

PARCIAL PRÁCTICO MÓDULO II

Implemente la clase **Parcial**, y el método:

???? resolver(Grafo<????> ciudades, String origen, String destino)

Se quiere determinar para todos los caminos posibles desde una ciudad origen hacia una ciudad destino, la cantidad de ciudades que se encuentran en cada una de las fases de cuarentena. teniendo en cuenta que debido a la pandemia algunas rutas se encuentran bloqueadas.

Para cada ciudad se conoce el nombre y la fase en la que se encuentra. Las fases pueden ser 1, 2, 3, 4 o 5..

En este ejemplo, para llegar desde **La Plata** a **Suipacha**, tenemos 2 rutas posibles, el resultado correcto sería:

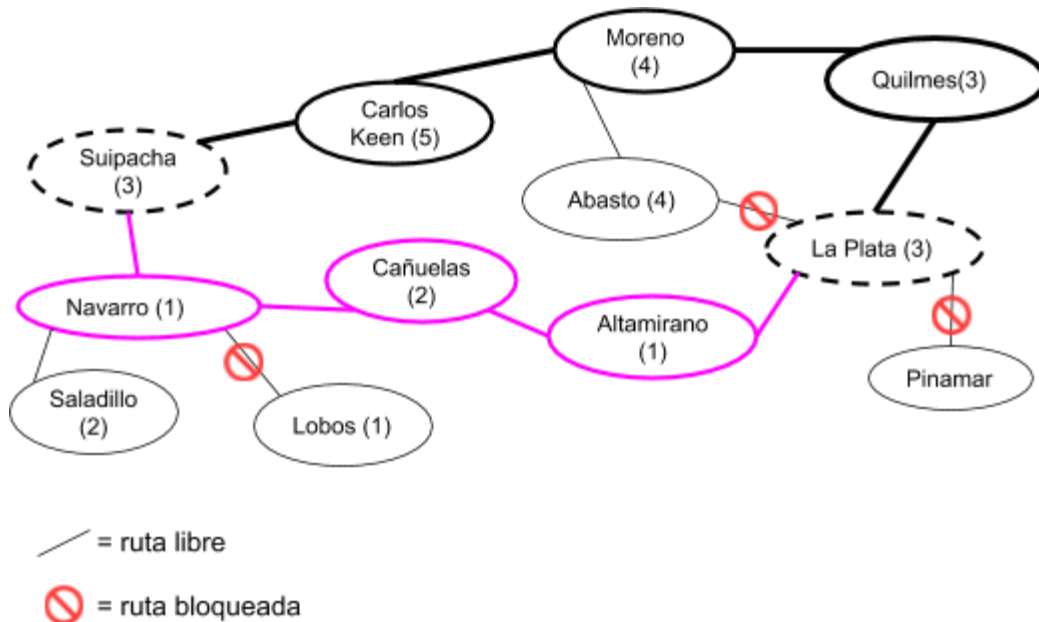
Fase 1: 2

Fase 2: 1

Fase 3: 3

Fase 4: 1

Fase 5: 1



Nota:

- Complete en la firma del método los tipos de datos ejemplificados con signo de interrogación
- Debe verificar la existencia de la ciudad origen y la ciudad destino
- Debe generar los resultados a medida que recorre el grafo
- No puede imprimir en pantalla, debe devolver la estructura de datos adecuada.
- No se puede pasar 2 veces por el mismo lugar
- Use los métodos de Grafo y Listas vistos en clase.