

- 1) Encontre todas as tuplas da relação “colaborador”, ordenando o resultado pelo atributo “Primeiro_Nome”. (Encontre o nome do colaborador em ordem alfabética).

```
select * from colaborador_tarde
```

```
order by Primeiro_Nome
```

	Cod_Colaborador	Primeiro_Nome	Ultimo_Nome	Ramal	Data_Admissao	Nr_Depto	Cod_Funcao	Grau_Funcao	Local_Trabalho
►	28	Ann	Bennet	5	1991-02-01	120	Admi	5	Inglaterra
	116	Bill	Parker	247	1993-06-01	623	Eng	5	Estados Unidos
	4	Bruce	Young	233	1988-12-28	621	Eng	2	Estados Unidos
	52	Carol	Nordstrom	420	1991-10-02	180	Prel	4	Estados Unidos
	20	Chris	Papadopoulos	887	1990-01-01	671	Mngr	3	Estados Unidos
	72	Claudia	Sutherland	0	1992-04-20	140	SRep	4	Canada
	83	Dana	Bishop	290	1992-06-01	621	Eng	3	Estados Unidos
	134	Jacques	Glon	0	1993-08-23	123	SRep	4	França
	34	Janet	Baldwin	2	1991-03-21	110	Sales	3	Estados Unidos
	71	Jennifer M.	Burbank	289	1992-04-15	622	Eng	3	Estados Unidos
	114	John	Montgomery	820	1994-03-30	672	Eng	5	Estados Unidos
	Cod_Colaborador	Primeiro_Nome	Ultimo_Nome	Ramal	Data_Admissao	Nr_Depto	Cod_Funcao	Grau_Funcao	Local_Trabalho
	11	K.J	Weston	34	1990-01-17	130	SRep	4	Estados Unidos
	61	Luke	Leung	3	1992-02-18	110	SRep	4	Estados Unidos
	85	Mary S.	MacDonald	447	1992-06-01	100	VP	2	Estados Unidos
	127	Michael	Yanowski	492	1993-08-09	100	Srep	4	Estados Unidos
	105	Oliver H.	Bender	225	1992-10-08	0	CEO	1	Estados Unidos
	24	Pele	Fisher	888	1990-09-12	671	Eng	3	Estados Unidos
	36	Roger	Reeves	6	1991-04-25	120	Admin	5	Inglaterra
	118	Takashi	Yamamoto	23	1993-07-01	115	Srep	4	Japão
	12	Terri	Lee	256	1990-05-01	0	Admin	4	Estados Unidos
	37	Willie	Stansbury	7	1991-04-25	120	Eng	4	Inglaterra
	110	Yuki	Ichida	22	1993-02-04	115	Eng	3	Japão

- 2) Encontre todas as tuplas da relação “colaborador”, com dupla ordenação

- 1) Primeiro pelo atributo “Nr_Depto” e as tuplas com valor igual para o atributo “Nr_depto” ficam ordenadas pelo atributo “Primeiro_Nome”

Nr_Depto	Primeiro_Nome
0	Oliver H.
0	Terri
100	Mary S.
100	Michael
110	Janet
110	Luke
115	Takashi
115	Yuki
120	Ann
120	Roger
120	Willie
123	Jacques
130	K.J
140	Claudia
180	Carol
621	Bruce
621	Dana
622	Jennifer M.
623	Bill
671	Chris
671	Pele
672	John

- 2) Classificar Primeiro nome por ordem alfabética, ultimo nome e número departamento

	Primeiro_Nome	Ultimo_Nome	Nr_Depto
►	Ann	Bennet	120
	Bill	Parker	623
	Bruce	Young	621
	Carol	Nordstrom	180
	Chris	Papadopoulos	671
	Claudia	Sutherland	140
	Dana	Bishop	621
	Jacques	Glon	123
	Janet	Baldwin	110
	Jennifer M.	Burbank	622
	John	Montgomery	672
	K.J	Weston	130
	Luke	Leung	110
	Mary S.	MacDonald	100
	Michael	Yanowski	100
	Oliver H.	Bender	0
	Pele	Fisher	671
	Roger	Reeves	120
	Takashi	Yamamoto	115
	Terri	Lee	0
	Willie	Stansbury	120
	Yuki	Ichida	115

- 4) Encontrar todas as tuplas da relação “colaborador”, ordenando o resultado pelo atributo “Nr_Depto” e apresentando (ou projetando) somente o atributo “Nr_Depto”.

nr_depto
0
0
100
100
110
110
115
115
120
120
120
123

130
140
180
621
621
622
623
671
671
672

Agora usando distinct

	nr_depto
▶	0
	100
	110
	115
	120
	123
	130
	140
	180
	621
	622
	623
	671
	672

Mostrando primeiro nome, sobrenome, salario e salario / 12

Ache os trabalhadores que trabalham no Canada ou na Inglaterra

	Primeiro_Nome	ultimo_nome	local_trabalho
▶	Ann	Bennet	Inglaterra
	Roger	Reeves	Inglaterra
	Willie	Stansbury	Inglaterra
	Claudia	Sutherland	Canada

Achando quem foi admitido no emprego no período 01/01/1991 até 31/12/1991

	Primeiro_Nome	Salario	Data_Admissao
▶	Ann	22935	1991-02-01
	Janet	53167.5	1991-03-21
	Roger	22935	1991-04-25
	Willie	39224.06	1991-04-25
	Carol	42742.5	1991-10-02

Trocando o nome do que vai aparecer, Fazendo aparecer “total do salario do departamento” no lugar de “Salario”

	total do salario do departamento
▶	85094.06