Se quiere desarrollar una aplicación para automatizar la gestión de un banco de sangre durante un año. Dicha aplicación debe mantener un registro de donantes con sus datos : CI, nombre y

apellidos, grupo sanguíneo ( A, B, AB, O), factor RH ( + ó - ), dirección,observaciones, así como las donaciones realizadas por estos: fecha (mes), volumen, código de la bolsa, localización actual y CI del empleado que realizó la extracción). Del banco de sangre se guardará, además,

la dirección y una lista del personal que trabaja en éste (CI, nombre y apellidos, dirección y cargo

que desempeña). La aplicación debe permitir al banco realizar las siguientes operaciones:

1. Buscar y mostrar los datos de los donantes cuyo CI ha sido introducido previamente por el usuario. Los datos que deben mostrar son: nombres nombres

apellido,tupo sanguineo factor RH así como el mes y volumen de la última donación realizada y el nombre del empleado que realizó la extracción.

2. Obtener el CI grupo sanguíneo y factor RH de los donantes que mayor cantidad de donaciones han realizado.

3. Obtener los CI de los donantes O+ que no han realizado donaciones desde un mes dado y el volumen total de las donaciones realizadas.

4. Obtener con los CI, grupo sanguíneo y factor RH de los donantes pero ordenados:

a.) Por nombre y apellidos (alfabéticamente)

b.) Por grupo sanguíneo y factor RH.

5. Añadir nuevos, eliminar y modificar donantes, donaciones y personal.