

ESTRUTURA – REPITA

Sintaxe

```
repita  
  bloco de instruções  
ate(expressão de teste)
```

```
algoritmo “MediaAluno”  
var  
  //Notas dos alunos  
  notaTeste1, notaTeste2, quantidadeDias: inteiro  
  mediaAluno, mediaDias: real  
  auxiliarLaco: caractere  
  sairLaco: logico  
inicio  
  repita  
    // Seu bloco de código de entrada de dados  
    // Aqui o usuário decide se vai continuar ou não  
    continuar no laço, o valor recebido vai ser uma  
    string que dentro da nossa condicional vai validar se  
    continua ou não, nessa condicional que vai setar o  
    valor booleano que é usado na estrutura de repetição.  
    escreval(“Deseja continuar ? (Sim ou Não)”)   
    leia(auxiliarLaco)  
    if (auxiliarLaco = “Sim”) entao  
      sairLaco <- Verdadeiro  
    senao  
      sairLaco <- Falso  
    fimif  
  ate(sairLaco)  
fim algoritmo
```

Estrutura – REPITA: Olá pessoal, sejam bem-vindos a essa última aula de algoritmos. No final dessa aula você terá aprendido como usar a estrutura de repetição REPITA...ATE. Essa estrutura valida a expressão de saída do laço de repetição apenas no fim do mesmo, ou seja, essa estrutura garante que pelo menos uma vez o seu bloco de código dentro da estrutura de controle vai ser repetido. Veja a sintaxe: vide slide

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

Bom pessoal, aqui finaliza a nossa aula e seção, não esqueçam de responder o quizz e de comentar na nossa página no Facebook, até mais e um obrigado.