



Exercício - Conceitos Básicos de Programação

Exercício

Construa um algoritmo que recebe como parâmetro uma lista com a seguinte estrutura de dados:

```
[
  {
    "nome": "Tiago dos Santos",
    "disciplina": "Matemática"
    "notas": [ 6.5, 4.3, 7.1, 9.0]
  },
  {
    "nome": "Alex Carneiro",
    "disciplina": "Matemática"
    "notas": [ 7.5, 8.3, 9.1, 10.0]
  }
]
```

E calcule a média de nota de cada aluno e imprima o seguinte resultado:

Aluno: Tiago dos Santos - Matemática - Média Final: 5.9 - Status: Reprovado

Aluno: Alex Carneiro - Matemática - Média Final: 9.9 - Status: Aprovado

Regra de negócio:

1. Para calcular a média final, some as 4 notas e divida por 4 (média ponderada).
2. Para preencher o Status, utilize a seguinte regra:

Se Média Final < 6, Status = Reprovado, senão, Status = Aprovado