

### Desafio do Fluxograma: Média e Situação do Aluno

Crie um fluxograma representando um programa que receba **três notas válidas** (de 0 a 10) e, em seguida, realize o seguinte processamento:

1. **Verifique se todas as notas estão dentro do intervalo válido (0 a 10).**
  - Caso alguma nota seja inválida, exiba a mensagem "**Nota inválida**" e finalize o programa.
2. **Calcule a média** das três notas.
3. **Verifique a situação do aluno** conforme as regras abaixo:
  - Se a **média for maior ou igual a 6.0**, o aluno está **APROVADO**.
  - Se a **média for menor que 6.0 e maior que 3.0**, o aluno está em **RECUPERAÇÃO**.
  - Se a **média for menor ou igual a 3.0**, o aluno está **REPROVADO SEM FINAL**.
4. **Caso o aluno esteja em recuperação**, solicite a **nota da recuperação** (também verificando se está no intervalo válido de 0 a 10).
  - Se a nota da recuperação for **maior que 5.0**, o aluno está **APROVADO**.
  - Caso contrário, o aluno está **REPROVADO**.

Seu fluxograma deve garantir que todas as condições sejam verificadas corretamente, evitando cálculos com notas inválidas.