

A

B	B
---	---

1- Analice el siguiente texto y desarrolle la tabla de decisión que valide el mismo:  
Una entidad financiera ofrece dos tipos de crédito: el "A" y el "B".

- a) El crédito "A" se tramita de la siguiente forma: si la persona que lo solicita no es cliente de la entidad, debe presentar sus antecedentes personales. Además, si es empleado debe presentar sus cuatro últimas liquidaciones de sueldo, y sino, su última declaración de impuestos. Si la persona que solicita el crédito es cliente de la entidad, se chequea si tiene un cierto promedio mensual. Si lo tiene, sólo llena una solicitud simple. Si no alcanza el promedio, si es empleado debe presentar sus cuatro últimas liquidaciones y sino su última declaración de impuestos.
- b) El crédito "B" se tramita de la siguiente forma: sólo pueden acceder a él los clientes de la entidad. Si es cliente antiguo, sólo llena una solicitud simple. Si no tiene la suficiente antigüedad, se chequea su promedio. Si tiene el promedio, se tramita su crédito. Si no, debe presentar algún documento que acredite la propiedad de un bien raíz.

↳ SOLICITUD NORMAL

2- Se desea hacer el análisis del sistema automatizado para una clínica privada. En el sector internaciones se reciben las órdenes de internación de los pacientes extendidas por los profesionales y en caso de tener Obra Social, la misma debe estar autorizada. De cada internación se pide los siguientes datos: el paciente, el médico que la ordenó, motivo y fecha de internación. Se controla la disponibilidad de habitaciones:

- Si no hay disponibilidad se agrega a la lista de espera la reserva de habitación.
- Si hay disponibilidad se asigna una habitación.

Una internación culmina cuando el médico que autorizó la firma el alta del paciente.

En ese momento en la administración se registran los siguientes datos del alta: fecha de salida e importe abonado por la internación.

- Si el paciente tiene Obra Social, debe firmar las planillas que serán presentadas para se pago.
- Si el paciente no tiene Obra Social, se emite una liquidación que debe ser abonada en Tesorería y luego presentar el recibo correspondiente para cerrar el procedimiento de alta del paciente.

Luego de finalizada la internación se libera la habitación y se controla las reservas.

- Si hubiese reserva de internación, se llama telefónicamente al paciente puede:
  - ✓ Aceptar la habitación, en cuyo caso se asigna la habitación al paciente
  - ✓ No aceptar la habitación, pero mantener la reserva, en cuyo caso se continúa controlando la siguiente reserva
  - ✓ Anular la reserva, en cuyo caso se elimina la reserva y se continúa controlando la siguiente reserva.

Diariamente se envía a la dirección un informe con las internaciones vigentes y los movimientos que se hayan producido.

A fin de mes se genera la información mensual totalizando las internaciones por médico y cobertura, y los días que las habitaciones pudieron estar desocupadas. Esta información se envía a contabilidad.

Cuando un nuevo paciente llega a internarse, si no ha sido atendido anteriormente en la clínica, en la administración le toman todos sus datos personales, como son apellido, nombre, tipo y número de documento, domicilio y obra social (si posee).

Por otra parte en la administración también se maneja la información de médicos y habitaciones.

Los datos que se mantienen para los médicos son: número de matrícula, apellido, nombre, tipo y número de documento, especialidad, número de teléfono y número de celular.

De las habitaciones se tiene el número, piso, tipo.



1)

condiciones	Tipo A	VVFF
condiciones	Tipo B	VFVF
acciones	Ver Tabla 1	X
acciones	Ver Tabla 2	X

$$2^2 = 4$$

Tabla 1 (Tipo A)

condiciones	cliente	VV	VV	FFFF
condiciones	Empleado	VV	FF	VVFF
condiciones	Promedio	VF	VF	VFVF
acciones	Antecedentes personales	X		X XXX
acciones	4 ultimas liquidaciones	X		XX
acciones	Declaracion impuestos	X	X	XX
acciones	Solicitud simple	X	X	

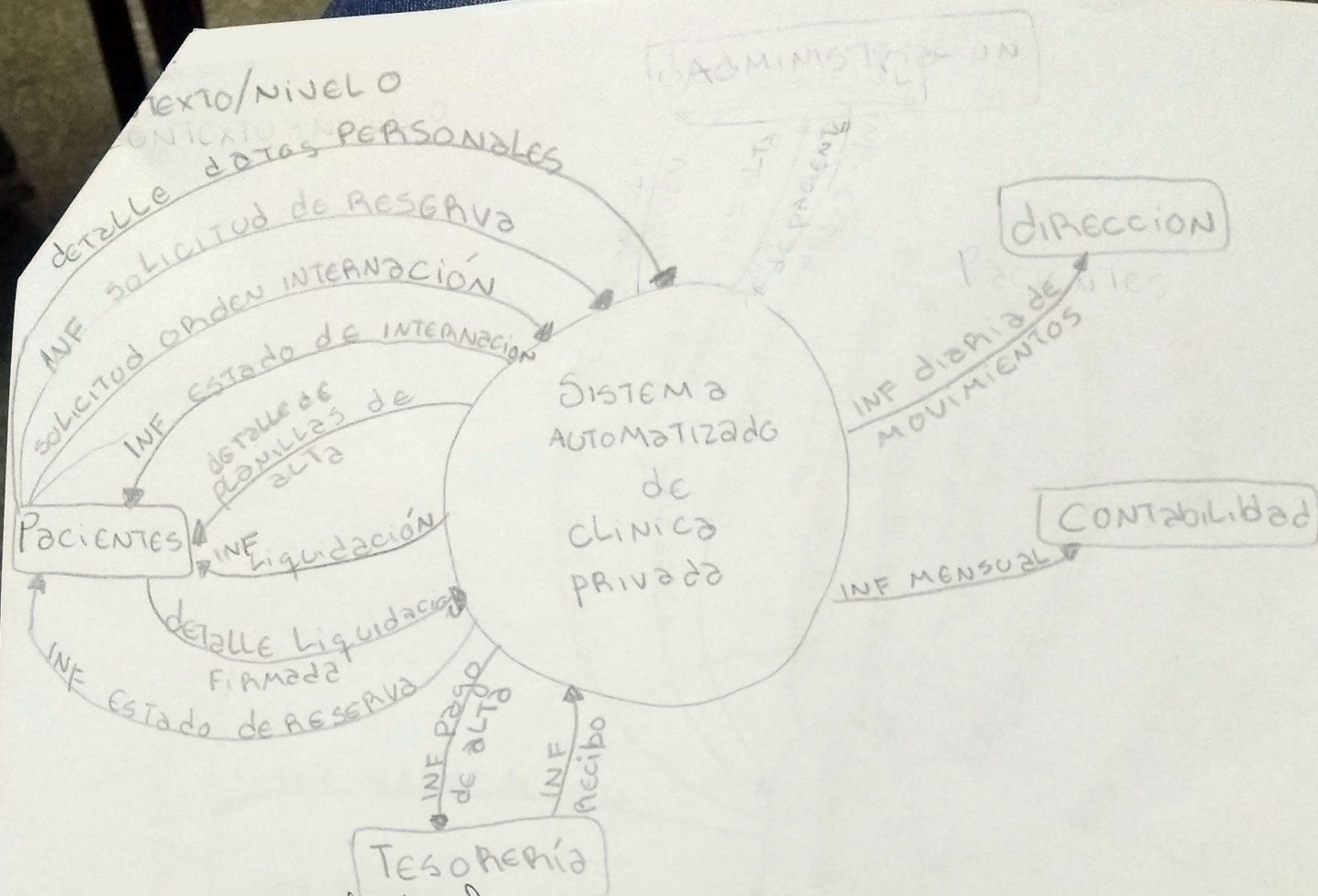
$$2^3 = 8$$

Tabla 2 (Tipo B)

condiciones	cliente	VV	VV	FFFF
condiciones	Antigüedad	VV	FF	VVFF
condiciones	Promedio	VF	VF	VFVF
acciones	Solicitud simple	X		
acciones	Tramita su credito		X	
acciones	doc. propiedad			X

$$2^3 = 8$$





Objetivo: analizar <sup>primario</sup> el sistema automatizado de una clínica privada, donde se generan altas y bajas de pacientes internados

Límite: desde

detalle datos personales del EE pacientes  
 inf solicitud de reserva del EE pacientes  
 solicitud orden internación del EE pacientes  
 detalle liquidación firmada del EE pacientes  
 info recibo del EE tesorería

hasta

inf estado de internación al EE pacientes  
 detalle de planillas de alta al EE pacientes  
 inf liquidación al EE pacientes

inf estado de reserva al EE pacientes

inf ~~alta~~ pago alta al EE tesorería

inf mensual al EE contabilidad

inf diario de movimientos al EE dirección



