

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;

Luiz, André, Alan e Figueiredo.

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

André 9,5, Figueiredo 9,0.

- Exiba apenas os nomes e as notas dos alunos;

Vitória 7,0, Luiz 8,0, André 9,5, Alan 8,0, Figueiredo 9,0

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

```
CREATE TABLE PROFESSOR (
```

```
    id INT PRIMARY KEY,
```

```
    primeiro_nome VARCHAR(50),
```

```
    ultimo_nome VARCHAR(50)
```

```
);
```

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

```
CREATE TABLE ALUNO (
```

```
    id INT PRIMARY KEY,
```

```
    primeiro_nome VARCHAR(50),
```

```
    ultimo_nome VARCHAR(50)
```

```
);
```

```
INSERT INTO ALUNO (id, primeiro_nome, ultimo_nome) VALUES
```

```
(1, 'Vitória', 'Figueiredo'),
```

```
(2, 'Luiz', 'Figueiredo'),
```

```
(3, 'André', 'Figueiredo'),
```

```
(4, 'Alan', 'Figueiredo'),
```

```
(5, 'Figueiredo', 'Figueiredo');
```

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

```
INSERT INTO ALUNO (id, primeiro_nome, ultimo_nome) VALUES
```

```
(1, 'Vitória', 'Figueiredo'),
```

```
(2, 'Luiz', 'Figueiredo'),  
(3, 'André', 'Figueiredo'),  
(4, 'Alan', 'Figueiredo'),  
(5, 'Figueiredo', 'Figueiredo');
```

```
INSERT INTO PROFESSOR (id, primeiro_nome, ultimo_nome) VALUES  
(1, 'Nome', 'Professor1'),  
(2, 'Nome', 'Professor2'),  
(3, 'Nome', 'Professor3');
```

-- Consulta que realiza a união entre ALUNO e PROFESSOR

```
SELECT primeiro_nome, ultimo_nome FROM ALUNO
```

```
UNION
```

```
SELECT primeiro_nome, ultimo_nome FROM PROFESSOR;
```

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

-- Consulta que realiza a intersecção entre ALUNO e PROFESSOR

```
SELECT primeiro_nome, ultimo_nome FROM ALUNO
```

```
INTERSECT
```

```
SELECT primeiro_nome, ultimo_nome FROM PROFESSOR;
```

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

-- Consulta que exibe a diferença entre ALUNO e PROFESSOR

```
SELECT primeiro_nome, ultimo_nome FROM ALUNO
```

```
EXCEPT
```

```
SELECT primeiro_nome, ultimo_nome FROM PROFESSOR;
```