Lista de revisão pra prova banco de dados relacional

1.

SELECT p.FirstName, p.LastName, d.DepartmentId

FROM Person.Person p INNER JOIN HumanResources.Employee e

    ON p.BusinessEntityID=e.BusinessEntityID

    INNER JOIN HumanResources.EmployeeDepartmentHistory ed

    ON e.BusinessEntityID=ed.BusinessEntityID

    INNER JOIN HumanResources.Department d

    ON d.DepartmentID=ed.DepartmentID

WHERE d.Name='Sales'

2.

SELECT p.BusinessEntityID, p.FirstName, p.LastName, sp.CountryRegionCode

FROM Person.Person p LEFT JOIN Person.BusinessEntityAddress be

    ON p.BusinessEntityID=be.BusinessEntityID

    LEFT JOIN Person.Address a

    ON be.AddressID=a.AddressID

    LEFT JOIN Person.StateProvince sp

    ON a.StateProvinceID=sp.StateProvinceID

WHERE sp.CountryRegionCode='FR'

3.

SELECT p.FirstName

FROM Person.Person p

WHERE UPPER(p.FirstName) LIKE '\_\_A%' AND UPPER(p.FirstName)

 NOT LIKE '%P%' AND UPPER(p.FirstName) NOT LIKE '%Q%' AND UPPER(p.FirstName)

 NOT LIKE '%R%' AND UPPER(p.FirstName) NOT LIKE '%S%'

4.

SELECT p.ProductID, p.Name,

CASE p.[Size]

    WHEN 'S' THEN 'SMALL'

    WHEN 'M' THEN 'MEDIUM'

    WHEN 'L' THEN 'LARGE'

    WHEN 'LX' THEN 'EXTRA LARGE'

    WHEN '38 - 42' THEN 'SMALL'

    WHEN '42 - 46' THEN 'MEDIUM'

    WHEN '46 - 50' THEN 'LARGE'

END AS Size

FROM Production.Product p

5.

SELECT p.Name

FROM Production.Product p

WHERE UPPER(p.Name) LIKE 'F%' OR UPPER(p.Name) LIKE 'G%' OR UPPER(p.Name) LIKE 'L%'

6.

SELECT so.ProductID, SUM(so.OrderQty \* so.UnitPrice) AS Total

FROM Sales.SalesOrderDetail so

GROUP BY ProductID

ORDER BY Total DESC

7.