

Dataset-1

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	0.97	1	0.98	1
1	0.99	1	1	1
2	0.99	1	0.99	0.99
3	0.98	1	0.99	1
4	1	1	1	1
5	0.98	0.99	0.99	0.99
6	0.99	0.96	0.98	0.96
7	1	0.99	0.99	0.98
8	1	1	1	0.99
9	1	0.97	0.98	0.96

Dataset-2

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	1	0.98	0.99	0.98
1	1	1	1	1
2	0.98	1	0.99	1
3	1	1	1	1
4	0.97	1	0.98	1
5	1	1	1	1
6	0.98	0.97	0.97	0.96
7	0.98	0.98	0.98	0.98
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	0.98	1	0.99	1
12	0.98	1	0.99	1
13	1	1	1	1
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	1	1	1	1
18	0.94	1	0.97	1
19	0.95	1	0.98	1
20	0.97	1	0.98	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	1	1	1
24	1	0.97	0.98	0.96
25	1	0.98	0.99	0.98
26	1	0.98	0.99	0.98

27	1	1	1	1
28	0.98	0.98	0.98	0.98
29	0.95	1	0.98	1
30	1	0.92	0.96	0.91
31	1	1	1	1
32	1	0.97	0.98	0.96
33	1	1	1	1
34	0.98	0.98	0.98	0.98
35	0.97	0.98	0.98	0.98
36	1	0.97	0.98	0.96
37	0.98	1	0.99	1
38	1	1	1	1
39	1	1	1	1
40	0.98	1	0.99	1
41	1	0.98	0.99	0.98
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	0.98	0.95	0.97	0.95
45	1	0.97	0.98	0.96
46	0.95	0.98	0.97	0.98
47	0.98	0.98	0.98	0.98
48	0.98	0.98	0.98	0.98
49	1	0.97	0.98	0.96

Dataset-3

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	1	1	1	1
1	0.98	1	0.99	1
2	1	1	1	1
3	0.98	1	0.99	1
4	0.95	0.97	0.96	0.97
5	1	0.98	0.99	0.98
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	0.98	1	0.99	1
13	0.98	1	0.99	1
14	1	1	1	1
15	1	0.96	0.98	0.96

16	0.98	1	0.99	1
17	0.98	1	0.99	1
18	1	1	1	1
19	0.94	0.7	0.81	0.7
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	1	0.98	0.99	0.98
24	1	1	1	1
25	0.98	1	0.99	1
26	0.95	1	0.98	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	0.96	1	0.98	1
30	1	1	1	1
31	1	0.94	0.97	0.94
32	0.98	0.98	0.98	0.97
33	1	0.98	0.99	0.98
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	0.97	0.95	0.96	0.94
37	1	1	1	1
38	0.98	0.97	0.97	0.96
39	0.78	0.98	0.87	0.97
40	1	1	1	1
41	1	0.98	0.99	0.97
42	0.98	1	0.99	1
43	0.92	1	0.96	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	1	1	1	1
48	0.98	1	0.99	1
49	1	1	1	1
50	1	1	1	1
51	0.98	1	0.99	1
52	0.99	1	0.99	1
53	1	1	1	1
54	1	1	1	1
55	0.98	1	0.99	1
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	0.9	1	0.95	1

59	0.96	1	0.98	1
60	0.98	1	0.99	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	0.98	1	0.99	1
64	1	1	1	1
65	1	0.98	0.99	0.98
66	1	1	1	1
67	0.98	1	0.99	1
68	0.98	1	0.99	1
69	0.92	0.96	0.94	0.96
70	1	0.98	0.99	0.98
71	1	1	1	1
72	1	1	1	1
73	0.98	1	0.99	1
74	0.94	1	0.97	1
75	1	1	1	1
76	0.94	1	0.97	1
77	0.96	1	0.98	1
78	0.96	1	0.98	1
79	0.98	1	0.99	1
80	0.96	1	0.98	1
81	0.87	1	0.93	1
82	0.96	1	0.98	1
83	1	1	1	1
84	0.93	1	0.97	1
85	0.98	0.94	0.96	0.94
86	1	0.96	0.98	0.95
87	1	0.96	0.98	0.96
88	1	1	1	1
89	1	0.98	0.99	0.97
90	1	0.97	0.99	0.97
91	0.98	0.94	0.96	0.94
92	1	0.98	0.99	0.98
93	0.98	0.96	0.97	0.96
94	1	0.98	0.99	0.97
95	0.93	0.98	0.96	0.98
96	1	0.93	0.96	0.92
97	1	1	1	1
98	1	1	1	1
99	0.96	0.98	0.97	0.97
100	0.96	0.94	0.95	0.94
101	1	0.98	0.99	0.98

102	1	0.98	0.99	0.98
103	1	0.99	0.99	0.98
104	0.97	0.95	0.96	0.95
105	1	1	1	1
106	0.98	0.88	0.93	0.88
107	0.96	1	0.98	1
108	1	1	1	1
109	0.93	0.96	0.95	0.96
110	0.95	0.93	0.94	0.92
111	1	1	1	1
112	1	1	1	1
113	0.96	0.98	0.97	0.98
114	1	1	1	1
115	0.96	0.96	0.96	0.95
116	1	1	1	1
117	1	0.96	0.98	0.95
118	1	1	1	1
119	0.98	0.98	0.98	0.98
120	1	0.96	0.98	0.96
121	1	0.93	0.96	0.93
122	1	1	1	1
123	1	1	1	1
124	1	1	1	1
125	1	1	1	1
126	1	1	1	1
127	1	0.98	0.99	0.97
128	0.96	1	0.98	1
129	0.98	1	0.99	1
130	1	1	1	1
131	1	0.96	0.98	0.96
132	0.98	1	0.99	1
133	1	0.98	0.99	0.98
134	1	0.98	0.99	0.98
135	0.98	0.92	0.95	0.91
136	1	1	1	1
137	1	1	1	1
138	0.94	0.96	0.95	0.95
139	1	0.86	0.93	0.86
140	0.98	1	0.99	0.99
141	0.96	0.98	0.97	0.97
142	0.96	0.94	0.95	0.93
143	1	0.9	0.95	0.9
144	0.98	0.92	0.95	0.92

145	1	1	1	1
146	0.94	0.98	0.96	0.97
147	1	1	1	1
148	1	0.95	0.97	0.95
149	0.92	0.96	0.94	0.95
150	1	1	1	1
151	1	0.9	0.95	0.89
152	0.98	1	0.99	1
153	1	1	1	1
154	0.98	1	0.99	1
155	1	1	1	1
156	0.95	0.95	0.95	0.95
157	1	1	1	1
158	1	1	1	1
159	0.96	1	0.98	1
160	1	0.96	0.98	0.96
161	1	0.98	0.99	0.98
162	1	1	1	1
163	1	1	1	1
164	1	1	1	1
165	0.98	0.98	0.98	0.98
166	1	1	1	1
167	1	0.98	0.99	0.97
168	0.97	0.98	0.97	0.98
169	1	1	1	1
170	1	0.98	0.99	0.97

Dataset-4

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	0.96	1	0.98	1
1	0.9	1	0.95	1
2	0.98	0.98	0.98	0.97
3	0.96	0.98	0.97	0.97
4	0.98	0.98	0.98	0.97
5	0.93	0.96	0.94	0.96
6	0.98	0.98	0.98	0.97
7	0.95	0.95	0.95	0.95
8	0.95	1	0.98	1
9	0.98	1	0.99	1
10	0.98	0.98	0.98	0.97
11	0.91	0.98	0.94	0.98
12	0.98	1	0.99	1

13	1	0.96	0.98	0.95
14	0.98	1	0.99	1
15	0.96	0.92	0.94	0.92
16	1	1	1	1
17	0.97	0.91	0.94	0.9
18	0.89	0.68	0.77	0.68
19	0.92	0.86	0.89	0.86
20	0.98	0.98	0.98	0.97
21	1	0.96	0.98	0.96
22	0.94	0.94	0.94	0.93
23	1	0.97	0.98	0.96
24	0.98	0.96	0.97	0.95
25	0.98	0.96	0.97	0.95
26	1	1	1	1
27	1	0.96	0.98	0.96
28	0.95	1	0.98	1
29	0.87	0.8	0.83	0.8
30	0.98	0.98	0.98	0.98
31	0.94	0.94	0.94	0.94
32	0.93	0.95	0.94	0.95
33	0.93	0.95	0.94	0.94
34	0.98	0.98	0.98	0.98
35	1	1	1	1
36	0.97	0.9	0.93	0.89
37	1	0.97	0.99	0.97
38	0.95	0.98	0.97	0.98
39	0.76	0.93	0.84	0.93
40	1	1	1	1
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	0.88	0.86	0.87	0.86
44	0.94	1	0.97	1
45	1	0.98	0.99	0.97
46	1	0.98	0.99	0.97
47	1	0.93	0.96	0.92
48	0.96	0.96	0.96	0.95
49	0.98	0.98	0.98	0.98
50	1	0.96	0.98	0.95
51	0.98	0.98	0.98	0.98
52	0.94	0.99	0.96	0.98
53	0.92	1	0.96	1
54	1	1	1	1
55	0.98	0.98	0.98	0.97

56	0.98	1	0.99	1
57	0.98	0.94	0.96	0.94
58	1	0.96	0.98	0.95
59	0.74	0.73	0.74	0.72
60	0.95	1	0.98	1
61	0.98	1	0.99	1
62	0.94	0.98	0.96	0.97
63	0.94	0.96	0.95	0.95
64	0.96	1	0.98	1
65	0.94	0.94	0.94	0.94
66	1	0.98	0.99	0.97
67	0.98	1	0.99	1
68	0.96	0.94	0.95	0.94
69	0.96	1	0.98	1
70	1	0.98	0.99	0.98
71	0.98	1	0.99	1
72	1	0.97	0.98	0.96
73	0.98	1	0.99	1
74	0.94	1	0.97	1
75	1	1	1	1
76	0.98	1	0.99	1
77	0.96	0.98	0.97	0.98
78	1	0.98	0.99	0.98
79	0.93	0.98	0.95	0.98
80	1	1	1	1
81	0.67	0.7	0.68	0.7
82	0.91	1	0.95	1
83	1	0.98	0.99	0.97
84	0.89	0.91	0.9	0.9
85	0.89	0.94	0.91	0.94
86	0.98	0.98	0.98	0.98
87	0.85	0.88	0.87	0.88
88	0.98	0.96	0.97	0.96
89	0.94	0.96	0.95	0.95
90	0.98	0.98	0.98	0.97
91	0.96	0.88	0.92	0.88
92	0.98	0.96	0.97	0.96
93	1	0.93	0.96	0.92
94	0.92	0.98	0.95	0.97
95	0.94	0.98	0.96	0.98
96	1	0.98	0.99	0.97
97	1	0.98	0.99	0.97
98	1	1	1	1

99	0.86	0.95	0.9	0.95
100	1	0.91	0.95	0.9
101	1	1	1	1
102	1	1	1	1
103	0.97	1	0.99	1
104	0.97	0.9	0.94	0.9
105	0.96	0.98	0.97	0.98
106	1	0.94	0.97	0.94
107	0.96	0.94	0.95	0.94
108	1	0.98	0.99	0.98
109	0.93	0.91	0.92	0.91
110	0.95	1	0.98	1
111	0.94	0.96	0.95	0.96
112	0.98	0.96	0.97	0.96
113	1	1	1	1
114	1	0.96	0.98	0.96
115	0.92	0.96	0.94	0.96
116	0.98	1	0.99	1
117	0.98	0.96	0.97	0.95
118	1	1	1	1
119	1	1	1	1
120	0.98	1	0.99	1
121	1	0.93	0.96	0.93
122	0.98	0.98	0.98	0.98
123	0.98	0.87	0.92	0.87
124	1	0.98	0.99	0.98
125	1	1	1	1
126	0.95	0.97	0.96	0.97
127	0.98	0.94	0.96	0.93
128	0.96	0.93	0.94	0.92
129	1	1	1	1
130	0.98	1	0.99	1
131	0.91	1	0.95	1
132	0.94	0.98	0.96	0.98
133	1	0.98	0.99	0.98
134	1	0.93	0.96	0.93
135	1	0.98	0.99	0.98
136	1	0.98	0.99	0.98
137	0.98	1	0.99	1
138	0.89	0.96	0.92	0.96
139	1	0.98	0.99	0.98
140	0.86	0.98	0.92	0.97
141	0.74	0.7	0.72	0.69

142	0.94	0.93	0.93	0.92
143	0.81	0.81	0.81	0.81
144	0.98	0.93	0.95	0.92
145	1	0.98	0.99	0.97
146	0.93	1	0.96	1
147	0.96	0.92	0.94	0.92
148	1	0.97	0.99	0.97
149	0.96	0.88	0.91	0.87
150	1	0.96	0.98	0.95
151	0.87	0.87	0.87	0.86
152	0.98	1	0.99	1
153	1	1	1	1
154	1	1	1	1
155	1	0.96	0.98	0.96
156	1	1	1	1
157	1	0.93	0.96	0.92
158	0.94	0.98	0.96	0.97
159	0.96	0.94	0.95	0.94
160	0.97	0.97	0.97	0.96
161	0.93	0.98	0.95	0.98
162	0.98	0.94	0.96	0.94
163	0.98	0.98	0.98	0.97
164	0.98	1	0.99	1
165	0.96	0.94	0.95	0.94
166	0.93	0.98	0.95	0.98
167	0.98	1	0.99	1
168	0.98	0.98	0.98	0.98
169	0.94	0.92	0.93	0.91
170	1	1	1	1

Dataset-5

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	0.96	1	0.98	1
1	0.97	0.94	0.95	0.93
2	0.96	0.98	0.97	0.98
3	0.98	0.98	0.98	0.97
4	0.98	0.96	0.97	0.95
5	0.96	0.96	0.96	0.96
6	0.96	0.92	0.94	0.92
7	0.89	0.96	0.92	0.96
8	0.96	1	0.98	1
9	0.96	0.92	0.94	0.92

10	0.94	0.96	0.95	0.95
11	1	1	1	1
12	0.87	0.98	0.92	0.98
13	0.87	1	0.93	1
14	1	1	1	1
15	0.96	1	0.98	1
16	0.98	1	0.99	1
17	0.92	0.92	0.92	0.92
18	0.92	0.96	0.94	0.95
19	0.94	0.97	0.96	0.97
20	1	1	1	1
21	0.96	0.98	0.97	0.97
22	0.98	0.98	0.98	0.97
23	1	1	1	1
24	0.95	0.98	0.96	0.97
25	0.96	0.96	0.96	0.96
26	0.96	0.96	0.96	0.96
27	1	0.98	0.99	0.97
28	0.93	0.98	0.95	0.97
29	0.98	1	0.99	1
30	0.98	1	0.99	1
31	1	1	1	1
32	0.92	0.94	0.93	0.94
33	1	0.98	0.99	0.97
34	0.96	0.96	0.96	0.96
35	0.94	1	0.97	1
36	0.96	0.96	0.96	0.96
37	0.93	0.96	0.94	0.96
38	0.98	1	0.99	1
39	0.97	0.91	0.94	0.9
40	0.89	0.68	0.77	0.68
41	0.96	0.9	0.93	0.9
42	0.96	1	0.98	1
43	1	0.94	0.97	0.94
44	0.94	0.94	0.94	0.93
45	0.97	0.97	0.97	0.96
46	0.98	0.94	0.96	0.93
47	0.98	0.98	0.98	0.97
48	1	0.95	0.98	0.95
49	1	0.98	0.99	0.98
50	1	1	1	1
51	0.8	0.9	0.85	0.9
52	1	1	1	1

53	0.93	1	0.96	1
54	0.93	0.96	0.95	0.96
55	0.95	0.95	0.95	0.95
56	1	0.98	0.99	0.98
57	0.93	1	0.97	1
58	0.97	0.93	0.95	0.93
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	0.88	0.81	0.84	0.8
62	0.81	0.84	0.82	0.84
63	0.97	0.97	0.97	0.97
64	1	0.96	0.98	0.96
65	1	1	1	1
66	0.79	0.91	0.85	0.91
67	0.98	0.96	0.97	0.95
68	0.96	0.98	0.97	0.97
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	0.9	0.88	0.89	0.88
72	0.96	0.96	0.96	0.95
73	1	0.98	0.99	0.97
74	1	0.9	0.95	0.9
75	1	0.96	0.98	0.95
76	0.94	0.96	0.95	0.96
77	1	0.96	0.98	0.95
78	0.96	1	0.98	1
79	0.85	0.92	0.88	0.92
80	0.91	0.84	0.87	0.84
81	1	0.97	0.99	0.97
82	0.93	1	0.96	1
83	0.94	0.96	0.95	0.95
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	0.92	0.92	0.92	0.92
87	0.92	0.96	0.94	0.96
88	0.72	0.82	0.77	0.81
89	0.97	0.97	0.97	0.96
90	1	0.96	0.98	0.95
91	0.98	1	0.99	1
92	0.96	0.96	0.96	0.95
93	0.92	0.98	0.95	0.97
94	0.98	0.92	0.95	0.91
95	1	1	1	1

96	0.98	0.98	0.98	0.98
97	0.98	0.98	0.98	0.97
98	0.92	0.96	0.94	0.96
99	0.96	1	0.98	1
100	0.96	0.98	0.97	0.98
101	0.98	1	0.99	1
102	0.98	0.96	0.97	0.96
103	1	0.97	0.98	0.96
104	1	0.98	0.99	0.97
105	0.98	1	0.99	1
106	1	1	1	1
107	0.96	1	0.98	1
108	0.96	0.98	0.97	0.98
109	0.96	1	0.98	1
110	0.96	0.98	0.97	0.97
111	1	0.98	0.99	0.97
112	1	0.98	0.99	0.98
113	0.65	0.75	0.7	0.75
114	0.95	1	0.97	1
115	0.88	1	0.94	1
116	0.87	0.92	0.89	0.92
117	0.98	1	0.99	1
118	0.91	0.76	0.83	0.76
119	0.98	0.96	0.97	0.96
120	0.94	0.98	0.96	0.97
121	0.93	0.98	0.95	0.97
122	0.92	0.98	0.95	0.97
123	0.96	0.92	0.94	0.92
124	0.98	0.94	0.96	0.94
125	0.92	0.86	0.89	0.85
126	0.91	0.81	0.86	0.8
127	0.93	1	0.96	1
128	1	0.97	0.98	0.96
129	0.95	1	0.98	1
130	1	0.98	0.99	0.97
131	0.98	1	0.99	1
132	0.85	0.93	0.89	0.93
133	0.98	0.98	0.98	0.98
134	0.98	0.91	0.94	0.9
135	0.98	0.98	0.98	0.98
136	1	1	1	1
137	1	0.96	0.98	0.96
138	0.98	1	0.99	1

139	0.97	0.88	0.92	0.87
140	0.96	0.93	0.95	0.93
141	0.74	0.7	0.72	0.69
142	1	1	1	1
143	1	0.94	0.97	0.94
144	0.98	0.98	0.98	0.98
145	0.88	0.88	0.88	0.88
146	0.97	0.93	0.95	0.93
147	1	1	1	1
148	1	0.98	0.99	0.98
149	1	0.96	0.98	0.96
150	0.98	0.98	0.98	0.98
151	1	0.98	0.99	0.98
152	0.94	0.98	0.96	0.98
153	0.96	0.96	0.96	0.95
154	1	1	1	1
155	0.96	0.98	0.97	0.97
156	1	0.98	0.99	0.98
157	1	1	1	1
158	0.98	0.93	0.95	0.93
159	0.98	1	0.99	1
160	0.98	0.87	0.92	0.87
161	1	0.98	0.99	0.98
162	1	1	1	1
163	1	0.97	0.99	0.97
164	0.92	0.92	0.92	0.92
165	0.87	0.93	0.9	0.92
166	0.92	0.94	0.93	0.94
167	1	1	1	1
168	1	1	1	1
169	1	0.96	0.98	0.96
170	0.93	1	0.96	1
171	0.94	0.98	0.96	0.98
172	1	0.98	0.99	0.98
173	1	0.95	0.97	0.94
174	0.94	0.97	0.96	0.97
175	1	0.97	0.98	0.96
176	1	0.94	0.97	0.94
177	0.93	0.86	0.89	0.85
178	1	0.96	0.98	0.96
179	0.98	0.98	0.98	0.98
180	0.73	0.65	0.69	0.65
181	0.96	0.98	0.97	0.97

182	0.98	0.94	0.96	0.94
183	0.83	0.77	0.8	0.76
184	1	0.84	0.91	0.84
185	0.97	1	0.98	1
186	0.98	0.98	0.98	0.97
187	0.93	0.98	0.95	0.98
188	0.96	1	0.98	1
189	0.98	0.94	0.96	0.94
190	0.95	0.97	0.96	0.97
191	1	1	1	1
192	0.88	0.87	0.87	0.86
193	1	0.98	0.99	0.98
194	0.98	1	0.99	1
195	0.96	0.92	0.94	0.92
196	0.93	0.96	0.95	0.96
197	1	0.96	0.98	0.96
198	0.92	0.96	0.94	0.96

Dataset-6

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	0.97	1	0.98	1
1	0.98	1	0.99	1
2	0.92	0.98	0.95	0.98
3	0.98	0.91	0.95	0.91
4	1	0.98	0.99	0.98
5	1	1	1	1
6	1	0.96	0.98	0.96

Dataset-7

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	1	1	1	1
1	1	0.94	0.97	0.93
2	0.96	0.92	0.94	0.92
3	1	0.95	0.97	0.95
4	0.96	0.96	0.96	0.95
5	0.96	0.96	0.96	0.96
6	1	0.96	0.98	0.96
7	0.92	0.96	0.94	0.96
8	0.87	1	0.93	1
9	0.98	1	0.99	1
10	0.98	0.96	0.97	0.95

11	1	0.96	0.98	0.95
12	0.92	1	0.96	1
13	0.9	0.96	0.93	0.96
14	1	1	1	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	0.88	0.88	0.88	0.88
18	0.95	0.8	0.87	0.79
19	0.85	0.94	0.89	0.94
20	1	1	1	1
21	0.98	0.94	0.96	0.93
22	0.98	1	0.99	1
23	0.96	1	0.98	1
24	0.98	0.98	0.98	0.97
25	0.96	1	0.98	1
26	1	0.96	0.98	0.96
27	1	0.98	0.99	0.97
28	0.98	0.95	0.96	0.95
29	0.98	0.98	0.98	0.97
30	1	1	1	1
31	0.96	1	0.98	1
32	0.91	0.96	0.93	0.96
33	1	0.96	0.98	0.95
34	1	0.96	0.98	0.96
35	1	0.98	0.99	0.97
36	1	0.88	0.94	0.88
37	0.96	1	0.98	1
38	0.96	1	0.98	1
39	0.97	0.88	0.93	0.88
40	0.89	0.66	0.76	0.65
41	0.88	0.84	0.86	0.84
42	0.96	1	0.98	1
43	0.96	0.94	0.95	0.94
44	0.96	0.9	0.92	0.89
45	1	1	1	1
46	0.98	0.94	0.96	0.93
47	1	0.98	0.99	0.97
48	1	1	1	1
49	1	0.94	0.97	0.94
50	0.98	0.98	0.98	0.97
51	0.81	0.76	0.78	0.76
52	1	0.98	0.99	0.98
53	0.93	1	0.96	1

54	0.96	0.86	0.91	0.85
55	0.98	0.95	0.97	0.95
56	0.97	0.95	0.96	0.95
57	0.9	1	0.95	1
58	0.97	0.93	0.95	0.93
59	1	1	1	1
60	1	1	1	1
61	0.8	0.77	0.78	0.76
62	0.88	0.84	0.86	0.84
63	0.97	0.85	0.91	0.85
64	0.87	0.96	0.91	0.96
65	0.86	1	0.93	1
66	0.81	0.93	0.87	0.93
67	0.98	0.98	0.98	0.97
68	0.98	1	0.99	1
69	0.98	0.96	0.97	0.95
70	0.98	1	0.99	1
71	0.93	0.8	0.86	0.8
72	0.98	0.96	0.97	0.95
73	1	0.93	0.96	0.93
74	1	0.93	0.96	0.92
75	0.92	0.96	0.94	0.95
76	1	0.98	0.99	0.98
77	1	0.96	0.98	0.95
78	0.93	1	0.96	1
79	1	0.96	0.98	0.96
80	0.96	0.92	0.94	0.92
81	0.88	0.95	0.92	0.95
82	0.96	1	0.98	1
83	0.92	0.92	0.92	0.91
84	0.98	1	0.99	1
85	1	1	1	1
86	0.96	0.88	0.92	0.88
87	0.89	0.96	0.92	0.96
88	0.7	0.7	0.7	0.7
89	0.94	0.97	0.95	0.96
90	1	0.93	0.97	0.93
91	0.95	1	0.98	1
92	1	0.96	0.98	0.95
93	0.98	1	0.99	1
94	0.94	0.92	0.93	0.91
95	1	1	1	1
96	0.92	0.96	0.94	0.96

97	1	0.98	0.99	0.97
98	0.89	0.96	0.92	0.96
99	0.94	1	0.97	1
100	0.94	0.98	0.96	0.98
101	1	1	1	1
102	0.98	0.96	0.97	0.96
103	0.98	0.98	0.98	0.98
104	1	1	1	1
105	0.98	0.98	0.98	0.98
106	0.92	1	0.96	1
107	0.94	1	0.97	1
108	0.96	1	0.98	1
109	0.95	1	0.97	1
110	1	0.98	0.99	0.97
111	0.98	0.95	0.96	0.95
112	1	1	1	1
113	0.98	0.98	0.98	0.98
114	0.98	0.97	0.97	0.96
115	1	0.95	0.97	0.95
116	0.94	0.97	0.95	0.96
117	0.98	0.95	0.97	0.95
118	0.95	1	0.98	1
119	0.94	0.98	0.96	0.98
120	0.94	0.97	0.95	0.96
121	0.9	0.93	0.92	0.93
122	0.98	0.98	0.98	0.98
123	0.6	0.6	0.6	0.6
124	0.98	0.97	0.97	0.96
125	1	0.98	0.99	0.98
126	0.97	0.95	0.96	0.95
127	1	1	1	1
128	0.97	0.95	0.96	0.95
129	1	0.97	0.98	0.96
130	0.97	0.98	0.98	0.98
131	1	0.98	0.99	0.98
132	1	1	1	1
133	0.98	0.97	0.97	0.96
134	0.86	0.98	0.92	0.98
135	0.98	0.98	0.98	0.98
136	0.89	0.98	0.94	0.98
137	0.97	0.97	0.97	0.96
138	1	0.97	0.98	0.96
139	1	0.95	0.97	0.95

140	0.9	0.95	0.93	0.95
141	0.95	0.95	0.95	0.95
142	0.94	0.98	0.96	0.98
143	0.98	1	0.99	1
144	1	0.93	0.97	0.93
145	0.93	0.91	0.92	0.9
146	0.9	0.93	0.92	0.93
147	0.98	0.98	0.98	0.98
148	0.98	0.98	0.98	0.98
149	0.97	1	0.98	1
150	0.97	1	0.98	1
151	0.95	0.95	0.95	0.95
152	0.98	0.9	0.94	0.9
153	1	0.97	0.98	0.96
154	0.98	0.98	0.98	0.98
155	0.97	0.97	0.97	0.96
156	0.89	0.94	0.91	0.94
157	0.92	0.95	0.93	0.95
158	0.97	0.97	0.97	0.96
159	0.97	1	0.98	1
160	1	1	1	1
161	0.97	1	0.98	1
162	1	1	1	1
163	0.94	0.98	0.96	0.98
164	0.98	1	0.99	1
165	0.98	1	0.99	1
166	1	0.95	0.97	0.95
167	0.98	0.98	0.98	0.98
168	1	0.97	0.98	0.96
169	0.98	0.98	0.98	0.98
170	0.97	0.98	0.97	0.98
171	0.97	1	0.98	1
172	1	0.95	0.97	0.94
173	0.96	0.93	0.95	0.93
174	0.98	0.93	0.95	0.92
175	0.79	0.8	0.8	0.8
176	1	0.98	0.99	0.98
177	0.96	1	0.98	1
178	0.98	0.98	0.98	0.97
179	0.91	0.98	0.94	0.97
180	0.98	0.88	0.93	0.88
181	0.94	0.96	0.95	0.96
182	0.9	0.93	0.91	0.92

183	0.81	0.81	0.81	0.8
184	0.96	1	0.98	1
185	1	0.97	0.98	0.96
186	0.95	0.98	0.96	0.97
187	1	1	1	1
188	0.98	1	0.99	1
189	0.86	0.95	0.9	0.95
190	0.98	0.91	0.94	0.9
191	0.94	0.91	0.93	0.9
192	0.98	0.98	0.98	0.98
193	0.96	1	0.98	1
194	0.96	1	0.98	1
195	0.94	1	0.97	1
196	1	0.88	0.93	0.87
197	0.93	0.93	0.93	0.93
198	0.96	0.92	0.94	0.92
199	0.94	0.96	0.95	0.96
200	1	0.94	0.97	0.94
201	0.98	1	0.99	1
202	0.85	0.88	0.87	0.88
203	0.97	0.97	0.97	0.96
204	0.93	1	0.96	1
205	0.96	1	0.98	1
206	0.98	0.96	0.97	0.96
207	0.96	1	0.98	1
208	0.98	0.98	0.98	0.98
209	0.96	0.94	0.95	0.94
210	0.98	0.89	0.93	0.88
211	1	0.98	0.99	0.98
212	0.96	0.96	0.96	0.95
213	1	0.98	0.99	0.98
214	0.98	0.98	0.98	0.98
215	0.98	0.93	0.95	0.93
216	0.96	0.98	0.97	0.98
217	0.93	0.87	0.9	0.87
218	1	0.98	0.99	0.98
219	1	1	1	1
220	1	1	1	1
221	0.96	0.96	0.96	0.96
222	0.87	0.93	0.9	0.92
223	0.89	0.98	0.93	0.98
224	0.96	1	0.98	1
225	0.98	0.98	0.98	0.97

226	0.88	0.92	0.9	0.92
227	0.96	0.96	0.96	0.96
228	0.98	0.98	0.98	0.98
229	0.98	0.98	0.98	0.98
230	1	0.93	0.96	0.93
231	0.97	0.97	0.97	0.97
232	1	1	1	1
233	0.98	0.9	0.94	0.9
234	0.96	0.9	0.93	0.89
235	1	0.96	0.98	0.96
236	0.94	0.91	0.93	0.91
237	0.62	0.63	0.62	0.63
238	0.9	1	0.95	1
239	0.94	0.94	0.94	0.94
240	0.77	0.77	0.77	0.76
241	1	0.84	0.91	0.84
242	0.97	1	0.98	1
243	0.98	0.98	0.98	0.97
244	0.91	0.96	0.93	0.96
245	0.96	1	0.98	1
246	0.96	1	0.98	1
247	1	0.95	0.97	0.95
248	1	1	1	1
249	0.81	0.92	0.86	0.92
250	1	0.98	0.99	0.98
251	1	0.98	0.99	0.98
252	1	0.88	0.94	0.88
253	0.93	1	0.97	1
254	1	0.96	0.98	0.96
255	1	1	1	1

Dataset-8

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	1	1	1	1
1	1	1	1	1
2	0.98	1	0.99	1
3	1	1	1	1
4	0.96	1	0.98	1
5	0.93	1	0.96	1
6	1	0.96	0.98	0.96
7	0.96	1	0.98	1
8	0.96	0.96	0.96	0.96

9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
11	1	1	1	1
12	0.98	1	0.99	1
13	0.96	1	0.98	1
14	0.96	1	0.98	1
15	1	1	1	1
16	1	1	1	1
17	0.96	1	0.98	1
18	1	1	1	1
19	1	1	1	1
20	1	1	1	1
21	1	1	1	1
22	1	1	1	1
23	0.98	1	0.99	1
24	0.98	1	0.99	1
25	0.96	1	0.98	1
26	1	1	1	1
27	1	1	1	1
28	1	1	1	1
29	1	1	1	1
30	1	1	1	1
31	1	1	1	1
32	1	1	1	1
33	1	1	1	1
34	1	1	1	1
35	1	1	1	1
36	1	1	1	1
37	1	1	1	1
38	1	1	1	1
39	0.98	1	0.99	1
40	0.89	0.7	0.78	0.7
41	1	1	1	1
42	1	1	1	1
43	1	1	1	1
44	1	1	1	1
45	1	1	1	1
46	1	1	1	1
47	0.98	1	0.99	1
48	0.95	1	0.98	1
49	0.98	1	0.99	1
50	1	1	1	1
51	0.98	1	0.99	1

52	1	1	1	1
53	0.96	1	0.98	1
54	1	1	1	1
55	1	0.98	0.99	0.97
56	1	1	1	1
57	1	1	1	1
58	1	1	1	1
59	1	1	1	1
60	0.96	1	0.98	1
61	1	1	1	1
62	1	1	1	1
63	1	1	1	1
64	1	1	1	1
65	0.94	1	0.97	1
66	0.79	0.93	0.85	0.93
67	0.96	1	0.98	1
68	1	1	1	1
69	1	1	1	1
70	1	1	1	1
71	0.9	1	0.95	1
72	1	1	1	1
73	1	1	1	1
74	1	1	1	1
75	1	1	1	1
76	1	1	1	1
77	1	1	1	1
78	1	1	1	1
79	0.96	1	0.98	1
80	1	1	1	1
81	0.98	1	0.99	1
82	1	1	1	1
83	1	1	1	1
84	1	1	1	1
85	1	1	1	1
86	1	1	1	1
87	1	1	1	1
88	0.86	0.82	0.84	0.81
89	1	1	1	1
90	0.94	1	0.97	1
91	1	1	1	1
92	1	1	1	1
93	1	0.98	0.99	0.97
94	0.98	0.94	0.96	0.93

95	0.98	1	0.99	1
96	0.98	0.98	0.98	0.98
97	0.96	1	0.98	1
98	0.94	0.98	0.96	0.98
99	0.98	0.94	0.96	0.94
100	0.94	0.98	0.96	0.98
101	1	1	1	1
102	1	1	1	1
103	0.98	1	0.99	1
104	1	1	1	1
105	1	0.98	0.99	0.97
106	0.94	0.98	0.96	0.98
107	0.96	1	0.98	1
108	0.98	1	0.99	1
109	0.98	0.96	0.97	0.96
110	0.96	0.98	0.97	0.97
111	0.98	0.98	0.98	0.97
112	1	0.96	0.98	0.96
113	1	0.98	0.99	0.98
114	0.98	0.97	0.97	0.96
115	1	0.95	0.97	0.95
116	0.95	0.97	0.96	0.96
117	0.97	0.95	0.96	0.95
118	0.95	0.98	0.97	0.98
119	0.94	0.98	0.96	0.98
120	0.96	0.92	0.94	0.91
121	0.97	0.93	0.95	0.93
122	0.98	0.97	0.97	0.96
123	0.81	0.75	0.78	0.75
124	1	0.98	0.99	0.98
125	1	0.98	0.99	0.98
126	0.98	0.97	0.97	0.96
127	0.98	1	0.99	1
128	0.97	0.97	0.97	0.96
129	1	0.98	0.99	0.98
130	0.97	0.98	0.98	0.98
131	1	1	1	1
132	0.98	1	0.99	1
133	0.97	0.97	0.97	0.96
134	0.94	0.98	0.96	0.98
135	1	1	1	1
136	0.89	0.98	0.94	0.98
137	0.98	0.97	0.97	0.96

138	1	0.95	0.97	0.95
139	1	0.95	0.97	0.95
140	0.94	0.97	0.95	0.96
141	0.95	0.97	0.96	0.96
142	0.94	0.98	0.96	0.98
143	1	0.98	0.99	0.98
144	0.98	0.93	0.96	0.93
145	0.95	0.93	0.94	0.93
146	0.96	0.92	0.94	0.91
147	0.98	0.98	0.98	0.98
148	0.98	0.98	0.98	0.98
149	1	1	1	1
150	0.97	1	0.98	1
151	0.95	0.95	0.95	0.95
152	0.98	0.9	0.94	0.9
153	1	0.98	0.99	0.98
154	1	0.98	0.99	0.98
155	1	0.97	0.98	0.96
156	0.96	1	0.98	1
157	0.92	0.97	0.94	0.96
158	0.97	0.97	0.97	0.96
159	0.97	1	0.98	1
160	1	1	1	1
161	1	1	1	1
162	1	1	1	1
163	0.94	0.98	0.96	0.98
164	0.98	0.98	0.98	0.98
165	0.98	1	0.99	1
166	0.98	0.95	0.97	0.95
167	0.96	0.98	0.97	0.97
168	0.98	0.97	0.97	0.96
169	0.98	0.98	0.98	0.98
170	0.98	0.98	0.98	0.98
171	0.97	1	0.98	1
172	1	0.93	0.96	0.92
173	0.95	0.95	0.95	0.94
174	0.98	0.95	0.96	0.94
175	1	0.98	0.99	0.98
176	1	1	1	1
177	1	1	1	1
178	0.97	0.95	0.96	0.95
179	1	0.98	0.99	0.97
180	0.94	0.92	0.93	0.92

181	1	0.98	0.99	0.98
182	0.87	0.74	0.8	0.74
183	0.79	0.92	0.85	0.92
184	0.96	0.92	0.94	0.92
185	0.94	1	0.97	1
186	0.97	0.93	0.95	0.92
187	0.95	1	0.98	1
188	1	1	1	1
189	0.96	1	0.98	1
190	0.94	1	0.97	1
191	0.96	0.98	0.97	0.98
192	0.98	0.94	0.96	0.94
193	1	1	1	1
194	1	0.96	0.98	0.96
195	1	1	1	1
196	0.95	1	0.98	1
197	0.93	0.96	0.95	0.96
198	0.96	0.92	0.94	0.92
199	0.96	0.98	0.97	0.98
200	1	1	1	1
201	1	1	1	1
202	0.92	0.88	0.9	0.88
203	0.96	0.93	0.95	0.93
204	0.97	0.93	0.95	0.92
205	1	0.96	0.98	0.96
206	1	0.98	0.99	0.98
207	0.96	1	0.98	1
208	1	1	1	1
209	0.96	0.96	0.96	0.95
210	1	0.98	0.99	0.97
211	1	0.98	0.99	0.98
212	1	1	1	1
213	1	0.96	0.98	0.96
214	0.98	0.98	0.98	0.98
215	1	0.93	0.96	0.93
216	1	1	1	1
217	0.98	0.98	0.98	0.97
218	1	1	1	1
219	1	1	1	1
220	1	1	1	1
221	1	0.96	0.98	0.96
222	1	1	1	1
223	0.9	0.92	0.91	0.91

224	0.98	0.98	0.98	0.97
225	1	1	1	1
226	1	0.88	0.94	0.88
227	0.96	1	0.98	1
228	1	1	1	1
229	1	0.98	0.99	0.98
230	1	0.98	0.99	0.98
231	0.96	0.87	0.91	0.86
232	0.94	1	0.97	1
233	1	1	1	1
234	1	0.96	0.98	0.95
235	1	1	1	1
236	0.98	1	0.99	1
237	0.82	0.84	0.83	0.84
238	1	0.98	0.99	0.97
239	1	0.96	0.98	0.95
240	0.85	0.88	0.86	0.88
241	0.92	0.96	0.94	0.96
242	1	0.93	0.96	0.92
243	1	1	1	1
244	0.98	0.98	0.98	0.97
245	1	1	1	1
246	0.98	1	0.99	1
247	1	0.95	0.97	0.95
248	1	1	1	1
249	1	0.92	0.96	0.91
250	0.98	1	0.99	1
251	1	1	1	1
252	1	0.96	0.98	0.96
253	1	1	1	1
254	1	1	1	1
255	1	1	1	1

Ekush Basic

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	0.98	0.99	0.99	0.98
1	1	0.99	0.99	0.98
2	0.98	0.99	0.98	0.98
3	0.99	0.99	0.99	0.98
4	0.99	0.99	0.99	0.98
5	1	0.99	0.99	0.98
6	0.99	0.99	0.99	0.98

7	1	0.98	0.99	0.97
8	1	0.99	0.99	0.98
9	0.99	0.99	0.99	0.98
10	1	0.99	0.99	0.98
11	0.98	0.99	0.99	0.98
12	0.99	0.99	0.99	0.98
13	1	0.98	0.99	0.98
14	0.96	0.99	0.97	0.98
15	0.99	0.97	0.98	0.96
16	0.99	0.99	0.99	0.98
17	0.98	0.99	0.98	0.98
18	0.98	0.99	0.98	0.98
19	1	0.99	0.99	0.98
20	0.99	0.99	0.99	0.99
21	0.99	0.99	0.99	0.98
22	0.88	0.99	0.93	0.98
23	0.98	0.99	0.98	0.98
24	0.98	0.99	0.99	0.98
25	1	0.99	0.99	0.98
26	1	0.98	0.99	0.97
27	1	0.99	0.99	0.98
28	0.98	0.96	0.97	0.96
29	0.99	0.99	0.99	0.98
30	0.99	0.98	0.99	0.97
31	0.99	0.99	0.99	0.98
32	0.99	0.94	0.97	0.94
33	0.98	0.99	0.98	0.98
34	0.97	0.98	0.98	0.98
35	0.99	0.99	0.99	0.98
36	1	0.98	0.99	0.97
37	0.99	0.9	0.94	0.89
38	0.99	0.99	0.99	0.98
39	0.98	0.98	0.98	0.98
40	0.99	0.99	0.99	0.98
41	0.99	0.99	0.99	0.98
42	0.98	0.99	0.99	0.98
43	0.99	0.98	0.99	0.98
44	0.95	0.99	0.97	0.98
45	1	0.99	0.99	0.98
46	0.98	0.99	0.98	0.98
47	0.98	0.99	0.98	0.99
48	0.99	0.99	0.99	0.98
49	0.93	0.99	0.96	0.98

Ekush Numerals

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	0.99	0.99	0.99	0.99
1	1	0.99	0.99	0.98
2	0.99	0.99	0.99	0.99
3	0.99	0.99	0.99	0.99
4	1	0.99	1	0.99
5	1	0.99	0.99	0.98
6	1	0.99	0.99	0.98
7	0.99	0.99	0.99	0.98
8	1	0.99	0.99	0.99
9	0.96	0.99	0.98	0.99

BanglaLekha Basic

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	0.98	0.93	0.95	0.92
1	0.99	0.97	0.98	0.97
2	0.96	0.99	0.98	0.98
3	0.99	0.97	0.98	0.96
4	0.98	0.96	0.97	0.95
5	0.98	0.96	0.97	0.95
6	0.99	0.92	0.95	0.92
7	0.99	0.92	0.96	0.92
8	0.97	0.96	0.97	0.96
9	0.98	0.98	0.98	0.97
10	0.98	0.97	0.98	0.97
11	0.94	0.98	0.96	0.98
12	0.99	0.96	0.97	0.95
13	1	0.98	0.99	0.98
14	0.95	0.99	0.97	0.99
15	0.98	0.97	0.97	0.96
16	0.96	0.65	0.78	0.65
17	0.98	0.94	0.96	0.94
18	0.93	0.97	0.95	0.97
19	0.98	0.94	0.96	0.93
20	0.98	0.96	0.97	0.96
21	0.97	1	0.98	0.99
22	0.76	0.99	0.86	0.98
23	0.97	0.98	0.98	0.98
24	0.97	0.98	0.97	0.97

25	0.99	0.97	0.98	0.97
26	1	0.95	0.97	0.94
27	0.99	0.95	0.97	0.94
28	0.96	0.92	0.94	0.91
29	0.98	0.83	0.9	0.82
30	0.98	0.86	0.92	0.86
31	0.97	0.99	0.98	0.99
32	0.96	0.96	0.96	0.95
33	0.93	0.99	0.96	0.98
34	0.88	0.99	0.93	0.99
35	0.99	0.92	0.95	0.91
36	0.98	0.87	0.92	0.87
37	0.99	0.79	0.88	0.78
38	0.97	0.98	0.97	0.97
39	0.94	0.99	0.97	0.99
40	0.91	0.99	0.95	0.99
41	0.99	0.99	0.99	0.98
42	0.98	0.99	0.99	0.99
43	1	0.99	1	0.99
44	0.95	0.97	0.96	0.97
45	0.99	0.99	0.99	0.99
46	0.86	0.97	0.91	0.97
47	0.98	0.99	0.99	0.99
48	0.99	0.96	0.98	0.96
49	0.94	0.98	0.96	0.97

BanglaLekha Numerals

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
0	0.98	0.98	0.98	0.97
1	1	0.98	0.99	0.97
2	0.98	0.98	0.98	0.97
3	0.99	0.98	0.98	0.97
4	1	0.98	0.99	0.97
5	0.99	0.98	0.98	0.97
6	0.98	0.98	0.98	0.97
7	0.97	0.99	0.98	0.99
8	0.98	0.98	0.98	0.98
9	0.95	0.98	0.97	0.98

NumtaDB Numerals

Class	Precision	Recall	F1-Score	Accuracy
-------	-----------	--------	----------	----------

0	0.98	0.97	0.98	0.97
1	1	0.97	0.99	0.97
2	0.99	0.97	0.98	0.97
3	0.98	0.97	0.97	0.97
4	0.99	0.97	0.98	0.97
5	0.98	0.97	0.98	0.97
6	0.98	0.97	0.98	0.97
7	0.91	0.99	0.95	0.98
8	0.99	0.98	0.98	0.97
9	0.97	0.97	0.97	0.96