

Considere a seguinte estrutura de database:

Produto

Codigo	Nome	Valor_Compra	Valor_Venda
1	Processador Intel I5	650.00	850.00
2	HD SSD 480 GB	340.00	500.00
3	HD SSD 240 GB	196.00	250.00
4	HD SSD 120 GB	73.00	130.00
5	HD SSD M.2 480 GB	360.00	550.00
6	HD SSD M.2 240 GB	203.00	265.00
7	HD SSD M.2 120 GB	82.00	150.00
8	Memória 8GB 2666 MHz	180.00	300.00
9	Memória 4GB 2666 MHz	100.00	180.00
10	Memória 16GB 2666 MHz	250.00	450.00
11	Pen Drive 64GB	35.00	70.00
12	VGA 2080TI	1500.00	2200.00

Estoque

Codigo_Produto	Quantidade_Estoque	Ponto_de_Pedido
1	3	5
2	4	3
3	8	3
4	10	3
5	3	2
6	5	2
7	12	2
8	15	4
9	2	4
10	4	4
11	20	5
12	2	1

Fazer um projeto Java com Jasper que gere relatório que apresente a saída da query:

Codigo_Produto | Nome | Valor_Venda | Quantidade_Estoque | Quantidade_a_Ser_Comprada

Ponto de pedido é o número que descreve a mínima quantidade aceita daquele produto em estoque. Caso a quantidade em estoque seja menor ou igual ao valor do ponto de pedido, uma compra deverá ser feita para que a quantidade em estoque fique, pelo menos, com ponto de pedido + 1.

A coluna quantidade a ser comprada vem da quantidade de produtos que devem ser compradas para se atender a especificação supracitada.

A query só deve retornar produtos que estejam com necessidade de compra, ou seja, com quantidade em estoque igual ou inferior ao ponto de pedido.