Mustererkennung Übungsblatt 1, Moritz Walter, Manar Zaboub

Aufgabe 1)
Konfusionsmatrizen:

Ein Nachtbar

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	355	0	2	0	0	0	0	1	0	1
1	0	255	0	0	6	0	2	1	0	0
2	6	1	183	2	1	0	0	2	3	0
3	3	0	2	154	0	5	0	0	0	2
4	0	3	1	0	182	1	2	2	1	8
5	2	1	2	4	0	145	2	0	3	1
6	0	0	1	0	2	3	164	0	0	0
7	0	1	1	1	4	0	0	139	0	1
8	5	0	1	6	1	1	0	1	148	3
9	0	0	1	0	2	0	0	4	1	169

Zwei Nachtbarn

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	355	0	3	0	0	0	0	0	0	1
1	0	259	0	0	3	0	1	1	0	0
2	10	1	181	1	2	0	0	2	1	0
3	3	0	2	156	0	4	0	0	0	1
4	0	3	4	0	185	1	2	3	0	2
5	4	1	2	8	0	143	0	0	1	1
6	4	0	1	0	2	2	161	0	0	0
7	0	2	1	1	4	0	0	139	0	0
8	6	0	3	5	1	1	1	1	146	2
9	1	1	1	0	5	1	0	4	0	164

Drei Nachtbarn

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	355	0	3	0	0	0	0	0	0	1
1	0	258	0	0	3	0	2	1	0	0
2	8	0	183	1	1	0	0	2	3	0
3	3	0	2	153	0	6	0	1	0	1
4	0	2	0	0	183	2	2	2	1	8
5	5	0	3	3	0	144	0	0	1	4
6	3	1	1	0	2	0	163	0	0	0
7	0	1	1	1	4	0	0	138	1	1
8	4	0	3	4	0	1	0	1	151	2
9	2	0	0	0	3	0	0	4	0	168