



+ New chat

Ejemplos de librerías Sc  

Hospital restructuring and lost


Javascript Conversión de Texto

JavaScript: Convertir Vocales

Librerías Scipy y ejemplos.


Respeto en el humor.


 Clear conversations

 Upgrade to Plus

NEW

 Dark mode

 Updates & FAQ

 Log out



Podrías hacerme un ejemplo de cada una de estas librerías de Scipy: `scipy.sparse.csgraph`, `scipy.spatial`, `scipy.stats`, `scipy.ndimage`, `scipy.io`



¡Por supuesto! Aquí te presento un ejemplo para cada una de estas librerías de Scipy:



1. `scipy.sparse.csgraph`: Esta librería proporciona herramientas para el análisis de grafos y matrices dispersas.


Ejemplo: Encontrar el camino más corto entre dos nodos en un grafo dirigido y ponderado.

lua

 Copy code

```
import numpy as np
from scipy.sparse.csgraph import dijkstra

graph = np.array([[0, 1, 2, 0], [0, 0, 0, 3], [0, 0, 0, 1], [0, 0, 0, 0]])
dist_matrix, predecessors = dijkstra(graph, return_predecessors=True)
start_node = 0
end_node = 3
```

 Regenerate response

