

Dadas las siguientes variables:

```
country="Afghanistan,Albania,Algeria,Andorra,Angola,Antigua & Barbuda,Argentina,Armenia,Australia,Aus  
beer_servings="0,89,25,245,217,102,193,21,261,279,21,122,42,0,143,142,295,263,34,23,167,76,173,245,31  
spirit_servings="0,132,0,138,57,128,25,179,72,75,46,176,63,0,173,373,84,114,4,0,41,173,35,145,2,252,7  
wine_servings="0,54,14,312,45,45,221,11,212,191,5,51,7,0,36,42,212,8,13,0,8,8,35,16,1,94,7,0,7,16,1,4  
total_litres_of_pure_alcohol="0.0,4.9,0.7,12.4,5.9,4.9,8.3,3.8,10.4,9.7,1.3,6.3,2.0,0.0,6.3,14.4,10.5  
continent = "AS,EU,AF,EU,AF,nan,SA,EU,OC,EU,EU,nan,AS,AS,nan,EU,EU,nan,AF,AS,SA,EU,AF,SA,AS,EU,AF,AF,A
```

Ejercicio 1

Implemente una función que reciba un string con nombres de continentes y devuelva una lista de esos mismos continentes sin repetir.

Ejercicio 2

Realice todo el proceso necesario para transformar esos strings en diccionarios con el siguiente formato:

consumoA = { país1: valor1,..., paisn: valorN} #{“Afghanistan”:0, ...,“Ecuador”:12,..., “Zurinan”:4}

consumoB = { país1: valor1,..., paisn: valorN} #{“Afghanistan”:0, ...,“Ecuador”:12,..., “Zurinan”:4}

...

consumoZ = { país1: valor1,..., paisn: valorN} #{“Afghanistan”:0, ...,“Ecuador”:12,..., “Zurinan”:4}

Ejercicio 3

Implemente una función **def consultarDiccionario(diccionario, pais)**, que devuelva el consumo almacenado en dicho diccionario para ese país.

Ejercicio 4

Escriba un programa que solicite el nombre de un país imprima los datos de dicho país, consultando los diccionarios elaborados en una pregunta anterior.

Ejercicio 5

Consultando los diccionarios: Imprima los países en los que no se bebe alcohol.

Ejercicio 6

Consultando los diccionarios: imprima los países en los que se consumen más porciones de vino que de cerveza.

Ejercicio 7

Imprima los países que beben más de 200 porciones de “spirit”.

Ejercicio 8

Obtenga un diccionario en el que las claves sean los nombres de los continentes y el valor sea una lista con todos los países de dicho continente.