

<b>Práctica A3: Ampliación transacciones.</b>
---

### **EJERCICIO 1.**

Crear un script en transactSQL que muestre lo siguiente:

Pacientes que han visitado 4 o más veces la clínica:  
(Todos los datos de los pacientes)

Pacientes que han visitado 3 o más veces la clínica:  
(Todos los datos de los pacientes)

Pacientes que han visitado 2 o más veces la clínica:  
(Todos los datos de los pacientes)

### **EJERCICIO 2.**

Utilizando la gestión de errores (TRY ... CATCH) realizar un script que cumpla con lo siguiente:

Sobre la BD de FACTURACIÓN (con las tablas CLIENTES y FACTURAS), queremos recorrer toda la tabla FACTURAS, desde el 1er Número de Factura (que no sabemos cuál es) hasta el Último nº de Factura (que tampoco sabemos cuál es). Una vez encontrado la 1ª factura, debemos ir incrementado una a una, y comprobar si existe dicho Número de factura.

Si la Media del Cliente de la factura que estamos viendo, es mayor que la media general de todos los clientes, debe INSERTAR un registro en una tabla llamada CLIENTES\_PREFERENTES (que creamos antes de hacer el bucle del ejercicio) con la siguiente estructura: NUM\_CLI, NOMBRE, MEDIA y TOTAL\_FACTURADO. Y sino supera la media general, deberá AUMENTAR en un 15% del importe de todas las facturas de ese cliente.