

---

## **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:

- 1 - Agregar una función global que busque un registro de país a partir de su código. La función debe poder devolver si el registro existe o no.
- 2 - Agregar una función global que permita agregar un registro de País al archivo de países.
- 3 - Agregar una función global que permita listar todos los países del archivo de países.
- 4 - Agregar una función global que permita listar todas las ciudades y su población que pertenezcan a un país cuyo código se ingresa previamente por teclado. Mostrar la capital del país, si se tiene registro de ella, al final de todo.
- 5 - Agregar una función global que permita listar todos los países con su nombre y superficie. Además, indicar qué porcentaje representa esa superficie sobre el total mundial.

NOTA: Elaborar un menú que permita ejecutar cada uno de los puntos.