

- 1- Encontre todas as tuplas da relação “colaborador”, ordenando o resultado pelo atributo “Primeiro\_Nome”.

```
select * from
```

```
colaborador_noite
```

```
order by Primeiro_Nome
```

28	Ann	Bennet	5	1991-02-01	120	Admi	5	Inglaterra	22935	Bennet,Ann
45	Ashok	Ramanathan	209	1991-08-01	621	Eng	3	Estados Unidos	80689	Ramanathan,Ashok
114	Bill	Parker	247	1993-06-01	623	Eng	5	Estados Unidos	35000	Parker,Bill
4	Bruce	Young	233	1988-12-28	621	Eng	2	Estados Unidos	97500	Young,Bruce
52	Carol	Nordstrom	420	1991-10-02	180	Prel	4	Estados Unidos	42742.5	Nordstrom,Carol
21	Chris	Papadopoulos	887	1990-01-01	671	Mngr	3	Estados Unidos	89655	Papadopoulos,Chris
72	Claudia	Sutherland	0	1992-04-20	140	SRep	4	Canada	100914	Sutherland,Claudia
83	Dana	Bishop	290	1992-06-01	621	Eng	3	Estados Unidos	62500	Bishop,Dana
134	Jacques	Glon	0	1993-08-23	123	SRep	4	França	390500	Glon,Jacques
34	Janet	Baldwin	2	1991-03-21	110	Sales	3	Estados Unidos	53167.5	Baldwin,Janet
71	Jennifer M.	Burbank	289	1992-04-15	622	Eng	3	Estados Unidos	53167.5	Burbank,Jennifer M.
164	John	Montgomery	820	1994-03-30	672	Eng	5	Estados Unidos	35000	Montgomery,John

- 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”.

```
select * from colaborador_noite
```

```
order by Nr_Depto, Primeiro_Nome
```

105	Oliver H.	Bender	225	1992-10-08	0	CEO	1	Estados Unidos	212850	Bender,Oliver H.
12	Terri	Lee	256	1990-05-01	0	Admin	4	Estados Unidos	53793	Lee,Terri
85	Mary S.	MacDonald	447	1992-06-01	100	VP	2	Estados Unidos	111262.5	MacDonald,Mary S
127	Michael	Yanowski	492	1993-08-09	100	Srep	4	Estados Unidos	44000	Yanowski,Michael
34	Janet	Baldwin	2	1991-03-21	110	Sales	3	Estados Unidos	53167.5	Baldwin,Janet
61	Luke	Leung	3	1992-02-18	110	SRep	4	Estados Unidos	68805	Leung,Luke
118	Takashi	Yamamoto	23	1993-07-01	115	Srep	4	Japão	7480000	Yamamoto,Takashi
110	Yuki	Ichida	22	1993-02-04	115	Eng	3	Japão	6000000	Ichida,Yuki
28	Ann	Bennet	5	1991-02-01	120	Admi	5	Inglaterra	22935	Bennet,Ann
36	Roger	Reeves	6	1991-04-25	120	Admin	5	Inglaterra	22935	Reeves,Roger
37	Willie	Stansbury	7	1991-04-25	120	Eng	4	Inglaterra	39224.06	Stansbury,Willie
134	Jacques	Glon	0	1993-08-23	123	SRep	4	França	390500	Glon,Jacques

- 3- Encontre todas as tuplas da relação “Colaborador”, ordenando o resultado pelo atributo “Primeiro\_Nome” e apresentando (ou projetando) somente os atributos “Primeiro\_nome”, “Ultimo\_Nome”, “Nr\_Depto”

Primeiro_nome	Ultimo_nome	Nr_depto
Ann	Bennet	120
Ashok	Ramanathan	621
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

- 4- Encontre todas as tuplas da relação “Colaborador”, ordenando o resultado pelo atributo “Nr\_depto” e apresentando ( ou projetando ) somente o atributo “Nr\_depto”( usando o distinct)

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

- 5-Usando a especificação all:

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

- 6-Encontre todas as tuplas da relação “Colaborador”, ordenando o resultado pelo atributo “Primeiro\_Nome” e apresentando ( ou projetando ) somente o atributo :

- a)”Primeiro\_Nome”;
- b)”Ultimo\_Nome”;
- c)”Salario”;
- d)”Salario/12”

	Primeiro_Nome	Ultimo_Nome	Salario	Salario/12
▶	Ann	Bennet	22935	1911.25
	Ashok	Ramanathan	80689	6724.083333333333
	Bill	Parker	35000	2916.6666666666665
	Bruce	Young	97500	8125
	Carol	Nordstrom	42742.5	3561.875
	Chris	Papadopoulos	89655	7471.25
	Claudia	Sutherland	100914	8409.5
	Dana	Bishop	62500	5208.333333333333
	Jacques	Glon	390500	32541.666666666668
	Janet	Baldwin	53167.5	4430.625
	Jennifer M.	Burbank	53167.5	4430.625
	John	Montgomery	35000	2916.6666666666665
	K.J	Weston	86292.94	7191.078333333334
	Luke	Leung	68805	5733.75
	Mary S.	MacDonald	111262.5	9271.875
	Michael	Yanowski	44000	3666.6666666666665

7-Encontre todas as tuplas da relação “colaborador” para as quais o valor do atributo “Nr\_depto” Seja igual a 120

28	Ann	Bennet	5	1991-02-01	120	Admi	5	Inglaterra	22935	Bennet,Ann
36	Roger	Reeves	6	1991-04-25	120	Admin	5	Inglaterra	22935	Reeves,Roger
37	Willie	Stansbury	7	1991-04-25	120	Eng	4	Inglaterra	39224.06	Stansbury,Willie
	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

8-Encontre todas as tuplas da relação “colaborador” para as quais o valor do atributo “salario” esteja no intervalo fechado de 80000.00 até 90000.00

Primeiro_Nome	salario
K.J	86292.94
Chris	89655
Pele	81810.19
Ashok	80689

9-Encontre todas as tuplas da relação “colaborador” para as quais o valor do atributo “salario” esteja no intervalo fechado de 80000.00 até 90000.00 usando o between

select Primeiro\_Nome, salario

from colaborador\_noite

where Salario between 80000.00 and 90000.00

Primeiro_Nome	salario
K.J	86292.94
Chris	89655
Pele	81810.19
Ashok	80689

10- Encontre todas as tuplas da relação “colaborador” para as quais o valor do atributo “Local\_Trabalho” seja igual a Canada ou igual a Inglaterra e apresentando( ou projetando) somente os atributos:

a)”ultimo\_nome”

b)”Primeiro\_nome”

c)”Local\_trabalho”

Ultimo_Nome	Primeiro_Nome	Local_Trabalho
Bennet	Ann	Inglaterra
Reeves	Roger	Inglaterra
Stansbury	Willie	Inglaterra
Sutherland	Claudia	Canada

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

Um valor de data pertence ao ano de 1991, ou seja, de 01/01/1991 até 31/12/1991;

Ordene o resultado pelo atributo “Data\_Admissao”;

Apresente (ou projetando) somente os atributos: “Primeiro\_Nome”, “Salario”, “Data\_Admissao”

	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
	Ashok	80689	1991-08-01
	Carol	42742.5	1991-10-02