

Actividad: Red de vuelos entre ciudades

Una aerolínea desea gestionar su red de vuelos nacionales entre varias ciudades (Bogotá, Medellín, Cartagena, Cali).

- Cada ciudad está conectada con otras mediante vuelos directos.
- Los vuelos tienen una distancia específica (ponderada).

Bogotá → Medellín (415 km)

Bogotá → Cali (300 km)

Bogotá → Cartagena (700 km)

Medellín → Cartagena (600 km)

Cartagena → Cali (800 km)

- Se desea implementar un sistema que permita:
Mostrar las conexiones directas entre ciudades.
Mostrar la distancia entre dos ciudades que se conecten directamente
Añadir nueva ruta y eliminar ruta existente (entre las ciudades existentes).
- Responder dentro del código como comentario ¿Por qué escogiste esa forma para representar el grafo?. **(1 Punto)**
- **COMENTAR CADA LINEA DEL CODIGO. (1Punto)**