

Matriz

Seleccionar archivo utility-matrix-10-25-5.txt

Matriz de entrada:

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

Generar

Métrica elegida

2. Distancia coseno

Elige bajo que método de similitud serán calculadas las predicciones

Número de vecinos considerado

5

Tipo de prediccion

Predicción simple

Elige bajo que método de similitud serán calculadas las predicciones

# Matriz resultante

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

# Similaridades resultantes

- Usuarios 0 y 1 : 0.49
- Usuarios 0 y 2 : 0.57
- Usuarios 0 y 3 : 0.65
- Usuarios 0 y 4 : 0.59
- Usuarios 0 y 5 : 0.75
- Usuarios 0 y 6 : 0.62
- Usuarios 0 y 7 : 0.57
- Usuarios 0 y 8 : 0.7
- Usuarios 0 y 9 : 0.65
- Usuarios 1 y 0 : 0.49
- Usuarios 1 y 2 : 0.8
- Usuarios 1 y 3 : 0.62
- Usuarios 1 y 4 : 0.75
- Usuarios 1 y 5 : 0.67
- Usuarios 1 y 6 : 0.64
- Usuarios 1 y 7 : 0.71
- Usuarios 1 y 8 : 0.79
- Usuarios 1 y 9 : 0.63
- Usuarios 2 y 0 : 0.57
- Usuarios 2 y 1 : 0.8
- Usuarios 2 y 3 : 0.78
- Usuarios 2 y 4 : 0.67
- Usuarios 2 y 5 : 0.81
- Usuarios 2 y 6 : 0.83

Usuarios 2 y 7 : 0.67  
Usuarios 2 y 8 : 0.82  
Usuarios 2 y 9 : 0.79  
Usuarios 3 y 0 : 0.65  
Usuarios 3 y 1 : 0.62  
Usuarios 3 y 2 : 0.78  
Usuarios 3 y 4 : 0.68  
Usuarios 3 y 5 : 0.79  
Usuarios 3 y 6 : 0.73  
Usuarios 3 y 7 : 0.63  
Usuarios 3 y 8 : 0.75  
Usuarios 3 y 9 : 0.89  
Usuarios 4 y 0 : 0.59  
Usuarios 4 y 1 : 0.75  
Usuarios 4 y 2 : 0.67  
Usuarios 4 y 3 : 0.68  
Usuarios 4 y 5 : 0.69  
Usuarios 4 y 6 : 0.69  
Usuarios 4 y 7 : 0.65  
Usuarios 4 y 8 : 0.75  
Usuarios 4 y 9 : 0.65  
Usuarios 5 y 0 : 0.75  
Usuarios 5 y 1 : 0.67  
Usuarios 5 y 2 : 0.81  
Usuarios 5 y 3 : 0.79  
Usuarios 5 y 4 : 0.69  
Usuarios 5 y 6 : 0.83  
Usuarios 5 y 7 : 0.78  
Usuarios 5 y 8 : 0.83  
Usuarios 5 y 9 : 0.74  
Usuarios 6 y 0 : 0.62  
Usuarios 6 y 1 : 0.64  
Usuarios 6 y 2 : 0.83  
Usuarios 6 y 3 : 0.73  
Usuarios 6 y 4 : 0.69  
Usuarios 6 y 5 : 0.83  
Usuarios 6 y 7 : 0.71  
Usuarios 6 y 8 : 0.71  
Usuarios 6 y 9 : 0.75

Usuarios 7 y 0 : 0.57  
Usuarios 7 y 1 : 0.71  
Usuarios 7 y 2 : 0.67  
Usuarios 7 y 3 : 0.63  
Usuarios 7 y 4 : 0.65  
Usuarios 7 y 5 : 0.78  
Usuarios 7 y 6 : 0.71  
Usuarios 7 y 8 : 0.71  
Usuarios 7 y 9 : 0.6  
Usuarios 8 y 0 : 0.7  
Usuarios 8 y 1 : 0.79  
Usuarios 8 y 2 : 0.82  
Usuarios 8 y 3 : 0.75  
Usuarios 8 y 4 : 0.75  
Usuarios 8 y 5 : 0.83  
Usuarios 8 y 6 : 0.71  
Usuarios 8 y 7 : 0.71  
Usuarios 8 y 9 : 0.79  
Usuarios 9 y 0 : 0.65  
Usuarios 9 y 1 : 0.63  
Usuarios 9 y 2 : 0.79  
Usuarios 9 y 3 : 0.89  
Usuarios 9 y 4 : 0.65  
Usuarios 9 y 5 : 0.74  
Usuarios 9 y 6 : 0.75  
Usuarios 9 y 7 : 0.6  
Usuarios 9 y 8 : 0.79

## Vecinos seleccionados

Prediccion0 (2.3283549785379463) :  
Vecinos:5,9,8,3,4,

Prediccion1 (3.4588627747230576) :  
Vecinos:5,9,8,3,4,

Prediccion2 (2.2680997880541796) :  
Vecinos:8,2,4,7,5,

Prediccion3 (2.433887164263931) :  
Vecinos:8,2,4,7,5,

Prediccion4 (3.54385909158083) :  
Vecinos:8,2,4,7,5,

Prediccion5 (1.7724259704652594) :  
Vecinos:8,2,4,7,5,

Prediccion6 (2.338181351019831) :  
Vecinos:8,2,4,7,5,

Prediccion7 (2.9885894127016575) :  
Vecinos:6,9,5,8,1,

Prediccion8 (2.592039896266324) :  
Vecinos:6,9,5,8,1,

Prediccion9 (2.386283772364834) :  
Vecinos:6,9,5,8,1,

Prediccion10 (4.143451279404769) :  
Vecinos:9,5,2,8,6,

Prediccion11 (1.0644914088442028) :  
Vecinos:9,5,2,8,6,

Prediccion12 (1.7774298302073424) :  
Vecinos:9,5,2,8,6,

Prediccion13 (3.229658884217335) :  
Vecinos:1,8,6,5,3,

Prediccion14 (2.217327676543432) :  
Vecinos:1,8,6,5,3,

Prediccion15 (1.9189052043565444) :  
Vecinos:1,8,6,5,3,

Prediccion16 (1.7803224032412814) :  
Vecinos:1,8,6,5,3,

Prediccion17 (2.5686331923875927) :  
Vecinos:8,6,2,7,3,

Prediccion18 (2.44688889951646) :  
Vecinos:8,6,2,7,3,

Prediccion19 (1.7983482267282573) :  
Vecinos:2,5,7,3,9,

Prediccion20 (2.711303953451982) :  
Vecinos:2,5,7,3,9,

Prediccion21 (2.253111812875719) :  
Vecinos:2,5,7,3,9,

Prediccion22 (1.5882965007174965) :  
Vecinos:5,1,2,9,4,

Prediccion23 (2.2289733314403652) :  
Vecinos:5,1,2,9,4,

Prediccion24 (2.1998363851267095) :  
Vecinos:5,1,2,9,4,

Prediccion25 (1.8744558997052214) :  
Vecinos:5,1,2,9,4,

Prediccion26 (1.8210576876710383) :  
Vecinos:5,1,2,9,4,

Prediccion27 (3.1906741313240423) :  
Vecinos:3,2,8,5,6,

Prediccion28 (2.7214096855471075) :  
Vecinos:3,2,8,5,6,

Prediccion29 (2.1106462738422125) :  
Vecinos:3,2,8,5,6,

Prediccion30 (2.336775208562037) :  
Vecinos:3,2,8,5,6,