

UTILIZAÇÃO DE COMENTÁRIOS

Sintaxe

```
//comentário
```

Dentro do Algoritmo

```
algoritmo "MediaAluno"  
var  
  //Notas dos alunos  
  notaTeste1, notaTeste2: inteiro  
início  
  escreval("Digite a 1ª nota:")  
  leia(notaTeste1)  
  escreval("Digite a 2ª nota:")  
  leia(notaTeste2)  
  escreval("Média final:")  
  //Imprime a soma das duas notas informadas e  
  //divida por 2, que é a quantidade de notas  
  escreval((notaTeste1 + notaTeste2) / 2)  
finalgoritmo
```

Utilização de comentários: Olá pessoal, sejam bem-vindos a essa nova aula de algoritmos. No final dessa aula você terá aprendido a documentar o seu código, como tornar fácil a manutenção do seu algoritmo que pode ser feita por você ou por outra pessoa.

Quando desenvolvemos algoritmos para dar soluções a problemas, muitas das vezes usamos infindáveis linhas de código, centenas ou milhares. Agora imagine tudo isso sem nenhuma explicação do que foi feito ali. Mesmo para você, quem fez o algoritmo, depois de meses ou anos, não vai lembrar para que serve cada função/procedimento que foi criado. Para isso existe os comentários, são nos comentários que escrevemos o proposito daquela variável, função ou qualquer outra informação relevante que vai servir para um terceiro ler posteriormente.

Sua sintaxe é: vide slide

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

Ficou mais fácil para vocês entenderem? Acredito que ficou sim, essa é uma boa prática, para não dizer obrigatória prática. Não é obrigado documentar o seu

código imposta pela sintaxe da linguagem, mas é obrigado devido as futuras manutenções. E nada de escrever algo que não faça sentido, isso também são critérios que definem um bom programador. Não adianta nada você ser um excelente desenvolvedor de código e não documentar o que você fez, você vai ser uma pessoa que nenhuma empresa ou colega de trabalho vai querer trabalhar.

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