

**Importante:** Tanto el nombre del archivo como el nombre del programa debe ser el apellido del alumno.

Una cadena de gimnasios que tiene 5 sucursales necesita procesar las asistencias de los clientes. Implementar un programa en Pascal con:

- a) Un módulo que lea la información de las asistencias realizadas en cada sucursal y que genere un árbol ordenado por dni de cliente, donde cada nodo contenga dni de cliente, código y la cantidad total de minutos asistidos en todas las sucursales. De cada asistencia se lee: código de sucursal (1..5), dni del cliente, código del cliente, fecha y cantidad de minutos que asistió. La lectura finaliza con el dni de cliente -1, el cual no se procesa.
- b) Un módulo que reciba el árbol generado en a) y un dni de cliente y devuelva una lista con los dni de los clientes cuyo dni es mayor al dni ingresado y el total de minutos es impar.