

ESTRUTURA – PARA-FACA

Sintaxe

```
para var-control de valor-inicial ate valor-  
final faca  
    bloco de instruções  
fimpara
```

```
algoritmo "MediaAluno"  
var  
//Notas dos alunos  
notaTeste1, notaTeste2, quantidadeDias,  
quantidadeRepeticao, cont: inteiro  
mediaAluno, mediaDias: real  
inicio  
    escreva("Digite a quantidade de médias você vai calcular:")  
    leia(quantidadeRepeticao)  
    //O nosso bloco de repetição vai repetir todo o nosso código  
    //escrito anteriormente por quantas vezes foram digitadas  
    //pelo usuário, no início do algoritmo.  
    para cont de 1 ate quantidadeRepeticao faca  
        escreva("Digite a 1ª nota:")  
        leia(notaTeste1)  
        escreva("Digite a 2ª nota:")  
        leia(notaTeste2)  
        escreva("Digite a quantidade de dias de frequência  
        escolar:")  
        leia(quantidadeDias)  
        //Bloco de código referente ao cálculo e impressão da  
        //aprovação do aluno  
    fimpara  
fim algoritmo
```

Estrutura – PARA-FACA: Olá pessoal, sejam bem-vindos a essa nova aula de algoritmos. No final dessa aula você terá aprendido como usar a estrutura de repetição PARA...FACA. Uma estrutura de repetição tem como função repetir quantas vezes necessária o bloco de código que fica dentro da estrutura. Sua sintaxe é: vide slide

Agora vamos ver como fica esse novo comando dentro do nosso algoritmo: vide slide.

No nosso algoritmo, tudo que fizemos anteriormente agora fica em um laço de repetição que vai se repetir na quantidade de vezes que o nosso usuário escolheu repetir.

Bom pessoal, aqui finaliza a nossa aula, até mais e um obrigado.