

---

## Enunciado

A partir de las clases Pais y Ciudad y de los archivos de datos paises.dat y ciudades.dat que se encuentran en el [siguiente repositorio](#), resolver:

Elaborar un menú que permita ejecutar cada uno de los puntos

1 - Hacer un listado de países ordenado por población de manera decreciente. Indicar en el listado: Código del país, nombre del país y población.

2 - Agregar una función global que permita agregar una ciudad al archivo de ciudades. Se deberá verificar que:

- El ID de Ciudad no exista previamente en el archivo de ciudades.
- El Código de País exista en el archivo de países.
- La Población sea mayor a cero.

3 - Agregar una función global que solicite el nombre de una ciudad y la población e informe qué posición ubicaría si se hiciese un ranking mundial ordenado por población de manera decreciente.

4 - Agregar una función global que solicite el código de un país y permita actualizar en el archivo la población de dicho país. Indicar con un mensaje aclaratorio si pudo actualizarse o no.

5 - Hacer un archivo llamado mundo.dat que contenga la siguiente información:

- Código de país
- Nombre del país
- Nombre de la ciudad de mayor población
- Población de la ciudad de mayor población

NOTA: Hacer un listado del archivo mundo.dat que los liste por completo.