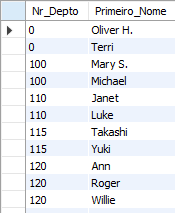
1)Encontre todas as tuplas da relação “colaborador”, ordenando o resultado pelo “primeiro nome”.

2- Número departamento e nome ordem alfabética por departamento

R: select Nr\_Depto, Primeiro\_Nome from colaborador\_tarde

order by nr\_Depto, Primeiro\_Nome

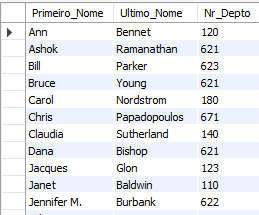


3-Traga o primeiro nome e o ultimo nome em ordem alfabética e ordem do número do departamento

R:

select Primeiro\_Nome, Ultimo\_Nome, Nr\_Depto from colaborador\_tarde

order by Primeiro\_Nome

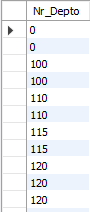


4-Encontre as tuplas (campos)

R:

select Nr\_Depto from colaborador\_tarde

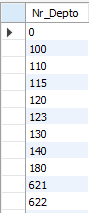
order by Nr\_Depto



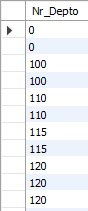
R:

select distinct Nr\_Depto from colaborador\_tarde

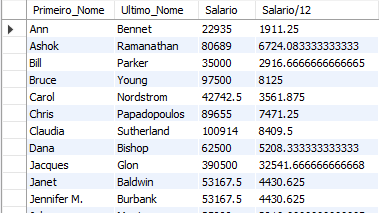
order by Nr\_Depto



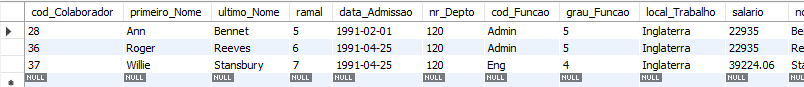
5) select all Nr\_Depto from colaborador\_tarde order by Nr\_Depto;



6) select Primeiro\_Nome, Ultimo\_Nome, Salario, Salario/12 from colaborador\_tarde order by Primeiro\_Nome;

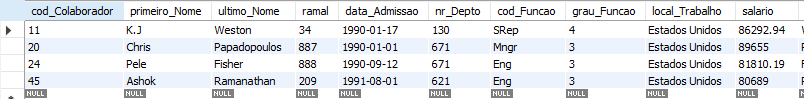


7)Encontre todas as tuplas da relaçao “colaborador para as quais o valor do atribuito Nr\_Depto seja igual a 120.

R: select \* from colaborador\_tarde where Nr\_Depto=120;  
  


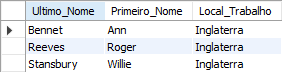
8)Encontre todas as tuplas da relação “colaborador” para as quais o valor do atributo “salario” esteja no intervalo fechado entre 80.0000 até 90.0000

R: select \* from colaborador\_tarde where Salario >= 80000 and Salario <= 90000;

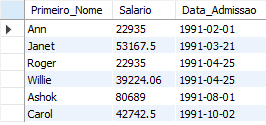


9)   
  
R: select \* from colaborador\_tarde where salario between 80000.00 and 90000.00;  
10) Encontre todas as tuplas da relação “colaborador” para as quais o valor do atributo “Local\_Trabalho” seja igual o Canada ou igual a Inglaterra e apresentando somente os atributo a)ultimo\_nome b) primeiro\_nome c) local\_trabalho

R: select Ultimo\_Nome, Primeiro\_Nome, Local\_Trabalho from colaborador\_tarde where Local\_Trabalho in ('Inglaterra'in 'Canada'); :/



11)Encontre todas as tuplas da relação “colaborador” para as quais o valor do atributo “Data\_Admissao”

R: select Primeiro\_Nome, Salario, Data\_Admissao from colaborador\_tarde where Data\_Admissao between '1991/01/01' and '1991/12/31' order by Data\_Admissao;  
  


12)

R: select salario from colaborador\_tarde where Nr\_Depto=120;



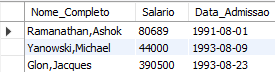
13)

R: select sum(salario) as tot\_salario from colaborador\_tarde where Nr\_Depto = 120



14) Encontre tuplas da relação “colaborador” para as quais o valor do atributo “Data\_Admissao” seja o mês de agosto de qualquer ano, apresentando somente os atributos “Nome\_Completo

R: select Nome\_Completo, Salario, Data\_Admissao from colaborador\_tarde where extract(month from Data\_Admissao) = 8



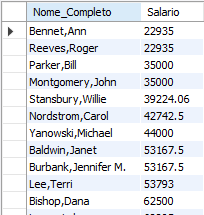
15)Encontre todas as tuplas da relação “colaborador” para as quais o valor do atributo “Data\_Admissao” seja um valor de data pertencente ao ano de 1991.

R: select Nome\_Completo, Salario, Data\_Admissao from colaborador\_tarde where extract(year from Data\_Admissao) = 1991;



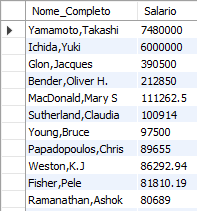
16)

R: select Nome\_Completo, Salario from colaborador\_tarde order by salario asc



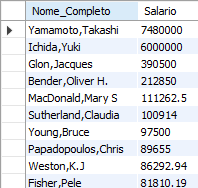
17)

R: select Nome\_Completo, Salario from colaborador\_tarde order by salario desc



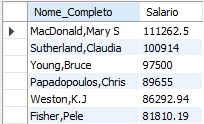
18)Encontrar salario com nome completo

R: select Nome\_Completo, Salario from colaborador\_tarde order by salario desc Limit 10



19)Encontrar salario do 5° até o 10°

R: select Nome\_Completo, Salario from colaborador\_tarde order by salario desc Limit 4,6;



20)As “funções agregadas” são funções que tomam uma coleção de valores

R: select avg(salario) as salario\_avg from colaborador\_tarde;



21)maximo valor (max) e minimo valor(min)

R(max): select max(salario) as salario\_min from colaborador\_tarde;

R(min): select min(salario) as salario\_min from colaborador\_tarde;



22)Soma Total: sum

R: select sum(salario) as salario\_tot from colaborador\_tarde;



Contagem

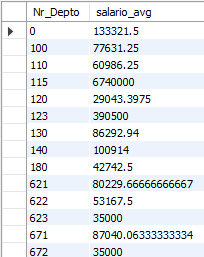
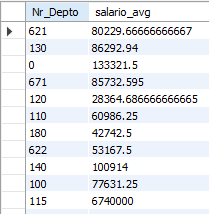
R: select count(\*) as Nr\_Depto from colaborador\_tarde;



23) Encontre a média salarial por Departamento

R: select Nr\_Depto, avg(salario) as salario\_avg from colaborador\_tarde group by Nr\_Depto;

COM ORDER BY

24)Traga o salario que seja maior que o seu departamento e o nome do departamento.

R: select Nr\_Depto, avg(salario) as salario\_avg from colaborador\_tarde group by Nr\_Depto having avg(salario)

> (select avg(salario) from colaborador\_tarde);

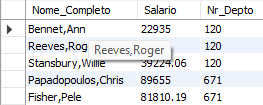


25)

R:   
select Nome\_Completo, Salario, Nr\_Depto from colaborador\_tarde where Nr\_Depto = 120

union

select Nome\_Completo, Salario, Nr\_Depto from colaborador\_tarde where Nr\_Depto = 671;



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_