

Aula prática 5



Escola
Politécnica

Fundamentos de Desenvolvimento Web


1
5

Prof^a Margarete Klamas

Conversa Inicial

2
5



- 
- Operadores
 - Estruturas de Controle
 - Loops

Exemplos

4
5



Exemplo 1

- Implemente um programa que calcule a área de um círculo, a partir do raio informado pelo usuário.

Qual a lógica?

- Receber o valor do raio
- Qual a fórmula da área do círculo: $\pi * r^2$
- Aplicar a fórmula
- Mostrar a resultado

Exemplo 2

- **Elabore um algoritmo que leia o sexo de uma pessoa. Se o sexo digitado for M ou F. Caso seja M mostrar a mensagem “Sexo Masculino”. Caso seja F mostrar a mensagem “Sexo Feminino”. Caso seja diferente de M/F, informar “Sexo inválido!”;**

Exemplo 3

- Criar um programa que solicite a quantidade de homens e de mulheres de uma turma de alunos. Em seguida mostre as opções de visualização numa tabela mostrando o percentual (separadamente) de homens e mulheres desta turma.



8
5



Exemplo 4

- Faça um programa que receba 10 números e que calcule e mostre a quantidade de números pares e ímpares digitados.



Fechar