



New chat



Bate-papoGPT 3.5 ▾



< 1/2 >

**Você**

Poderia mostrar em Álgebra relacional aos códigos

**Bate-papoGPT**

Certamente! Vamos expressar as transações em Álgebra Relacional.

1. Alunos Aprovados:
$$\sigma_{\text{Nota} > 7,0}(\text{ALUNO})$$
2. Alunos do Primeiro Ano com Nota $\geq 8,0$:
$$\sigma_{\text{Ano} = 1 \wedge \text{Nota} \geq 8,0}(\text{ALUNO})$$
3. Nomes e Notas dos Alunos:
$$\pi_{\text{PNome}, \text{UNome}, \text{Nota}}(\text{ALUNO})$$
4. Tabela PROFESSOR com Primeiro e Último Nome:
$$\pi_{\text{PNome}, \text{UNome}}(\text{PROFESSOR})$$
5. Tabela ALUNO com Primeiro e Último Nome:
$$\pi_{\text{PNome}, \text{UNome}}(\text{ALUNO})$$
6. União entre ALUNO e PROFESSOR:
$$\pi_{\text{PNome}, \text{UNome}}(\text{ALUNO}) \cup \pi_{\text{PNome}, \text{UNome}}(\text{PROFESSOR})$$
7. Interseção entre ALUNO e PROFESSOR:
$$\pi_{\text{PNome}, \text{UNome}}(\text{ALUNO}) \cap \pi_{\text{PNome}, \text{UNome}}(\text{PROFESSOR})$$
8. Diferença entre ALUNO e PROFESSOR:
$$\pi_{\text{PNome}, \text{UNome}}(\text{ALUNO}) - \pi_{\text{PNome}, \text{UNome}}(\text{PROFESSOR})$$

Estas expressões representam as operações solicitadas em Álgebra Relacional. Lembre-se de ajustar os nomes dos atributos de acordo com a estrutura real de suas tabelas.

< 1/2 >

Esta conversa foi útil até agora?



Mensagem ChatGPT...



ChatGPT pode cometer erros. Considere verificar informações importantes.