

TSP Solution

131

Coordinates:

0,00 13,00
0,00 26,00
0,00 27,00
0,00 39,00
2,00 0,00
5,00 13,00
5,00 19,00
5,00 25,00
5,00 31,00
5,00 37,00
5,00 43,00
5,00 8,00
8,00 0,00
9,00 10,00
10,00 10,00
11,00 10,00
12,00 10,00
12,00 5,00
15,00 13,00
15,00 19,00
15,00 25,00
15,00 31,00
15,00 37,00
15,00 43,00
15,00 8,00
18,00 11,00
18,00 13,00
18,00 15,00
18,00 17,00
18,00 19,00
18,00 21,00
18,00 23,00
18,00 25,00
18,00 27,00
18,00 29,00
18,00 31,00
18,00 33,00
18,00 35,00

18,00 37,00
18,00 39,00
18,00 41,00
18,00 42,00
18,00 44,00
18,00 45,00
25,00 11,00
25,00 15,00
25,00 22,00
25,00 23,00
25,00 24,00
25,00 26,00
25,00 28,00
25,00 29,00
25,00 9,00
28,00 16,00
28,00 20,00
28,00 28,00
28,00 30,00
28,00 34,00
28,00 40,00
28,00 43,00
28,00 47,00
32,00 26,00
32,00 31,00
33,00 15,00
33,00 26,00
33,00 29,00
33,00 31,00
34,00 15,00
34,00 26,00
34,00 29,00
34,00 31,00
34,00 38,00
34,00 41,00
34,00 5,00
35,00 17,00
35,00 31,00
38,00 16,00
38,00 20,00
38,00 30,00
38,00 34,00

40,00 22,00
41,00 23,00
41,00 32,00
41,00 34,00
41,00 35,00
41,00 36,00
48,00 22,00
48,00 27,00
48,00 6,00
51,00 45,00
51,00 47,00
56,00 25,00
57,00 12,00
57,00 25,00
57,00 44,00
61,00 45,00
61,00 47,00
63,00 6,00
64,00 22,00
71,00 11,00
71,00 13,00
71,00 16,00
71,00 45,00
71,00 47,00
74,00 12,00
74,00 16,00
74,00 20,00
74,00 24,00
74,00 29,00
74,00 35,00
74,00 39,00
74,00 6,00
77,00 21,00
78,00 10,00
78,00 32,00
78,00 35,00
78,00 39,00
79,00 10,00
79,00 33,00
79,00 37,00
80,00 10,00
80,00 41,00

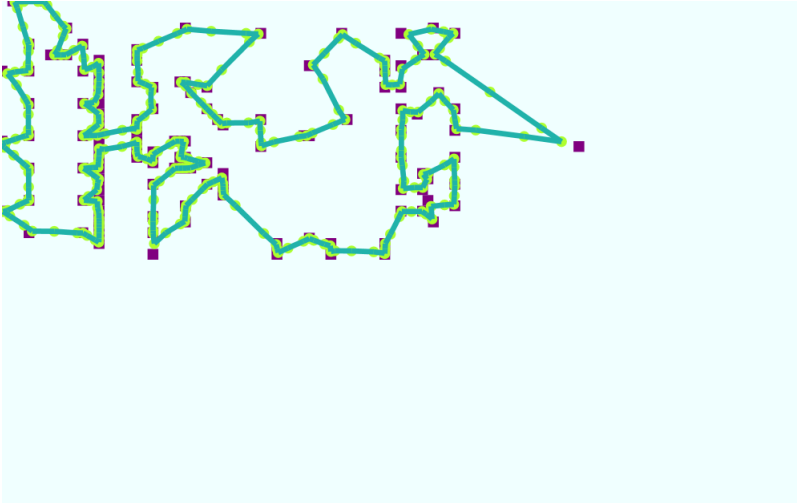
80,00 5,00
81,00 17,00
84,00 20,00
84,00 24,00
84,00 29,00
84,00 34,00
84,00 38,00
84,00 6,00
107,00 27,00

NEURONET: KOHONEN

Parametrs:
Alpha = 2,000 Beta = 0,200 Number Of Neurons: 290

Iterations: Length:
8000 543,35
MinLength: Accuracy:
??? ???

Picture:



TSP Solution
131

Coordinates:
0,00 13,00

0,00 26,00
0,00 27,00
0,00 39,00
2,00 0,00
5,00 13,00
5,00 19,00
5,00 25,00
5,00 31,00
5,00 37,00
5,00 43,00
5,00 8,00
8,00 0,00
9,00 10,00
10,00 10,00
11,00 10,00
12,00 10,00
12,00 5,00
15,00 13,00
15,00 19,00
15,00 25,00
15,00 31,00
15,00 37,00
15,00 43,00
15,00 8,00
18,00 11,00
18,00 13,00
18,00 15,00
18,00 17,00
18,00 19,00
18,00 21,00
18,00 23,00
18,00 25,00
18,00 27,00
18,00 29,00
18,00 31,00
18,00 33,00
18,00 35,00
18,00 37,00
18,00 39,00
18,00 41,00
18,00 42,00
18,00 44,00

18,00 45,00
25,00 11,00
25,00 15,00
25,00 22,00
25,00 23,00
25,00 24,00
25,00 26,00
25,00 28,00
25,00 29,00
25,00 9,00
28,00 16,00
28,00 20,00
28,00 28,00
28,00 30,00
28,00 34,00
28,00 40,00
28,00 43,00
28,00 47,00
32,00 26,00
32,00 31,00
33,00 15,00
33,00 26,00
33,00 29,00
33,00 31,00
34,00 15,00
34,00 26,00
34,00 29,00
34,00 31,00
34,00 38,00
34,00 41,00
34,00 5,00
35,00 17,00
35,00 31,00
38,00 16,00
38,00 20,00
38,00 30,00
38,00 34,00
40,00 22,00
41,00 23,00
41,00 32,00
41,00 34,00
41,00 35,00

41,00 36,00
48,00 22,00
48,00 27,00
48,00 6,00
51,00 45,00
51,00 47,00
56,00 25,00
57,00 12,00
57,00 25,00
57,00 44,00
61,00 45,00
61,00 47,00
63,00 6,00
64,00 22,00
71,00 11,00
71,00 13,00
71,00 16,00
71,00 45,00
71,00 47,00
74,00 12,00
74,00 16,00
74,00 20,00
74,00 24,00
74,00 29,00
74,00 35,00
74,00 39,00
74,00 6,00
77,00 21,00
78,00 10,00
78,00 32,00
78,00 35,00
78,00 39,00
79,00 10,00
79,00 33,00
79,00 37,00
80,00 10,00
80,00 41,00
80,00 5,00
81,00 17,00
84,00 20,00
84,00 24,00
84,00 29,00

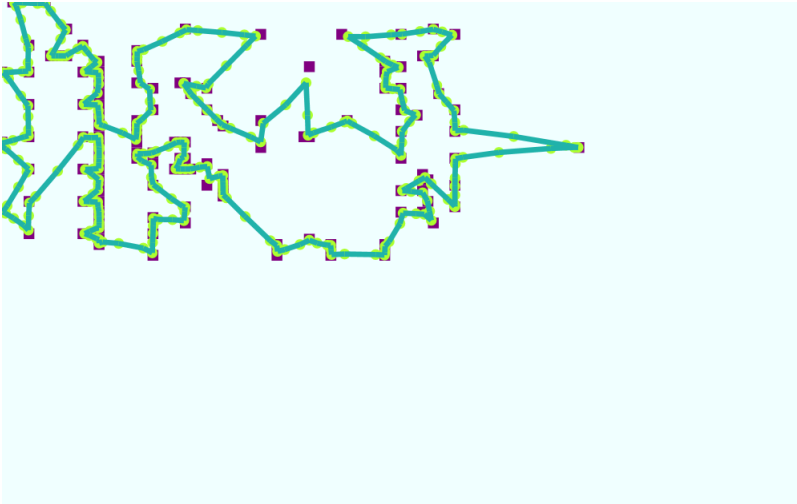
84,00 34,00
84,00 38,00
84,00 6,00
107,00 27,00

NEURONET: KOHONEN

Parametrs:
Alpha = 2,000 Beta = 0,190 Number Of Neurons: 290

Iterations: Length:
11000 557,86
MinLength: Accuracy:
??? ???

Picture:



TSP Solution
131

Coordinates:
0,00 13,00
0,00 26,00
0,00 27,00
0,00 39,00
2,00 0,00
5,00 13,00

5,00 19,00
5,00 25,00
5,00 31,00
5,00 37,00
5,00 43,00
5,00 8,00
8,00 0,00
9,00 10,00
10,00 10,00
11,00 10,00
12,00 10,00
12,00 5,00
15,00 13,00
15,00 19,00
15,00 25,00
15,00 31,00
15,00 37,00
15,00 43,00
15,00 8,00
18,00 11,00
18,00 13,00
18,00 15,00
18,00 17,00
18,00 19,00
18,00 21,00
18,00 23,00
18,00 25,00
18,00 27,00
18,00 29,00
18,00 31,00
18,00 33,00
18,00 35,00
18,00 37,00
18,00 39,00
18,00 41,00
18,00 42,00
18,00 44,00
18,00 45,00
25,00 11,00
25,00 15,00
25,00 22,00
25,00 23,00

25,00 24,00
25,00 26,00
25,00 28,00
25,00 29,00
25,00 9,00
28,00 16,00
28,00 20,00
28,00 28,00
28,00 30,00
28,00 34,00
28,00 40,00
28,00 43,00
28,00 47,00
32,00 26,00
32,00 31,00
33,00 15,00
33,00 26,00
33,00 29,00
33,00 31,00
34,00 15,00
34,00 26,00
34,00 29,00
34,00 31,00
34,00 38,00
34,00 41,00
34,00 5,00
35,00 17,00
35,00 31,00
38,00 16,00
38,00 20,00
38,00 30,00
38,00 34,00
40,00 22,00
41,00 23,00
41,00 32,00
41,00 34,00
41,00 35,00
41,00 36,00
48,00 22,00
48,00 27,00
48,00 6,00
51,00 45,00

51,00 47,00
56,00 25,00
57,00 12,00
57,00 25,00
57,00 44,00
61,00 45,00
61,00 47,00
63,00 6,00
64,00 22,00
71,00 11,00
71,00 13,00
71,00 16,00
71,00 45,00
71,00 47,00
74,00 12,00
74,00 16,00
74,00 20,00
74,00 24,00
74,00 29,00
74,00 35,00
74,00 39,00
74,00 6,00
77,00 21,00
78,00 10,00
78,00 32,00
78,00 35,00
78,00 39,00
79,00 10,00
79,00 33,00
79,00 37,00
80,00 10,00
80,00 41,00
80,00 5,00
81,00 17,00
84,00 20,00
84,00 24,00
84,00 29,00
84,00 34,00
84,00 38,00
84,00 6,00
107,00 27,00

NEURONET: KOHONEN

Parametrs:

Alpha = 2,000 Beta = 0,190 Number Of Neurons: 262

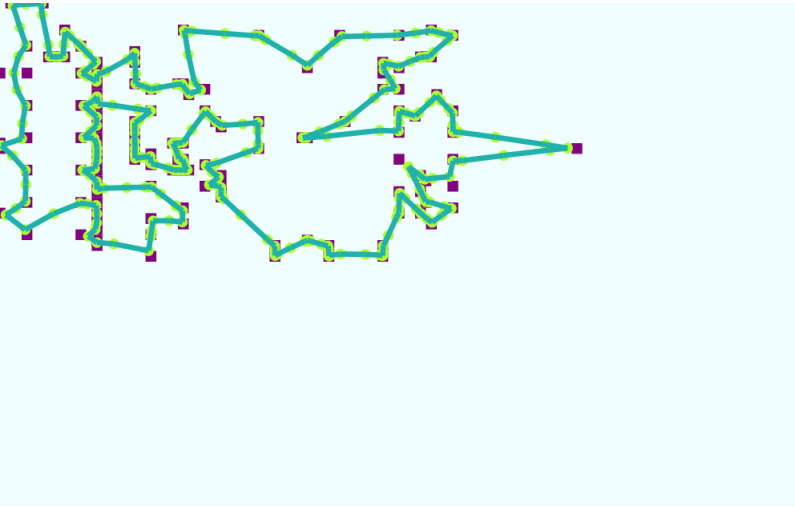
Iterations: Length:

8000 559,05

MinLength: Accuracy:

??? ???

Picture:



TSP Solution

131

Coordinates:

- 0,00 13,00
- 0,00 26,00
- 0,00 27,00
- 0,00 39,00
- 2,00 0,00
- 5,00 13,00
- 5,00 19,00
- 5,00 25,00
- 5,00 31,00
- 5,00 37,00
- 5,00 43,00

5,00 8,00
8,00 0,00
9,00 10,00
10,00 10,00
11,00 10,00
12,00 10,00
12,00 5,00
15,00 13,00
15,00 19,00
15,00 25,00
15,00 31,00
15,00 37,00
15,00 43,00
15,00 8,00
18,00 11,00
18,00 13,00
18,00 15,00
18,00 17,00
18,00 19,00
18,00 21,00
18,00 23,00
18,00 25,00
18,00 27,00
18,00 29,00
18,00 31,00
18,00 33,00
18,00 35,00
18,00 37,00
18,00 39,00
18,00 41,00
18,00 42,00
18,00 44,00
18,00 45,00
25,00 11,00
25,00 15,00
25,00 22,00
25,00 23,00
25,00 24,00
25,00 26,00
25,00 28,00
25,00 29,00
25,00 9,00

28,00 16,00
28,00 20,00
28,00 28,00
28,00 30,00
28,00 34,00
28,00 40,00
28,00 43,00
28,00 47,00
32,00 26,00
32,00 31,00
33,00 15,00
33,00 26,00
33,00 29,00
33,00 31,00
34,00 15,00
34,00 26,00
34,00 29,00
34,00 31,00
34,00 38,00
34,00 41,00
34,00 5,00
35,00 17,00
35,00 31,00
38,00 16,00
38,00 20,00
38,00 30,00
38,00 34,00
40,00 22,00
41,00 23,00
41,00 32,00
41,00 34,00
41,00 35,00
41,00 36,00
48,00 22,00
48,00 27,00
48,00 6,00
51,00 45,00
51,00 47,00
56,00 25,00
57,00 12,00
57,00 25,00
57,00 44,00

61,00 45,00
61,00 47,00
63,00 6,00
64,00 22,00
71,00 11,00
71,00 13,00
71,00 16,00
71,00 45,00
71,00 47,00
74,00 12,00
74,00 16,00
74,00 20,00
74,00 24,00
74,00 29,00
74,00 35,00
74,00 39,00
74,00 6,00
77,00 21,00
78,00 10,00
78,00 32,00
78,00 35,00
78,00 39,00
79,00 10,00
79,00 33,00
79,00 37,00
80,00 10,00
80,00 41,00
80,00 5,00
81,00 17,00
84,00 20,00
84,00 24,00
84,00 29,00
84,00 34,00
84,00 38,00
84,00 6,00
107,00 27,00

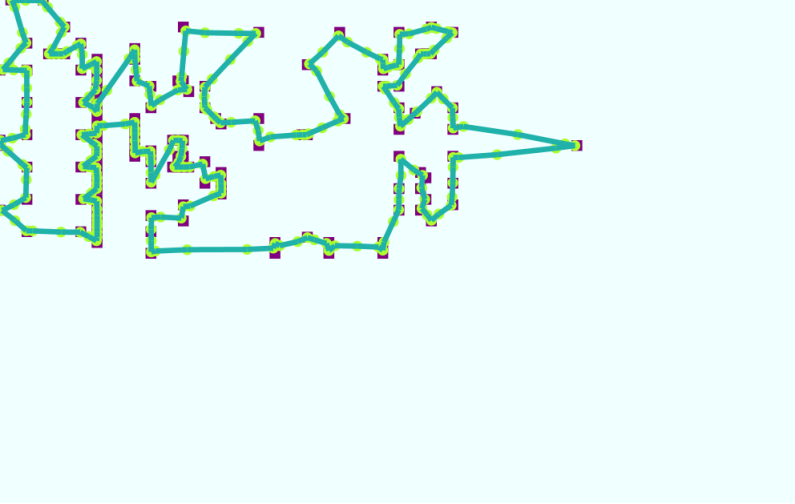
NEURONET: KOHONEN

Parametrs:

Alpha = 2,100 Beta = 0,190 Number Of Neurons: 262

Iterations: Length:
6000 554,35
MinLength: Accuracy:
??? ???

Picture:



TSP Solution
131

Coordinates:
0,00 13,00
0,00 26,00
0,00 27,00
0,00 39,00
2,00 0,00
5,00 13,00
5,00 19,00
5,00 25,00
5,00 31,00
5,00 37,00
5,00 43,00
5,00 8,00
8,00 0,00
9,00 10,00
10,00 10,00
11,00 10,00

12,00 10,00
12,00 5,00
15,00 13,00
15,00 19,00
15,00 25,00
15,00 31,00
15,00 37,00
15,00 43,00
15,00 8,00
18,00 11,00
18,00 13,00
18,00 15,00
18,00 17,00
18,00 19,00
18,00 21,00
18,00 23,00
18,00 25,00
18,00 27,00
18,00 29,00
18,00 31,00
18,00 33,00
18,00 35,00
18,00 37,00
18,00 39,00
18,00 41,00
18,00 42,00
18,00 44,00
18,00 45,00
25,00 11,00
25,00 15,00
25,00 22,00
25,00 23,00
25,00 24,00
25,00 26,00
25,00 28,00
25,00 29,00
25,00 9,00
28,00 16,00
28,00 20,00
28,00 28,00
28,00 30,00
28,00 34,00

28,00 40,00
28,00 43,00
28,00 47,00
32,00 26,00
32,00 31,00
33,00 15,00
33,00 26,00
33,00 29,00
33,00 31,00
34,00 15,00
34,00 26,00
34,00 29,00
34,00 31,00
34,00 38,00
34,00 41,00
34,00 5,00
35,00 17,00
35,00 31,00
38,00 16,00
38,00 20,00
38,00 30,00
38,00 34,00
40,00 22,00
41,00 23,00
41,00 32,00
41,00 34,00
41,00 35,00
41,00 36,00
48,00 22,00
48,00 27,00
48,00 6,00
51,00 45,00
51,00 47,00
56,00 25,00
57,00 12,00
57,00 25,00
57,00 44,00
61,00 45,00
61,00 47,00
63,00 6,00
64,00 22,00
71,00 11,00

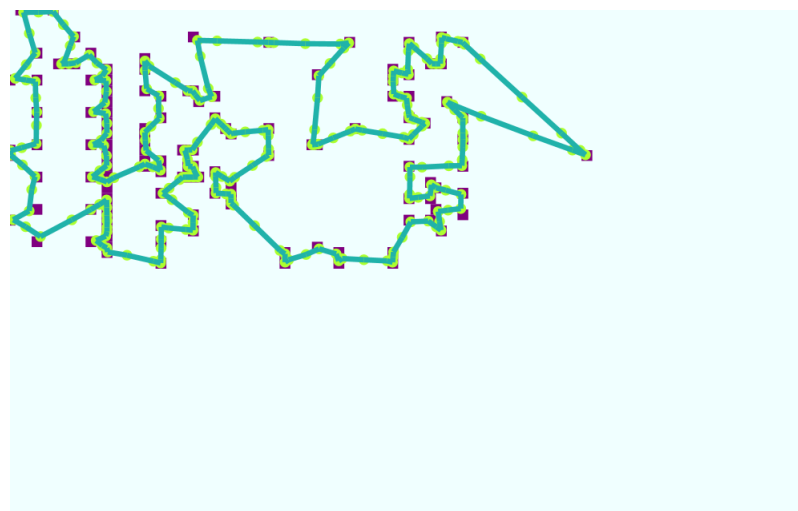
71,00 13,00
71,00 16,00
71,00 45,00
71,00 47,00
74,00 12,00
74,00 16,00
74,00 20,00
74,00 24,00
74,00 29,00
74,00 35,00
74,00 39,00
74,00 6,00
77,00 21,00
78,00 10,00
78,00 32,00
78,00 35,00
78,00 39,00
79,00 10,00
79,00 33,00
79,00 37,00
80,00 10,00
80,00 41,00
80,00 5,00
81,00 17,00
84,00 20,00
84,00 24,00
84,00 29,00
84,00 34,00
84,00 38,00
84,00 6,00
107,00 27,00

NEURONET: KOHONEN

Parametrs:
Alpha = 2,130 Beta = 0,190 Number Of Neurons: 262

Iterations:	Length:
8000	563,77
MinLength:	Accuracy:
???	???

Picture:



TSP Solution

131

Coordinates:

0,00 13,00

0,00 26,00

0,00 27,00

0,00 39,00

2,00 0,00

5,00 13,00

5,00 19,00

5,00 25,00

5,00 31,00

5,00 37,00

5,00 43,00

5,00 8,00

8,00 0,00

9,00 10,00

10,00 10,00

11,00 10,00

12,00 10,00

12,00 5,00

15,00 13,00

15,00 19,00

15,00 25,00

15,00 31,00
15,00 37,00
15,00 43,00
15,00 8,00
18,00 11,00
18,00 13,00
18,00 15,00
18,00 17,00
18,00 19,00
18,00 21,00
18,00 23,00
18,00 25,00
18,00 27,00
18,00 29,00
18,00 31,00
18,00 33,00
18,00 35,00
18,00 37,00
18,00 39,00
18,00 41,00
18,00 42,00
18,00 44,00
18,00 45,00
25,00 11,00
25,00 15,00
25,00 22,00
25,00 23,00
25,00 24,00
25,00 26,00
25,00 28,00
25,00 29,00
25,00 9,00
28,00 16,00
28,00 20,00
28,00 28,00
28,00 30,00
28,00 34,00
28,00 40,00
28,00 43,00
28,00 47,00
32,00 26,00
32,00 31,00

33,00 15,00
33,00 26,00
33,00 29,00
33,00 31,00
34,00 15,00
34,00 26,00
34,00 29,00
34,00 31,00
34,00 38,00
34,00 41,00
34,00 5,00
35,00 17,00
35,00 31,00
38,00 16,00
38,00 20,00
38,00 30,00
38,00 34,00
40,00 22,00
41,00 23,00
41,00 32,00
41,00 34,00
41,00 35,00
41,00 36,00
48,00 22,00
48,00 27,00
48,00 6,00
51,00 45,00
51,00 47,00
56,00 25,00
57,00 12,00
57,00 25,00
57,00 44,00
61,00 45,00
61,00 47,00
63,00 6,00
64,00 22,00
71,00 11,00
71,00 13,00
71,00 16,00
71,00 45,00
71,00 47,00
74,00 12,00

74,00 16,00
74,00 20,00
74,00 24,00
74,00 29,00
74,00 35,00
74,00 39,00
74,00 6,00
77,00 21,00
78,00 10,00
78,00 32,00
78,00 35,00
78,00 39,00
79,00 10,00
79,00 33,00
79,00 37,00
80,00 10,00
80,00 41,00
80,00 5,00
81,00 17,00
84,00 20,00
84,00 24,00
84,00 29,00
84,00 34,00
84,00 38,00
84,00 6,00
107,00 27,00

NEURONET: KOHONEN

Parametrs:
Alpha = 2,140 Beta = 0,190 Number Of Neurons: 262

Iterations: Length:
6000 575,72
MinLength: Accuracy:
??? ???

Picture:

