

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

1. Correlación de Pearson

Elige bajo que método de similitud serán calculadas las predicciones

Número de vecinos considerado

4

Tipo de prediccion

Diferencia con la media

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	2	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	4	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	5	0	3	1	3	2	2	5	2	3	
4	1	1	3	1	2	1	1	5	2	0	1	1	5	0	0	4	5	2	3	0	1	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 : 0.44
- Usuarios 0 y 2 : -0.03
- Usuarios 0 y 3 : 0.18
- Usuarios 0 y 4 : 0.15
- Usuarios 0 y 5 : 0.17
- Usuarios 0 y 6 : 0.37
- Usuarios 0 y 7 : -0.02
- Usuarios 0 y 8 : 0.44
- Usuarios 0 y 9 : 0.05
- Usuarios 1 y 0 : 0.44
- Usuarios 1 y 2 : 0.16
- Usuarios 1 y 3 : 0.33
- Usuarios 1 y 4 : -0.04
- Usuarios 1 y 5 : 0.29
- Usuarios 1 y 6 : 0.4
- Usuarios 1 y 7 : 0.4
- Usuarios 1 y 8 : 0.14
- Usuarios 1 y 9 : -0.08
- Usuarios 2 y 0 : -0.03
- Usuarios 2 y 1 : 0.16
- Usuarios 2 y 3 : 0
- Usuarios 2 y 4 : -0.03
- Usuarios 2 y 5 : -0.11
- Usuarios 2 y 6 : -0.01

Usuarios 2 y 7 : 0.45  
Usuarios 2 y 8 : 0.14  
Usuarios 2 y 9 : -0.29  
Usuarios 3 y 0 : 0.18  
Usuarios 3 y 1 : 0.33  
Usuarios 3 y 2 : 0  
Usuarios 3 y 4 : 0.08  
Usuarios 3 y 5 : 0.03  
Usuarios 3 y 6 : 0.46  
Usuarios 3 y 7 : 0.32  
Usuarios 3 y 8 : 0.27  
Usuarios 3 y 9 : 0.01  
Usuarios 4 y 0 : 0.15  
Usuarios 4 y 1 : -0.04  
Usuarios 4 y 2 : -0.03  
Usuarios 4 y 3 : 0.08  
Usuarios 4 y 5 : 0.08  
Usuarios 4 y 6 : -0.11  
Usuarios 4 y 7 : 0.11  
Usuarios 4 y 8 : 0.2  
Usuarios 4 y 9 : 0.17  
Usuarios 5 y 0 : 0.17  
Usuarios 5 y 1 : 0.29  
Usuarios 5 y 2 : -0.11  
Usuarios 5 y 3 : 0.03  
Usuarios 5 y 4 : 0.08  
Usuarios 5 y 6 : 0.29  
Usuarios 5 y 7 : -0.12  
Usuarios 5 y 8 : 0.49  
Usuarios 5 y 9 : 0.21  
Usuarios 6 y 0 : 0.37  
Usuarios 6 y 1 : 0.4  
Usuarios 6 y 2 : -0.01  
Usuarios 6 y 3 : 0.46  
Usuarios 6 y 4 : -0.11  
Usuarios 6 y 5 : 0.29  
Usuarios 6 y 7 : 0.11  
Usuarios 6 y 8 : 0.06  
Usuarios 6 y 9 : 0.21

Usuarios 7 y 0 : -0.02  
Usuarios 7 y 1 : 0.4  
Usuarios 7 y 2 : 0.45  
Usuarios 7 y 3 : 0.32  
Usuarios 7 y 4 : 0.11  
Usuarios 7 y 5 : -0.12  
Usuarios 7 y 6 : 0.11  
Usuarios 7 y 8 : -0.29  
Usuarios 7 y 9 : 0.06  
Usuarios 8 y 0 : 0.44  
Usuarios 8 y 1 : 0.14  
Usuarios 8 y 2 : 0.14  
Usuarios 8 y 3 : 0.27  
Usuarios 8 y 4 : 0.2  
Usuarios 8 y 5 : 0.49  
Usuarios 8 y 6 : 0.06  
Usuarios 8 y 7 : -0.29  
Usuarios 8 y 9 : -0.02  
Usuarios 9 y 0 : 0.05  
Usuarios 9 y 1 : -0.08  
Usuarios 9 y 2 : -0.29  
Usuarios 9 y 3 : 0.01  
Usuarios 9 y 4 : 0.17  
Usuarios 9 y 5 : 0.21  
Usuarios 9 y 6 : 0.21  
Usuarios 9 y 7 : 0.06  
Usuarios 9 y 8 : -0.02

## Vecinos seleccionados

Prediccion0 (2.1032764349428317) :  
Vecinos:8,1,6,3,

Prediccion1 (3.6812588993381974) :  
Vecinos:7,0,5,6,

Prediccion2 (1.4987081761691423) :  
Vecinos:7,0,5,6,

Prediccion3 (1.9030454998357875) :  
Vecinos:7,0,5,6,

Prediccion4 (1.780676127826688) :  
Vecinos:7,0,5,6,

Prediccion5 (1.6562233894080405) :  
Vecinos:7,8,1,3,

Prediccion6 (4.478152009057824) :  
Vecinos:7,8,1,3,

Prediccion7 (1.5667782868522755) :  
Vecinos:6,7,8,1,

Prediccion8 (2.795966455615831) :  
Vecinos:6,7,8,1,

Prediccion9 (3.675682354284464) :  
Vecinos:9,8,0,7,

Prediccion10 (0.8917074052682992) :  
Vecinos:3,0,1,5,

Prediccion11 (1.4629413464241257) :  
Vecinos:3,0,1,5,

Prediccion12 (2.4726090680944064) :  
Vecinos:3,0,1,5,

Prediccion13 (1.3734476358956424) :  
Vecinos:1,2,3,4,

Prediccion14 (1.3722378655498004) :  
Vecinos:1,2,3,4,

Prediccion15 (3.1090934028227135) :  
Vecinos:5,0,3,2,

Prediccion16 (1.7123990489002314) :  
Vecinos:5,0,3,2,