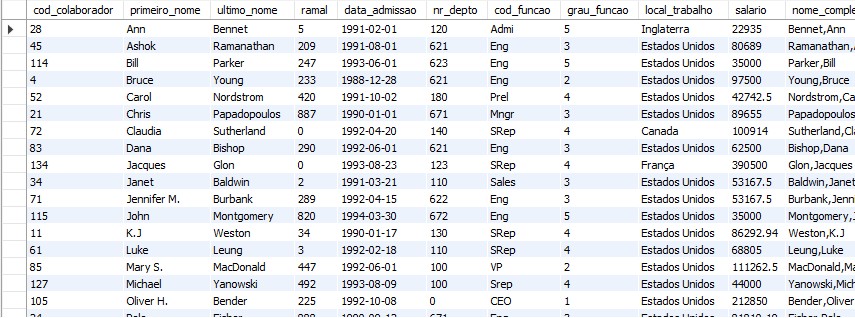
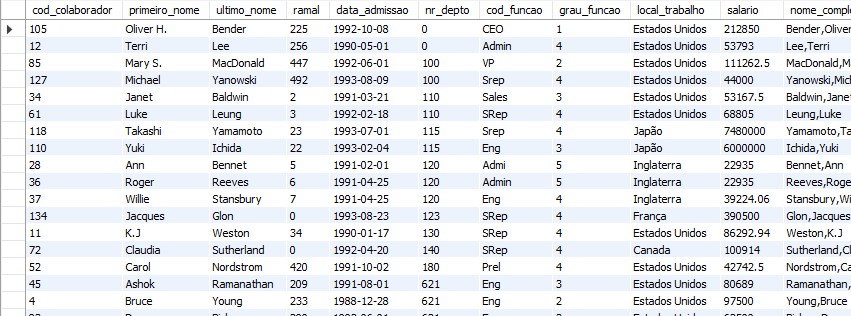
1. Encontre o nome do colaborador em ordem alfabética.

R: select \* from colaborador\_tarde order by primeiro\_nome;



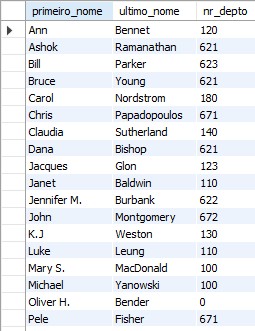
1. Encontre todas as tuplas da relação “colaborador”, com dupla ordenação: Primeiro pelo atributo “nr\_depto” e as tuplas com o valor igual para o atributo “nr\_depto” ficam ordenadas pelo atributo “primeiro\_nome”.

R: select nr\_depto, primeiro\_nome from colaborador\_tarde order by nr\_depto, primeiro\_nome;



1. Encontre o primeiro nome, o ultimo nome e o numero do departamento em ordem alfabética

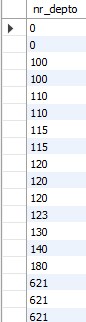
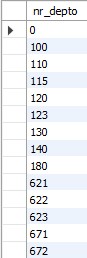
R: select primeiro\_nome, ultimo\_nome, nr\_depto from colaborador\_tarde order by primeiro\_nome;



1. Encontre todas as tuplas, ordenadas pelo atributo nr\_depto e apresentando somente o atributo nr\_depto

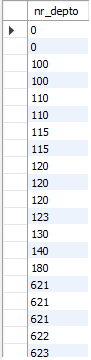
R: select nr\_depto from colaborador\_tarde order by nr\_depto;

R2: select distinct nr\_depto from colaborador\_tarde order by nr\_depto;

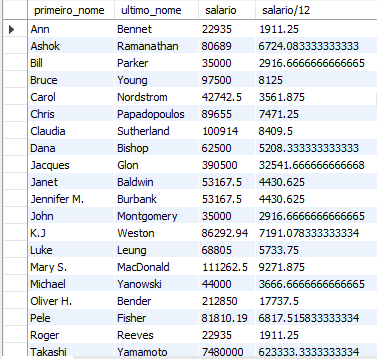
1. Encontre todos do nr\_depto sem retirar repetidos

R: select all nr\_depto from colaborador\_tarde order by nr\_depto;

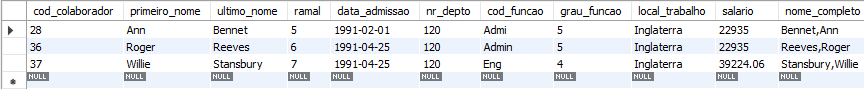


1. Encontre o primeiro\_nome, ultimo\_nome, salario e salario/12 ordenados pelo primeiro\_nome

R: select primeiro\_nome, ultimo\_nome, salario, salario/12 from colaborador\_tarde order by primeiro\_nome;



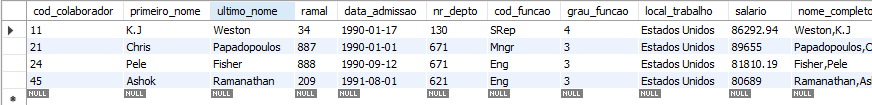
1. Encontre a qual o valor do atributo nr\_depto seja igual a 120

R: select \* from colaborador\_tarde where nr\_depto = 120;  


1. Encontre o qual o valor do atributo salario esteja entre 80000 e 90000

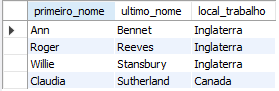
R: select \* from colaborador\_tarde where salario >= 80000 and salario <= 90000;

R2: select \* from colaborador\_tarde where salario between 80000 and 90000;



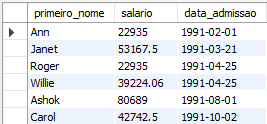
1. Encontre para as quais o valor do atributo local\_trabalho seja igual a canada ou Inglaterra apresentando somente os atributos ultimo\_nome primeiro\_nome e local\_trabalho

R: select primeiro\_nome, ultimo\_nome, local\_trabalho from colaborador\_tarde where local\_trabalho in ('Canada','Inglaterra');



1. Encontre para os quais o valor do atributo data\_admissao seja uma data de 1991, ou seja, de 01/01/1991 até 31/12/1991. Ordene o resultado pelo data\_admissao, apresente somente primeiro\_nome, salario, 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;



1. Encontre somente o salario caso o atributo nr\_depto seja igual a 120, depois mude o nome salario para total do salario do departamento, e some os valores do salario

R: select salario from colaborador\_tarde where nr\_depto = 120;

R2: select sum(salario) as 'Total do salario do departamento' from colaborador\_tarde where nr\_depto = 120;

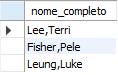
1. Encontre pelo nome\_completo aquele que tenha o valor fisher \*qualquer\*

R: select nome\_completo from colaborador\_tarde where nome\_completo like 'Fisher%';



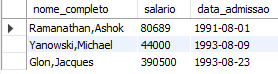
1. Encontre pelo nome\_completo aqueles que o valor é igual a \*qualquer\* Le \*qualquer\*

R: select nome\_completo from colaborador\_tarde where nome\_completo like '%Le%';



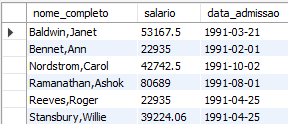
1. Encontre para as quais o valor do atributo data\_admissao seja o mês de agosto de qualquer ano, somente os atributos nome\_completo, salario e data\_admissao.

R: select nome\_completo, salario, data\_admissao from colaborador\_tarde where extract(month from data\_admissao) = 8;



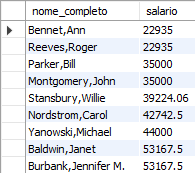
1. Encontre para as quais o valor do atributo data\_admissao seja o ano 1991, ordene pelo nome\_completo, apresente somente: nome\_completo, salario e data\_admissao

R: select nome\_completo, salario, data\_admissao from colaborador\_tarde where extract(year from data\_admissao) = 1991 order by nome\_completo;

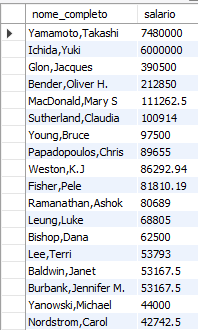


1. Encontre o nome\_completo e o salario ordenado pelo salario ascendente

R: select nome\_completo, salario from colaborador\_tarde order by salario asc;

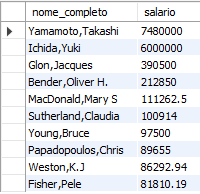


1. Encontre o nome\_completo e o salario ordenado pelo salario descendente

R: select nome\_completo, salario from colaborador\_tarde order by salario desc;

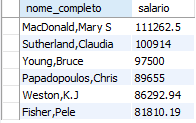
1. Encontre os salários com o nome\_completo em ordem decrescente limitado a 10 linhas

R: select nome\_completo, salario from colaborador\_tarde order by salario desc limit 10;



1. Encontre o salários do quinto até o decimo

R: select nome\_completo, salario from colaborador\_tarde order by salario desc limit 4,6;



1. Encontre a media de salario

R: select nome\_completo, salario from colaborador\_tarde order by salario desc limit 4,6;



1. Encontre o menor salario

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



1. Encontre o maior salario

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



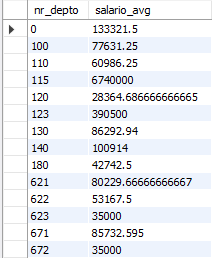
1. Encontre a quantidade de departamentos diferentes

R: select count(\*) as nr\_depto from colaborador\_tarde;



1. Encontre a media dos salários por departamento

R: select nr\_depto, avg(salario) as salario\_avg from colaborador\_tarde group by nr\_depto order by nr\_depto;



1. Encontre o salario de departamento, e depois mostre aqueles salários de departamento que são maiores que a media

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);



1. Encontre o nome e o salario com base em dois nr\_depto ao mesmo tempo

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;

