

Exercício 05 - Banco de dados

Criar uma tabela chamada **marcas**, contendo as seguintes características:

Coluna	Tipo
Código Marca	Number PK AI
Nome Marca	Varchar2(20)

Em seguida crie uma tabela chamada **produtos**:

Coluna	Tipo
Código Produto	Number PK AI
Nome Produto	Varchar2(20)
Valor Produto	Number
Quantidade Estoque	Number
Código Marca	Number FK

Vamos cadastrar algumas marcas:

Código Marca	Nome Marca
1	Nike
2	Adidas
3	Colcci
4	Tommy Hilfiger
5	Hering
6	Vans
7	Vizzano
8	Aramis
9	Reserva

Cadastre os seguintes produtos:

Código Produto	Nome Produto	Valor Produto	Estoque	Código Marca
1	Tênis Adidas Performance	R\$ 345,00	765	2

2	Tênis Nike Revolution	R\$ 769,00	1235	1
3	Blusa feminina rosa	R\$ 99,00	754	6
4	Camisa social branca	R\$ 180,99	235	8
5	Bota Chelsea Lacey	R\$ 322,00	98	3
6	Blusa moletom Romance	R\$ 150,76	324	3
7	Camiseta preta base	R\$ 79,00	1235	4
8	Bolsa Colcci Lisa	R\$ 249,00	112	3
9	Camisa Adidas Originals	R\$ 346,00	344	2
10	Tênis WM preto	R\$ 988,00	2341	6
11	Bota Colcci azul	R\$ 1.540,00	143	3
12	Scarpin feminino salto	R\$ 877,00	673	7
13	Camiseta Nike Dri-FIT	R\$ 124,00	228	1
14	Camisa polo azul	R\$ 233,00	549	8
15	Camisa Polo Tommy Hilfiger	R\$ 499,00	794	4
16	Sandália Vizzano	R\$ 1.540,00	83	7
17	Tênis Adidas Superstar	R\$ 769,00	326	2
18	Camiseta algodão verde	R\$ 76,99	1214	9
19	Short Nike Nk	R\$ 298,00	683	1
20	Camisa Aramis geométrica	R\$ 355,00	1033	8
21	Bolsa Nike Unisex	R\$ 265,29	596	1
22	Camiseta Aramis vermelha	R\$ 199,00	457	8
23	Boné Tommy Jeans	R\$ 204,64	68	4
24	Jaqueta Adidas ECO	R\$ 609,98	116	2

Com base nos conceitos abordados em classe, realiza as questões abaixo:

1. Exiba o nome do produto, nome da marca e o valor do produto.
2. Listar obrigatoriamente todas as marcas e a quantidade de produtos cadastrados por marca.
3. Exibir o nome do produto e seu valor em ordem decrescente (do maior valor para o menor).
4. Média dos valores dos produtos por cada marca.
5. Listar nome do produto, valor, nome da marca e quantidade em estoque do produto de maior valor (Haverá dois produtos, os dois terão que ser exibidos).
6. Listar todos os produtos (exiba todos os dados e converta o código da marca para o nome), onde o estoque esteja entre 500 e 1000 unidades.
7. Listar todos os produtos (nome, valor e estoque) que contenham os termos: Blusa, Camiseta e Camisa. Exiba em ordem decrescente de preço.
8. Exibir a soma dos valores de cada produto e agrupar por marcas que estejam vinculadas em algum produto.
9. Exibir o nome da marca, onde o produto é o mais caro.
10. Listar todos os produtos (nome e estoque), onde a quantidade em estoque seja maior ou igual a média total do estoque contido na tabela de produtos.
11. Excluir todas as tabelas.