Laboratorio 9

1. ¿Cuántos grafos se necesitan definir para solucionar los requerimientos del reto? y ¿Por qué?

Necesitamos el dígrafo de aeropuertos y sus rutas y el grafo no dirigido de aeropuertos ida y vuelta. El primero es más general para los requerimientos, pues permite consultar puntos de interconexión y por el estilo. El segundo es más específico para analizar cosas como las del último requerimiento.

1. ¿Cuáles son las características específicas de cada uno de los grafos definidos? (vértices, arcos, denso o disperso, dirigido o no dirigido).
2. Además de los grafos, ¿Qué otras estructuras de datos adicionales se necesitan para resolver los requerimientos? Y ¿Por qué?

Tablas de Hash de aeropuertos y de ciudades, para poder revisar datos específicos de ciudades o aeropuertos que se quieran consultar.