1. Retorne a descrição e ano dos veículos que tenham sido alugados por todos os clientes que tenham data de registro inferior a novembro de 2019.

SELECT v.descrição, v.ano from veciulo v

Where not exists(select \* from cliente c where not exists(select \* from aluguel a where a.idveiculo = v.idveiculo and a.idcliente = c.idcliente) and a.idcliente = c.idcliente) and c.dataregistro < ‘2019-11-01’)

1. Retorne a descrição e kmatual de veículos que tenham sido alugados para clientes com dataregistro mais recente registrado no banco de dados.

SELECT distinct descrição, kmatual FROM veiculo natural join aluguel

natural join cliente where dataregistro = (select max (dataregistro) from cliente)

1. Retorne o nome e dataregistro dos clientes que nunca tenham alugado veículos com valor de diária menor que 200 reais. O cliente não deverá ser retornado se no conjunto de alugueis deste existir pelo menos um veículo com diária menor que 200 reais.

SELECT nome, dataregistro from Cliente

Where idcliente not in(select idcliente from aluguel natural join veiculo where diária < 200)

1. Retorne a id, nome e cpf dos clientes que tenham alugado veículos que tenham reserv, e cuja diária é maior do que a diária deste seu veículo reserva.

SELECT idcliente, nome, cpf from Cliente

Natural join aluguel

Natural join veiculo v join veiculo v2 on v.idveiculoreserva = v2.idveiculo where v.diaria>v2.diaria

1. Retorne id, descrição e kmatual de todos os veículos. Caso o veículo tenha um reserva, mostrar também a descrição do veículo reserva. Caso o veículo não tenha reserva, mostrar o campo descrição do reserva como nulo ou branco.

SELECT v.idveiculo, v.descricao, v.kmatual, v2.descricao from veiculo v left join veiculo v2 on v.idveiculoreserva = v2.idveiculo