## Questão 1

## #A - Nome do produto com maior valor de venda (considere o valor do item na nota fiscal).

select p.Nome from produto as p inner join nota\_fiscal\_item as n on p.ProdutoId = n.ProdutoId

order by n.PrecoUnitario desc

limit 1;

## **#B - Valor total de todas as notas e o valor total de todas as notas considerando o preço atual do produto.**

select sum(quantidade \* precounitario) from nota\_fiscal\_item; select sum(n.Quantidade \* p.PrecoUnitario ) from nota\_fiscal\_item as n inner join produto as p on n.ProdutoId = p.ProdutoId;

## #C - Nome dos 5 produtos mais vendidos (quantidade) do mês atual.

select p.Nome from produto as p inner join nota\_fiscal\_item as n on p.ProdutoId = n.ProdutoId

inner join nota\_fiscal as nf on nf.NotaFiscalId = n.NotaFiscalId

where month(nf.DataEmissao) = month(now())

group by NotaFiscalItemId order by n.Quantidade desc

limit 5: