PUC CAMPINAS

Experimentos Práticos de Banco de Dados

Engenharia de Software – 2024/01 Prof. Msc. Luã Marcelo Muriana

INSTRUÇÃO

Execute (copie e cole no SQLDeveloper.exe) o código disponível no link "(DDL e DML) EXE LIVROS" do Módulo da aula do dia 29/04/2024.

EXERCÍCIO

- 1. Quantos livros foram publicados?
- 2. Quantos livros há em cada edição (1ª, 2º, 3º etc)? Ordene os resultados em ordem crescente do número da edição. Formate a saída da edição de acordo com o seguinte padrão: <edicao>a edição. Ex.: 3a edição. Ainda, altere o nome da coluna de saída com o número da edição para "Edição".
- 3. Quantos livros foram publicados em cada idioma?
- 4. Quantos livros foram publicados em cada ano? Exiba apenas os anos que tiveram 3 ou mais publicações. Ordene os resultados por ordem crescente do ano de publicação.
- 5. Quantos livros cada editora publicou entre os anos 2000 e 2020?
- 6. Quantos livros cada autor publicou? Ordene os autores em ordem alfabética.
- 7. Qual o número médio de páginas dos livros publicado em Espanhol ou Português? Arredonde o resultado para que sejam exibido um valor inteiro.
- 8. Qual o número mínimo e o número máximo de páginas dos livros publicados por cada editora? Ordene as editoras em ordem alfabética. Exiba os resultados das editoras cujo número mínimo foi maior do que 150, e o número máximo foi maior do que 300.
- 9. Quantos livros de cada gênero foram publicados por cada editora? Ordene as editoras em ordem alfabética.
- 10. Qual o número mínimo e o número máximo de páginas dos livros publicados por cada editora e por cada edição? Ordene os resultados em ordem crescente.
- 11. Quantos livros cada autor publicou? Ordene os resultados em ordem decrescente do número de publicações.
- 12. Qual o valor médio dos livros de terror? Formate o resultado (valor) para que apareça o \$ e a pontuação de milhagem. Arredonde o resultado para que sejam exibidas até duas casas decimais. Chame a coluna de saída por "Valor Médio".

- 13. Qual o valor médio dos livros de cada editora? Formate o resultado (valor) para que apareça o \$ e a pontuação de milhagem. Arredonde o valor com duas casas decimais. Ordene os resultados pelo valor médio em ordem crescente.
- 14. Qual o número médio de páginas dos livros de cada gênero? Arredonde o resultado para que seja um valor inteiro.
- 15. Qual o total de páginas de todos os livros publicados por cada autor? Ordene o resultado pelo número de páginas.
- 16. Quantos livros em cada edição e de cada gênero são em Português ou Espanhol? Exiba os resultados cuja edições sejam a segunda ou terceira.
- 17. Quantos livros cada editora publicou por ano e por gênero? Ordene os resultados em ordem alfabética da editora, seguida pela ordem crescente do ano, e por fim, pela ordem do gênero.
- 18. Qual o valor médio dos livros publicados de cada gênero e por cada idioma? Ordene os resultados por ordem alfabética do gênero e pela ordem decrescente de valor médio. Formate o resultado (valor) para que apareça o \$ e a pontuação de milhagem. Arredonde o resultado para que sejam exibidas até duas casas decimais.