

PROVA SQL – BANCO DE DADOS  
ALUNO: VICTOR GABRIEL DA FONSECA FERRARI

1- MONITOR DE MAIOR SALARIO

```
mysql> select * from tbMonitores where salario_monitor in (select  
max(salario_monitor) from tbMonitores);
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idtbMonitores | nome_monitor | idade_monitor | documento_monitor |
salario_monitor | cnh_monitor |
+-----+-----+-----+-----+-----+
|          10 | Nydia Shoebrook |          22 | 641-03-3903 |
4490.43 | 29-333-2203 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.01 sec)
```

```
mysql> select * from tbMonitores where salario_monitor in (select max(salario_monitor) from tbMonitores);
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| idtbMonitores | nome_monitor | idade_monitor | documento_monitor | salario_monitor | cnh_monitor |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|          10 | Nydia Shoebrook |          22 | 641-03-3903 |          4490.43 | 29-333-2203 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.01 sec)
```

2- MOTORISTA DE MENOR SALARIO

```
mysql> select * from tbMotorista where salario_motorista in (select  
min(salario_motorista) from tbMotorista);
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+
| idtbMotorista | nome_motorista | cnh_motorista | idade_motorista |
salario_motorista | ambulancia |
+-----+-----+-----+-----+-----+
|          12 | Jewelle Cullity | 61-291-1282 |          28 |
2620.56 | n |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

```
mysql> select * from tbMotorista where salario_motorista in (select min(salario_motorista) from tbMotorista);
```

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| idtbMotorista | nome_motorista | cnh_motorista | idade_motorista | salario_motorista | ambulancia |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|          12 | Jewelle Cullity | 61-291-1282 |          28 |          2620.56 | n |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

### 3 – VENDEDOR E PESSOAS COM O PASSEIO MAIS ANTIGO

```
mysql> select VD.nome_vendedor, VI.nome_visitante, P.data_passeio from
tbPasseio as P inner join tbVendaPasseio as VP on P.idtbPasseio =
VP.idtbPasseio inner join tbVisitantes as VI on VP.idtbVisitantes =
VI.idtbVisitantes inner join tbVendedores as VD on VP.idtbVendedores =
VD.idtbVendedores where P.idtbPasseio in (select idtbPasseio from
tbPasseio where data_passeio in (select min(data_passeio) from
tbPasseio));
```

nome_vendedor	nome_visitante	data_passeio
Theodoric Blackster	Jenda Manktelow	2019-01-17
Theodoric Blackster	Harold Healks	2019-01-17
Theodoric Blackster	Ellis O'Fihillie	2019-01-17
Theodoric Blackster	Kyla Von Der Empten	2019-01-17
Theodoric Blackster	Tiena Jeratt	2019-01-17
Theodoric Blackster	Gregory Josefson	2019-01-17
Theodoric Blackster	Horace Ribchester	2019-01-17
Theodoric Blackster	Margarethe Kilmary	2019-01-17

8 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> select VD.nome_vendedor, VI.nome_visitante, P.data_passeio from tbPasseio as P inner join tbVendaPasseio as VP on P.idtbPasseio = VP.idtbPasseio inner join tbVisitantes as VI
on VP.idtbVisitantes = VI.idtbVisitantes inner join tbVendedores as VD on VP.idtbVendedores = VD.idtbVendedores where P.idtbPasseio in (select idtbPasseio from tbPasseio where data
_passeio in (select min(data_passeio) from tbPasseio));
```

nome_vendedor	nome_visitante	data_passeio
Theodoric Blackster	Jenda Manktelow	2019-01-17
Theodoric Blackster	Harold Healks	2019-01-17
Theodoric Blackster	Ellis O'Fihillie	2019-01-17
Theodoric Blackster	Kyla Von Der Empten	2019-01-17
Theodoric Blackster	Tiena Jeratt	2019-01-17
Theodoric Blackster	Gregory Josefson	2019-01-17
Theodoric Blackster	Horace Ribchester	2019-01-17
Theodoric Blackster	Margarethe Kilmary	2019-01-17

8 rows in set (0.00 sec)

### 4 – VENDEDOR E PESSOAS COM O PASSEIO MAIS RECENTE

```
mysql> select VD.nome_vendedor, VI.nome_visitante, P.data_passeio from
tbPasseio as P inner join tbVendaPasseio as VP on P.idtbPasseio =
VP.idtbPasseio inner join tbVisitantes as VI on VP.idtbVisitantes =
VI.idtbVisitantes inner join tbVendedores as VD on VP.idtbVendedores =
VD.idtbVendedores where P.idtbPasseio in (select idtbPasseio from
tbPasseio where data_passeio in (select max(data_passeio) from
tbPasseio)) order by VD.nome_vendedor;
```

nome_vendedor	nome_visitante	data_passeio
Abran Kynd	Gerick Hamprecht	2022-11-05
Aleksandr Reichartz	Abel Jamary	2022-11-05
Alexia Barber	Deeann Peeke-Vout	2022-11-05

Arlee McGoogan	Ailey Borris	2022-11-05
Beau Radnedge	Ted Roast	2022-11-05
Bobinette Tutsell	Berrie Offen	2022-11-05
Carny Rentoul	Staffard Gillbanks	2022-11-05
Carny Rentoul	Karina Bechley	2022-11-05
Emmie Ousby	Sydel Jirieck	2022-11-05
Gherardo Munns	Ignaz Sybe	2022-11-05
Glen Maine	Tracy Eyton	2022-11-05
Gweny Dursley	Haleigh Lehon	2022-11-05
Ham Dytham	Valenka De La Coste	2022-11-05
Jacobo Emanson	Westleigh Duddin	2022-11-05
Jacobo Emanson	Margarethe Kilmary	2022-11-05
Jacobo Emanson	Shaw Taill	2022-11-05
Jermaine Pree	Shaw Taill	2022-11-05
Jermaine Pree	Elanora O' Sullivan	2022-11-05
Johnette Tincknell	Maurise Cassidy	2022-11-05
Kylila Luscombe	Chilton De Maria	2022-11-05
Lorrin McCadden	Carlota Amerighi	2022-11-05
Lorrin McCadden	Gareth Soall	2022-11-05
Lorrin McCadden	Marv Birkmyre	2022-11-05
Mab Gatch	Reggie Matches	2022-11-05
Nydia Dawley	Brigitta Belle	2022-11-05
Nydia Dawley	Kennie Bridewell	2022-11-05
Reinald Kemme	Sharona Houndson	2022-11-05
Reinald Kemme	Ruggiero Arnli	2022-11-05
Sigismondo Bootell	Shaw Taill	2022-11-05
Sigismondo Bootell	Maisie Thaxter	2022-11-05
Trey Bukowski	Whitaker McIlvaney	2022-11-05
Trey Bukowski	Reggie Matches	2022-11-05
Trey Bukowski	Oates Haugen	2022-11-05
Waldo Filyashin	Evyn Dessent	2022-11-05
Zora Vasse	Staffard Gillbanks	2022-11-05

35 rows in set (0.01 sec)

```
mysql> select VD.nome_vendedor, VI.nome_visitante, P.data_passeio from tbPasseio as P inner join tbVendaPasseio as VP on P.idtbPasseio = VP.idtbPasseio inner join tbVisitantes as VI on VP.idtbVisitantes = VI.idtbVisitantes inner join tbVendedores as VD on VP.idtbVendedores = VD.idtbVendedores where P.idtbPasseio in (select idtbPasseio from tbPasseio where data_passeio in (select max(data_passeio) from tbPasseio)) order by VD.nome_vendedor;
```

nome_vendedor	nome_visitante	data_passeio
Abran Kynd	Gerick Hamprecht	2022-11-05
Aleksandr Reichartz	Abel Jamary	2022-11-05
Alexia Barber	Deeann Peeke-Vout	2022-11-05
Arlee McGoogan	Ailey Borris	2022-11-05
Beau Radnedge	Ted Roast	2022-11-05
Bobinette Tutsell	Berrie Offen	2022-11-05
Carny Rentoul	Staffard Gillbanks	2022-11-05
Carny Rentoul	Karina Bechley	2022-11-05
Emmie Ousby	Sydel Jirieck	2022-11-05
Gherardo Munns	Ignaz Sybe	2022-11-05
Glen Maine	Tracy Eyton	2022-11-05
Gwenny Dursley	Haleigh Lehon	2022-11-05
Ham Dytham	Valenka De La Coste	2022-11-05
Jacobo Emanson	Westleigh Duddin	2022-11-05
Jacobo Emanson	Margarethe Kilmary	2022-11-05
Jacobo Emanson	Shaw Taill	2022-11-05
Jermaine Pree	Shaw Taill	2022-11-05
Jermaine Pree	Elianora O' Sullivan	2022-11-05
Johnette Tinctnell	Maurise Cassidy	2022-11-05
Kyllia Luscombe	Chilton De Maria	2022-11-05
Lorrin McCadden	Carlota Amerighi	2022-11-05
Lorrin McCadden	Gareth Soall	2022-11-05
Lorrin McCadden	Marv Birkmyre	2022-11-05
Mab Gatch	Reggie Matches	2022-11-05
Nydia Dawley	Brigitta Belle	2022-11-05
Nydia Dawley	Kannie Bridewell	2022-11-05
Reinald Kemme	Sharona Houndson	2022-11-05
Reinald Kemme	Ruggiero Arnli	2022-11-05
Sigismondo Bootell	Shaw Taill	2022-11-05
Sigismondo Bootell	Maisie Thaxter	2022-11-05
Trey Bukowski	Whitaker McIlvaney	2022-11-05
Trey Bukowski	Reggie Matches	2022-11-05
Trey Bukowski	Dates Haugen	2022-11-05
Waldo Filyashin	Evyn Dessent	2022-11-05
Zora Vasse	Staffard Gillbanks	2022-11-05

35 rows in set (0.01 sec)

##### 5 – Monitores que falam mais de um idioma ordenado pelo monitor

```
mysql> select M.nome_monitor, I.idioma from tbMonitores as M inner join tbMonitores_has_tbIdiomas as MI on M.idtbMonitores = MI.idtbMonitores inner join tbIdiomas as I on MI.idtbIdiomas = I.idtbIdiomas where M.idtbMonitores in(select idtbMonitores from tbMonitores_has_tbIdiomas group by idtbMonitores having count(idtbMonitores) > 1) order by M.nome_monitor;
```

nome_monitor	idioma
Alameda Tring	Português
Alameda Tring	Coreano
Alameda Tring	Espanhol
Alejoa McCulloch	Chinês
Alejoa McCulloch	Português
Amaleta Largent	Coreano
Amaleta Largent	Francês
Anita Pease	Português
Anita Pease	Português
Anneliese Corbin	Chinês
Anneliese Corbin	Português
Anneliese Corbin	Português
Aube Kindley	Português
Aube Kindley	Espanhol
Aube Kindley	Português
Aube Kindley	Português
Aube Kindley	Francês
Aube Kindley	Português

Cliff Merredy	Italiano
Cliff Merredy	Chinês
Cymbre Rabbitt	Português
Cymbre Rabbitt	Português
Elizabet Ruben	Português
Elizabet Ruben	Coreano
Florenza Mullaney	Português
Florenza Mullaney	Espanhol
Florenza Mullaney	Português
Grete Suero	Português
Grete Suero	Português
Grete Suero	Coreano
Grete Suero	Português
Heriberto Gration	Português
Heriberto Gration	Coreano
Leola Antonijevic	Inglês
Leola Antonijevic	Coreano
Leola Antonijevic	Português
Mamie Slide	Português
Mamie Slide	Português
Micky Rubinow	Português
Micky Rubinow	Português
Micky Rubinow	Português
Nels Loomes	Português
Nels Loomes	Francês
Nydia Shoebrook	Coreano
Nydia Shoebrook	Coreano
Othelia Revans	Português
Othelia Revans	Chinês
Othelia Revans	Italiano
Peg Cesco	Português
Peg Cesco	Espanhol
Peg Cesco	Espanhol
Raina Steggles	Inglês
Raina Steggles	Português

53 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> select M.nome_monitor, I.idioma from tbMonitores as M inner join tbMonitores_has_tbIdiomas as MI on M.idtbMonitores = MI.idtbMonitores inner join tbIdiomas as I on MI.idtbIdiomas = I.idtbIdiomas where M.idtbMonitores in(select idtbMonitores from tbMonitores_has_tbIdiomas group by idtbMonitores having count(idtbMonitores) > 1) order by M.nome_monitor;
```

nome_monitor	idioma
Alameda Tring	Português
Alameda Tring	Coreano
Alameda Tring	Espanhol
Alejoa McCullock	Chinês
Alejoa McCullock	Português
Amaleta Largent	Coreano
Amaleta Largent	Francês
Anita Pease	Português
Anita Pease	Português
Anneliese Corbin	Chinês
Anneliese Corbin	Português
Anneliese Corbin	Português
Aube Kindley	Português
Aube Kindley	Espanhol
Aube Kindley	Português
Aube Kindley	Português
Aube Kindley	Francês
Aube Kindley	Português
Cliff Merredy	Italiano
Cliff Merredy	Chinês
Cymbre Rabbitt	Português
Cymbre Rabbitt	Português
Elizabeth Ruben	Português
Elizabeth Ruben	Coreano
Florenza Mullaney	Português
Florenza Mullaney	Espanhol
Florenza Mullaney	Português
Grete Suero	Português
Grete Suero	Português
Grete Suero	Coreano
Grete Suero	Português
Heriberto Gration	Português
Heriberto Gration	Coreano
Leola Antonijevic	Inglês
Leola Antonijevic	Coreano
Leola Antonijevic	Português
Mamie Slide	Português
Mamie Slide	Português
Micky Rubinow	Português
Micky Rubinow	Português
Micky Rubinow	Português
Nels Loomes	Português
Nels Loomes	Francês
Nydia Shoebrook	Coreano
Nydia Shoebrook	Coreano
Othelia Revans	Português
Othelia Revans	Chinês
Othelia Revans	Italiano

6 – Passeios com monitores que falam mais de um idioma ordenado pela data do passeio

```
mysql> select M.nome_monitor, P.data_passeio from tbMonitores as M inner join tbPasseio as P on M.idtbMonitores = P.idtbMonitores where M.idtbMonitores in(select idtbMonitores from tbMonitores_has_tbIdiomas group by idtbMonitores having count(idtbMonitores) > 1) order by P.data_passeio;
```

nome_monitor	data_passeio
Anita Pease	2019-02-11
Anneliese Corbin	2020-12-26
Nydia Shoebrook	2021-07-13
Alejoa McCullock	2021-08-31
Anneliese Corbin	2021-09-24

5 rows in set (0.00 sec)

```
mysql> select M.nome_monitor, P.data_passeio from tbMonitores as M inner join tbPasseio as P on M.idtbMonitores = P.idtbMonitores where M.idtbMonitores in(select idtbMonitores from tbMonitores_has_tbIdiomas group by idtbMonitores having count(idtbMonitores) > 1) order by P.data_passeio;
```

nome_monitor	data_passeio
Anita Pease	2019-02-11
Anneliese Corbin	2020-12-26
Nydia Shoebrook	2021-07-13
Alejoa McCullock	2021-08-31
Anneliese Corbin	2021-09-24

5 rows in set (0.00 sec)