

Escribir un programa modular en Python, que permita procesar un conjunto de datos meteorológicos de un grupo de ciudades, y brinde información al respecto.

El programa deberá invocar al módulo `cargar_datos(mes, año)`, que pertenece a la biblioteca `datos.py`. Dicho módulo, devolverá un diccionario con los datos a procesar; que contendrá para cada nombre de ciudad (clave del diccionario), una lista de ternas de valores, que se corresponden con: día, temperatura mínima y temperatura máxima. La lista asociada a cada nombre de ciudad, tendrá tantas ternas como días tiene el mes pasado por parámetro.

Ejemplo:

```
{ "San Isidro": [ [1, 7, 15], [2, 10, 16], [3, 6, 12], ..... , [29, 7, 12], [30, 8, 12] ],  
  "Dolores": [ [1, 6, 13], [2, 9, 11], [3, 4, 8], ..... , [29, 5, 10], [30, 6, 12] ],  
  ..... ,  
  "Mar del Plata": [ [1, 4, 9], [2, 8, 13], [3, 6, 11], ..... , [29, 6, 10], [30, 7, 12] ] }
```

El programa deberá brindar la siguiente información:

1. Cuál fue la temperatura máxima y mínima promedio durante el mes, para cada ciudad, ordenado por el nombre de la ciudad.
 2. Cuáles ciudades tuvieron la menor temperatura máxima del mes.
 3. Cuál fue la temperatura mínima promedio de todas las ciudades, el último día del mes.
 4. Cuál fue la máxima amplitud térmica diaria, para cada ciudad, y qué días ocurrió.
Ordenado por amplitud térmica (diferencia entre la temperatura máxima y la mínima)
 5. Permitir el ingreso de nombres de una ciudad, hasta que se ingrese uno en blanco. Por cada ingreso, mostrar los datos asociados a la ciudad ó el mensaje "Ciudad Inexistente"
-