

№	x1	x2	x3	x4	from pdf	result	true/false
1	0,63	0,8	0,19	0,12	Setosa	Setosa	true
2	0,57	0,52	0,19	0,12	Setosa	non	false
3	0,56	0,73	0,19	0,08	Setosa	non	false
4	0,63	0,8	0,23	0,24	Setosa	Setosa	true
5	0,65	0,86	0,28	0,16	Setosa	Setosa	true
6	0,61	0,68	0,2	0,12	Setosa	Setosa	true
7	0,65	0,86	0,23	0,08	Setosa	Setosa	true
8	0,58	0,73	0,2	0,08	Setosa	non	false
9	0,67	0,84	0,22	0,08	Setosa	non	false
10	0,63	0,75	0,2	0,08	Setosa	Setosa	true
11	0,62	0,7	0,22	0,04	Setosa	Setosa	true
12	0,56	0,68	0,19	0,08	Setosa	non	false
13	0,65	0,77	0,22	0,08	Setosa	Setosa	true
14	0,63	0,8	0,19	0,12	Setosa	Setosa	true
15	0,57	0,52	0,19	0,12	Setosa	non	false
16	0,56	0,73	0,19	0,08	Setosa	non	false
17	0,63	0,8	0,23	0,24	Setosa	Setosa	true
18	0,65	0,86	0,28	0,16	Setosa	Setosa	true
19	0,61	0,68	0,2	0,12	Setosa	Setosa	true
20	0,65	0,86	0,23	0,08	Setosa	Setosa	true
21	0,58	0,73	0,2	0,08	Setosa	non	false
22	0,67	0,84	0,22	0,08	Setosa	non	false
23	0,63	0,75	0,2	0,08	Setosa	Setosa	true
24	0,7	0,59	0,64	0,48	Versicolor	Versicolor	true
25	0,77	0,68	0,67	0,56	Versicolor	non	false
26	0,73	0,59	0,58	0,48	Versicolor	Versicolor	true
27	0,63	0,52	0,48	0,4	Versicolor	non	false
28	0,71	0,61	0,61	0,52	Versicolor	Versicolor	true
29	0,72	0,68	0,61	0,48	Versicolor	Versicolor	true
30	0,72	0,66	0,61	0,52	Versicolor	Versicolor	true
31	0,78	0,66	0,62	0,52	Versicolor	Versicolor	true
32	0,65	0,57	0,43	0,44	Versicolor	non	false
33	0,72	0,64	0,59	0,52	Versicolor	Versicolor	true
34	0,8	0,52	0,64	0,52	Versicolor	non	false
35	0,71	0,68	0,59	0,52	Versicolor	Versicolor	true
36	0,7	0,57	0,58	0,52	Versicolor	Versicolor	true
37	0,7	0,59	0,64	0,48	Versicolor	Versicolor	true
38	0,77	0,68	0,67	0,56	Versicolor	non	false
39	0,73	0,59	0,58	0,48	Versicolor	Versicolor	true
40	0,63	0,52	0,48	0,4	Versicolor	non	false
41	0,71	0,61	0,61	0,52	Versicolor	Versicolor	true
42	0,72	0,68	0,61	0,48	Versicolor	Versicolor	true
43	0,72	0,66	0,61	0,52	Versicolor	Versicolor	true
44	0,78	0,66	0,62	0,52	Versicolor	Versicolor	true
45	0,65	0,57	0,43	0,44	Versicolor	non	false
46	0,72	0,64	0,59	0,52	Versicolor	Versicolor	true
47	0,85	0,7	0,81	0,96	Virginica	Virginica	true
48	0,87	0,7	0,74	0,92	Virginica	non	false
49	0,73	0,61	0,74	0,76	Virginica	Virginica	true

50	0,86	0,73	0,86	0,92	Virginica	non	false
51	0,85	0,75	0,83	1	Virginica	Virginica	true
52	0,85	0,68	0,75	0,92	Virginica	Virginica	true
53	0,8	0,57	0,72	0,76	Virginica	Virginica	true
54	0,82	0,68	0,75	0,8	Virginica	Virginica	true
55	0,78	0,77	0,78	0,92	Virginica	Virginica	true
56	0,75	0,68	0,74	0,72	Virginica	Virginica	true
57	0,81	0,7	0,8	0,72	Virginica	Virginica	true
58	0,76	0,68	0,7	0,72	Virginica	Virginica	true
59	0,87	0,7	0,78	0,84	Virginica	non	false
60	0,85	0,7	0,81	0,96	Virginica	Virginica	true
61	0,87	0,7	0,74	0,92	Virginica	non	false
62	0,73	0,61	0,74	0,76	Virginica	Virginica	true
63	0,86	0,73	0,86	0,92	Virginica	non	false
64	0,85	0,75	0,83	1	Virginica	Virginica	true
65	0,85	0,68	0,75	0,92	Virginica	Virginica	true
66	0,8	0,57	0,72	0,76	Virginica	Virginica	true
67	0,82	0,68	0,75	0,8	Virginica	Virginica	true
68	0,78	0,77	0,78	0,92	Virginica	Virginica	true
69	0,75	0,68	0,74	0,72	Virginica	Virginica	true

True percent: 69.6%

Rules

Setosa: $x_1 \geq 0.59 \ \&\& \ x_1 \leq 0.65 \ \&\& \ x_2 \geq 0.51 \ \&\& \ x_2 \leq 0.86 \ \&\& \ x_3 \geq 0.19 \ \&\& \ x_3 \leq 0.28 \ \&\& \ x_4 \geq 0.04 \ \&\& \ x_4 \leq 0.24$

Versicolor $x_1 \geq 0.69 \ \&\& \ x_1 \leq 0.78 \ \&\& \ x_2 \geq 0.52 \ \&\& \ x_2 \leq 0.68 \ \&\& \ x_3 \geq 0.43 \ \&\& \ x_3 \leq 0.66 \ \&\& \ x_4 \geq 0.40 \ \&\& \ x_4 \leq 0.56$

Virginica $x_1 \geq 0.70 \ \&\& \ x_1 \leq 0.85 \ \&\& \ x_2 \geq 0.57 \ \&\& \ x_2 \leq 0.77 \ \&\& \ x_3 \geq 0.70 \ \&\& \ x_3 \leq 0.86 \ \&\& \ x_4 \geq 0.72 \ \&\& \ x_4 \leq 1.0$