

FLUXOGRAMAS

6 Fluxograma - Símbolos	
	Símbolo utilizado para indicar o início e o fim do algoritmo
↓	Permite indicar o sentido do fluxo de dados. Serve exclusivamente para conectar os símbolos ou blocos existentes.
	Símbolo utilizado para indicar cálculos e atribuições de valores
	Símbolo utilizado para representar a entrada de dados
	Símbolo utilizado para representar a saída de dados
\Diamond	Símbolo utilizado para indicar que deve ser tomada uma decisão, apontando a possibilidade de desvios
www.professoresalgoritmos.com	

Desenvolva fluxogramas que representam os códigos abaixo:

1 - Exemplos definição de variáveis inteiras;

```
1. funcao inicio()
2. {
3. inteiro num1, num2
4. num1 = 5
5. num2 = 3
6. escreva (num1 + num2)
7. }
```

2 - Exemplos definição de variáveis reais;

```
1. funcao inicio()
2. {
3. real div
4. div = 8.0/3.0
5. escreva (div)
6. }
```

3 - Exemplo definição carácter;

```
1. funcao inicio()
2. {
3. caracter vogal, consoante
4. vogal = 'a'
5. //variável declarada através
de atribuição do programador
6. escreva ("Digite uma
consoante: ")
7. leia (consoante)
8. //variável declarada através
de entrada do usuário
9. escreva ("Vogal: ", vogal,
"\n", "Consoante: ",
consoante)
10. }
```

4 - Exemplo lógico

```
1. funcao inicio()
2. {
3. logico teste
4. inteiro num
5. escreva ("Digite um valor
para ser comparado:")
6. leia (num)
7. teste = (num>0)
8. escreva ("O número digitado
é maior que zero? ", teste)
9. }
```