/*1^o*/

SELECT produto.nome, produto.quantidade, produto.valor_venda, produto.quantidade * produto.valor_venda AS "quantidade x valor de venda" FROM Produto;

/*2°*/

SELECT classificacao.nome, SUM(produto.quantidade) AS total_quantidade FROM classificacao

JOIN produto ON classificacao.idclassificacao = produto.classificacao_idclassificacao GROUP BY classificacao.nome;

/*3°*/

SELECT produto.nome, SUM(produto_has_nfe.quantidade) AS total_quantidade FROM (produto JOIN produto_has_nfe ON produto.idProduto = produto_has_nfe.produto_idProduto)
JOIN nfe ON produto_has_nfe.nfe_idnfe = nfe.idnfe
WHERE nfe.data BETWEEN '2010-01-01' AND '2010-06-30'
GROUP BY produto.nome;

/*4^{0*}/

SELECT COUNT(nfe.idnfe) AS total_compras, AVG(nfe.valor_total) AS ticket_medio FROM nfe WHERE nfe.data BETWEEN '2010-01-01' AND '2010-06-30';

/*5°*/

SELECT produto.nome, SUM(produto_has_nfs.quantidade) AS total_quantidade_vendida FROM Produto

JOIN produto_has_nfs ON produto.idProduto = produto_has_nfs.Produto_idProduto GROUP BY produto.nome

HAVING total quantidade vendida < 100;

/*6°*/

SELECT produto.nome, SUM(produto_has_nfs.quantidade) AS total_quantidade_vendida FROM produto

JOIN Produto_has_nfs ON produto.idProduto = Produto_has_nfs.Produto_idProduto JOIN nfs ON Produto_has_nfs.nfs_idnfs = nfs.idnfs

WHERE nfs.data BETWEEN '2010-01-01' AND '2010-06-30'

GROUP BY produto.nome

HAVING total quantidade vendida < 100;