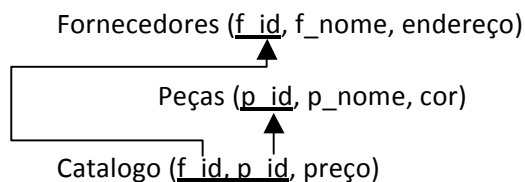


Exercícios – Álgebra Relacional

Considere o seguinte esquema:



Escreva as seguintes consultas em Álgebra Relacional

- selecionar os ids e os nomes dos fornecedores que fornecem alguma peça vermelha **e** alguma peça verde;
- selecionar os ids e os nomes dos fornecedores que fornecem alguma peça vermelha **mas nenhuma** peça verde;
- selecionar pares de ids de fornecedores que fornecem uma mesma peça, e o id da peça, tal que o primeiro fornecedor cobra mais pela peça do que o segundo;
- selecionar, para cada peça, seu nome e cor, e se houver, os nomes dos fornecedores da peça e os respectivos preços.
- selecionar os ids dos fornecedores que fornecem **todas** as peças vermelhas **ou todas** as peças verdes;
- selecionar nome e id de todos os fornecedores, e para os que fornecem alguma peça, o nome da peça e o preço.