
Iniciada terça, 28 de dezembro de 2021 às 17:10

Estado Terminada

Terminada terça, 28 de dezembro de 2021 às 17:13

Tempo gasto 3 minutos 43 segundos

Pergunta 1

Respondida

Sem avaliação

Aula Prática :

Pergunta 2

Respondida

Sem avaliação

Código da Sessão:

Para obter este código execute no SQL Developer o comando e copie o código

Resposta:

Pergunta 3

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FJRKTIPCVCKCMKE

```
EXEC SQLCHECK('FJRKTIPCVCKCMKE');
```

Para o autor que escreveu o livro mais caro editado pela editora 'FCA – EDITORA', mostre o código e o nome do autor, o título e o preço de tabela do livro e o código da editora

<u>CODIGO_AUTOR</u>	<u>NOME</u>	<u>TITULO</u>	<u>PRECO_TABELA</u>	<u>CODIGO_EDITORA</u>
8	Ana Capucho	A outra cara metade	71	1

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select autores.codigo_autor,autores.nome,titulo,preco_tabela,editoras.codigo_editora
from autores inner join livros on (autores.codigo_autor=livros.codigo_autor)
inner join editoras on (livros.codigo_editora=editoras.codigo_editora)
where editoras.nome= 'FCA - EDITORA'
and preco_tabela= (select max(preco_tabela)
from livros inner join editoras on (livros.codigo_editora=editoras.codigo_editora)
where editoras.nome='FCA - EDITORA');
```

Pergunta 4

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FJYYEFTDFCNLNCV

EXEC SQLCHECK('FJYYEFTDFCNLNCV');

Para o autor que escreveu o livro mais caro editado pela editora 'FCA – EDITORA', mostre o nome do autor, o título do livro, quantos livros o autor escreveu para essa editora e a totalidade de livros escritos pelo autor.

<u>NOME</u>	<u>TITULO</u>	<u>LIVROS FCA</u>	<u>Total de Livros</u>
Ana Capucho	A outra cara metade	1	1

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select aut.nome, liv.titulo, cl.mpl as "LIVROS FCA", count(liv.codigo_livro) as "Total de Livros"
from autores aut, editoras edi, livros liv, (select codigo_autor as mplca, count(codigo_livro) as mpl
from livros, editoras
where livros.codigo_editora = editoras.codigo_editora
and livros.preco_tabela = (select max(preco_tabela)
from livros, editoras
where livros.codigo_editora = editoras.codigo_editora
and upper(editoras.nome) like '%FCA%')
and upper(editoras.nome) like '%FCA%'
group by codigo_autor) cl
where aut.codigo_autor = liv.codigo_autor
and liv.codigo_editora = edi.codigo_editora
and liv.codigo_autor = cl.mplca
and upper(edi.nome) like '%FCA%'
group by aut.nome, liv.titulo, cl.mpl;
```

Pergunta 5

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FJDVQTKERNOGOIZ

```
EXEC SQLCHECK('FJDVQTKERNOGOIZ');
```

Mostre para cada autor, a quantidade de livros que escreveu e quantos eram do seu género preferido. Ordene pelo nome.

<u>NOME</u>	<u>Genero Preferido</u>	<u>Total de Livros</u>
Alves Marques	1	1
Ana Capucho	1	1
Carlos Milheiro	0	1
Christian Crumush	0	0
Cláudio Tereso	1	2
Eurico Fonseca	0	1
Fernando Tavares	1	1
José Luis Pereira	1	1
Luis Gomes	0	0
Maria José Sousa	1	1
Norberto Candeias	0	0
Paulo Loureiro	0	3
Pedro Coelho	0	0
Robert Cowart	0	1
Rui Lemos	1	1
Rui Vega	0	1
Samuel Santos	0	1
Sérgio Sousa	2	2
Tânia Azevedo	0	0
Vitor Beça	1	1
Vitor Gonçalves	1	1

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select aut.nome, NVL(ct.ctl, 0) as "Genero Preferido", count(l.codigo_livro) as "Total de Livros"
from livros l, autores aut, (select aut.codigo_autor as ca, count(codigo_livro) as ctl
from livros l, autores aut
where l.codigo_autor = aut.codigo_autor (+)
and upper(l.genero) = upper(aut.genero_preferido)
group by aut.codigo_autor) ct
where l.codigo_autor (+) = aut.codigo_autor
and aut.codigo_autor = ct.ca (+)
group by aut.nome, ct.ctl
order by 1;
```

Pergunta 6

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FJPTWDFFGUNYPPQ

`EXEC SQLCHECK('FJPTWDFFGUNYPPQ');`

Para a editora que mais livros vendeu (unidades_vendidas), mostre o código e o nome da editora, e a quantidade de livros que publicou,

<u>CODIGO_EDITORA</u>	<u>NOME</u>	<u>NLIVROS</u>
1	FCA – EDITORA	15

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select editoras.codigo_editora,editoras.nome,totlivros."cont" as "NLIVROS"
from editoras inner join livros on(livros.codigo_editora=editoras.codigo_editora)
inner join
(select count(titulo) as "cont",editoras.codigo_editora as "cod"
from editoras inner join livros on (editoras.codigo_editora=livros.codigo_editora)
group by editoras.codigo_editora) totlivros
on(totlivros."cod"=editoras.codigo_editora)

group by editoras.codigo_editora,editoras.nome,totlivros."cont"
having (sum(unidades_vendidas)=(
(select max(sum(unidades_vendidas))
from editoras inner join livros on(livros.codigo_editora=editoras.codigo_editora)
group by editoras.codigo_editora)));
```

Pergunta 7

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FJXICTAGYVHAQIV

```
EXEC SQLCHECK('FJXICTAGYVHAQIV');
```

Para a editora que mais livros vendeu (unidades_vendidas), mostre quais os autores e a quantidade de livros que escreveram para essa editora. Além dessa informação, mostre também para esses autores, a quantidade de livros que cada um escreveu.

RESULTADO

```
0 autor Alves Marques escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor Ana Capucho escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor Carlos Milheiro escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor Cláudio Tereso escreveu 1 de 2 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor Eurico Fonseca escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor José Luis Pereira escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor Maria José Sousa escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor Paulo Loureiro escreveu 3 de 3 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor Rui Vega escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor Samuel Santos escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor Sérgio Sousa escreveu 2 de 2 livros para a editora FCA - EDITORA.
0 autor Vitor Gonçalves escreveu 1 de 1 livros para a editora FCA - EDITORA.
```

Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select 'O autor ' || aut.nome || ' escreveu ' || b.num_edit || ' de ' || count(livros.codigo_livro) || ' livros para a editora ' || b.ned || '.' as
Resultado
from autores aut, livros,
(select codigo_autor as ca, e.nome as ned, count(codigo_livro) as num_edit
from livros l, editoras e, (select editoras.codigo_editora as ce, max(unidades_vendidas)
from editoras, vendas, livros
```

```
where editoras.codigo_editora = livros.codigo_editora
and vendas.codigo_livro = livros.codigo_livro
group by editoras.codigo_editora) d
where l.codigo_editora = e.codigo_editora
and e.codigo_editora = d.ce
group by codigo_autor, e.nome) b
where aut.codigo_autor = b.ca
and aut.codigo_autor = livros.codigo_autor
group by aut.nome, b.num_edit, b.ned
order by aut.nome;
```


Pergunta 8

Respondida

Nota: 1,00

CODIGO: FJYVAOUHXS NKROT

`EXEC SQLCHECK('FJYVAOUHXS NKROT');`**Cientes que compraram os livros mais baratos de Informática? Ordene pelo nome****NOME****Manuela Tinto****Maria Manuela**Pode visualizar o output [AQUI](#)

```
select distinct cl.nome
from clientes cl, vendas v, (select codigo_livro as cliv
from livros
where preco_tabela = (select min(preco_tabela)
from livros
where upper(genero) like '%INFORMÁTICA%')) b
where cl.codigo_cliente = v.codigo_cliente
and v.codigo_livro = b.cliv;
```



