



# EJERCICIOS



La policía se encuentra en búsqueda del presunto traficante de armas Pablo N, alias “El 40”, y nos ha solicitado una lista de los posibles aeropuertos en los que éste podría estar corrompiendo al personal para enviar sus cargamentos.

La información que se nos ha proporcionado es la siguiente:

- **“airportList.txt”** Una lista con todos los aeropuertos registrados del mundo.
- **“airportsLocation.txt”** Una lista con la ubicación de los aeropuertos.
- Filtros en los que se cree podrían encontrar una lista de posibles aeropuertos
  - La llave por la que se une la información es: **“airport\_code”**.
  - Los valores para la llave **“airport\_code”** que son nulos, son aeropuertos que han cerrado y actualmente son hospitales o escuelas por lo que deberán ser omitidos.
  - La lista de casos confirmados con tráfico de armas proviene de aeropuertos con una **latitud** mayor o igual al alias del sospechoso **“el 40”** es la clave.

Se recomienda discreción con la información proporcionada, ya que con ella la policía podrá reforzar la seguridad en estos aeropuertos de acuerdo a los resultados de esta investigación.



Grupos terroristas amenazan explotar bombas en diferentes aeropuertos del mundo, la policía necesita enviar a sus elementos de élite a los aeropuertos donde pueden existir los atentados.

Un testigo protegido comparte una lista con los países donde existe amenaza de atentado y se necesita la lista con los aeropuertos que se encuentren en esos países.

La lista de **países objetivo** son:

- United States
- Mexico
- Brazil
- Canada
- Japan

También se ha encontrado un patrón en el id de aeropuertos donde se han encontrado objetos sospechosos, esto va en relación a los aeropuertos con **id impar**. Se espera que la lista tenga además de los aeropuertos en los **países objetivo** aquellos aeropuertos cuyo id sea impar.



Gracias

