

Atividade 01

Data: 19/08/2022

Prazo: 26/08/2022

Regras:

01. Atividade entregue fora do prazo será descontado 1,0 (Um) ponto para cada dia em atraso;  
02. Enviar para: <https://forms.gle/H9A6iiyShn1jofKP8>  
  
03. Falta de exercícios será descontado:  
a. (10 dividido pelo número total de exercícios) multiplicado pela quantidade de exercícios faltantes;  
04. Valor de cada atividade 10,0 (Dez) pontos;  
  
06. Atividade Individual.  
**07. Identificar os programas com comentário**  
**// Nome:**  
**//Ra:**  
**//Objetivo:**

Considere as tabelas EMPREGADO e DEPARTAMENTO conforme abaixo:

Departamento

```
(
    IdDepto      int          NOT NULL,
    NomeDepto    varchar(15)   NOT NULL,
    Gerente      int          NOT NULL,
    Divisao      varchar(10)   NOT NULL,
    Local        varchar(15)   NOT NULL,
    PRIMARY KEY  (IdDepto)
)
```

Empregado

```
(
    IdEmpregado      int NOT NULL,
    NomeEmpregado    varchar(20) NOT NULL,
    IdDepto          int NOT NULL,
    Cargo            varchar(6) NOT NULL,
    Tempo_Emp       int  NULL,
    Salario          decimal(10,2) NULL,
    Comissao         decimal(10,2) NULL,
    PRIMARY KEY      (IdEmpregado)
)
```

Escreva o comando SQL que execute o solicitado em cada questão abaixo:

1. Lista Nome e salário de todos os Empregados.
2. Lista Nome e Local de todos os Departamentos.
3. Lista Nome, salário e comissão dos Empregados com salario maior que 1.800.b
4. Lista Nome, divisão e Local dos Departamentos da divisão SUL.
5. Lista Nome, departamento, salario e cargo dos Empregados com cargo GER e salário menor que 2.000.
6. Lista todos os dados dos Empregados com cargo ATEND ou salário entre 1.800 e 2.000.
7. Lista Nome, Salário, comissão e remuneração total (Salário + Comissão) de todos os empregados.
8. Lista Nome, Salário, comissão e remuneração total (Salário + Comissão) de todos os empregados com salário maior que 2.000 ou comissão maior que 700.
9. Lista Nome, Salário, comissão e remuneração total de todos os empregados com remuneração total menor que 1.800.
10. Lista Nome e cargo dos Empregados que o nome comece com a letra D.
11. Lista Nome e cargo dos Empregados que o nome tenha N como terceira letra.
12. Lista Nome e cargo dos Empregados que o nome tenha N (maiúscula ou minúscula) como terceira letra
13. Lista Nome, Salário, comissão e remuneração total (Salário + Comissão) de todos os empregados com salário maior que 2.000 ou comissão maior que 800. Apresenta o resultado classificado em ordem alfabética de nome.
14. Lista Nome, Salário, comissão e remuneração total (Salário + Comissão) de todos os empregados com salário maior que 2.000 ou comissão maior que 800. Apresenta o resultado classificado em ordem crescente de salario.
15. Lista Nome, Salário, comissão e remuneração total (Salário + Comissão) de todos os empregados com salário maior que 2.000 ou comissão maior que 800. Apresenta o resultado classificado em ordem decrescente de salario.
16. Lista Nome, Salário, comissão e remuneração total (Salário + Comissão) de todos os empregados com salário maior que 2.000 ou comissão maior que 800. Apresenta o resultado classificado em ordem crescente de remuneração total
17. Lista Nome, Salário, comissão e remuneração total de todos os empregados com salário maior que 2.000 ou comissão maior que 800. Apresenta o resultado classificado em ordem crescente de departamento e em cada departamento, em ordem decrescente de salario.

18. Lista o maior salário, o menor salário e a média dos salários de todos os Empregados.
19. Lista o maior salário, o menor salário, a média dos salários e a quantidade dos Empregados com cargo GER ou VENDAS.
20. Lista o cargo, o maior salário, o menor salário, a média dos salários e a quantidade dos Empregados para cada cargo
21. Lista o departamento, o maior salário, o menor salário, a média dos salários e a quantidade dos Empregados para cada departamento
22. Lista o departamento, o maior salário, o menor salário, a média dos salários e a quantidade dos Empregados para cada departamento, considerando somente empregados com salário maior que 1.800
23. Lista o departamento, o cargo, o maior salário, o menor salário, a média dos salários e a quantidade dos Empregados para cada cargo dentro de cada departamento
24. Lista o departamento, o maior salário, o menor salário, a média dos salários e a quantidade dos Empregados, apresentando somente departamentos que tenham pelo menos 5 empregados.
25. Lista o departamento, o maior salário, o menor salário, a média dos salários e a quantidade dos Empregados com salário maior que 1.400, apresentando somente departamentos que tenham pelo menos 3 empregados nessa condição.
26. Lista todos os dados dos Empregados que não tem comissão (ausência de valor).
27. Lista nome e salário dos empregados com salário menor que a média dos salários
28. Lista os códigos de departamento que tenham empregados com salário maior que a média de todos os salários (sem repetir códigos de departamento).
29. Lista nome e salário dos empregados que tenham o menor salário em seu departamento
30. Lista quantos empregados em cada departamento tem salário maior que a média de todos os salários
31. Quais foram suas dúvidas/dificuldades na aula e nesta Atividade?
32. O que pode ser melhorado na aula e nesta Atividade?