## 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

Tênis Nike Revolution	R\$ 769,00	1235	1
Blusa feminina rosa	R\$ 99,00	754	6
Camisa social branca	R\$ 180,99	235	8
Bota Chelsea Lacey	R\$ 322,00	98	3
Blusa moletom Romance	R\$ 150,76	324	3
Camiseta preta base	R\$ 79,00	1235	4
Bolsa Colcci Lisa	R\$ 249,00	112	3
Camisa Adidas Originals	R\$ 346,00	344	2
Tênis WM preto	R\$ 988,00	2341	6
Bota Colcci azul	R\$ 1.540,00	143	3
Scarpin feminino salto	R\$ 877,00	673	7
Camiseta Nike Dri-FIT	R\$ 124,00	228	1
Camisa polo azul	R\$ 233,00	549	8
Camisa Polo Tommy Hilfiger	R\$ 499,00	794	4
Sandália Vizzano	R\$ 1.540,00	83	7
Tênis Adidas Superstar	R\$ 769,00	326	2
Camiseta algodão verde	R\$ 76,99	1214	9
Short Nike Nk	R\$ 298,00	683	1
Camisa Aramis geométrica	R\$ 355,00	1033	8
Bolsa Nike Unissex	R\$ 265,29	596	1
Camiseta Aramis vermelha	R\$ 199,00	457	8
Boné Tommy Jeans	R\$ 204,64	68	4
Jaqueta Adidas ECO	R\$ 609,98	116	2
	Blusa feminina rosa Camisa social branca Bota Chelsea Lacey Blusa moletom Romance Camiseta preta base Bolsa Colcci Lisa Camisa Adidas Originals Tênis WM preto Bota Colcci azul Scarpin feminino salto Camiseta Nike Dri-FIT Camisa polo azul Camisa Polo Tommy Hilfiger Sandália Vizzano Tênis Adidas Superstar Camiseta algodão verde Short Nike Nk Camisa Aramis geométrica Bolsa Nike Unissex Camiseta Aramis vermelha Boné Tommy Jeans	Blusa feminina rosa R\$ 99,00  Camisa social branca R\$ 180,99  Bota Chelsea Lacey R\$ 322,00  Blusa moletom Romance R\$ 150,76  Camiseta preta base R\$ 79,00  Bolsa Colcci Lisa R\$ 249,00  Camisa Adidas Originals R\$ 346,00  Tênis WM preto R\$ 988,00  Bota Colcci azul R\$ 1.540,00  Scarpin feminino salto R\$ 877,00  Camiseta Nike Dri-FIT R\$ 124,00  Camisa polo azul R\$ 233,00  Camisa Polo Tommy Hilfiger R\$ 499,00  Sandália Vizzano R\$ 769,00  Tênis Adidas Superstar R\$ 769,00  Camiseta algodão verde R\$ 76,99  Short Nike Nk R\$ 298,00  Camisa Aramis geométrica R\$ 355,00  Bolsa Nike Unissex R\$ 199,00  Boné Tommy Jeans R\$ 204,64	Blusa feminina rosa         R\$ 99,00         754           Camisa social branca         R\$ 180,99         235           Bota Chelsea Lacey         R\$ 322,00         98           Blusa moletom Romance         R\$ 150,76         324           Camiseta preta base         R\$ 79,00         1235           Bolsa Colcci Lisa         R\$ 249,00         112           Camisa Adidas Originals         R\$ 346,00         344           Tênis WM preto         R\$ 988,00         2341           Bota Colcci azul         R\$ 97,00         673           Scarpin feminino salto         R\$ 877,00         673           Camiseta Nike Dri-FIT         R\$ 124,00         228           Camisa polo azul         R\$ 233,00         549           Camisa Polo Tommy Hilfiger         R\$ 499,00         794           Sandália Vizzano         R\$ 1.540,00         83           Tênis Adidas Superstar         R\$ 769,00         326           Camiseta algodão verde         R\$ 76,99         1214           Short Nike Nk         R\$ 298,00         683           Camisa Aramis geométrica         R\$ 355,00         1033           Bolsa Nike Unissex         R\$ 265,29         596           Camiseta Aramis vermelha <td< td=""></td<>

- 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).
- 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.