TEL101 1°Semestre 2022 Práctico 8 05/07/2022

El Servicio Nacional de Migraciones almacena en un archivo de texto los nombres, país de origen y año de ingreso de todos los migrantes que ingresan a territorio nacional. Cada línea tiene el siguiente formato: 'Nombre; País; Año'. A continuación, se muestra un ejemplo del archivo descrito:

```
Drew Blubaugh; United Kingdom; 1964
Madlyn Dicapua; Costa Rica; 1964
Kristie Blume; Netherlands; 1977
Georgene Sapnu; Costa Rica; 2017
Margrett Guerinot; Netherlands; 2007
...
```

Escriba la función migraciones (nombre\_archivo, año), que recibe un texto con el nombre del archivo que contiene los datos y un número entero con algún año. La función debe crear un gráfico de barras, con una columna para cada país con personas migrantes en el año recibido como parámetro. El tamaño de la columna es la cantidad total de personas de ese país en el año. El gráfico debe quedar guardado en un archivo PDF llamado igual que el año (Por ejemplo, 2020.pdf), y contener como título 'Migraciones en el año {año}'. Incluya etiquetas en los ejes como "Inmigrantes" y "Países".

Además de crear el archivo con el gráfico, la función debe retornar la suma total de personas migrantes en el año recibido como parámetro.

## Ejemplo

```
>>> print (migraciones ("personas.txt", 2017))
36
```

