

## ENTRADA DE DADOS

### Sintaxe

```
leia(valor)
```

### Dentro do Algoritmo

```
algoritmo "Leitura"  
var  
    nota1, nota2: inteiro  
inicio  
    escreval("Digite a 1ª nota:")  
    leia(nota1)  
    escreval("Digite a 2ª nota:")  
    leia(nota2)  
    escreval("Média final:")  
    escreval((nota1 + nota2) / 2)  
finalgoritmo
```

**Entrada de dados:** Olá pessoal, sejam bem-vindos a essa nova aula de algoritmos. No final dessa aula você terá aprendido a ler informações digitadas pelo usuário, como foi mostrado na aula anterior – Saída de Dados, essa é uma outra situação que temos interação com o usuário.

Quando desenvolvemos software, com certeza você vai precisar que o usuário informe dados para você, igual a formulários para criação de um login no site do Facebook, por exemplo. Para o sistema receber os dados do usuário usamos as funcionalidades de entrada de dados.

Em algoritmo a sintaxe é: vide slide.

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

O nosso algoritmo foi reescrito para agora receber os dados, antes os dados já eram previamente “setados”. Também melhoramos a “usabilidade” desse nosso algoritmo. Ou seja, agora a execução desse algoritmo para um usuário está mais amigável. Temos saídas na tela informativas para ajudar a guiar o que o usuário precisa fazer.

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