

Não é permitida a desistência após o aluno ter acesso à prova.
Só serão consideradas as respostas que estiverem na folha pautada.
Utilize para realizar esta prova a linguagem T-SQL.
Só serão aceitas triggers que funcionar corretamente para inserções,
remoções e/ou alterações de múltiplas linhas.

Os seguintes esquemas serão utilizados como base para a resolução desta prova. Chaves primárias estão sublinhadas e chaves estrangeiras estão em itálico.

Customers (CustomerID, CompanyName, ContactName, Address, City, Region, Country, Phone, Fax)

Employees (EmployeeID, LastName, FirstName, BirthDate, HireDate, Address, City, Region, Country)

Orders (OrderID, *CustomerID*, *EmployeeID*, OrderDate, ShippedDate)

Order Details (OrderID, ProductID, UnitPrice, Quantity, Discount)

Products (ProductID, ProductName, *SupplierID*, *CategoryID*, UnitPrice, UnitsInStock, ReorderLevel, Discontinued)

Suppliers (SupplierID, CompanyName, ContactName, Address, City, Region, Country, Phone, Fax, HomePage)

Categories (CategoryID, CategoryName, Description, Picture)

Questão 1. (2,5 pontos) Faça uma stored procedure que selecione todos os pedidos que tenham valor igual a média dos pedidos (com um erro de 10% para mais ou para menos).

Questão 2. (2,5 pontos) Faça uma stored procedure que selecione o nome do cliente que só realizou compras que tivessem produtos de fornecedores diferentes. Isto é, não tem produtos numa mesma compra que seja do mesmo fornecedor.

Questão 3. (2,5 pontos) Faça uma trigger que não permita que um cliente faça uma compra de valor maior que todas as outras suas compras anteriores somadas.

Questão 4. (2,5 pontos) Faça uma trigger que não permita que um cliente faça mais de 3 compras no mesmo dia contendo mais de 5 produtos em cada uma delas.

Boa Prova!