1:Describa los objetos (tangibles e intangibles) que están involucrados en este contexto

Objetos tangibles:

computadoras  
empleados

Contadoras de dinero

Asientos

Sedes físicas

Puertas

Cheques

Camionetas que transportan el dinero

Dinero

Cajeros

Dueños

Objetos intangibles:  
  
Pagina web

Sistema del banco

Servidor del banco

Normas del banco

Cuentas (tanto de clientes como del personal)

2.- Defina la clase Banco con la mayor cantidad de atributos simples posibles (atributos de tipos entero, real, alfanumérico, lógico).

Indique al lado de cada atributo el tipo de dato

Clase banco:

Atributos

Nombre del banco: alfanumerico

Abierto: lógico

Horas de jornada: real ( puede ser x cantidad de horas y media, y cuarto,etc)  
numero de la sede: alfanumerico

Numero de billetes disponibles: entero

Numero de sedes: entero

Cantidad de empleados: entero

3.- Defina al menos 3 atributos de la clase Banco que sean objetos de otra clase (defina previamente las clases a la que pertenecen estos atributos).

Defina al lado del nombre del atributo el nombre de la clase a la que pertenece

Pre definición

Clase sede

Clase trabajador

clase cajeros

clase Camionetas que transportan el dinero

clase usuario

Clase banco

Atributos:

Sedes (objeto de la clase sede)

Trabajadores (objeto de la clase trabajador)

Camionetas que transportan el dinero (objeto de la clase Camionetas que transportan el dinero)

Usuario ( objeto de la clase usuario)

4.- Defina al menos 1 atributo que sea una colección de objetos de otra clase (aparte de los atributos descritos en el objetivo anterior)

Atributos:

Silla (colección) (es un objeto dentro de la clase sede)

Computadora (colección) (es un objeto dentro de la clase cajero)  
dinero (colección) ( es un objeto dentro de la clase cajero)

Transaccion (colección) ( es un objeto de la clase sede)

5.- Generalice por lo menos a 2 clases en una super clase, indicando claramente de cual clase hereda cada sub clase  
  
Super clase persona

Sub clase usuario  
sub clase trabajador atención al publico

Sub clase jefe  
 estas tres sub clases heredan de la super clase persona