

Ex1:

```

CREATE VIEW funcionariodepartamentos
AS
Select f.nomeFuncionario, d.nomeDepartamento
from Funcionario f INNER JOIN Departamento d
ON f.idDepartamento = d.idDepartamento;

select * from funcionariodepartamentos

```

100 %

Results Messages

	nomeFuncionario	nomeDepartamento
1	Jaime A. Mendes	Administração
2	João B. Silva	Pesquisa
3	Frank. T. Santos	Pesquisa
4	Júnia B. Mendes	Construção
5	Alice N. Pereira	Construção
6	José S. Tavares	Pesquisa
7	Luciana S. Santos	Pesquisa
8	Maria P. Ramos	Construção

Ex2:

SQLQuery14.sql - D...dmProjeto (sa (53))*

```

CREATE PROCEDURE isGerenteDepartamento (@nomeFunc varchar(50), @isGerente varchar(30) OUTPUT)
AS
BEGIN
    DECLARE @idGerente INT

    SET @idGerente = (SELECT TOP 1 f.idFuncionario FROM Funcionario f INNER JOIN Departamento d
    ON f.idFuncionario = d.idGerente
    WHERE f.nomeFuncionario LIKE '%' + @nomeFunc + '%')

    IF @idGerente > 0
        SET @isGerente = 'È um gerente!'
    ELSE
        SET @isGerente = 'Não é um gerente!'
    END

    DECLARE @Saida varchar(30)
    EXECUTE isGerenteDepartamento 'Frank', @isGerente = @Saida OUTPUT
    print @Saida

```

100 %

Messages

Commands completed successfully.

Completion time: 2021-10-26T16:09:31.1501617-03:00

Ex3:

SQLQuery14.sql - D...dmProjeto (sa (53))*

```

CREATE PROCEDURE aumentarSalario (@nomeDepartamento varchar(50))
AS
BEGIN
    DECLARE @maiorSalario MONEY
    DECLARE @valorAdicionado MONEY

    SET @maiorSalario = (SELECT max(f.salario) FROM Funcionario f
        INNER JOIN Departamento d ON f.idDepartamento = d.idDepartamento
        WHERE d.nomeDepartamento LIKE '%'+@nomeDepartamento+'%')

    SET @valorAdicionado = (0.10 * @maiorSalario)


    UPDATE Funcionario SET salario = salario + @valorAdicionado
    WHERE idDepartamento IN (SELECT idDepartamento FROM Departamento WHERE nomeDepartamento LIKE '%'+@nomeDepartamento+'%')

END

EXECUTE aumentarSalario 'Administração';

```

100 % ▼

 Messages

```
(1 row affected)
```



```
(1 row affected)
```

```
(1 row affected)
```

```
(1 row affected)
```

```
(1 row affected)
```

Ex4:

SQLQuery14.sql - D...dmProjeto (sa (53))*  

```

CREATE PROCEDURE imprimirNomeFuncionario (@idFuncionario INT)
AS
BEGIN

    DECLARE @quantDependentes INT
    SET @quantDependentes = 0

    SET @quantDependentes = (SELECT COUNT(idFuncionario) FROM Dependente WHERE idFuncionario = @idFuncionario)

    IF @quantDependentes <> 0
    BEGIN
        DECLARE @nomeFuncionario VARCHAR(50)
        SET @nomeFuncionario = (SELECT nomeFuncionario FROM Funcionario WHERE idFuncionario = @idFuncionario)
        WHILE @quantDependentes > 0
        BEGIN
            PRINT @nomeFuncionario
            SET @quantDependentes = @quantDependentes - 1
        END
    END
    ELSE
        PRINT 'Funcionario não possui dependentes!'
    END

EXECUTE imprimirNomeFuncionario 12;

```

75 % ▼

 Messages

[illegible]