TEL101 1°Semestre 2022

Se cuenta con un archivo que contiene información sobre países y ciudades. Cada línea tiene el formato: `País:Ciudad, Ciudad, Ciudad, . . . '. Cada país puede tener una o más ciudades separadas por comas. A modo de ejemplo, a continuación se muestra una parte del archivo descrito:

ciudades.txt

```
Andorra:les Escaldes, Andorra la Vella
Dominica:Roseau
Dominican Republic:Villa Francisca, Villa Consuelo,...
Algeria:Boumerdas, Zeribet el Oued, Zeralda, Zemoura,...
Spain:Zubia, Zafra, Yecla, Villena,...
```

Escriba la función separar (nombre_archivo, país), que recibe un texto con el nombre del archivo que contiene los datos y un texto con el nombre de un país. La función debe crear un archivo con todas las ciudades de ese país separadas por línea. El nombre del archivo debe ser igual al país con extensión `.txt' y respetar el siguiente formato:

```
{país}.txt

Ciudades de {país}:
   {Ciudad}
   {Ciudad}
   ...
   {Ciudad}
```

Reemplazando lo que está entre { } con los datos correspondientes a cada ciudad del país recibido por la función. Además de crear el archivo, la función debe retornar el número de ciudades de ese país. Guíese por el siguiente ejemplo:

```
>>> print(separar("ciudades.txt", "Chile"))
97
```

Chile.txt

```
Ciudades de Chile:
Viña del Mar
Villarrica
Villa Alemana
...
Las Animas
La Pintana
Lo Prado
```