

### Instruções gerais do trabalho

As questões 1 a 10 compreendem questões discursivas com os seguintes critérios de correção:

- Compilação bem sucedida.
- Erro de compilação – informar a linha e explicar o erro.
- Erro de padrão de codificação - informar a linha e explicar o erro.

#### 1. Qual será o resultado da compilação e execução do seguinte algoritmo?

```
1 algoritmo ""
2
3 var
4
5 inicio
6
7 escreval("primeiro algoritmo")
8
9 finalgoritmo|
```

Resposta :

#### 2. Qual é o resultado quando o fragmento de código abaixo é executado?

```
1 algoritmo "ex2"
2
3 var
4 primeiroNumero: real
5 1segundoNumero: real
6 terceiro numero : int|
```

Resposta :

3. Qual será o resultado da compilação e execução do seguinte algoritmo?

```
1 algoritmo "PrimeiroAlgoritmo"  
2 // Função : Exibe o primeiro programa  
3 // Autor : Wanderley Gonçalves Freitas  
4 // Data : 15/08/2013  
5 // Seção de Declarações  
6 var  
7  
8 inicio  
9  
10 escreval("seja bem vindo ao ambiente VisuAlg 2.5")  
11  
12 fimalgoritmo
```

Resposta :

4. Qual será o resultado da compilação e execução do seguinte algoritmo?

```
1 algoritmo "EntradaDados"  
2  
3 var  
4 nome : caractere  
5 inicio  
6  
7 Escreval ("Digite nome")  
8 leia(nome1)  
9  
10 fimalgoritmo
```

Resposta :

5. Qual será o resultado da compilação e execução do seguinte algoritmo?

```
1 algoritmo "Exercici01"  
2  
3 var  
4   numero1 : inteiro  
5   numero2 : inteiro  
6   resultado : caractere  
7 inicio  
8 // Seção de Comandos  
9 escreval("Digite primeiro número")  
10 leia(numero1)  
11 escreva ("Digite segundo número")  
12 leia (numero2)  
13 resultado <- numero1 + numero2  
14 escreva ("Resultado da soma: ", resultado)  
15  
16 fimalgoritmo
```

Resposta :

6. Qual será o resultado da compilação e execução do seguinte algoritmo?

```
1 algoritmo "logicos"  
2 var  
3 igualdade : logico  
4 inicio  
5 igualdade <- 10  
6 escreva (igualdade)  
7 fimalgoritmo
```

Resposta :

7. Qual será o resultado da compilação e execução do seguinte algoritmo?

```
1 algoritmo "Questao"  
2  
3 var  
4   valorCusto : real  
5   valorPorcentagemAcrescimo : real  
6 inicio  
7  
8   valorCusto <- "100.00"  
9   valorPorcentagemAcrescimo <- valorCusto * 0.15  
10  escreva("Valor de venda : ", valorPorcentagemAcrescimo)  
11 fimalgoritmo  
12
```

Resposta :

8. Qual será o resultado da compilação e execução do seguinte algoritmo?

```
1 algoritmo "Exercicio"  
2  
3 var  
4   numero1 : inteiro  
5   numero2 : inteiro  
6 inicio  
7  
8   escreval ("informe número 1 ")  
9   leia(numero1)  
10  
11  escreval ("informe número 2")  
12  leia(numero2)  
13  
14  se (numero1 > numero2) entao  
15    escreva ("numero1 é maior ", numero1)  
16  senao  
17    escreva ("numero2 é maior ", numero2)  
18  
19 fimalgoritmo
```

Resposta :

**9. Qual será o resultado da compilação e execução do seguinte algoritmo?**

```
1 algoritmo "Exercicio"
2
3 var
4   numero1 : inteiro
5   numero2 : inteiro
6   soma : logico
7
8 inicio
9
10   escreval("Digite o número 1 : ")
11   leia(numero1)
12   escreval("Digite o número 2 : ")
13   leia(numero2)
14   soma <- numero1 + numero2
15   escreva("A soma dos números é: ", soma)
16
17 fimalgoritmo
```

Resposta :

**10. Qual será o resultado da compilação e execução do seguinte algoritmo?**

```
1 algoritmo "Questao"
2
3 var
4   valorCusto : real
5   valorPorcentagemAcrescimo : real
6 inicio
7
8   valor <- 100.00
9   valorPorcentagemAcrescimo <- valorCusto * 0.15
10  escreva("Valor de venda : ", valorPorcentagemAcrescimo)
11 fimalgoritmo
12
```

Resposta :