Sección 2 – 40%

Encuentre las operaciones SQL correspondientes al siguiente modelo de tarifa de uso de vias.

Carretera(id_Carretera, nombre, km)

Vehiculo(id_vehiculo, marca, modelo, anio, placa, id_carretera)

Control(id_control, posicionX, posicionY, flujovehicular, descripcion_lugar)

TraficoVehiculo(id_TraficoVehiculo, id_vehiculo, id_control, fecha, hora, valortarifa)

Diferencia entre Where y Group By

Cuántos vehículos han pagado $2.00 por el valor de tarifa y $2000 por el valor mensual en el mes de Junio/2009

Representación de Join

Cuáles son los vehículos (placa), que han cursado en el año 2009 por el control de "San Jacinto"

Representación de Consultas con multiples Join

Indique el número de controles que tiene cada carretera, agrupasos adicionalmente por las posiciones X yY

Eliminación

Se requiere hacer la eliminación de la carretera "Cadena-Pajan" , que tiene 10 controles en la tabla de Control. Si no es posible explique por qué y si es posible escriba la operación

Actualización

Cambie el valor de la tarifa de $2.00 a $2.50 para todos los controles

Sección 3 – 20%

Explique qué es un ODBC