### **El Problema del Organigrama de la Empresa "Nexus"**

La empresa de tecnología **"Nexus"** está desarrollando un nuevo sistema de gestión de personal. Actualmente, tienen un organigrama que se actualiza manualmente y quieren automatizar este proceso. El desafío principal es que la jerarquía de la empresa no es estricta; es decir, un mánager puede tener múltiples reportes directos, y en ocasiones, diferentes personas en el mismo nivel jerárquico tienen el mismo puesto o salario. Por ejemplo, puede haber varios "Ingenieros de Software Senior" o varias personas ganando 80,000 dólares al año.

El sistema debe permitir lo siguiente:

* **Ingresar nuevos empleados:** Cada empleado tiene los siguientes datos:
  + **ID del empleado:** Un número entero único.
  + **Nombre completo:** Una cadena de texto.
  + **Puesto:** Una cadena de texto.
  + **Salario:** Un número decimal.
  + **ID del mánager:** El ID del empleado de su mánager directo (podría ser nulo si es el CEO).
* **Buscar empleados por salario:** el sistema debe ser capaz de encontrar a todos los empleados que ganan un salario específico en el menor tiempo posible.
* **Actualizar salarios:** es necesario poder modificar el salario de un empleado existente y que el sistema se reestructure automáticamente para mantener la eficiencia de las búsquedas.
* **Generar un informe de salarios:** se debe poder imprimir una lista de todos los salarios en la empresa, ordenados de menor a mayor.