**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;

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **σ** NOTA > 7 (ALUNO) | | | | | |
| **P. NOME** | **U. NOME** | **MATRÍCULA** | **SÉRIE** | **DISCIPLINA** | **NOTA** |
| Luiz | Silva | 6215 | 1º ano | Português | 8,0 |
| André | Carvalho | 4521 | 3º ano | Matemática | 9,0 |
| Alan | Vilela | 3285 | 1º ano | História | 8,0 |
| Figueiredo | Santos | 4589 | 2º ano | Geografia | 9,0 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **σ** (SÉRIE = “1º ANO”).and.(NOTA ≥ 8) | | | | | |
| **P. NOME** | **U. NOME** | **MATRÍCULA** | **SÉRIE** | **DISCIPLINA** | **NOTA** |
| Luiz | Silva | 6215 | 1º ano | Português | 8,0 |
| Alan | Vilela | 3285 | 1º ano | História | 8,0 |

- Exiba apenas os nomes e as notas dos alunos;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ****π P.NOME, U.NOME, NOTA (ALUNO)**** | | |
| **P. NOME** | **U. NOME** | **NOTA** |
| Vitória | Cláudio | 7,0 |
| Luiz | Silva | 8,0 |
| André | Carvalho | 9,0 |
| Alan | Vilela | 8,0 |
| Figueiredo | Santos | 9,0 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **PROFESSOR** | |
| **P. NOME** | **U. NOME** |
| Samuel | Silva |
| Elisa | Oliveira |
| André | Carvalho |
| Sandra | Fernandes |
| Figueiredo | Santos |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ****π P.NOME, U.NOME(ALUNO)**** | |
| **P. NOME** | **U. NOME** |
| Vitória | Cláudio |
| Luiz | Silva |
| André | Carvalho |
| Alan | Vilela |
| Figueiredo | Santos |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ****π P.NOME, U.NOME(ALUNO) U PROFESSOR**** | |
| **P. NOME** | **U. NOME** |
| Vitória | Cláudio |
| Luiz | Silva |
| André | Carvalho |
| Alan | Vilela |
| Figueiredo | Santos |
| Samuel | Silva |
| Elisa | Oliveira |
| Sandra | Fernandes |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ****π P.NOME, U.NOME(ALUNO) ∩ PROFESSOR**** | |
| **P. NOME** | **U. NOME** |
| André | Carvalho |
| Figueiredo | Santos |

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

|  |  |
| --- | --- |
| ****π P.NOME, U.NOME(ALUNO) ≠ PROFESSOR**** | |
| **P. NOME** | **U. NOME** |
| Vitória | Cláudio |
| Luiz | Silva |
| Alan | Vilela |