Dada as tabelas a seguir:

* Proprietario(id\_proprietario, nome, telefone)
* Aluguel(id\_aluguel, data\_inicio, data\_fim, valor\_total, status, id\_imovel, id\_inquilino)
* Imovel(id\_imovel, endereco, tipo, valor\_aluguel, id\_proprietario)
* Inquilino(id\_inquilino, nome, telefone)
* Pagamento\_de\_Aluguel(id\_pagamento, data\_pagamento, valor\_pago, id\_aluguel, data\_vencimento)

1. Calcule o total de aluguéis registrados em cada tipo de imóvel.

CP ← CLIENTE |X|codCliente=codCliente PEDIDO

RESULT ← TT Nome, CodPedido, ValorTotal, DataPedido(CP)

1. Liste todos os imóveis, incluindo o nome do proprietário e o status de "Disponível" ou "Alugado.
2. Liste todos os proprietários e a quantidade de imóveis que possuem. Inclusive os que não possuem nenhum.
3. Mostre todos os inquilinos e a quantidade de imóveis que alugaram.
4. Calcule o valor total dos aluguéis pagos por cada inquilino.
5. Calcule a média do valor dos aluguéis para cada tipo de imóvel.
6. Liste todos os imóveis e a quantidade de vezes que foram alugados.
7. Calcule o valor total de aluguel recebido por cada proprietário.
8. Liste todos os pagamentos de aluguel, mostrando o valor total pago por cada aluguel específico.
9. Liste todos os proprietários, incluindo o total de imóveis alugados e não alugados que possuem.
10. Mostre o total de inquilinos que realizaram algum aluguel.
11. Liste todos os aluguéis, incluindo informações sobre o imóvel e o inquilino, mesmo que o aluguel ainda esteja "Em negociação".
12. Calcule o total de imóveis disponíveis para aluguel por cidade.
13. Liste todos os pagamentos de aluguel feitos e o total pago por cada inquilino
14. Calcule a média dos valores pagos em aluguéis para todos os aluguéis de um imóvel específico.
15. Liste todos os imóveis e o valor total que foi pago por cada imóvel ao longo do tempo. Incluindo os que não foram alugados
16. Mostre o total de inquilinos para cada cidade onde o imóvel está localizado.
17. Calcule a média de aluguéis atrasados (onde a data de pagamento for maior que a de vencimento) por proprietário.
18. Liste o total de pagamentos realizados para cada aluguel.
19. Liste todos os aluguéis, incluindo o nome do inquilino e o valor do aluguel, e filtre para mostrar apenas aqueles cujo valor seja maior que a média de todos os aluguéis cadastrados.