De acordo com os conceitos estudados, exiba os resultados das consultas das operações select, project, união, intersecção e diferença. Siga as instruções com base na tabela apresentada em anexo.

- Mostre as informações apenas dos alunos aprovados. A aprovação é acima de 7,0;

- Exiba as informações dos alunos do primeiro ano com nota maior ou igual a 8,0;

- Exiba apenas os nomes e as notas dos alunos;

- Crie uma tabela PROFESSOR que apresente apenas o primeiro e o último nome do professor;

- Crie uma tabela ALUNO com o primeiro e o último nome de cada;

- Mostre o resultado da união entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR;

- Exiba o resultado da intersecção entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR;

- Exiba o resultado da diferença entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR.



- Mostre as informações apenas dos alunos aprovados. A aprovação é acima de 7,0;

SELECT \*

FROM ALUNO

WHERE NOTA > 7.0;

- Exiba as informações dos alunos do primeiro ano com nota maior ou igual a 8,0;

SELECT \*

FROM ALUNO

WHERE SERIE = '1° ano' AND NOTA >= 8.0;

- Exiba apenas os nomes e as notas dos alunos:

SELECT P.NOME, U.NOME, NOTA

FROM ALUNO;

- Crie uma tabela PROFESSOR que apresente apenas o primeiro e o último nome do professor:

CREATE TABLE PROFESSOR AS

SELECT DISTINCT LEFT(P.NOME, CHARINDEX(' ', P.NOME) - 1) AS PrimeiroNome,

RIGHT(P.NOME, CHARINDEX(' ', REVERSE(P.NOME)) - 1) AS UltimoNome

FROM ALUNO;

- Crie uma tabela ALUNO com o primeiro e o último nome de cada:

CREATE TABLE ALUNO AS

SELECT DISTINCT LEFT(P.NOME, CHARINDEX(' ', P.NOME) - 1) AS PrimeiroNome,

RIGHT(P.NOME, CHARINDEX(' ', REVERSE(P.NOME)) - 1) AS UltimoNome

FROM ALUNO;

- Mostre o resultado da união entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR:

SELECT PrimeiroNome AS PNome, UltimoNome AS UNome

FROM ALUNO

UNION

SELECT PrimeiroNome, UltimoNome

FROM PROFESSOR;

- Exiba o resultado da intersecção entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR:

SELECT PrimeiroNome AS PNome, UltimoNome AS UNome

FROM ALUNO

INTERSECT

SELECT PrimeiroNome, UltimoNome

FROM PROFESSOR;

- Exiba o resultado da diferença entre a tabela ALUNO(PNome, UNome) e a tabela PROFESSOR:

SELECT PrimeiroNome AS PNome, UltimoNome AS UNome

FROM ALUNO

EXCEPT

SELECT PrimeiroNome, UltimoNome

FROM PROFESSOR;