386367
395	603.0	0.430 0.371535	0.375 0.421697	0.401 0.397192	0.434 0.368129	0.398 0.399945	0.410 0.389045
396	602.5	0.425 0.375837	0.371 0.425598	0.397 0.400867	0.430 0.371535	0.394 0.403645	0.407 0.391742
397	602.0	0.421 0.379315	0.367 0.429536	0.393 0.404576	0.426 0.374973	0.390 0.407380	0.403 0.395367

398	601.5	0.416 0.383707	0.363 0.433511	0.388 0.409261	0.421 0.379315	0.386 0.411150	0.400 0.398107
399	601.0	0.411 0.388150	0.359 0.437522	0.384 0.413048	0.417 0.382825	0.382 0.414954	0.396 0.401791
400	600.5	0.406 0.392645	0.355 0.441570	0.379 0.417830	0.412 0.387258	0.378 0.418794	0.393 0.404576
401	600.0	0.401 0.397192	0.351 0.445656	0.375 0.421697	0.408 0.390841	0.375 0.421697	0.389 0.408319
402	599.5	0.396 0.401791	0.347 0.449780	0.370 0.426580	0.404 0.394457	0.371 0.425598	0.385 0.412098
403	599.0	0.391 0.406443	0.342 0.454988	0.366 0.430527	0.399 0.399025	0.366 0.430527	0.381 0.415911
404	598.5	0.386 0.411150	0.338 0.459198	0.361 0.435512	0.394 0.403645	0.362 0.434510	0.377 0.419759
405	598.0	0.381 0.415911	0.333 0.464515	0.355 0.441570	0.390 0.407380	0.357 0.439542	0.372 0.424620
406	597.5	0.375 0.421697	0.329 0.468813	0.351 0.445656	0.385 0.412098	0.353 0.443609	0.369 0.427563
407	597.0	0.370 0.426580	0.324 0.474242	0.346 0.450817	0.381 0.415911	0.349 0.447713	0.365 0.431519
408	596.5	0.365 0.431519	0.320 0.478630	0.342 0.454988	0.377 0.419759	0.345 0.451856	0.361 0.435512
409	596.0	0.360 0.436516	0.316 0.483059	0.337 0.460257	0.372 0.424620	0.341 0.456037	0.357 0.439542
410	595.5	0.355 0.441570	0.311 0.488652	0.333 0.464515	0.367 0.429536	0.337 0.460257	0.353 0.443609
411	595.0	0.350 0.446684	0.307 0.493174	0.329 0.468813	0.363 0.433511	0.334 0.463447	0.350 0.446684
412	594.5	0.345 0.451856	0.304 0.496592	0.324 0.474242	0.359 0.437522	0.330 0.467735	0.346 0.450817
413	594.0	0.340 0.457088	0.300 0.501187	0.320 0.478630	0.355 0.441570	0.326 0.472063	0.343 0.453942
414	593.5	0.335 0.462381	0.296 0.505825	0.315 0.484172	0.350 0.446684	0.322 0.476431	0.339 0.458142
415	593.0	0.330 0.467735	0.291 0.511682	0.311 0.488652	0.346 0.450817	0.318 0.480839	0.334 0.463447
416	592.5	0.325 0.473151	0.287 0.516416	0.306 0.494311	0.341 0.456037	0.314 0.485289	0.331 0.466659
417	592.0	0.320 0.478630	0.283 0.521195	0.302 0.498884	0.337 0.460257	0.310 0.489779	0.327 0.470977
418	591.5	0.316 0.483059	0.279 0.526017	0.298 0.503501	0.333 0.464515	0.306 0.494311	0.323 0.475335
419	591.0	0.311 0.488652	0.275 0.530884	0.294 0.508159	0.329 0.468813	0.303 0.497737	0.320 0.478630
420	590.5	0.307 0.493174	0.271 0.535797	0.289 0.514044	0.325 0.473151	0.299 0.502343	0.316 0.483059
421	590.0	0.302 0.498884	0.267 0.540754	0.285 0.518800	0.321 0.477529	0.295 0.506991	0.312 0.487528
422	589.5	0.297 0.504661	0.263 0.545758	0.282 0.522396	0.316 0.483059	0.291 0.511682	0.309 0.490908
423	589.0	0.293 0.509331	0.259 0.550808	0.278 0.527230	0.312 0.487528	0.288 0.515229	0.305 0.495450

424	588.5	0.288 0.515229	0.255 0.555904	0.274 0.532108	0.308 0.492040	0.284 0.519996	0.302 0.498884
425	588.0	0.284 0.519996	0.252 0.559758	0.270 0.537032	0.304 0.496592	0.280 0.524807	0.299 0.502343
426	587.5	0.279 0.526017	0.248 0.564937	0.266 0.542001	0.300 0.501187	0.277 0.528445	0.296 0.505825
427	587.0	0.275 0.530884	0.244 0.570164	0.262 0.547016	0.296 0.505825	0.274 0.532108	0.292 0.510505
428	586.5	0.271 0.535797	0.241 0.574116	0.259 0.550808	0.293 0.509331	0.271 0.535797	0.289 0.514044
429	586.0	0.268 0.539511	0.238 0.578096	0.255 0.555904	0.289 0.514044	0.268 0.539511	0.286 0.517607
430	585.5	0.264 0.544503	0.235 0.582103	0.252 0.559758	0.286 0.517607	0.264 0.544503	0.283 0.521195
431	585.0	0.260 0.549541	0.231 0.587489	0.248 0.564937	0.282 0.522396	0.260 0.549541	0.279 0.526017
432	584.5	0.256 0.554626	0.228 0.591562	0.244 0.570164	0.279 0.526017	0.257 0.553350	0.276 0.529663
433	584.0	0.252 0.559758	0.225 0.595662	0.241 0.574116	0.275 0.530884	0.255 0.555904	0.273 0.533335
434	583.5	0.248 0.564937	0.222 0.599791	0.238 0.578096	0.272 0.534564	0.251 0.561048	0.270 0.537032
435	583.0	0.245 0.568853	0.218 0.605341	0.234 0.583445	0.268 0.539511	0.248 0.564937	0.267 0.540754
436	582.5	0.241 0.574116	0.215 0.609537	0.231 0.587489	0.265 0.543250	0.245 0.568853	0.264 0.544503
437	582.0	0.237 0.579429	0.212 0.613762	0.227 0.592925	0.261 0.548277	0.242 0.572796	0.261 0.548277
438	581.5	0.233 0.584790	0.209 0.618016	0.224 0.597035	0.258 0.552077	0.239 0.576766	0.258 0.552077
439	581.0	0.230 0.588844	0.206 0.622300	0.221 0.601174	0.255 0.555904	0.236 0.580764	0.255 0.555904
440	580.5	0.227 0.592925	0.203 0.626614	0.217 0.606736	0.251 0.561048	0.233 0.584790	0.252 0.559758
441	580.0	0.224 0.597035	0.200 0.630957	0.214 0.610942	0.248 0.564937	0.230 0.588844	0.250 0.562341
442	579.5	0.220 0.602560	0.198 0.633870	0.212 0.613762	0.245 0.568853	0.227 0.592925	0.247 0.566239
443	579.0	0.217 0.606736	0.195 0.638263	0.209 0.618016	0.242 0.572796	0.225 0.595662	0.244 0.570164
444	578.5	0.214 0.610942	0.192 0.642688	0.206 0.622300	0.240 0.575440	0.222 0.599791	0.242 0.572796
445	578.0	0.211 0.615177	0.190 0.645654	0.203 0.626614	0.236 0.580764	0.219 0.603949	0.239 0.576766
446	577.5	0.208 0.619441	0.187 0.650130	0.200 0.630957	0.233 0.584790	0.216 0.608135	0.236 0.580764
447	577.0	0.206 0.622300	0.184 0.654636	0.197 0.635331	0.230 0.588844	0.214 0.610942	0.234 0.583445
448	576.5	0.203 0.626614	0.182 0.657658	0.194 0.639735	0.228 0.591562	0.212 0.613762	0.231 0.587489
449	576.0	0.200 0.630957	0.180 0.660693	0.192 0.642688	0.225 0.595662	0.209 0.618016	0.229 0.590201

450	575.5	0.198 0.633870	0.177 0.665273	0.190 0.645654	0.222 0.599791	0.207 0.620869	0.226 0.594292
451	575.0	0.195 0.638263	0.175 0.668344	0.187 0.650130	0.220 0.602560	0.204 0.625173	0.224 0.597035
452	574.5	0.193 0.641210	0.173 0.671429	0.185 0.653131	0.217 0.606736	0.202 0.628058	0.222 0.599791
453	574.0	0.190 0.645654	0.171 0.674528	0.182 0.657658	0.215 0.609537	0.199 0.632412	0.220 0.602560
454	573.5	0.188 0.648634	0.169 0.677642	0.180 0.660693	0.212 0.613762	0.198 0.633870	0.218 0.605341
455	573.0	0.186 0.651628	0.167 0.680769	0.178 0.663743	0.210 0.616595	0.195 0.638263	0.215 0.609537
456	572.5	0.183 0.656145	0.165 0.683912	0.175 0.668344	0.207 0.620869	0.193 0.641210	0.213 0.612350
457	572.0	0.181 0.659174	0.162 0.688652	0.173 0.671429	0.205 0.623735	0.190 0.645654	0.211 0.615177
458	571.5	0.178 0.663743	0.160 0.691831	0.170 0.676083	0.203 0.626614	0.188 0.648634	0.209 0.618016
459	571.0	0.176 0.666807	0.158 0.695024	0.168 0.679204	0.200 0.630957	0.186 0.651628	0.206 0.622300
460	570.5	0.174 0.669885	0.156 0.698232	0.166 0.682339	0.198 0.633870	0.184 0.654636	0.204 0.625173
461	570.0	0.172 0.672977	0.154 0.701455	0.164 0.685488	0.195 0.638263	0.181 0.659174	0.202 0.628058
462	569.5	0.170 0.676083	0.153 0.703072	0.162 0.688652	0.193 0.641210	0.179 0.662217	0.200 0.630957
463	569.0	0.168 0.679204	0.150 0.707946	0.159 0.693426	0.191 0.644169	0.177 0.665273	0.197 0.635331
464	568.5	0.165 0.683912	0.148 0.711214	0.158 0.695024	0.188 0.648634	0.175 0.668344	0.195 0.638263
465	568.0	0.164 0.685488	0.147 0.712853	0.155 0.699842	0.186 0.651628	0.173 0.671429	0.193 0.641210
466	567.5	0.162 0.688652	0.145 0.716143	0.153 0.703072	0.184 0.654636	0.171 0.674528	0.191 0.644169
467	567.0	0.160 0.691831	0.143 0.719449	0.151 0.706318	0.182 0.657658	0.169 0.677642	0.189 0.647143
468	566.5	0.158 0.695024	0.141 0.722770	0.149 0.709578	0.180 0.660693	0.167 0.680769	0.187 0.650130
469	566.0	0.156 0.698232	0.139 0.726106	0.147 0.712853	0.178 0.663743	0.165 0.683912	0.185 0.653131
470	565.5	0.154 0.701455	0.138 0.727780	0.145 0.716143	0.175 0.668344	0.163 0.687068	0.183 0.656145
471	565.0	0.152 0.704693	0.136 0.731139	0.143 0.719449	0.173 0.671429	0.161 0.690240	0.180 0.660693
472	564.5	0.150 0.707946	0.135 0.732825	0.141 0.722770	0.171 0.674528	0.159 0.693426	0.178 0.663743
473	564.0	0.148 0.711214	0.133 0.736207	0.139 0.726106	0.169 0.677642	0.157 0.696627	0.177 0.665273
474	563.5	0.146 0.714496	0.131 0.739605	0.137 0.729458	0.167 0.680769	0.155 0.699842	0.174 0.669885
475	563.0	0.145 0.716143	0.129 0.743019	0.135 0.732825	0.165 0.683912	0.153 0.703072	0.173 0.671429

476	562.5	0.143 0.719449	0.128 0.744732	0.134 0.734514	0.163 0.687068	0.151 0.706318	0.171 0.674528
477	562.0	0.141 0.722770	0.126 0.748170	0.132 0.737904	0.161 0.690240	0.149 0.709578	0.169 0.677642
478	561.5	0.140 0.724436	0.125 0.749894	0.130 0.741310	0.159 0.693426	0.147 0.712853	0.167 0.680769
479	561.0	0.138 0.727780	0.124 0.751623	0.128 0.744732	0.157 0.696627	0.145 0.716143	0.165 0.683912
480	560.5	0.136 0.731139	0.122 0.755092	0.126 0.748170	0.155 0.699842	0.143 0.719449	0.162 0.688652
481	560.0	0.134 0.734514	0.120 0.758578	0.124 0.751623	0.153 0.703072	0.142 0.721107	0.161 0.690240
482	559.5	0.133 0.736207	0.119 0.760326	0.123 0.753356	0.151 0.706318	0.140 0.724436	0.159 0.693426
483	559.0	0.131 0.739605	0.118 0.762079	0.121 0.756833	0.150 0.707946	0.139 0.726106	0.157 0.696627
484	558.5	0.130 0.741310	0.116 0.765597	0.119 0.760326	0.148 0.711214	0.136 0.731139	0.155 0.699842
485	558.0	0.128 0.744732	0.114 0.769130	0.117 0.763836	0.146 0.714496	0.135 0.732825	0.153 0.703072
486	557.5	0.126 0.748170	0.113 0.770903	0.115 0.767361	0.144 0.717794	0.133 0.736207	0.151 0.706318
487	557.0	0.125 0.749894	0.111 0.774462	0.113 0.770903	0.142 0.721107	0.131 0.739605	0.149 0.709578
488	556.5	0.123 0.753356	0.110 0.776247	0.112 0.772681	0.140 0.724436	0.129 0.743019	0.147 0.712853
489	556.0	0.122 0.755092	0.109 0.778037	0.110 0.776247	0.138 0.727780	0.127 0.746449	0.145 0.716143
490	555.5	0.120 0.758578	0.107 0.781628	0.109 0.778037	0.136 0.731139	0.126 0.748170	0.144 0.717794
491	555.0	0.118 0.762079	0.105 0.785236	0.107 0.781628	0.134 0.734514	0.124 0.751623	0.142 0.721107
492	554.5	0.117 0.763836	0.104 0.787046	0.105 0.785236	0.132 0.737904	0.123 0.753356	0.140 0.724436
493	554.0	0.115 0.767361	0.103 0.788860	0.104 0.787046	0.131 0.739605	0.121 0.756833	0.138 0.727780
494	553.5	0.114 0.769130	0.102 0.790679	0.102 0.790679	0.129 0.743019	0.119 0.760326	0.137 0.729458
495	553.0	0.112 0.772681	0.100 0.794328	0.101 0.792501	0.127 0.746449	0.117 0.763836	0.135 0.732825
496	552.5	0.111 0.774462	0.099 0.796159	0.099 0.796159	0.126 0.748170	0.116 0.765597	0.133 0.736207
497	552.0	0.109 0.778037	0.098 0.797995	0.097 0.799834	0.124 0.751623	0.115 0.767361	0.131 0.739605
498	551.5	0.108 0.779830	0.096 0.801678	0.096 0.801678	0.122 0.755092	0.113 0.770903	0.130 0.741310
499	551.0	0.107 0.781628	0.095 0.803526	0.094 0.805378	0.121 0.756833	0.111 0.774462	0.128 0.744732
500	550.5	0.105 0.785236	0.094 0.805378	0.093 0.807235	0.119 0.760326	0.110 0.776247	0.127 0.746449
501	550.0	0.103 0.788860	0.093 0.807235	0.091 0.810961	0.117 0.763836	0.108 0.779830	0.125 0.749894

502	549.5	0.102 0.790679	0.091 0.810961	0.090 0.812831	0.115 0.767361	0.107 0.781628	0.123 0.753356
503	549.0	0.101 0.792501	0.090 0.812831	0.089 0.814704	0.114 0.769130	0.105 0.785236	0.122 0.755092
504	548.5	0.099 0.796159	0.089 0.814704	0.087 0.818465	0.113 0.770903	0.104 0.787046	0.120 0.758578
505	548.0	0.099 0.796159	0.088 0.816582	0.086 0.820352	0.111 0.774462	0.103 0.788860	0.119 0.760326
506	547.5	0.097 0.799834	0.087 0.818465	0.085 0.822243	0.110 0.776247	0.101 0.792501	0.117 0.763836
507	547.0	0.096 0.801678	0.086 0.820352	0.083 0.826038	0.108 0.779830	0.100 0.794328	0.116 0.765597
508	546.5	0.095 0.803526	0.084 0.824138	0.082 0.827942	0.107 0.781628	0.098 0.797995	0.114 0.769130
509	546.0	0.093 0.807235	0.083 0.826038	0.081 0.829851	0.105 0.785236	0.097 0.799834	0.113 0.770903
510	545.5	0.092 0.809096	0.082 0.827942	0.080 0.831764	0.103 0.788860	0.096 0.801678	0.111 0.774462
511	545.0	0.091 0.810961	0.081 0.829851	0.078 0.835603	0.102 0.790679	0.094 0.805378	0.110 0.776247
512	544.5	0.090 0.812831	0.080 0.831764	0.077 0.837529	0.101 0.792501	0.093 0.807235	0.109 0.778037
513	544.0	0.089 0.814704	0.079 0.833681	0.076 0.839460	0.100 0.794328	0.092 0.809096	0.108 0.779830
514	543.5	0.088 0.816582	0.078 0.835603	0.075 0.841395	0.098 0.797995	0.091 0.810961	0.106 0.783430
515	543.0	0.087 0.818465	0.077 0.837529	0.074 0.843335	0.097 0.799834	0.090 0.812831	0.105 0.785236
516	542.5	0.086 0.820352	0.076 0.839460	0.073 0.845279	0.096 0.801678	0.089 0.814704	0.104 0.787046
517	542.0	0.085 0.822243	0.076 0.839460	0.072 0.847227	0.095 0.803526	0.088 0.816582	0.103 0.788860
518	541.5	0.084 0.824138	0.075 0.841395	0.071 0.849180	0.094 0.805378	0.087 0.818465	0.102 0.790679
519	541.0	0.083 0.826038	0.074 0.843335	0.070 0.851138	0.093 0.807235	0.086 0.820352	0.100 0.794328
520	540.5	0.082 0.827942	0.073 0.845279	0.069 0.853100	0.091 0.810961	0.084 0.824138	0.099 0.796159
521	540.0	0.081 0.829851	0.072 0.847227	0.068 0.855067	0.090 0.812831	0.083 0.826038	0.098 0.797995
522	539.5	0.080 0.831764	0.071 0.849180	0.067 0.857038	0.089 0.814704	0.082 0.827942	0.097 0.799834
523	539.0	0.079 0.833681	0.070 0.851138	0.066 0.859014	0.088 0.816582	0.081 0.829851	0.095 0.803526
524	538.5	0.078 0.835603	0.070 0.851138	0.065 0.860994	0.087 0.818465	0.080 0.831764	0.094 0.805378
525	538.0	0.077 0.837529	0.069 0.853100	0.064 0.862979	0.086 0.820352	0.079 0.833681	0.093 0.807235
526	537.5	0.076 0.839460	0.068 0.855067	0.063 0.864968	0.085 0.822243	0.078 0.835603	0.092 0.809096
527	537.0	0.076 0.839460	0.067 0.857038	0.062 0.866962	0.084 0.824138	0.077 0.837529	0.091 0.810961

528	536.5	0.075 0.841395	0.067 0.857038	0.061 0.868960	0.083 0.826038	0.076 0.839460	0.090 0.812831
529	536.0	0.074 0.843335	0.066 0.859014	0.060 0.870964	0.082 0.827942	0.076 0.839460	0.089 0.814704
530	535.5	0.073 0.845279	0.065 0.860994	0.060 0.870964	0.081 0.829851	0.075 0.841395	0.089 0.814704
531	535.0	0.073 0.845279	0.065 0.860994	0.059 0.872971	0.080 0.831764	0.074 0.843335	0.088 0.816582
532	534.5	0.072 0.847227	0.064 0.862979	0.058 0.874984	0.079 0.833681	0.073 0.845279	0.087 0.818465
533	534.0	0.071 0.849180	0.063 0.864968	0.057 0.877001	0.078 0.835603	0.072 0.847227	0.086 0.820352
534	533.5	0.070 0.851138	0.063 0.864968	0.056 0.879023	0.077 0.837529	0.071 0.849180	0.085 0.822243
535	533.0	0.070 0.851138	0.062 0.866962	0.056 0.879023	0.077 0.837529	0.071 0.849180	0.084 0.824138
536	532.5	0.069 0.853100	0.061 0.868960	0.055 0.881049	0.076 0.839460	0.070 0.851138	0.083 0.826038
537	532.0	0.069 0.853100	0.061 0.868960	0.054 0.883080	0.075 0.841395	0.069 0.853100	0.082 0.827942
538	531.5	0.068 0.855067	0.060 0.870964	0.054 0.883080	0.074 0.843335	0.068 0.855067	0.082 0.827942
539	531.0	0.068 0.855067	0.060 0.870964	0.053 0.885116	0.074 0.843335	0.068 0.855067	0.081 0.829851
540	530.5	0.067 0.857038	0.059 0.872971	0.053 0.885116	0.073 0.845279	0.067 0.857038	0.080 0.831764
541	530.0	0.067 0.857038	0.059 0.872971	0.052 0.887156	0.072 0.847227	0.066 0.859014	0.079 0.833681
542	529.5	0.066 0.859014	0.058 0.874984	0.051 0.889201	0.071 0.849180	0.066 0.859014	0.078 0.835603
543	529.0	0.065 0.860994	0.058 0.874984	0.050 0.891251	0.071 0.849180	0.065 0.860994	0.078 0.835603
544	528.5	0.065 0.860994	0.058 0.874984	0.050 0.891251	0.070 0.851138	0.065 0.860994	0.077 0.837529
545	528.0	0.065 0.860994	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.070 0.851138	0.064 0.862979	0.077 0.837529
546	527.5	0.064 0.862979	0.057 0.877001	0.049 0.893305	0.069 0.853100	0.064 0.862979	0.076 0.839460
547	527.0	0.064 0.862979	0.057 0.877001	0.049 0.893305	0.068 0.855067	0.063 0.864968	0.076 0.839460
548	526.5	0.063 0.864968	0.056 0.879023	0.048 0.895365	0.068 0.855067	0.063 0.864968	0.075 0.841395
549	526.0	0.063 0.864968	0.056 0.879023	0.048 0.895365	0.067 0.857038	0.062 0.866962	0.074 0.843335
550	525.5	0.063 0.864968	0.055 0.881049	0.048 0.895365	0.067 0.857038	0.061 0.868960	0.074 0.843335
551	525.0	0.062 0.866962	0.055 0.881049	0.047 0.897429	0.066 0.859014	0.061 0.868960	0.073 0.845279
552	524.5	0.062 0.866962	0.055 0.881049	0.047 0.897429	0.066 0.859014	0.060 0.870964	0.073 0.845279
553	524.0	0.062 0.866962	0.054 0.883080	0.047 0.897429	0.065 0.860994	0.060 0.870964	0.072 0.847227

554	523.5	0.062 0.866962	0.054 0.883080	0.046 0.899498	0.065 0.860994	0.060 0.870964	0.072 0.847227
555	523.0	0.061 0.868960	0.054 0.883080	0.046 0.899498	0.065 0.860994	0.059 0.872971	0.071 0.849180
556	522.5	0.061 0.868960	0.054 0.883080	0.045 0.901571	0.064 0.862979	0.059 0.872971	0.071 0.849180
557	522.0	0.061 0.868960	0.054 0.883080	0.045 0.901571	0.064 0.862979	0.059 0.872971	0.070 0.851138
558	521.5	0.061 0.868960	0.053 0.885116	0.045 0.901571	0.063 0.864968	0.058 0.874984	0.070 0.851138
559	521.0	0.060 0.870964	0.053 0.885116	0.044 0.903649	0.063 0.864968	0.058 0.874984	0.069 0.853100
560	520.5	0.060 0.870964	0.053 0.885116	0.044 0.903649	0.063 0.864968	0.057 0.877001	0.069 0.853100
561	520.0	0.060 0.870964	0.053 0.885116	0.044 0.903649	0.062 0.866962	0.057 0.877001	0.068 0.855067
562	519.5	0.060 0.870964	0.052 0.887156	0.044 0.903649	0.062 0.866962	0.057 0.877001	0.068 0.855067
563	519.0	0.059 0.872971	0.052 0.887156	0.043 0.905733	0.061 0.868960	0.056 0.879023	0.068 0.855067
564	518.5	0.059 0.872971	0.052 0.887156	0.043 0.905733	0.061 0.868960	0.056 0.879023	0.067 0.857038
565	518.0	0.059 0.872971	0.052 0.887156	0.043 0.905733	0.060 0.870964	0.055 0.881049	0.067 0.857038
566	517.5	0.059 0.872971	0.052 0.887156	0.043 0.905733	0.060 0.870964	0.055 0.881049	0.066 0.859014
567	517.0	0.059 0.872971	0.051 0.889201	0.042 0.907821	0.060 0.870964	0.055 0.881049	0.066 0.859014
568	516.5	0.059 0.872971	0.051 0.889201	0.042 0.907821	0.060 0.870964	0.055 0.881049	0.066 0.859014
569	516.0	0.059 0.872971	0.051 0.889201	0.042 0.907821	0.060 0.870964	0.055 0.881049	0.066 0.859014
570	515.5	0.059 0.872971	0.051 0.889201	0.042 0.907821	0.059 0.872971	0.054 0.883080	0.065 0.860994
571	515.0	0.058 0.874984	0.051 0.889201	0.042 0.907821	0.059 0.872971	0.054 0.883080	0.065 0.860994
572	514.5	0.058 0.874984	0.051 0.889201	0.041 0.909913	0.059 0.872971	0.054 0.883080	0.065 0.860994
573	514.0	0.058 0.874984	0.051 0.889201	0.041 0.909913	0.058 0.874984	0.054 0.883080	0.065 0.860994
574	513.5	0.058 0.874984	0.051 0.889201	0.041 0.909913	0.058 0.874984	0.053 0.885116	0.064 0.862979
575	513.0	0.058 0.874984	0.051 0.889201	0.041 0.909913	0.058 0.874984	0.053 0.885116	0.064 0.862979
576	512.5	0.058 0.874984	0.051 0.889201	0.041 0.909913	0.058 0.874984	0.053 0.885116	0.064 0.862979
577	512.0	0.058 0.874984	0.051 0.889201	0.041 0.909913	0.058 0.874984	0.053 0.885116	0.064 0.862979
578	511.5	0.058 0.874984	0.051 0.889201	0.041 0.909913	0.057 0.877001	0.053 0.885116	0.064 0.862979
579	511.0	0.058 0.874984	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.057 0.877001	0.052 0.887156	0.063 0.864968

580	510.5	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.057 0.877001	0.052 0.887156	0.063 0.864968
581	510.0	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.057 0.877001	0.052 0.887156	0.063 0.864968
582	509.5	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.057 0.877001	0.052 0.887156	0.063 0.864968
583	509.0	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.057 0.877001	0.052 0.887156	0.062 0.866962
584	508.5	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.057 0.877001	0.052 0.887156	0.062 0.866962
585	508.0	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.056 0.879023	0.051 0.889201	0.062 0.866962
586	507.5	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.056 0.879023	0.051 0.889201	0.062 0.866962
587	507.0	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.056 0.879023	0.051 0.889201	0.062 0.866962
588	506.5	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.056 0.879023	0.051 0.889201	0.062 0.866962
589	506.0	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.056 0.879023	0.051 0.889201	0.061 0.868960
590	505.5	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.056 0.879023	0.051 0.889201	0.061 0.868960
591	505.0	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.055 0.881049	0.051 0.889201	0.061 0.868960
592	504.5	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.055 0.881049	0.051 0.889201	0.061 0.868960
593	504.0	0.058 0.874984	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.055 0.881049	0.051 0.889201	0.061 0.868960
594	503.5	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.055 0.881049	0.050 0.891251	0.060 0.870964
595	503.0	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.055 0.881049	0.050 0.891251	0.060 0.870964
596	502.5	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.055 0.881049	0.050 0.891251	0.061 0.868960
597	502.0	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.055 0.881049	0.051 0.889201	0.061 0.868960
598	501.5	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.040 0.912011	0.055 0.881049	0.050 0.891251	0.060 0.870964
599	501.0	0.057 0.877001	0.050 0.891251	0.039 0.914113	0.055 0.881049	0.050 0.891251	0.060 0.870964
600	500.5	0.057 0.877001	0.049 0.893305	0.039 0.914113	0.054 0.883080	0.050 0.891251	0.060 0.870964
601	500.0	0.057 0.877001	0.049 0.893305	0.039 0.914113	0.054 0.883080	0.050 0.891251	0.060 0.870964
602	499.5	0.057 0.877001	0.049 0.893305	0.039 0.914113	0.054 0.883080	0.049 0.893305	0.060 0.870964
603	499.0	0.057 0.877001	0.049 0.893305	0.039 0.914113	0.054 0.883080	0.049 0.893305	0.060 0.870964
604	498.5	0.057 0.877001	0.049 0.893305	0.039 0.914113	0.054 0.883080	0.049 0.893305	0.060 0.870964
605	498.0	0.057 0.877001	0.049 0.893305	0.039 0.914113	0.054 0.883080	0.049 0.893305	0.059 0.872971

606	497.5	0.057 0.877001	0.049 0.893305	0.038 0.916220	0.054 0.883080	0.049 0.893305	0.059 0.872971
607	497.0	0.057 0.877001	0.049 0.893305	0.038 0.916220	0.054 0.883080	0.049 0.893305	0.059 0.872971
608	496.5	0.056 0.879023	0.049 0.893305	0.038 0.916220	0.053 0.885116	0.049 0.893305	0.059 0.872971
609	496.0	0.056 0.879023	0.049 0.893305	0.038 0.916220	0.053 0.885116	0.049 0.893305	0.059 0.872971
610	495.5	0.056 0.879023	0.048 0.895365	0.038 0.916220	0.053 0.885116	0.049 0.893305	0.059 0.872971
611	495.0	0.056 0.879023	0.048 0.895365	0.038 0.916220	0.053 0.885116	0.048 0.895365	0.059 0.872971
612	494.5	0.056 0.879023	0.048 0.895365	0.038 0.916220	0.053 0.885116	0.048 0.895365	0.059 0.872971
613	494.0	0.056 0.879023	0.048 0.895365	0.037 0.918333	0.052 0.887156	0.048 0.895365	0.058 0.874984
614	493.5	0.056 0.879023	0.048 0.895365	0.037 0.918333	0.052 0.887156	0.048 0.895365	0.058 0.874984
615	493.0	0.056 0.879023	0.048 0.895365	0.037 0.918333	0.052 0.887156	0.048 0.895365	0.058 0.874984
616	492.5	0.056 0.879023	0.048 0.895365	0.037 0.918333	0.052 0.887156	0.048 0.895365	0.058 0.874984
617	492.0	0.055 0.881049	0.047 0.897429	0.037 0.918333	0.052 0.887156	0.047 0.897429	0.058 0.874984
618	491.5	0.055 0.881049	0.047 0.897429	0.036 0.920450	0.052 0.887156	0.047 0.897429	0.058 0.874984
619	491.0	0.055 0.881049	0.047 0.897429	0.036 0.920450	0.051 0.889201	0.047 0.897429	0.058 0.874984
620	490.5	0.055 0.881049	0.047 0.897429	0.036 0.920450	0.051 0.889201	0.047 0.897429	0.058 0.874984
621	490.0	0.055 0.881049	0.047 0.897429	0.036 0.920450	0.051 0.889201	0.047 0.897429	0.057 0.877001
622	489.5	0.054 0.883080	0.047 0.897429	0.036 0.920450	0.051 0.889201	0.047 0.897429	0.057 0.877001
623	489.0	0.054 0.883080	0.047 0.897429	0.036 0.920450	0.051 0.889201	0.047 0.897429	0.057 0.877001
624	488.5	0.054 0.883080	0.046 0.899498	0.036 0.920450	0.051 0.889201	0.046 0.899498	0.057 0.877001
625	488.0	0.054 0.883080	0.046 0.899498	0.035 0.922571	0.050 0.891251	0.046 0.899498	0.057 0.877001
626	487.5	0.054 0.883080	0.046 0.899498	0.035 0.922571	0.050 0.891251	0.046 0.899498	0.057 0.877001
627	487.0	0.053 0.885116	0.046 0.899498	0.035 0.922571	0.050 0.891251	0.046 0.899498	0.056 0.879023
628	486.5	0.053 0.885116	0.046 0.899498	0.035 0.922571	0.050 0.891251	0.045 0.901571	0.056 0.879023
629	486.0	0.053 0.885116	0.046 0.899498	0.035 0.922571	0.050 0.891251	0.045 0.901571	0.056 0.879023
630	485.5	0.053 0.885116	0.045 0.901571	0.034 0.924698	0.049 0.893305	0.045 0.901571	0.056 0.879023
631	485.0	0.053 0.885116	0.045 0.901571	0.034 0.924698	0.049 0.893305	0.045 0.901571	0.056 0.879023

632	484.5	0.052 0.887156	0.045 0.901571	0.034 0.924698	0.049 0.893305	0.045 0.901571	0.056 0.879023
633	484.0	0.052 0.887156	0.045 0.901571	0.034 0.924698	0.049 0.893305	0.045 0.901571	0.055 0.881049
634	483.5	0.052 0.887156	0.045 0.901571	0.034 0.924698	0.048 0.895365	0.045 0.901571	0.055 0.881049
635	483.0	0.051 0.889201	0.045 0.901571	0.033 0.926830	0.048 0.895365	0.044 0.903649	0.055 0.881049
636	482.5	0.051 0.889201	0.045 0.901571	0.033 0.926830	0.048 0.895365	0.044 0.903649	0.055 0.881049
637	482.0	0.051 0.889201	0.044 0.903649	0.033 0.926830	0.048 0.895365	0.044 0.903649	0.055 0.881049
638	481.5	0.051 0.889201	0.044 0.903649	0.033 0.926830	0.048 0.895365	0.044 0.903649	0.055 0.881049
639	481.0	0.051 0.889201	0.044 0.903649	0.033 0.926830	0.047 0.897429	0.044 0.903649	0.055 0.881049
640	480.5	0.051 0.889201	0.044 0.903649	0.033 0.926830	0.047 0.897429	0.043 0.905733	0.054 0.883080
641	480.0	0.050 0.891251	0.044 0.903649	0.032 0.928966	0.047 0.897429	0.043 0.905733	0.054 0.883080
642	479.5	0.050 0.891251	0.043 0.905733	0.032 0.928966	0.047 0.897429	0.043 0.905733	0.054 0.883080
643	479.0	0.050 0.891251	0.043 0.905733	0.032 0.928966	0.047 0.897429	0.043 0.905733	0.054 0.883080
644	478.5	0.049 0.893305	0.043 0.905733	0.032 0.928966	0.046 0.899498	0.043 0.905733	0.054 0.883080
645	478.0	0.049 0.893305	0.043 0.905733	0.032 0.928966	0.046 0.899498	0.043 0.905733	0.054 0.883080
646	477.5	0.049 0.893305	0.043 0.905733	0.032 0.928966	0.046 0.899498	0.043 0.905733	0.054 0.883080
647	477.0	0.049 0.893305	0.043 0.905733	0.031 0.931108	0.046 0.899498	0.042 0.907821	0.053 0.885116
648	476.5	0.049 0.893305	0.042 0.907821	0.031 0.931108	0.046 0.899498	0.042 0.907821	0.053 0.885116
649	476.0	0.048 0.895365	0.042 0.907821	0.031 0.931108	0.045 0.901571	0.042 0.907821	0.053 0.885116
650	475.5	0.048 0.895365	0.042 0.907821	0.031 0.931108	0.045 0.901571	0.042 0.907821	0.053 0.885116
651	475.0	0.048 0.895365	0.042 0.907821	0.031 0.931108	0.045 0.901571	0.042 0.907821	0.053 0.885116
652	474.5	0.048 0.895365	0.042 0.907821	0.030 0.933254	0.045 0.901571	0.042 0.907821	0.053 0.885116
653	474.0	0.048 0.895365	0.042 0.907821	0.030 0.933254	0.044 0.903649	0.041 0.909913	0.053 0.885116
654	473.5	0.048 0.895365	0.041 0.909913	0.030 0.933254	0.044 0.903649	0.041 0.909913	0.053 0.885116
655	473.0	0.047 0.897429	0.041 0.909913	0.030 0.933254	0.044 0.903649	0.041 0.909913	0.052 0.887156
656	472.5	0.047 0.897429	0.041 0.909913	0.030 0.933254	0.044 0.903649	0.041 0.909913	0.052 0.887156
657	472.0	0.047 0.897429	0.041 0.909913	0.029 0.935406	0.044 0.903649	0.041 0.909913	0.052 0.887156

658	471.5	0.047 0.897429	0.040 0.912011	0.029 0.935406	0.043 0.905733	0.041 0.909913	0.052 0.887156
659	471.0	0.047 0.897429	0.040 0.912011	0.029 0.935406	0.043 0.905733	0.041 0.909913	0.052 0.887156
660	470.5	0.047 0.897429	0.040 0.912011	0.029 0.935406	0.043 0.905733	0.040 0.912011	0.052 0.887156
661	470.0	0.046 0.899498	0.040 0.912011	0.028 0.937562	0.043 0.905733	0.040 0.912011	0.051 0.889201
662	469.5	0.046 0.899498	0.040 0.912011	0.028 0.937562	0.043 0.905733	0.040 0.912011	0.051 0.889201
663	469.0	0.046 0.899498	0.039 0.914113	0.028 0.937562	0.042 0.907821	0.040 0.912011	0.051 0.889201
664	468.5	0.046 0.899498	0.039 0.914113	0.028 0.937562	0.042 0.907821	0.040 0.912011	0.051 0.889201
665	468.0	0.046 0.899498	0.039 0.914113	0.028 0.937562	0.042 0.907821	0.039 0.914113	0.051 0.889201
666	467.5	0.045 0.901571	0.039 0.914113	0.028 0.937562	0.042 0.907821	0.039 0.914113	0.051 0.889201
667	467.0	0.045 0.901571	0.039 0.914113	0.027 0.939723	0.042 0.907821	0.039 0.914113	0.050 0.891251
668	466.5	0.045 0.901571	0.038 0.916220	0.027 0.939723	0.041 0.909913	0.039 0.914113	0.050 0.891251
669	466.0	0.045 0.901571	0.038 0.916220	0.027 0.939723	0.041 0.909913	0.039 0.914113	0.050 0.891251
670	465.5	0.044 0.903649	0.038 0.916220	0.027 0.939723	0.041 0.909913	0.039 0.914113	0.050 0.891251
671	465.0	0.044 0.903649	0.038 0.916220	0.027 0.939723	0.041 0.909913	0.038 0.916220	0.050 0.891251
672	464.5	0.044 0.903649	0.038 0.916220	0.026 0.941890	0.041 0.909913	0.038 0.916220	0.050 0.891251
673	464.0	0.044 0.903649	0.038 0.916220	0.026 0.941890	0.040 0.912011	0.038 0.916220	0.049 0.893305
674	463.5	0.043 0.905733	0.037 0.918333	0.026 0.941890	0.040 0.912011	0.038 0.916220	0.049 0.893305
675	463.0	0.043 0.905733	0.037 0.918333	0.026 0.941890	0.040 0.912011	0.037 0.918333	0.049 0.893305
676	462.5	0.043 0.905733	0.037 0.918333	0.025 0.944061	0.040 0.912011	0.037 0.918333	0.049 0.893305
677	462.0	0.043 0.905733	0.037 0.918333	0.025 0.944061	0.039 0.914113	0.037 0.918333	0.048 0.895365
678	461.5	0.043 0.905733	0.037 0.918333	0.025 0.944061	0.039 0.914113	0.037 0.918333	0.048 0.895365
679	461.0	0.042 0.907821	0.036 0.920450	0.025 0.944061	0.039 0.914113	0.037 0.918333	0.048 0.895365
680	460.5	0.042 0.907821	0.036 0.920450	0.024 0.946237	0.039 0.914113	0.037 0.918333	0.048 0.895365
681	460.0	0.042 0.907821	0.036 0.920450	0.024 0.946237	0.039 0.914113	0.036 0.920450	0.048 0.895365
682	459.5	0.042 0.907821	0.036 0.920450	0.024 0.946237	0.038 0.916220	0.036 0.920450	0.048 0.895365
683	459.0	0.042 0.907821	0.036 0.920450	0.024 0.946237	0.038 0.916220	0.036 0.920450	0.047 0.897429

684	458.5	0.042 0.907821	0.036 0.920450	0.024 0.946237	0.038 0.916220	0.036 0.920450	0.047 0.897429
685	458.0	0.041 0.909913	0.036 0.920450	0.024 0.946237	0.038 0.916220	0.036 0.920450	0.047 0.897429
686	457.5	0.041 0.909913	0.035 0.922571	0.024 0.946237	0.038 0.916220	0.036 0.920450	0.047 0.897429
687	457.0	0.041 0.909913	0.035 0.922571	0.024 0.946237	0.038 0.916220	0.036 0.920450	0.047 0.897429
688	456.5	0.041 0.909913	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.038 0.916220	0.035 0.922571	0.047 0.897429
689	456.0	0.041 0.909913	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.037 0.918333	0.035 0.922571	0.047 0.897429
690	455.5	0.041 0.909913	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.037 0.918333	0.035 0.922571	0.047 0.897429
691	455.0	0.040 0.912011	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.037 0.918333	0.035 0.922571	0.047 0.897429
692	454.5	0.040 0.912011	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.037 0.918333	0.035 0.922571	0.047 0.897429
693	454.0	0.040 0.912011	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.037 0.918333	0.035 0.922571	0.047 0.897429
694	453.5	0.040 0.912011	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.037 0.918333	0.035 0.922571	0.047 0.897429
695	453.0	0.040 0.912011	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.037 0.918333	0.035 0.922571	0.047 0.897429
696	452.5	0.040 0.912011	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.036 0.920450	0.035 0.922571	0.047 0.897429
697	452.0	0.040 0.912011	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.036 0.920450	0.035 0.922571	0.046 0.899498
698	451.5	0.040 0.912011	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.036 0.920450	0.035 0.922571	0.046 0.899498
699	451.0	0.040 0.912011	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.036 0.920450	0.035 0.922571	0.046 0.899498
700	450.5	0.040 0.912011	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.036 0.920450	0.035 0.922571	0.046 0.899498
701	450.0	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.036 0.920450	0.034 0.924698	0.046 0.899498
702	449.5	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.036 0.920450	0.034 0.924698	0.046 0.899498
703	449.0	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.036 0.920450	0.034 0.924698	0.046 0.899498
704	448.5	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.036 0.920450	0.034 0.924698	0.046 0.899498
705	448.0	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.035 0.922571	0.034 0.924698	0.046 0.899498
706	447.5	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.035 0.922571	0.034 0.924698	0.046 0.899498
707	447.0	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.035 0.922571	0.034 0.924698	0.046 0.899498
708	446.5	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.035 0.922571	0.034 0.924698	0.046 0.899498
709	446.0	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.035 0.922571	0.034 0.924698	0.046 0.899498

710	445.5	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.035 0.922571	0.034 0.924698	0.046 0.899498
711	445.0	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.035 0.922571	0.034 0.924698	0.046 0.899498
712	444.5	0.039 0.914113	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.035 0.922571	0.034 0.924698	0.046 0.899498
713	444.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.035 0.922571	0.034 0.924698	0.046 0.899498
714	443.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.035 0.922571	0.034 0.924698	0.046 0.899498
715	443.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.046 0.899498
716	442.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.045 0.901571
717	442.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.045 0.901571
718	441.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.045 0.901571
719	441.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.045 0.901571
720	440.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.045 0.901571
721	440.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.045 0.901571
722	439.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.045 0.901571
723	439.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.045 0.901571
724	438.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.045 0.901571
725	438.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.034 0.924698	0.033 0.926830	0.045 0.901571
726	437.5	0.038 0.916220	0.033 0.926830	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
727	437.0	0.038 0.916220	0.033 0.926830	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
728	436.5	0.038 0.916220	0.033 0.926830	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
729	436.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
730	435.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
731	435.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
732	434.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
733	434.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
734	433.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
735	433.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571

736	432.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
737	432.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
738	431.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.033 0.926830	0.045 0.901571
739	431.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.045 0.901571
740	430.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
741	430.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
742	429.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
743	429.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
744	428.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
745	428.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.021 0.952796	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
746	427.5	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
747	427.0	0.038 0.916220	0.034 0.924698	0.022 0.950605	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
748	426.5	0.038 0.916220	0.035 0.922571	0.022 0.950605	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
749	426.0	0.038 0.916220	0.035 0.922571	0.022 0.950605	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
750	425.5	0.038 0.916220	0.035 0.922571	0.022 0.950605	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
751	425.0	0.038 0.916220	0.035 0.922571	0.022 0.950605	0.033 0.926830	0.034 0.924698	0.046 0.899498
752	424.5	0.038 0.916220	0.035 0.922571	0.022 0.950605	0.034 0.924698	0.034 0.924698	0.047 0.897429
753	424.0	0.038 0.916220	0.035 0.922571	0.022 0.950605	0.034 0.924698	0.035 0.922571	0.047 0.897429
754	423.5	0.038 0.916220	0.035 0.922571	0.022 0.950605	0.034 0.924698	0.035 0.922571	0.047 0.897429
755	423.0	0.039 0.914113	0.035 0.922571	0.022 0.950605	0.034 0.924698	0.035 0.922571	0.047 0.897429
756	422.5	0.039 0.914113	0.035 0.922571	0.023 0.948418	0.034 0.924698	0.035 0.922571	0.047 0.897429
757	422.0	0.039 0.914113	0.036 0.920450	0.023 0.948418	0.034 0.924698	0.035 0.922571	0.047 0.897429
758	421.5	0.039 0.914113	0.036 0.920450	0.023 0.948418	0.034 0.924698	0.035 0.922571	0.047 0.897429
759	421.0	0.039 0.914113	0.036 0.920450	0.023 0.948418	0.034 0.924698	0.036 0.920450	0.048 0.895365
760	420.5	0.040 0.912011	0.036 0.920450	0.024 0.946237	0.035 0.922571	0.036 0.920450	0.048 0.895365
761	420.0	0.040 0.912011	0.037 0.918333	0.024 0.946237	0.035 0.922571	0.036 0.920450	0.048 0.895365

762	419.5	0.040 0.912011	0.037 0.918333	0.024 0.946237	0.035 0.922571	0.036 0.920450	0.048 0.895365
763	419.0	0.040 0.912011	0.037 0.918333	0.024 0.946237	0.035 0.922571	0.036 0.920450	0.048 0.895365
764	418.5	0.040 0.912011	0.037 0.918333	0.024 0.946237	0.035 0.922571	0.037 0.918333	0.049 0.893305
765	418.0	0.041 0.909913	0.038 0.916220	0.025 0.944061	0.035 0.922571	0.037 0.918333	0.049 0.893305
766	417.5	0.041 0.909913	0.038 0.916220	0.025 0.944061	0.036 0.920450	0.037 0.918333	0.049 0.893305
767	417.0	0.041 0.909913	0.038 0.916220	0.025 0.944061	0.036 0.920450	0.037 0.918333	0.049 0.893305
768	416.5	0.041 0.909913	0.038 0.916220	0.025 0.944061	0.036 0.920450	0.037 0.918333	0.050 0.891251
769	416.0	0.042 0.907821	0.038 0.916220	0.025 0.944061	0.036 0.920450	0.038 0.916220	0.050 0.891251
770	415.5	0.042 0.907821	0.039 0.914113	0.026 0.941890	0.036 0.920450	0.038 0.916220	0.050 0.891251
771	415.0	0.042 0.907821	0.039 0.914113	0.026 0.941890	0.037 0.918333	0.038 0.916220	0.051 0.889201
772	414.5	0.042 0.907821	0.040 0.912011	0.027 0.939723	0.037 0.918333	0.039 0.914113	0.051 0.889201
773	414.0	0.043 0.905733	0.040 0.912011	0.027 0.939723	0.037 0.918333	0.039 0.914113	0.051 0.889201
774	413.5	0.043 0.905733	0.040 0.912011	0.027 0.939723	0.037 0.918333	0.039 0.914113	0.052 0.887156
775	413.0	0.044 0.903649	0.041 0.909913	0.028 0.937562	0.038 0.916220	0.040 0.912011	0.052 0.887156
776	412.5	0.044 0.903649	0.042 0.907821	0.028 0.937562	0.038 0.916220	0.040 0.912011	0.053 0.885116
777	412.0	0.045 0.901571	0.042 0.907821	0.029 0.935406	0.039 0.914113	0.041 0.909913	0.053 0.885116
778	411.5	0.045 0.901571	0.042 0.907821	0.030 0.933254	0.039 0.914113	0.041 0.909913	0.054 0.883080
779	411.0	0.046 0.899498	0.043 0.905733	0.030 0.933254	0.040 0.912011	0.042 0.907821	0.054 0.883080
780	410.5	0.047 0.897429	0.044 0.903649	0.031 0.931108	0.041 0.909913	0.042 0.907821	0.055 0.881049
781	410.0	0.047 0.897429	0.044 0.903649	0.032 0.928966	0.041 0.909913	0.043 0.905733	0.056 0.879023
782	409.5	0.048 0.895365	0.045 0.901571	0.033 0.926830	0.042 0.907821	0.044 0.903649	0.057 0.877001
783	409.0	0.049 0.893305	0.046 0.899498	0.034 0.924698	0.043 0.905733	0.044 0.903649	0.058 0.874984
784	408.5	0.050 0.891251	0.047 0.897429	0.035 0.922571	0.043 0.905733	0.045 0.901571	0.058 0.874984
785	408.0	0.051 0.889201	0.048 0.895365	0.036 0.920450	0.044 0.903649	0.046 0.899498	0.059 0.872971
786	407.5	0.052 0.887156	0.049 0.893305	0.037 0.918333	0.045 0.901571	0.047 0.897429	0.060 0.870964
787	407.0	0.053 0.885116	0.050 0.891251	0.038 0.916220	0.046 0.899498	0.048 0.895365	0.061 0.868960

788	406.5	0.054 0.883080	0.051 0.889201	0.039 0.914113	0.047 0.897429	0.049 0.893305	0.062 0.866962
789	406.0	0.055 0.881049	0.052 0.887156	0.040 0.912011	0.048 0.895365	0.050 0.891251	0.063 0.864968
790	405.5	0.056 0.879023	0.053 0.885116	0.041 0.909913	0.049 0.893305	0.050 0.891251	0.064 0.862979
791	405.0	0.058 0.874984	0.054 0.883080	0.042 0.907821	0.050 0.891251	0.052 0.887156	0.065 0.860994
792	404.5	0.059 0.872971	0.056 0.879023	0.044 0.903649	0.051 0.889201	0.053 0.885116	0.066 0.859014
793	404.0	0.060 0.870964	0.057 0.877001	0.045 0.901571	0.052 0.887156	0.053 0.885116	0.067 0.857038
794	403.5	0.061 0.868960	0.058 0.874984	0.046 0.899498	0.053 0.885116	0.054 0.883080	0.068 0.855067
795	403.0	0.062 0.866962	0.059 0.872971	0.047 0.897429	0.054 0.883080	0.056 0.879023	0.069 0.853100
796	402.5	0.064 0.862979	0.060 0.870964	0.049 0.893305	0.055 0.881049	0.057 0.877001	0.070 0.851138
797	402.0	0.065 0.860994	0.062 0.866962	0.050 0.891251	0.056 0.879023	0.058 0.874984	0.071 0.849180
798	401.5	0.066 0.859014	0.063 0.864968	0.051 0.889201	0.057 0.877001	0.059 0.872971	0.072 0.847227
799	401.0	0.067 0.857038	0.064 0.862979	0.052 0.887156	0.059 0.872971	0.060 0.870964	0.073 0.845279
800	400.5	0.068 0.855067	0.065 0.860994	0.053 0.885116	0.060 0.870964	0.060 0.870964	0.074 0.843335
801	400.0	0.069 0.853100	0.066 0.859014	NaN NaN	0.061 0.868960	NaN NaN	NaN NaN

Hasil Analisis

% Degradasi 0 ke 1: 15.82%

% Degradasi 0 ke 2: 13.96%

% Degradasi 0 ke 3: 16.26%

% Degradasi 0 ke 4: 26.48%

% Degradasi 0 ke 5: 31.21%