

Prueba de selección para puesto de programador backend

El objetivo de la prueba es crear un programa en C que lea datos de un fichero y devuelva los datos de temperatura y precipitación de la ciudad seleccionada para los próximos días, cumpliendo los siguientes requisitos:

1. Los parámetros de entrada serán la fecha, el nombre de la ciudad y la unidad (grados Celsius o Fahrenheit).
2. Devolver la información solicitada en formato JSON.

El problema debe resolverse de la forma más eficiente posible. Se valorará la claridad y la documentación del código, explicando todo el proceso, así como el resultado técnico.

Debe entregarse al menos el código desarrollado y ejemplos de uso. Se agradecerá la implementación de una interfaz simple para visualizar los datos.