| **Trabajo práctico Nº 1**  **Archivos**  **Laboratorio de Computación II** |  |
| --- | --- |

**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](https://github.com/angel-utn/laboratorio2/tree/main/Archivos/Parte%201/HolaMundo), 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 todos 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.