|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ALUNO | | | | | |
| P.NOME | U.NOME | MATRÍCULA | SÉRIE | DISCIPLINA | NOTA |
| Vitória | Claudino | 5542 | 2º ano | Matemática | 7,0 |
| Luiz | Silva | 6215 | 1º ano | Português | 8,0 |
| André | Carvalho | 4521 | 3º ano | Matemática | 9,5 |
| Alan | Vilela | 3285 | 1º ano | História | 8,0 |
| Figueiredo | Santos | 4598 | 2º ano | Geografia | 9,0 |

Exercício

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.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.NOME | U.NOME | MATRÍCULA | SÉRIE | DISCIPLINA | NOTA |
| Luiz | Silva | 6215 | 1º ano | Português | 8,0 |
| André | Carvalho | 4521 | 3º ano | Matemática | 9,5 |
| Alan | Vilela | 3285 | 1º ano | História | 8,0 |
| Figueiredo | Santos | 4598 | 2º ano | Geografia | 9,0 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.NOME | U.NOME | MATRÍCULA | SÉRIE | DISCIPLINA | NOTA |
| Luiz | Silva | 6215 | 1º ano | Português | 8,0 |
| Alan | Vilela | 3285 | 1º ano | História | 8,0 |

1. Exiba apenas os nomes e as notas dos alunos;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P.NOME | U.NOME | NOTA |
| Vitória | Claudino | 7,0 |
| Luiz | Silva | 8,0 |
| André | Carvalho | 9,5 |
| Alan | Vilela | 8,0 |
| Figueiredo | Santos | 9,0 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| PROFESSOR | |
| P.NOME | U.NOME |
| Andre | Carvalho |
| Luiz | Cleto |
| Claudia | Melo |
| Luciana | Silva |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ALUNO | |
| P.NOME | U.NOME |
| Vitória | Claudino |
| Luiz | Silva |
| André | Carvalho |
| Alan | Vilela |
| Figueiredo | Santos |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ALUNO | |
| P.NOME | U.NOME |
| Vitória | Claudino |
| Luiz | Silva |
| André | Carvalho |
| Alan | Vilela |
| Figueiredo | Santos |
| PROFESSOR | |
| P.NOME | U.NOME |
| Andre | Carvalho |
| Luiz | Cleto |
| Claudia | Melo |
| Luciana | Silva |

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

Não há intersecção

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ALUNO | | PROFESSOR | |
| P.NOME | U.NOME | P.NOME | U.NOME |
| André | Carvalho | André | Carvalho |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ALUNO | | PROFESSOR | |
| P.NOME | U.NOME | P.NOME | U.NOME |
| Vitória | Claudino | André | Carvalho |
| Luiz | Silva | Luiz | Cleto |
| Alan | Vilela | Claudia | Melo |
| Figueiredo | Santos | Luciana | Silva |