



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;

SELECT * FROM aluno WHERE nota > 7

```
1 SELECT * FROM aluno WHERE nota > 7
```

#	id	pnome	unome	matricula	serie	disciplina	nota
2		Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8
3		André	Carvalho	4521	3º ano	Matématica	9.5
4		Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8
5		Figueiredo	Santos	4598	2º ano	Geografia	9

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

SELECT * FROM aluno WHERE nota >=8

```
1 SELECT * FROM aluno WHERE nota >= 8
```

#	id	pnome	unome	matricula	serie	disciplina	nota
2		Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8
3		André	Carvalho	4521	3º ano	Matématica	9.5
4		Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8
5		Figueredo	Santos	4598	2º ano	Geografia	9

- Exiba apenas os nomes e as notas dos alunos;

SELECT pnome, nota **FROM** aluno

```
1 SELECT pnome, nota FROM aluno
```

pnome	nota
Vitoria	7
Luiz	8
André	9.5
Alan	8
Figueredo	9

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

SELECT pnome, unome **FROM** professor

```
1 SELECT pnome,unome FROM professor
```

pnome	unome
Maria	Santos
Antonio	Silva
Marisa	Lima
João	Pessoa

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

SELECT pnome, unome **FROM** aluno

```
1 SELECT pnome, unome FROM aluno
```

pnome	unome
Vitoria	Claudino
Luiz	Silva
André	Carvalho
Alan	Vilela
Figueredo	Santos

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

SELECT * **FROM** aluno
INNER JOIN professor **ON** aluno.fk_id_professor = professor.id_professor

```
1 SELECT * FROM aluno
2 INNER JOIN professor ON aluno.fk_id_professor = professor.id_professor
```

id	pnome	unome	matricula	serie	disciplina	nota	fk_id_pro...	id_profes...	pnome	unome
1	Vitoria	Claudino	5542	2º ano	Matématica	7	1	1	Maria	Santos
2	Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8	2	2	Antonio	Silva
3	André	Carvalho	4521	3º ano	Matématica	9.5	1	1	Maria	Santos
4	Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8	3	3	Marisa	Lima
5	Figueredo	Santos	4598	2º ano	Geografia	9	4	4	João	Pessoa

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

```
SELECT * FROM aluno
INNER JOIN professor ON aluno.fk_id_professor =
professor.id_professor
```

```
1 SELECT * FROM aluno
2 INNER JOIN professor ON aluno.fk_id_professor = professor.id_professor
```

#	id	pnome	unome	matricula	serie	disciplina	nota	fk_id_pro...	id_profes...	pnome	unome
1		Vitoria	Claudino	5542	2º ano	Matématica	7	1	1	Maria	Santos
2		Luiz	Silva	6215	1º ano	Português	8	2	2	Antonio	Silva
3		André	Carvalho	4521	3º ano	Matématica	9.5	1	1	Maria	Santos
4		Alan	Vilela	3285	1º ano	História	8	3	3	Marisa	Lima
5		Figueredo	Santos	4598	2º ano	Geografia	9	4	4	João	Pessoa

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

```
1 SELECT fk_id_professor FROM aluno
2 EXCEPT
3 SELECT id_professor FROM professor
```

```
fk_id_professor
```

```
6
```