

data-iris

sepal length	sepal width	petal length	petal width	class
5.1	3.5	1.4	0.2	Iris-setosa
4.9	3.0	1.4	0.2	Iris-setosa
4.7	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa
4.6	3.1	1.5	0.2	Iris-setosa
5.0	3.6	1.4	0.2	Iris-setosa
5.4	3.9	1.7	0.4	Iris-setosa
4.6	3.4	1.4	0.3	Iris-setosa
5.0	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa
4.4	2.9	1.4	0.2	Iris-setosa
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa
5.4	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa
4.8	3.4	1.6	0.2	Iris-setosa
4.8	3.0	1.4	0.1	Iris-setosa
4.3	3.0	1.1	0.1	Iris-setosa
5.8	4.0	1.2	0.2	Iris-setosa
5.7	4.4	1.5	0.4	Iris-setosa
5.4	3.9	1.3	0.4	Iris-setosa
5.1	3.5	1.4	0.3	Iris-setosa
5.7	3.8	1.7	0.3	Iris-setosa
5.1	3.8	1.5	0.3	Iris-setosa
5.4	3.4	1.7	0.2	Iris-setosa
5.1	3.7	1.5	0.4	Iris-setosa
4.6	3.6	1.0	0.2	Iris-setosa
5.1	3.3	1.7	0.5	Iris-setosa
4.8	3.4	1.9	0.2	Iris-setosa
5.0	3.0	1.6	0.2	Iris-setosa
5.0	3.4	1.6	0.4	Iris-setosa
5.2	3.5	1.5	0.2	Iris-setosa
5.2	3.4	1.4	0.2	Iris-setosa
4.7	3.2	1.6	0.2	Iris-setosa
4.8	3.1	1.6	0.2	Iris-setosa
5.4	3.4	1.5	0.4	Iris-setosa
5.2	4.1	1.5	0.1	Iris-setosa
5.5	4.2	1.4	0.2	Iris-setosa
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa
5.0	3.2	1.2	0.2	Iris-setosa
5.5	3.5	1.3	0.2	Iris-setosa
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa
4.4	3.0	1.3	0.2	Iris-setosa
5.1	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa
5.0	3.5	1.3	0.3	Iris-setosa
4.5	2.3	1.3	0.3	Iris-setosa
4.4	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa
5.0	3.5	1.6	0.6	Iris-setosa
5.1	3.8	1.9	0.4	Iris-setosa
4.8	3.0	1.4	0.3	Iris-setosa
5.1	3.8	1.6	0.2	Iris-setosa
4.6	3.2	1.4	0.2	Iris-setosa

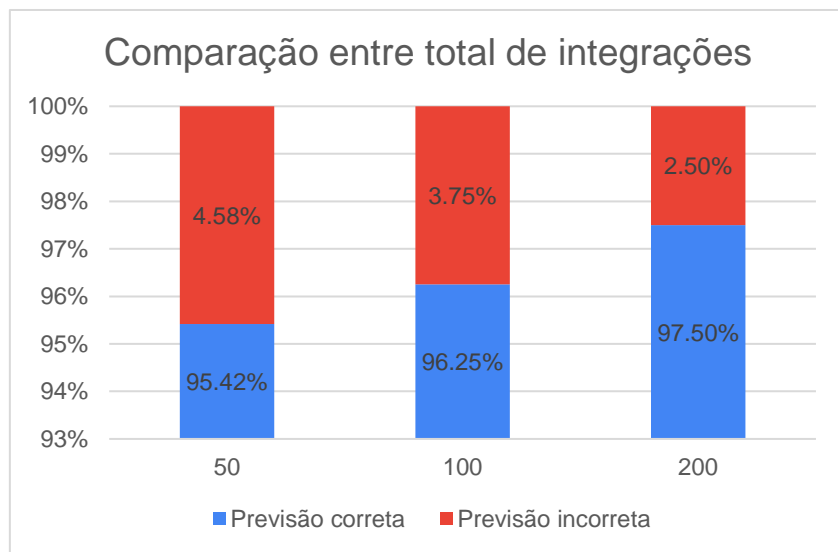
5.3	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa
5.0	3.3	1.4	0.2	Iris-setosa
7.0	3.2	4.7	1.4	Iris-versicolor
6.4	3.2	4.5	1.5	Iris-versicolor
6.9	3.1	4.9	1.5	Iris-versicolor
5.5	2.3	4.0	1.3	Iris-versicolor
6.5	2.8	4.6	1.5	Iris-versicolor
5.7	2.8	4.5	1.3	Iris-versicolor
6.3	3.3	4.7	1.6	Iris-versicolor
4.9	2.4	3.3	1.0	Iris-versicolor
6.6	2.9	4.6	1.3	Iris-versicolor
5.2	2.7	3.9	1.4	Iris-versicolor
5.0	2.0	3.5	1.0	Iris-versicolor
5.9	3.0	4.2	1.5	Iris-versicolor
6.0	2.2	4.0	1.0	Iris-versicolor
6.1	2.9	4.7	1.4	Iris-versicolor
5.6	2.9	3.6	1.3	Iris-versicolor
6.7	3.1	4.4	1.4	Iris-versicolor
5.6	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor
5.8	2.7	4.1	1.0	Iris-versicolor
6.2	2.2	4.5	1.5	Iris-versicolor
5.6	2.5	3.9	1.1	Iris-versicolor
5.9	3.2	4.8	1.8	Iris-versicolor
6.1	2.8	4.0	1.3	Iris-versicolor
6.3	2.5	4.9	1.5	Iris-versicolor
6.1	2.8	4.7	1.2	Iris-versicolor
6.4	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor
6.6	3.0	4.4	1.4	Iris-versicolor
6.8	2.8	4.8	1.4	Iris-versicolor
6.7	3.0	5.0	1.7	Iris-versicolor
6.0	2.9	4.5	1.5	Iris-versicolor
5.7	2.6	3.5	1.0	Iris-versicolor
5.5	2.4	3.8	1.1	Iris-versicolor
5.5	2.4	3.7	1.0	Iris-versicolor
5.8	2.7	3.9	1.2	Iris-versicolor
6.0	2.7	5.1	1.6	Iris-versicolor
5.4	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor
6.0	3.4	4.5	1.6	Iris-versicolor
6.7	3.1	4.7	1.5	Iris-versicolor
6.3	2.3	4.4	1.3	Iris-versicolor
5.6	3.0	4.1	1.3	Iris-versicolor
5.5	2.5	4.0	1.3	Iris-versicolor
5.5	2.6	4.4	1.2	Iris-versicolor
6.1	3.0	4.6	1.4	Iris-versicolor
5.8	2.6	4.0	1.2	Iris-versicolor
5.0	2.3	3.3	1.0	Iris-versicolor
5.6	2.7	4.2	1.3	Iris-versicolor
5.7	3.0	4.2	1.2	Iris-versicolor
5.7	2.9	4.2	1.3	Iris-versicolor
6.2	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor
5.1	2.5	3.0	1.1	Iris-versicolor
5.7	2.8	4.1	1.3	Iris-versicolor
6.3	3.3	6.0	2.5	Iris-virginica

5.8	2.7	5.1	1.9	Iris-virginica
7.1	3.0	5.9	2.1	Iris-virginica
6.3	2.9	5.6	1.8	Iris-virginica
6.5	3.0	5.8	2.2	Iris-virginica
7.6	3.0	6.6	2.1	Iris-virginica
4.9	2.5	4.5	1.7	Iris-virginica
7.3	2.9	6.3	1.8	Iris-virginica
6.7	2.5	5.8	1.8	Iris-virginica
7.2	3.6	6.1	2.5	Iris-virginica
6.5	3.2	5.1	2.0	Iris-virginica
6.4	2.7	5.3	1.9	Iris-virginica
6.8	3.0	5.5	2.1	Iris-virginica
5.7	2.5	5.0	2.0	Iris-virginica
5.8	2.8	5.1	2.4	Iris-virginica
6.4	3.2	5.3	2.3	Iris-virginica
6.5	3.0	5.5	1.8	Iris-virginica
7.7	3.8	6.7	2.2	Iris-virginica
7.7	2.6	6.9	2.3	Iris-virginica
6.0	2.2	5.0	1.5	Iris-virginica
6.9	3.2	5.7	2.3	Iris-virginica
5.6	2.8	4.9	2.0	Iris-virginica
7.7	2.8	6.7	2.0	Iris-virginica
6.3	2.7	4.9	1.8	Iris-virginica
6.7	3.3	5.7	2.1	Iris-virginica
7.2	3.2	6.0	1.8	Iris-virginica
6.2	2.8	4.8	1.8	Iris-virginica
6.1	3.0	4.9	1.8	Iris-virginica
6.4	2.8	5.6	2.1	Iris-virginica
7.2	3.0	5.8	1.6	Iris-virginica
7.4	2.8	6.1	1.9	Iris-virginica
7.9	3.8	6.4	2.0	Iris-virginica
6.4	2.8	5.6	2.2	Iris-virginica
6.3	2.8	5.1	1.5	Iris-virginica
6.1	2.6	5.6	1.4	Iris-virginica
7.7	3.0	6.1	2.3	Iris-virginica
6.3	3.4	5.6	2.4	Iris-virginica
6.4	3.1	5.5	1.8	Iris-virginica
6.0	3.0	4.8	1.8	Iris-virginica
6.9	3.1	5.4	2.1	Iris-virginica
6.7	3.1	5.6	2.4	Iris-virginica
6.9	3.1	5.1	2.3	Iris-virginica
5.8	2.7	5.1	1.9	Iris-virginica
6.8	3.2	5.9	2.3	Iris-virginica
6.7	3.3	5.7	2.5	Iris-virginica
6.7	3.0	5.2	2.3	Iris-virginica
6.3	2.5	5.0	1.9	Iris-virginica
6.5	3.0	5.2	2.0	Iris-virginica
6.2	3.4	5.4	2.3	Iris-virginica
5.9	3.0	5.1	1.8	Iris-virginica

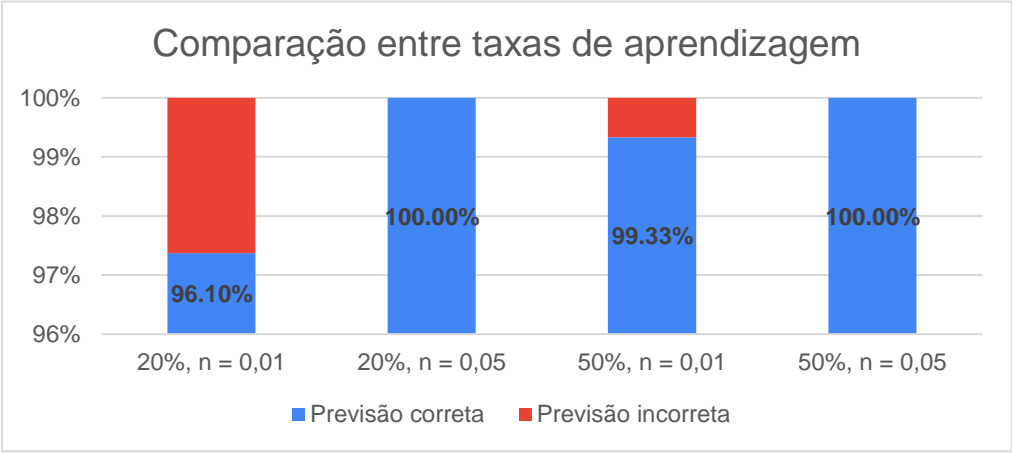
all epoch

$n = 0,01$ percent = 20%

	50	100	200
Previsão correta	95,42%	96,25%	97,50%
Previsão incorreta	4,58%	3,75%	2,50%
Total	240	240	240



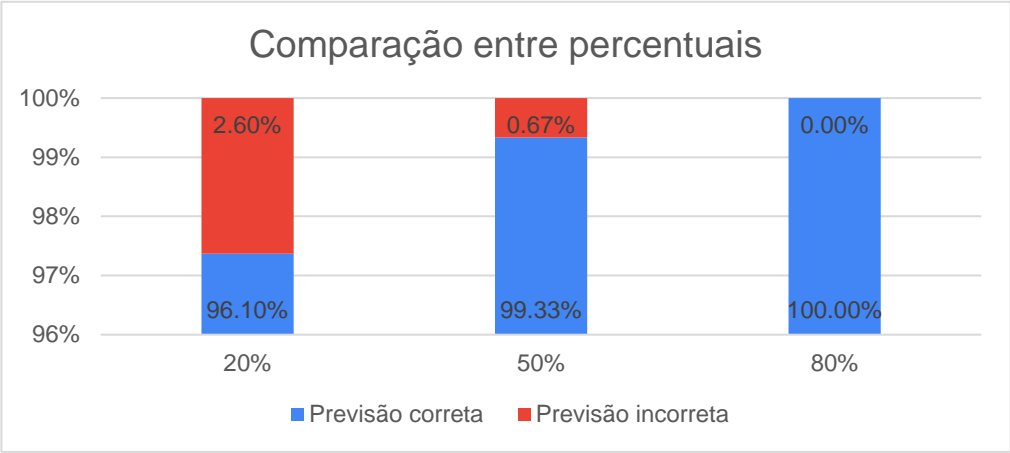
	20%, n = 0,01	20%, n = 0,05	50%, n = 0,01	50%, n = 0,05
Previsão correta	96,10%	100,00%	99,33%	100,00%
Previsão incorreta	2,60%	0,00%	0,67%	0,00%
Total	231	240	150	150



all percents

$n = 0,01$ $epoch = 100$

	20%	50%	80%
Previsão correta	96,10%	99,33%	100,00%
Previsão incorreta	2,60%	0,67%	0,00%
Total	231	150	60



						Execução 1	Execução 2		Execução 3		
id	sepal length	sepal width	petal length	petal width	real class	predict class	result	predict class	result	predict class	result
1	5.1	3.5	1.4	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa		1 Iris-setosa	1
2	4.9	3.0	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
3	4.7	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1			1 Iris-setosa	1
4	4.6	3.1	1.5	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
5	5.0	3.6	1.4	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
6	5.4	3.9	1.7	0.4	Iris-setosa			Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
7	4.6	3.4	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
8	5.0	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1			1 Iris-setosa	1
9	4.4	2.9	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1		
10	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa			Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
11	5.4	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
12	4.8	3.4	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1				
13	4.8	3.0	1.4	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
14	4.3	3.0	1.1	0.1	Iris-setosa			1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
15	5.8	4.0	1.2	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1		
16	5.7	4.4	1.5	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
17	5.4	3.9	1.3	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
18	5.1	3.5	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1			1 Iris-setosa	1
19	5.7	3.8	1.7	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
20	5.1	3.8	1.5	0.3	Iris-setosa			Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
21	5.4	3.4	1.7	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
22	5.1	3.7	1.5	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1		
23	4.6	3.6	1.0	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
24	5.1	3.3	1.7	0.5	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
25	4.8	3.4	1.9	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
26	5.0	3.0	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1		
27	5.0	3.4	1.6	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
28	5.2	3.5	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
29	5.2	3.4	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
30	4.7	3.2	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1			1 Iris-setosa	1
31	4.8	3.1	1.6	0.2	Iris-setosa					1 Iris-setosa	1
32	5.4	3.4	1.5	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1		
33	5.2	4.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1			1 Iris-setosa	1
34	5.5	4.2	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
35	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1		
36	5.0	3.2	1.2	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
37	5.5	3.5	1.3	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1		
38	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1				
39	4.4	3.0	1.3	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
40	5.1	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
41	5.0	3.5	1.3	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1				
42	4.5	2.3	1.3	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
43	4.4	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa			1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
44	5.0	3.5	1.6	0.6	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
45	5.1	3.8	1.9	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
46	4.8	3.0	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1			1 Iris-setosa	1
47	5.1	3.8	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1	1 Iris-setosa	1
48	4.6	3.2	1.4	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
49	5.3	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
50	5.0	3.3	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1				
51	7.0	3.2	4.7	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
52	6.4	3.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
53	6.9	3.1	4.9	1.5	Iris-versicolor			1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
54	5.5	2.3	4.0	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			1 Iris-versicolor	1
55	6.5	2.8	4.6	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
56	5.7	2.8	4.5	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			1 Iris-versicolor	1
57	6.3	3.3	4.7	1.6	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
58	4.9	2.4	3.3	1.0	Iris-versicolor					1 Iris-versicolor	1
59	6.6	2.9	4.6	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
60	5.2	2.7	3.9	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
61	5.0	2.0	3.5	1.0	Iris-versicolor			1 Iris-versicolor	1	1 Iris-setosa	2
62	5.9	3.0	4.2	1.5	Iris-versicolor			1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
63	6.0	2.2	4.0	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-setosa	2
64	6.1	2.9	4.7	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
65	5.6	2.9	3.6	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
66	6.7	3.1	4.4	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			1 Iris-versicolor	1
67	5.6	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor					1 Iris-versicolor	1
68	5.8	2.7	4.1	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
69	6.2	2.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
70	5.6	2.5	3.9	1.1	Iris-versicolor			1 Iris-versicolor	1		
71	5.9	3.2	4.8	1.8	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1		
72	6.1	2.8	4.0	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			1 Iris-versicolor	1
73	6.3	2.5	4.9	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
74	6.1	2.8	4.7	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
75	6.4	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
76	6.6	3.0	4.4	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
77	6.8	2.8	4.8	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
78	6.7	3.0	5.0	1.7	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			1 Iris-versicolor	1
79	6.0	2.9	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
80	5.7	2.6	3.5	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-setosa	2
81	5.5	2.4	3.8	1.1	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
82	5.5	2.4	3.7	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-setosa	2
83	5.8	2.7	3.9	1.2	Iris-versicolor			1 Iris-versicolor	1		
84	6.0	2.7	5.1	1.6	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
85	5.4	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
86	6.0	3.4	4.5	1.6	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
87	6.7	3.1	4.7	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
88	6.3	2.3	4.4	1.3	Iris-versicolor			1 Iris-versicolor	1	1 Iris-setosa	2
89	5.6	3.0	4.1	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
90	5.5	2.5	4.0	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
91	5.5	2.6	4.4	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
92	6.1	3.0	4.6	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
93	5.8	2.6	4.0	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1		
94	5.0	2.3	3.3	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
95	5.6	2.7	4.2	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
96	5.7	3.0	4.2	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
97	5.7	2.9	4.2	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
98	6.2	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
99	5.1	2.5	3.0	1.1	Iris-versicolor	Iris-setosa	2	1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1
100	5.7	2.8	4.1	1.3	Iris-versicolor			1 Iris-versicolor	1	1 Iris-versicolor	1

percent 20
n 0.001
epoch 20

se o real_class e predict_class estão iguais, o result é 1
se o real_class e predict_class estão diferente, o result é 2
se o predict_class estiver vazio, a result será vazio

	soma	execução 1	execução 2	execução 3
Previsão correta	234,00	79	80	75
Previsão incorreta	6,00	1	0	5

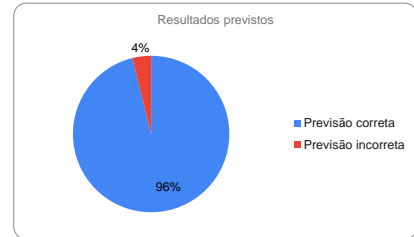


id	Execução 1		Execução 2		Execução 3	
	sepal length	sepal width	petal length	petal width	real class	predict class result
1	5.1	3.5	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
2	4.9	3.0	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
3	4.7	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
4	4.6	3.1	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
5	5.0	3.6	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
6	5.4	3.9	1.7	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa 1
7	4.6	3.4	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa 1
8	5.0	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
9	4.4	2.9	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
10	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa 1
11	5.4	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
12	4.8	3.4	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
13	4.8	3.0	1.4	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa 1
14	4.3	3.0	1.1	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa 1
15	5.8	4.0	1.2	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
16	5.7	4.4	1.5	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa 1
17	5.4	3.9	1.3	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa 1
18	5.1	3.5	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa 1
19	5.7	3.8	1.7	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa 1
20	5.1	3.8	1.5	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa 1
21	5.4	3.4	1.7	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
22	5.1	3.7	1.5	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa 1
23	4.6	3.6	1.0	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
24	5.1	3.3	1.7	0.5	Iris-setosa	Iris-setosa 1
25	4.8	3.4	1.9	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
26	5.0	3.0	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
27	5.0	3.4	1.6	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa 1
28	5.2	3.5	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
29	5.2	3.4	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
30	4.7	3.2	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
31	4.8	3.1	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
32	5.4	3.4	1.5	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa 1
33	5.2	4.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa 1
34	5.5	4.2	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
35	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa 1
36	5.0	3.2	1.2	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
37	5.5	3.5	1.3	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
38	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa 1
39	4.4	3.0	1.3	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
40	5.1	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
41	5.0	3.5	1.3	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa 1
42	4.5	2.3	1.3	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa 1
43	4.4	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
44	5.0	3.5	1.6	0.6	Iris-setosa	Iris-setosa 1
45	5.1	3.8	1.9	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa 1
46	4.8	3.0	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa 1
47	5.1	3.8	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
48	4.6	3.2	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
49	5.3	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
50	5.0	3.3	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa 1
51	7.0	3.2	4.7	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor 2
52	6.4	3.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
53	6.9	3.1	4.9	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
54	5.5	2.3	4.0	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
55	6.5	2.8	4.6	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
56	5.7	2.8	4.5	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
57	6.3	3.3	4.7	1.6	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
58	4.9	2.4	3.3	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
59	6.6	2.9	4.6	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
60	5.2	2.7	3.9	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
61	5.0	2.0	3.5	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
62	5.9	3.0	4.2	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
63	6.0	2.2	4.0	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor 2
64	6.1	2.9	4.7	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
65	5.6	2.9	3.6	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
66	6.7	3.1	4.4	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor 2
67	5.6	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
68	5.8	2.7	4.1	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor 2
69	6.2	2.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
70	5.6	2.5	3.9	1.1	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
71	5.9	3.2	4.8	1.8	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
72	6.1	2.8	4.0	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
73	6.3	2.5	4.9	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
74	6.1	2.8	4.7	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor 2
75	6.4	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
76	6.6	3.0	4.4	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
77	6.8	2.8	4.8	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
78	6.7	3.0	5.0	1.7	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
79	6.0	2.9	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
80	5.7	2.6	3.5	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor 2
81	5.5	2.4	3.8	1.1	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
82	5.5	2.4	3.7	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
83	5.8	2.7	3.9	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
84	6.0	2.7	5.1	1.6	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
85	5.4	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
86	6.0	3.4	4.5	1.6	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
87	6.7	3.1	4.7	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
88	6.3	2.3	4.4	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 2
89	5.6	3.0	4.1	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
90	5.5	2.5	4.0	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
91	5.5	2.6	4.4	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
92	6.1	3.0	4.6	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
93	5.8	2.6	4.0	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
94	5.0	2.3	3.3	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
95	5.6	2.7	4.2	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
96	5.7	3.0	4.2	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
97	5.7	2.9	4.2	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
98	6.2	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1
99	5.1	2.5	3.0	1.1	Iris-versicolor	Iris-versicolor 2
100	5.7	2.8	4.1	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor 1

percent 20
n 0.001
epoch 100

se o real_class e predict_class estão iguais, o result é 1
se o real_class e predict_class estão diferente, o result é 2
se o predict_class estiver vazio, a result será vazio

	soma	execução 1	execução 2	execução 3
Previsão correta	222,00	71	78	73
Previsão incorreta	9,00	6	0	3



						Execução 1		Execução 2		Execução 3	
sepal length	sepal width	petal length	petal width	real class	id	predict class	result	predict class	result	predict class	result
5.1	3.5	1.4	0.2	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.9	3.0	1.4	0.2	Iris-setosa	2	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.7	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa	3	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.6	3.1	1.5	0.2	Iris-setosa	4	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.0	3.6	1.4	0.2	Iris-setosa	5	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.4	3.9	1.7	0.4	Iris-setosa	6	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.6	3.4	1.4	0.3	Iris-setosa	7	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.0	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	8						
4.4	2.9	1.4	0.2	Iris-setosa	9			Iris-setosa	1		
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	10	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
5.4	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	11	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
4.8	3.4	1.6	0.2	Iris-setosa	12	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.8	3.0	1.4	0.1	Iris-setosa	13	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.3	3.0	1.1	0.1	Iris-setosa	14	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
5.8	4.0	1.2	0.2	Iris-setosa	15	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.7	4.4	1.5	0.4	Iris-setosa	16	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
5.4	3.9	1.3	0.4	Iris-setosa	17	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
5.1	3.5	1.4	0.3	Iris-setosa	18			Iris-setosa	1		
5.7	3.8	1.7	0.3	Iris-setosa	19			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.8	1.5	0.3	Iris-setosa	20	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
5.4	3.4	1.7	0.2	Iris-setosa	21			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.7	1.5	0.4	Iris-setosa	22	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
4.6	3.6	1.0	0.2	Iris-setosa	23			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.3	1.7	0.5	Iris-setosa	24	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
4.8	3.4	1.9	0.2	Iris-setosa	25	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
5.0	3.0	1.6	0.2	Iris-setosa	26	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.0	3.4	1.6	0.4	Iris-setosa	27	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.2	3.5	1.5	0.2	Iris-setosa	28			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.2	3.4	1.4	0.2	Iris-setosa	29	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.7	3.2	1.6	0.2	Iris-setosa	30			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.8	3.1	1.6	0.2	Iris-setosa	31	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
5.4	3.4	1.5	0.4	Iris-setosa	32	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
5.2	4.1	1.5	0.1	Iris-setosa	33	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.5	4.2	1.4	0.2	Iris-setosa	34	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	35			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.0	3.2	1.2	0.2	Iris-setosa	36			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.5	3.5	1.3	0.2	Iris-setosa	37	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	38						
4.4	3.0	1.3	0.2	Iris-setosa	39	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	40	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.0	3.5	1.3	0.3	Iris-setosa	41	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.5	2.3	1.3	0.3	Iris-setosa	42	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
4.4	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa	43	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
5.0	3.5	1.6	0.6	Iris-setosa	44	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
5.1	3.8	1.9	0.4	Iris-setosa	45	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
4.8	3.0	1.4	0.3	Iris-setosa	46	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.8	1.6	0.2	Iris-setosa	47	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.6	3.2	1.4	0.2	Iris-setosa	48	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.3	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	49	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.0	3.3	1.4	0.2	Iris-setosa	50	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
7.0	3.2	4.7	1.4	Iris-versicolor	51	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-setosa	2
6.4	3.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	52	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
6.9	3.1	4.9	1.5	Iris-versicolor	53	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.5	2.3	4.0	1.3	Iris-versicolor	54			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.5	2.8	4.6	1.5	Iris-versicolor	55	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
5.7	2.8	4.5	1.3	Iris-versicolor	56	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.3	3.3	4.7	1.6	Iris-versicolor	57	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
4.9	2.4	3.3	1.0	Iris-versicolor	58	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.6	2.9	4.6	1.3	Iris-versicolor	59	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.2	2.7	3.9	1.4	Iris-versicolor	60					Iris-versicolor	1
5.0	2.0	3.5	1.0	Iris-versicolor	61	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.9	3.0	4.2	1.5	Iris-versicolor	62	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.0	2.2	4.0	1.0	Iris-versicolor	63	Iris-versicolor	1	Iris-setosa	2	Iris-versicolor	1
6.1	2.9	4.7	1.4	Iris-versicolor	64	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
5.6	2.9	3.6	1.3	Iris-versicolor	65	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-setosa	2
6.7	3.1	4.4	1.4	Iris-versicolor	66	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-setosa	2
5.6	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor	67	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
5.8	2.7	4.1	1.0	Iris-versicolor	68	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-setosa	2
6.2	2.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	69	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
5.6	2.5	3.9	1.1	Iris-versicolor	70	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
5.9	3.2	4.8	1.8	Iris-versicolor	71	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.1	2.8	4.0	1.3	Iris-versicolor	72	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-setosa	2
6.3	2.5	4.9	1.5	Iris-versicolor	73	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.1	2.8	4.7	1.2	Iris-versicolor	74	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.4	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	75	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.6	3.0	4.4	1.4	Iris-versicolor	76	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-setosa	2
6.8	2.8	4.8	1.4	Iris-versicolor	77	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.7	3.0	5.0	1.7	Iris-versicolor	78	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.0	2.9	4.5	1.5	Iris-versicolor	79	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.7	2.6	3.5	1.0	Iris-versicolor	80	Iris-versicolor	1	Iris-setosa	2	Iris-setosa	2
5.5	2.4	3.8	1.1	Iris-versicolor	81	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
5.5	2.4	3.7	1.0	Iris-versicolor	82						
5.8	2.7	3.9	1.2	Iris-versicolor	83	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
6.0	2.7	5.1	1.6	Iris-versicolor	84	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
5.4	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor	85	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.0	3.4	4.5	1.6	Iris-versicolor	86	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.7	3.1	4.7	1.5	Iris-versicolor	87			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.3	2.3	4.4	1.3	Iris-versicolor	88	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-setosa	2
5.6	3.0	4.1	1.3	Iris-versicolor	89	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.5	2.5	4.0	1.3	Iris-versicolor	90			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.5	2.6	4.4	1.2	Iris-versicolor	91	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
6.1	3.0	4.6	1.4	Iris-versicolor	92	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
5.8	2.6	4.0	1.2	Iris-versicolor	93			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.0	2.3	3.3	1.0	Iris-versicolor	94	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
5.6	2.7	4.2	1.3	Iris-versicolor	95	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.7	3.0	4.2	1.2	Iris-versicolor	96	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.7	2.9	4.2	1.3	Iris-versicolor	97			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.2	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	98	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.1	2.5	3.0	1.1	Iris-versicolor	99	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-setosa	2
5.7	2.8	4.1	1.3	Iris-versicolor	100	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1

percent 20
n 0.001
epoch 50

se o real_class e predict_class estão iguais, o result é 1
se o real_class e predict_class estão diferentes, o result é 2
se o predict_class estiver vazio, a result será vazio

	soma	execução 1	execução 2	execução 3
Previsão correta	229,00	80	78	71
Previsão incorreta	11,00	0	2	9



						Execução 1		Execução 2		Execução 3	
sepal length	sepal width	petal length	petal width	real class	id	predict class	result	predict class	result	predict class	result
5.1	3.5	1.4	0.2	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
4.9	3.0	1.4	0.2	Iris-setosa	2	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
4.7	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa	3	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
4.6	3.1	1.5	0.2	Iris-setosa	4	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.0	3.6	1.4	0.2	Iris-setosa	5					Iris-setosa	1
5.4	3.9	1.7	0.4	Iris-setosa	6			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.6	3.4	1.4	0.3	Iris-setosa	7	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
5.0	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	8	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
4.4	2.9	1.4	0.2	Iris-setosa	9	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	10	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.4	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	11	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
4.8	3.4	1.6	0.2	Iris-setosa	12			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.8	3.0	1.4	0.1	Iris-setosa	13	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.3	3.0	1.1	0.1	Iris-setosa	14	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.8	4.0	1.2	0.2	Iris-setosa	15	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.7	4.4	1.5	0.4	Iris-setosa	16			Iris-setosa	1		
5.4	3.9	1.3	0.4	Iris-setosa	17			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.5	1.4	0.3	Iris-setosa	18					Iris-setosa	1
5.7	3.8	1.7	0.3	Iris-setosa	19	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.8	1.5	0.3	Iris-setosa	20	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.4	3.4	1.7	0.2	Iris-setosa	21	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.7	1.5	0.4	Iris-setosa	22			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.6	3.6	1.0	0.2	Iris-setosa	23	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.3	1.7	0.5	Iris-setosa	24	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
4.8	3.4	1.9	0.2	Iris-setosa	25	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.0	3.0	1.6	0.2	Iris-setosa	26	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.0	3.4	1.6	0.4	Iris-setosa	27	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.2	3.5	1.5	0.2	Iris-setosa	28	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
5.2	3.4	1.4	0.2	Iris-setosa	29	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.7	3.2	1.6	0.2	Iris-setosa	30			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.8	3.1	1.6	0.2	Iris-setosa	31	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
5.4	3.4	1.5	0.4	Iris-setosa	32	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.2	4.1	1.5	0.1	Iris-setosa	33	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.5	4.2	1.4	0.2	Iris-setosa	34			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	35	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
5.0	3.2	1.2	0.2	Iris-setosa	36	Iris-setosa	1				
5.5	3.5	1.3	0.2	Iris-setosa	37	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	38			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.4	3.0	1.3	0.2	Iris-setosa	39	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	40					Iris-setosa	1
5.0	3.5	1.3	0.3	Iris-setosa	41	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.5	2.3	1.3	0.3	Iris-setosa	42	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.4	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa	43			Iris-setosa	1		
5.0	3.5	1.6	0.6	Iris-setosa	44	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.8	1.9	0.4	Iris-setosa	45	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.8	3.0	1.4	0.3	Iris-setosa	46	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.1	3.8	1.6	0.2	Iris-setosa	47	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
4.6	3.2	1.4	0.2	Iris-setosa	48	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5.3	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	49	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
5.0	3.3	1.4	0.2	Iris-setosa	50	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
7.0	3.2	4.7	1.4	Iris-versicolor	51	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
6.4	3.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	52					Iris-versicolor	1
6.9	3.1	4.9	1.5	Iris-versicolor	53	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.5	2.3	4.0	1.3	Iris-versicolor	54	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.5	2.8	4.6	1.5	Iris-versicolor	55	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
5.7	2.8	4.5	1.3	Iris-versicolor	56	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.3	3.3	4.7	1.6	Iris-versicolor	57	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
4.9	2.4	3.3	1.0	Iris-versicolor	58	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
6.6	2.9	4.6	1.3	Iris-versicolor	59	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.2	2.7	3.9	1.4	Iris-versicolor	60			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.0	2.0	3.5	1.0	Iris-versicolor	61	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.9	3.0	4.2	1.5	Iris-versicolor	62	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.0	2.2	4.0	1.0	Iris-versicolor	63	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
6.1	2.9	4.7	1.4	Iris-versicolor	64	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.6	2.9	3.6	1.3	Iris-versicolor	65	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.7	3.1	4.4	1.4	Iris-versicolor	66	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
5.6	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor	67	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.8	2.7	4.1	1.0	Iris-versicolor	68	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.2	2.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	69	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
5.6	2.5	3.9	1.1	Iris-versicolor	70	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.9	3.2	4.8	1.8	Iris-versicolor	71			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.1	2.8	4.0	1.3	Iris-versicolor	72	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
6.3	2.5	4.9	1.5	Iris-versicolor	73	Iris-versicolor	1				
6.1	2.8	4.7	1.2	Iris-versicolor	74					Iris-versicolor	1
6.4	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	75			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.6	3.0	4.4	1.4	Iris-versicolor	76	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
6.8	2.8	4.8	1.4	Iris-versicolor	77	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.7	3.0	5.0	1.7	Iris-versicolor	78	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
6.0	2.9	4.5	1.5	Iris-versicolor	79	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.7	2.6	3.5	1.0	Iris-versicolor	80	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.5	2.4	3.8	1.1	Iris-versicolor	81	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
5.5	2.4	3.7	1.0	Iris-versicolor	82			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.8	2.7	3.9	1.2	Iris-versicolor	83	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.0	2.7	5.1	1.6	Iris-versicolor	84			Iris-versicolor	1		
5.4	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor	85	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
6.0	3.4	4.5	1.6	Iris-versicolor	86	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
6.7	3.1	4.7	1.5	Iris-versicolor	87			Iris-versicolor	1		
6.3	2.3	4.4	1.3	Iris-versicolor	88	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.6	3.0	4.1	1.3	Iris-versicolor	89	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.5	2.5	4.0	1.3	Iris-versicolor	90	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.5	2.6	4.4	1.2	Iris-versicolor	91			Iris-versicolor	1		
6.1	3.0	4.6	1.4	Iris-versicolor	92	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.8	2.6	4.0	1.2	Iris-versicolor	93			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.0	2.3	3.3	1.0	Iris-versicolor	94	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.6	2.7	4.2	1.3	Iris-versicolor	95	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.7	3.0	4.2	1.2	Iris-versicolor	96	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
5.7	2.9	4.2	1.3	Iris-versicolor	97			Iris-versicolor	1		
6.2	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	98	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
5.1	2.5	3.0	1.1	Iris-versicolor	99	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
5.7	2.8	4.1	1.3	Iris-versicolor	100	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		

percent 20
n 0.005
epoch 100

se o real_class e predict_class estão iguais, o result é 1
se o real_class e predict_class estão diferente, o result é 2
se o predict_class estiver vazio, a result será vazio

	soma	execução 1	execução 2	execução 3
Previsão correta	240,00	80	80	80
Previsão incorreta	0,00	0	0	0



id	sepal length	sepal width	petal length	petal width	real class	Execução 1		Execução 2		Execução 3	
						predict class	result	predict class	result	predict class	result
1	5.1	3.5	1.4	0.2	Iris-setosa					Iris-setosa	1
2	4.9	3.0	1.4	0.2	Iris-setosa						
3	4.7	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa						
4	4.6	3.1	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
5	5.0	3.6	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
6	5.4	3.9	1.7	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
7	4.6	3.4	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
8	5.0	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
9	4.4	2.9	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
10	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa						
11	5.4	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
12	4.8	3.4	1.6	0.2	Iris-setosa						
13	4.8	3.0	1.4	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
14	4.3	3.0	1.1	0.1	Iris-setosa						
15	5.8	4.0	1.2	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
16	5.7	4.4	1.5	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
17	5.4	3.9	1.3	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
18	5.1	3.5	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
19	5.7	3.8	1.7	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
20	5.1	3.8	1.5	0.3	Iris-setosa						
21	5.4	3.4	1.7	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1				
22	5.1	3.7	1.5	0.4	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
23	4.6	3.6	1.0	0.2	Iris-setosa					Iris-setosa	1
24	5.1	3.3	1.7	0.5	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
25	4.8	3.4	1.9	0.2	Iris-setosa						
26	5.0	3.0	1.6	0.2	Iris-setosa						
27	5.0	3.4	1.6	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
28	5.2	3.5	1.5	0.2	Iris-setosa						
29	5.2	3.4	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
30	4.7	3.2	1.6	0.2	Iris-setosa					Iris-setosa	1
31	4.8	3.1	1.6	0.2	Iris-setosa					Iris-setosa	1
32	5.4	3.4	1.5	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
33	5.2	4.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
34	5.5	4.2	1.4	0.2	Iris-setosa						
35	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
36	5.0	3.2	1.2	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
37	5.5	3.5	1.3	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
38	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
39	4.4	3.0	1.3	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1				
40	5.1	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa						
41	5.0	3.5	1.3	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
42	4.5	2.3	1.3	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
43	4.4	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa					Iris-setosa	1
44	5.0	3.5	1.6	0.6	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
45	5.1	3.8	1.9	0.4	Iris-setosa			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
46	4.8	3.0	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
47	5.1	3.8	1.6	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
48	4.6	3.2	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
49	5.3	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
50	5.0	3.3	1.4	0.2	Iris-setosa					Iris-setosa	1
51	7.0	3.2	4.7	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
52	6.4	3.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
53	6.9	3.1	4.9	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
54	5.5	2.3	4.0	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
55	6.5	2.8	4.6	1.5	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
56	5.7	2.8	4.5	1.3	Iris-versicolor						
57	6.3	3.3	4.7	1.6	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
58	4.9	2.4	3.3	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
59	6.6	2.9	4.6	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
60	5.2	2.7	3.9	1.4	Iris-versicolor						
61	5.0	2.0	3.5	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
62	5.9	3.0	4.2	1.5	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
63	6.0	2.2	4.0	1.0	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
64	6.1	2.9	4.7	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
65	5.6	2.9	3.6	1.3	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
66	6.7	3.1	4.4	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
67	5.6	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
68	5.8	2.7	4.1	1.0	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
69	6.2	2.2	4.5	1.5	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
70	5.6	2.5	3.9	1.1	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
71	5.9	3.2	4.8	1.8	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
72	6.1	2.8	4.0	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
73	6.3	2.5	4.9	1.5	Iris-versicolor						
74	6.1	2.8	4.7	1.2	Iris-versicolor						
75	6.4	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
76	6.6	3.0	4.4	1.4	Iris-versicolor			1			
77	6.8	2.8	4.8	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
78	6.7	3.0	5.0	1.7	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
79	6.0	2.9	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
80	5.7	2.6	3.5	1.0	Iris-versicolor						
81	5.5	2.4	3.8	1.1	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
82	5.5	2.4	3.7	1.0	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
83	5.8	2.7	3.9	1.2	Iris-versicolor						
84	6.0	2.7	5.1	1.6	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
85	5.4	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
86	6.0	3.4	4.5	1.6	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
87	6.7	3.1	4.7	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
88	6.3	2.3	4.4	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
89	5.6	3.0	4.1	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
90	5.5	2.5	4.0	1.3	Iris-versicolor						
91	5.5	2.6	4.4	1.2	Iris-versicolor						
92	6.1	3.0	4.6	1.4	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
93	5.8	2.6	4.0	1.2	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
94	5.0	2.3	3.3	1.0	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
95	5.6	2.7	4.2	1.3	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
96	5.7	3.0	4.2	1.2	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
97	5.7	2.9	4.2	1.3	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
98	6.2	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
99	5.1	2.5	3.0	1.1	Iris-versicolor	Iris-setosa	2				
100	5.7	2.8	4.1	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1

percent 50
n 0.001
epoch 100

se o real_class e predict_class estão iguais, o result é 1
se o real_class e predict_class estão diferente, o result é 2
se o predict_class estiver vazio, a result será vazio

	soma	execução 1	execução 2	execução 3
Previsão correta	149,00	49	50	50
Previsão incorreta	1,00	1	0	0



id	sepal	sepal	petal	petal	real class	Execução 1		Execução 2		Execução 3	
	length	width	length	width		predict class	result	predict class	result	predict class	result
1	5.1	3.5	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
2	4.9	3.0	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
3	4.7	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
4	4.6	3.1	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
5	5.0	3.6	1.4	0.2	Iris-setosa						
6	5.4	3.9	1.7	0.4	Iris-setosa					Iris-setosa	1
7	4.6	3.4	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
8	5.0	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa					Iris-setosa	1
9	4.4	2.9	1.4	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
10	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1				
11	5.4	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
12	4.8	3.4	1.6	0.2	Iris-setosa						
13	4.8	3.0	1.4	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1				
14	4.3	3.0	1.1	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
15	5.8	4.0	1.2	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
16	5.7	4.4	1.5	0.4	Iris-setosa					Iris-setosa	1
17	5.4	3.9	1.3	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
18	5.1	3.5	1.4	0.3	Iris-setosa						
19	5.7	3.8	1.7	0.3	Iris-setosa			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
20	5.1	3.8	1.5	0.3	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
21	5.4	3.4	1.7	0.2	Iris-setosa						
22	5.1	3.7	1.5	0.4	Iris-setosa					Iris-setosa	1
23	4.6	3.6	1.0	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
24	5.1	3.3	1.7	0.5	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
25	4.8	3.4	1.9	0.2	Iris-setosa						
26	5.0	3.0	1.6	0.2	Iris-setosa						
27	5.0	3.4	1.6	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
28	5.2	3.5	1.5	0.2	Iris-setosa						
29	5.2	3.4	1.4	0.2	Iris-setosa						
30	4.7	3.2	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
31	4.8	3.1	1.6	0.2	Iris-setosa						
32	5.4	3.4	1.5	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
33	5.2	4.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
34	5.5	4.2	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
35	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
36	5.0	3.2	1.2	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
37	5.5	3.5	1.3	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1
38	4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa					Iris-setosa	1
39	4.4	3.0	1.3	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
40	5.1	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
41	5.0	3.5	1.3	0.3	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
42	4.5	2.3	1.3	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1			Iris-setosa	1
43	4.4	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa			Iris-setosa	1		
44	5.0	3.5	1.6	0.6	Iris-setosa	Iris-setosa	1				
45	5.1	3.8	1.9	0.4	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
46	4.8	3.0	1.4	0.3	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
47	5.1	3.8	1.6	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
48	4.6	3.2	1.4	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
49	5.3	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1		
50	5.0	3.3	1.4	0.2	Iris-setosa					Iris-setosa	1
51	7.0	3.2	4.7	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
52	6.4	3.2	4.5	1.5	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
53	6.9	3.1	4.9	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
54	5.5	2.3	4.0	1.3	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
55	6.5	2.8	4.6	1.5	Iris-versicolor						
56	5.7	2.8	4.5	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
57	6.3	3.3	4.7	1.6	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
58	4.9	2.4	3.3	1.0	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
59	6.6	2.9	4.6	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
60	5.2	2.7	3.9	1.4	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
61	5.0	2.0	3.5	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
62	5.9	3.0	4.2	1.5	Iris-versicolor						
63	6.0	2.2	4.0	1.0	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
64	6.1	2.9	4.7	1.4	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
65	5.6	2.9	3.6	1.3	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
66	6.7	3.1	4.4	1.4	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
67	5.6	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
68	5.8	2.7	4.1	1.0	Iris-versicolor						
69	6.2	2.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
70	5.6	2.5	3.9	1.1	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
71	5.9	3.2	4.8	1.8	Iris-versicolor						
72	6.1	2.8	4.0	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
73	6.3	2.5	4.9	1.5	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
74	6.1	2.8	4.7	1.2	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
75	6.4	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
76	6.6	3.0	4.4	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
77	6.8	2.8	4.8	1.4	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
78	6.7	3.0	5.0	1.7	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
79	6.0	2.9	4.5	1.5	Iris-versicolor						
80	5.7	2.6	3.5	1.0	Iris-versicolor						
81	5.5	2.4	3.8	1.1	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
82	5.5	2.4	3.7	1.0	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
83	5.8	2.7	3.9	1.2	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
84	6.0	2.7	5.1	1.6	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
85	5.4	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
86	6.0	3.4	4.5	1.6	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
87	6.7	3.1	4.7	1.5	Iris-versicolor						
88	6.3	2.3	4.4	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1			Iris-versicolor	1
89	5.6	3.0	4.1	1.3	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
90	5.5	2.5	4.0	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
91	5.5	2.6	4.4	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
92	6.1	3.0	4.6	1.4	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
93	5.8	2.6	4.0	1.2	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
94	5.0	2.3	3.3	1.0	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		
95	5.6	2.7	4.2	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1		
96	5.7	3.0	4.2	1.2	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1
97	5.7	2.9	4.2	1.3	Iris-versicolor					Iris-versicolor	1
98	6.2	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
99	5.1	2.5	3.0	1.1	Iris-versicolor	Iris-versicolor	1				
100	5.7	2.8	4.1	1.3	Iris-versicolor			Iris-versicolor	1		

percent 50
n 0.005
epoch 100

se o real_class e predict_class estão iguais, o result é 1
se o real_class e predict_class estão diferente, o result é 2
se o predict_class estiver vazio, a result será vazio

	soma	execução 1	execução 2	execução 3
Previsão correta	150,00	50	50	50
Previsão incorreta	0,00	0	0	0



						Execução 1		Execução 2		Execução 3		
sepal length	sepal width	petal length	petal width	real class	id	predict class	result	predict class	result	predict class	result	
5.1	3.5	1.4	0.2	Iris-setosa	1							
4.9	3.0	1.4	0.2	Iris-setosa	2					Iris-setosa	1	
4.7	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa	3			Iris-setosa	1			
4.6	3.1	1.5	0.2	Iris-setosa	4							
5.0	3.6	1.4	0.2	Iris-setosa	5			Iris-setosa	1			
5.4	3.9	1.7	0.4	Iris-setosa	6							
4.6	3.4	1.4	0.3	Iris-setosa	7							
5.0	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	8					Iris-setosa	1	
4.4	2.9	1.4	0.2	Iris-setosa	9							
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	10					Iris-setosa	1	
5.4	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	11							
4.8	3.4	1.6	0.2	Iris-setosa	12							
4.8	3.0	1.4	0.1	Iris-setosa	13					Iris-setosa	1	
4.3	3.0	1.1	0.1	Iris-setosa	14							
5.8	4.0	1.2	0.2	Iris-setosa	15	Iris-setosa	1					
5.7	4.4	1.5	0.4	Iris-setosa	16	Iris-setosa	1					
5.4	3.9	1.3	0.4	Iris-setosa	17	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1			
5.1	3.5	1.4	0.3	Iris-setosa	18							
5.7	3.8	1.7	0.3	Iris-setosa	19							
5.1	3.8	1.5	0.3	Iris-setosa	20	Iris-setosa	1					
5.4	3.4	1.7	0.2	Iris-setosa	21	Iris-setosa	1					
5.1	3.7	1.5	0.4	Iris-setosa	22	Iris-setosa	1					
4.6	3.6	1.0	0.2	Iris-setosa	23					Iris-setosa	1	
5.1	3.3	1.7	0.5	Iris-setosa	24							
4.8	3.4	1.9	0.2	Iris-setosa	25	Iris-setosa	1					
5.0	3.0	1.6	0.2	Iris-setosa	26							
5.0	3.4	1.6	0.4	Iris-setosa	27			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	
5.2	3.5	1.5	0.2	Iris-setosa	28							
5.2	3.4	1.4	0.2	Iris-setosa	29							
4.7	3.2	1.6	0.2	Iris-setosa	30							
4.8	3.1	1.6	0.2	Iris-setosa	31					Iris-setosa	1	
5.4	3.4	1.5	0.4	Iris-setosa	32							
5.2	4.1	1.5	0.1	Iris-setosa	33							
5.5	4.2	1.4	0.2	Iris-setosa	34							
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	35			Iris-setosa	1			
5.0	3.2	1.2	0.2	Iris-setosa	36	Iris-setosa	1	Iris-setosa	1			
5.5	3.5	1.3	0.2	Iris-setosa	37					Iris-setosa	1	
4.9	3.1	1.5	0.1	Iris-setosa	38							
4.4	3.0	1.3	0.2	Iris-setosa	39			Iris-setosa	1	Iris-setosa	1	
5.1	3.4	1.5	0.2	Iris-setosa	40			Iris-setosa	1			
5.0	3.5	1.3	0.3	Iris-setosa	41			Iris-setosa	1			
4.5	2.3	1.3	0.3	Iris-setosa	42					Iris-setosa	1	
4.4	3.2	1.3	0.2	Iris-setosa	43							
5.0	3.5	1.6	0.6	Iris-setosa	44	Iris-setosa	1					
5.1	3.8	1.9	0.4	Iris-setosa	45							
4.8	3.0	1.4	0.3	Iris-setosa	46							
5.1	3.8	1.6	0.2	Iris-setosa	47			Iris-setosa	1			
4.6	3.2	1.4	0.2	Iris-setosa	48							
5.3	3.7	1.5	0.2	Iris-setosa	49			Iris-setosa	1			
5.0	3.3	1.4	0.2	Iris-setosa	50							
7.0	3.2	4.7	1.4	Iris-versicolor	51	Iris-versicolor	1					
6.4	3.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	52							
6.9	3.1	4.9	1.5	Iris-versicolor	53							
5.5	2.3	4.0	1.3	Iris-versicolor	54	Iris-versicolor	1					
6.5	2.8	4.6	1.5	Iris-versicolor	55			Iris-versicolor	1			
5.7	2.8	4.5	1.3	Iris-versicolor	56					Iris-versicolor	1	
6.3	3.3	4.7	1.6	Iris-versicolor	57					Iris-versicolor	1	
4.9	2.4	3.3	1.0	Iris-versicolor	58							
6.6	2.9	4.6	1.3	Iris-versicolor	59							
5.2	2.7	3.9	1.4	Iris-versicolor	60					Iris-versicolor	1	
5.0	2.0	3.5	1.0	Iris-versicolor	61					Iris-versicolor	1	
5.9	3.0	4.2	1.5	Iris-versicolor	62							
6.0	2.2	4.0	1.0	Iris-versicolor	63							
6.1	2.9	4.7	1.4	Iris-versicolor	64	Iris-versicolor	1					
5.6	2.9	3.6	1.3	Iris-versicolor	65							
6.7	3.1	4.4	1.4	Iris-versicolor	66	Iris-versicolor	1					
5.6	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor	67							
5.8	2.7	4.1	1.0	Iris-versicolor	68							
6.2	2.2	4.5	1.5	Iris-versicolor	69	Iris-versicolor	1					
5.6	2.5	3.9	1.1	Iris-versicolor	70					Iris-versicolor	1	
5.9	3.2	4.8	1.8	Iris-versicolor	71	Iris-versicolor	1					
6.1	2.8	4.0	1.3	Iris-versicolor	72							
6.3	2.5	4.9	1.5	Iris-versicolor	73							
6.1	2.8	4.7	1.2	Iris-versicolor	74							
6.4	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	75					Iris-versicolor	1	
6.6	3.0	4.4	1.4	Iris-versicolor	76							
6.8	2.8	4.8	1.4	Iris-versicolor	77			Iris-versicolor	1			
6.7	3.0	5.0	1.7	Iris-versicolor	78	Iris-versicolor	1					
6.0	2.9	4.5	1.5	Iris-versicolor	79			Iris-versicolor	1			
5.7	2.6	3.5	1.0	Iris-versicolor	80							
5.5	2.4	3.8	1.1	Iris-versicolor	81					Iris-versicolor	1	
5.5	2.4	3.7	1.0	Iris-versicolor	82							
5.8	2.7	3.9	1.2	Iris-versicolor	83							
6.0	2.7	5.1	1.6	Iris-versicolor	84					Iris-versicolor	1	
5.4	3.0	4.5	1.5	Iris-versicolor	85			Iris-versicolor	1			
6.0	3.4	4.5	1.6	Iris-versicolor	86			Iris-versicolor	1			
6.7	3.1	4.7	1.5	Iris-versicolor	87	Iris-versicolor	1					
6.3	2.3	4.4	1.3	Iris-versicolor	88							
5.6	3.0	4.1	1.3	Iris-versicolor	89					Iris-versicolor	1	
5.5	2.5	4.0	1.3	Iris-versicolor	90							
5.5	2.6	4.4	1.2	Iris-versicolor	91			Iris-versicolor	1			
6.1	3.0	4.6	1.4	Iris-versicolor	92	Iris-versicolor	1					
5.8	2.6	4.0	1.2	Iris-versicolor	93			Iris-versicolor	1			
5.0	2.3	3.3	1.0	Iris-versicolor	94							
5.6	2.7	4.2	1.3	Iris-versicolor	95			Iris-versicolor	1			
5.7	3.0	4.2	1.2	Iris-versicolor	96							
5.7	2.9	4.2	1.3	Iris-versicolor	97							
6.2	2.9	4.3	1.3	Iris-versicolor	98	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	Iris-versicolor	1	
5.1	2.5	3.0	1.1	Iris-versicolor	99							
5.7	2.8	4.1	1.3	Iris-versicolor	100	Iris-versicolor	1					

percent 80
n 0.001
epoch 100

se o real_class e predict_class estão iguais, o result é 1
se o real_class e predict_class estão diferente, o result é 2
se o predict_class estiver vazio, a result será vazio

	soma	execução 1	execução 2	execução 3
Previsão correta	60,00	20	20	20
Previsão incorreta	0,00	0	0	0

