

Solução do exercício do capítulo 5

No final do capítulo 5 eu pedi pra você tentar resolver um exercício de lógica para verificar se um aluno foi aprovado ou reprovado no final do ano.

Você fez? Espero que sim! Teve alguma dificuldade? Bom, abaixo eu mostro como eu escrevi um algoritmo para resolver esse exercício. Compare com o que você fez. Se o seu não deu certo, continue lendo que eu explico cada parte do algoritmo.

Esse é o algoritmo:

```
algoritmo "AprovacaoFinalDeAno"
var
    nota1, nota2, nota3, nota4, media: real
inicio

    escreva("Informe a nota (de 0 a 10) do primeiro bimestre: ")
    leia(nota1)
    escreva("Informe a nota (de 0 a 10) do segundo bimestre: ")
    leia(nota2)
    escreva("Informe a nota (de 0 a 10) do terceiro bimestre: ")
    leia(nota3)
    escreva("Informe a nota (de 0 a 10) do quarto bimestre: ")
    leia(nota4)

    media := (nota1 + nota2 + nota3 + nota4) / 4

    escreval("Sua média foi: ", media)

    se media >= 6 entao
        escreva("Você foi APROVADO!")
    senao
        escreva("Você foi REPROVADO!")
    fimse

fimalgoritmo
```