Nome: Arthur Palacio Barbosa Moulepes

Visto 3

Tarde

1-

CREATE DATABASE Vendas

GO

USE Vendas

GO

CREATE TABLE Transacoes(

IDtransacoes INT IDENTITY,

Produto VARCHAR(100) NOT NULL,

Preco DECIMAL(10,2) NOT NULL,

IDvendas INT,

)

INSERT INTO Transacoes(Produto,Preco,IDvendas) VALUES

('T', '10.00', '4'),

('S', '5.00', '4'),

('M', '20.00', '2'),

('L', '25.00', '1'),

('P', '50.00', '6'),

('X', '45.00', '5'),

('N', '30.00', '3'),

('I', '6.70', '2'),

('A', '12.00', '1'),

('B', '13.00', '2')

--A)

SELECT SUM(Preco) AS VALORTOTALVENDAS FROM Transacoes

--B)

SELECT AVG(Preco) AS VALORTOTALVENDAS FROM Transacoes

--C)

SELECT IDvendas, COUNT(\*) FROM Transacoes GROUP BY IDvendas

2-

CREATE DATABASE Biblioteca

GO

USE Biblioteca

GO

CREATE TABLE Livros1(

IDLivros INT IDENTITY,

Autor VARCHAR(100) NOT NULL,

Livros VARCHAR(100) NOT NULL,

Preco Decimal (10,2) NOT NULL,

Paginas INT NOT NULL

)

INSERT INTO Livros1(Livros,Autor,Paginas,Preco) Values

('O Segredo da Nebulosa','Aurora Vilela',320,49,90),

('A Última Torre de Cristal','Gustavo Almeida',280,45.00),

(‘O Jardim das Sombras','Mariana anderline',550,30.00),

('As Crônicas do Mar Abissal','Lucas Meliciano',630,82.00),

('O Enigma das Estrelas','Bruna Adegar',340,55.00),

('A Herança do Dragão','Aurora Vilela',390,47.00),

('O Labirinto dos Ecos','Bruna adegar',240,42.00),

('A Caverna das Almas Perdidas','Bille Trajano',160,44.00),

('Os Mistérios de Arcadia','Armando Trindade',150,22.00),

('A Profecia do Fogo Eterno','Gustavo Almeida',500,12.50)

--a)

SELECT MAX(Paginas) AS MAXDEPAGINAS FROM Livros1

--b)

SELECT SUM(Preco) AS PRECOTOTAL FROM Livros1

--c)

SELECT Autor, COUNT(\*) FROM Livros1 GROUP BY Autor

3-

CREATE DATABASE RH

GO

USE RH

GO

CREATE TABLE Funcionarios(

IDFuncionario INT IDENTITY,

Salario DECIMAL(10, 2) NOT NULL,

Nome VARCHAR(100) NOT NULL,

Departamento VARCHAR(100) NOT NULL

)

INSERT INTO Funcionarios(Nome,Salario,Departamento) Values

('Elara Thorne', 2500.00,'Desenvolvimento de Sistemas'),

('Jaxon Voss',500.00,'Financeiro'),

('Lyra Windrider',850.00,'Desenvolvimento de Sistemas'),

('Kael Stormrider', 1500.00,'Desenvolvimento de Sistemas'),

('Nimara Frost', 1000.00,'Logística'),

('Orion Blackwood', 650.00,'Financeiro'),

('Seraphina Vale',700.00,'Financeiro'),

('Dorian Nightshade', 900.00,'Financeiro’'),

('Mira Celeste',2000.00,'Analista de dados’'),

(‘Ronan Drake’, 4000.00,'Desenvolvimento de Sistemas')

--a)

SELECT AVG(Salario) AS MediaSalario FROM Funcionarios

--b)

SELECT MIN(Salario) AS MenorSalario FROM Funcionarios

--c)

SELECT Departamento, COUNT(\*) FROM Funcionarios GROUP BY Departamento