

Exercício de Aula

Nesse exercício vamos considerar uma planilha para registrar os dados de uma turma de alunos.

- Crie um `data.frame` com dados fictícios de 6 alunos. Devem ser registrados os nomes dos alunos e para cada um notas referentes a PROVA1, PROVA2 e PROVA3.
- Calcule a média de desempenho dos alunos da turma para as 3 diferentes provas.
- Supondo que as notas finais sejam as médias ponderadas das 3 provas de forma que a média seja dada por: $nota = \frac{2P1+3P2+3P3}{8}$, calcule a nota final para cada aluno e adicione essas médias ao `data.frame`.
- Adicione uma nova coluna ao `data.frame` para indicar os alunos que foram aprovados, considerando que a nota mínima para aprovação seja 5.
- Apresente apenas as informações completas dos alunos reprovados.