

# Práctica 1

## Cuestiones

### 1. Indica cuantos apartados de la práctica has resuelto.

He resuelto los cinco apartados de la práctica.

### 2. ¿Has organizado tu código en funciones y diferentes scripts?

He organizado mi código separando y usando las funciones y código comunes en el fichero funciones.py, usando sólo las funciones y variables locales que considero que podrían cambiar en cada uno de los scripts en su correspondiente fichero. Los cinco scripts se separan desde R1.py hasta R2.py, así como un script en el que se ejecutan los 5 (main.py).

### 3. ¿Has utilizado el tipo de dato diccionario?

He utilizado el tipo de dato diccionario para guardar todo tipo de información, por ejemplo para las comunidades autónomas leídas de un html, he guardado un diccionario con su código de CCAA como key y su nombre.

### 4. ¿Has utilizado el tipo de dato numpy.array?

He utilizado el tipo de dato numpy.array para guardar los datos numéricos de cada fichero. Por ejemplo, para leer el total de población de cada CCAA, he usado un diccionario en el que guardo el código de la CCAA como key y un numpy.array en el que guardo para cada año el total de la suma de todas las provincias que pertenecen a dicha comunidad. Con esto facilito futuros cálculos.