

Matriz

Seleccionar archivo

utility-matrix-10-25-1.txt

Matriz de entrada:

3 5 0 1 4 5 5 1 2 4 0 0 1 4 1 3 2 4
1 1 5 - 5 2 0
4 5 1 3 4 2 0 1 4 - 0 2 - 2 0 1 4 5
3 - 1 0 5 - 0
2 5 1 1 1 3 2 4 5 3 4 1 1 3 - 1 5 - 5
5 4 1 1 5 5
3 5 1 4 1 2 3 - 5 5 2 5 1 5 3 2 3 3
1 3 1 5 5 - 3
5 1 0 3 0 0 5 0 4 2 3 1 5 4 5 4 2 5
3 3 - 3 3 5 0
2 4 3 3 0 0 0 2 0 5 2 0 4 2 1 5 3 4
3 1 3 2 5 0 2
1 5 1 5 1 5 1 - 5 5 0 2 1 1 - 5 0 3 1
3 - 2 5 2 3
4 1 1 3 - 2 1 1 5 2 0 1 1 5 0 0 4 5 2
3 0 - 1 3 5
1 5 0 1 1 0 3 2 0 5 2 1 2 - 3 3 5 1 2
- 5 3 5 3 1
1 0 2 5 1 5 1 2 2 2 2 3 4 5 2 5 3 3
3 0 3 3 4 4 2

Generar

Métrica elegida

2. Distancia coseno

Elige bajo que método de similitud serán calculadas las predicciones

Número de vecinos considerado

4

Tipo de prediccion

Predicción simple

Elige bajo que método de similitud serán calculadas las predicciones

Matriz resultante

3	5	0	1	4	5	5	1	2	4	0	0	1	4	1	3	2	4	1	1	5	2	5	2	0
4	5	1	3	4	2	0	1	4	4	0	2	1	2	0	1	4	5	3	2	1	0	5	2	0
2	5	1	1	1	3	2	4	5	3	4	1	1	3	2	1	5	4	5	5	4	1	1	5	5
3	5	1	4	1	2	3	1	5	5	2	5	1	5	3	2	3	3	1	3	1	5	5	3	3
5	1	0	3	0	0	5	0	4	2	3	1	5	4	5	4	2	5	3	3	2	3	3	5	0
2	4	3	3	0	0	0	2	0	5	2	0	4	2	1	5	3	4	3	1	3	2	5	0	2
1	5	1	5	1	5	1	1	5	5	0	2	1	1	2	5	0	3	1	3	2	2	5	2	3
4	1	1	3	2	2	1	1	5	2	0	1	1	5	0	0	4	5	2	3	0	2	1	3	5
1	5	0	1	1	0	3	2	0	5	2	1	2	3	3	3	5	1	2	2	5	3	5	3	1
1	0	2	5	1	5	1	2	2	2	2	3	4	5	2	5	3	3	3	0	3	3	4	4	2

Similaridades resultantes

- Usuarios 0 y 1 : 0.8
- Usuarios 0 y 2 : 0.7
- Usuarios 0 y 3 : 0.77
- Usuarios 0 y 4 : 0.7
- Usuarios 0 y 5 : 0.71
- Usuarios 0 y 6 : 0.78
- Usuarios 0 y 7 : 0.63
- Usuarios 0 y 8 : 0.81
- Usuarios 0 y 9 : 0.72
- Usuarios 1 y 0 : 0.8
- Usuarios 1 y 2 : 0.74
- Usuarios 1 y 3 : 0.81
- Usuarios 1 y 4 : 0.66
- Usuarios 1 y 5 : 0.74
- Usuarios 1 y 6 : 0.78
- Usuarios 1 y 7 : 0.78
- Usuarios 1 y 8 : 0.7
- Usuarios 1 y 9 : 0.68
- Usuarios 2 y 0 : 0.7
- Usuarios 2 y 1 : 0.74
- Usuarios 2 y 3 : 0.78
- Usuarios 2 y 4 : 0.71
- Usuarios 2 y 5 : 0.67
- Usuarios 2 y 6 : 0.71

Usuarios 2 y 7 : 0.81
Usuarios 2 y 8 : 0.76
Usuarios 2 y 9 : 0.7
Usuarios 3 y 0 : 0.77
Usuarios 3 y 1 : 0.81
Usuarios 3 y 2 : 0.78
Usuarios 3 y 4 : 0.79
Usuarios 3 y 5 : 0.73
Usuarios 3 y 6 : 0.85
Usuarios 3 y 7 : 0.8
Usuarios 3 y 8 : 0.8
Usuarios 3 y 9 : 0.79
Usuarios 4 y 0 : 0.7
Usuarios 4 y 1 : 0.66
Usuarios 4 y 2 : 0.71
Usuarios 4 y 3 : 0.79
Usuarios 4 y 5 : 0.69
Usuarios 4 y 6 : 0.66
Usuarios 4 y 7 : 0.71
Usuarios 4 y 8 : 0.73
Usuarios 4 y 9 : 0.78
Usuarios 5 y 0 : 0.71
Usuarios 5 y 1 : 0.74
Usuarios 5 y 2 : 0.67
Usuarios 5 y 3 : 0.73
Usuarios 5 y 4 : 0.69
Usuarios 5 y 6 : 0.75
Usuarios 5 y 7 : 0.58
Usuarios 5 y 8 : 0.83
Usuarios 5 y 9 : 0.77
Usuarios 6 y 0 : 0.78
Usuarios 6 y 1 : 0.78
Usuarios 6 y 2 : 0.71
Usuarios 6 y 3 : 0.85
Usuarios 6 y 4 : 0.66
Usuarios 6 y 5 : 0.75
Usuarios 6 y 7 : 0.67
Usuarios 6 y 8 : 0.7
Usuarios 6 y 9 : 0.77

Usuarios 7 y 0 : 0.63
Usuarios 7 y 1 : 0.78
Usuarios 7 y 2 : 0.81
Usuarios 7 y 3 : 0.8
Usuarios 7 y 4 : 0.71
Usuarios 7 y 5 : 0.58
Usuarios 7 y 6 : 0.67
Usuarios 7 y 8 : 0.55
Usuarios 7 y 9 : 0.71
Usuarios 8 y 0 : 0.81
Usuarios 8 y 1 : 0.7
Usuarios 8 y 2 : 0.76
Usuarios 8 y 3 : 0.8
Usuarios 8 y 4 : 0.73
Usuarios 8 y 5 : 0.83
Usuarios 8 y 6 : 0.7
Usuarios 8 y 7 : 0.55
Usuarios 8 y 9 : 0.72
Usuarios 9 y 0 : 0.72
Usuarios 9 y 1 : 0.68
Usuarios 9 y 2 : 0.7
Usuarios 9 y 3 : 0.79
Usuarios 9 y 4 : 0.78
Usuarios 9 y 5 : 0.77
Usuarios 9 y 6 : 0.77
Usuarios 9 y 7 : 0.71
Usuarios 9 y 8 : 0.72

Vecinos seleccionados

Prediccion0 (2.4909351694108257) :
Vecinos:8,1,6,3,

Prediccion1 (3.9966595967455834) :
Vecinos:0,3,7,6,

Prediccion2 (1) :
Vecinos:0,3,7,6,

Prediccion3 (2.4909467090757986) :
Vecinos:0,3,7,6,

Prediccion4 (1.74712160292823) :
Vecinos:0,3,7,6,

Prediccion5 (1.5021245151002698) :
Vecinos:7,3,8,1,

Prediccion6 (3.503417528368916) :
Vecinos:7,3,8,1,

Prediccion7 (0.734404459887892) :
Vecinos:6,7,4,9,

Prediccion8 (3.46926418298251) :
Vecinos:6,7,4,9,

Prediccion9 (2.2357401862514754) :
Vecinos:3,9,8,7,

Prediccion10 (0.9731817246661234) :
Vecinos:3,0,9,1,

Prediccion11 (1.542473550727762) :
Vecinos:3,0,9,1,

Prediccion12 (2.4783977731239344) :
Vecinos:3,0,9,1,

Prediccion13 (1.5173341094109856) :
Vecinos:2,3,1,4,

Prediccion14 (2.2407296176887024) :
Vecinos:2,3,1,4,

Prediccion15 (3.486989181890414) :
Vecinos:5,0,3,2,

Prediccion16 (2.449672276681328) :
Vecinos:5,0,3,2,