

```
use db_Pedidos
```

```
set language brazilian
```

```
--1) funções + agrupamentos  
-- retornar o resumo  
-- TB_EMPREGADO
```

```
--a) retorne: COD_DEPTO, SALARIO  
--b) conte a qtde de colaboradores  
--c) localize o maior salário  
--d) localize o menor salário  
--e) faça a soma salarial  
--f) faça a média salarial
```

```
Select  
    COD_DEPTO,  
    SALARIO  
From TB_EMPREGADO  
Order By COD_DEPTO
```

```
Select  
    COD_DEPTO,  
    COUNT(CODFUN) as QTD_DE_FUNCIONÁRIOS,  
    MAX(SALARIO) as MAIOR_SALÁRIO,  
    MIN(SALARIO) as MENOR_SALÁRIO,  
    SUM(SALARIO) as SOMA_SALÁRIOS,  
    AVG(SALARIO) as MÉDIA_SALARIOS  
From TB_EMPREGADO  
Group by COD_DEPTO
```

```
-----  
--  
--2)  
-- localize: colaboradores sem CARGO  
-- TB_EMPREGADO x TB_CARGO  
select  
    EMPREGADO.NOME,  
    CARGO.CARGO  
from TB_EMPREGADO EMPREGADO  
    LEFT JOIN TB_CARGO CARGO  
        on EMPREGADO.COD_CARGO = CARGO.COD_CARGO  
order by CARGO.CARGO
```

```
-----  
--  
-- 3) listar os clientes que compraram totalizando a quantidade comprada  
-- e a quantidade de produtos comprados, ordenando por nome do cliente  
-- campos a retornar: NOME, FONE1, QUANTIDADE, NUM_PEDIDO  
-- TB_CLIENTE x TB_PEDIDO x TB_ITENSPEDIDO  
-- JOIN  
-- some a quantidade  
-- conte a quantidade de pedidos  
-- faça o agrupamento correto  
-- classifique do maior para o menor e identifique,  
-- qual cliente fez mais pedidos  
--
```

```
=====
```

```

SELECT
    CLI.NOME,
    CLI.FONE1 as TELEFONE,
    SUM(ITENSPED.QUANTIDADE) as QTDE,
    COUNT(PED.NUM_PEDIDO) as QTDE_PEDIDOS
FROM TB_CLIENTE CLI
    JOIN TB_PEDIDO as PED
        ON CLI.CODCLI = PED.CODCLI
    JOIN TB_ITENSPEDIDO as ITENSPED
        ON ITENSPED.NUM_PEDIDO = PED.NUM_PEDIDO
GROUP BY CLI.NOME, CLI.FONE1
ORDER BY QTDE_PEDIDOS desc

```

```

-----
--
--4) listar todos os produtos vendidos, apresentando:
-- nome do produto, qtdade de pedidos efetivados por produto,
-- nomes dos vendedores que venderam, o preço medio de venda
-- a última data vendida(pedido),qtdade total vendida
-- TB_PRODUTO x TB_ITENSPEDIDO x TB_PEDIDO x TB_VENDEDOR
-- classifique do maior para o menor coluna qtde pedidos
SELECT
    PROD.DESCRICAO PRODUTO,
    COUNT(P.NUM_PEDIDO) QTDADE_PEDIDOS,
    VENDEDOR.NOME VENDEDOR,
    AVG(ITENS.PR_UNITARIO) PREÇO_MÉDIO,
    MAX(P.DATA_EMISSAO) ÚLTIMA_DATA,
    format(SUM(ITENS.QUANTIDADE) , 'N0' ) QUANTIDADE_VENDIDA
FROM TB_PRODUTO PROD
    JOIN TB_ITENSPEDIDO as ITENS
        ON PROD.ID_PRODUTO = ITENS.ID_PRODUTO
    JOIN TB_PEDIDO as P
        ON P.NUM_PEDIDO = ITENS.NUM_PEDIDO
    JOIN TB_VENDEDOR VENDEDOR
        ON VENDEDOR.CODVEN = P.CODVEN
GROUP BY PROD.DESCRICAO, VENDEDOR.NOME
ORDER BY QTDADE_PEDIDOS desc

```