

---

**Started on** segunda, 1 julho 2024, 12:45

**State** Finished

**Completed on** segunda, 1 julho 2024, 12:50

**Time taken** 5 mins 43 secs

**Grade** **9.00** out of 10.00 (**90%**)

### Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

O que será impresso após a execução do código?

programa

```
{  
  
    funcao inicio()  
    {  
  
        logico a = verdadeiro  
        logico b = falso  
        logico c = verdadeiro  
        logico d = falso  
        logico resultado  
  
        resultado = ((a ou b) e (b ou c) e (c e d))  
        escreva(resultado)  
  
    }  
}
```

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

Question **2**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

O que será impresso após a execução do código?

programa

```
{  
  
    funcao inicio()  
    {  
        logico a = falso  
        logico b = verdadeiro  
        logico c = falso  
        logico d = falso  
        logico resultado  
  
        resultado = ((a e b) ou c) ou ((a ou b) e d)  
        escreva(resultado)  
  
    }  
}
```

Select one:

☐ True

☒ False ✓

### Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Considerando o seguinte enunciado: "As maçãs custam R\$ 1,30 cada se forem compradas menos de uma dúzia, e R\$ 1,00 se forem compradas pelo menos 12. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o custo total da compra.", informe apenas o código que falta para ele funcionar corretamente.

programa

```
{
    funcao inicio(){
        inteiro macas
        escreva ("Informe o número de maçãs: ")
        leia(macas)
        ## COMANDO FALTANTE ##
        escreva (macas)
    }
    senao{
        escreva (macas*1.3)
    }
}
```

Select one:

- ☐ a. se(macac <= 12) {
- ☒ b. se(macac >= 12) {
- ☐ c. se(macac > 12) {



☐ d. se(macás < 12) {

**Question 4**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Considerando o seguinte enunciado: "**Ler as notas da 1a. e 2a. avaliações de um aluno. Calcular a média aritmética simples e escrever uma mensagem que diga se o aluno foi ou não aprovado (considerar que nota igual ou maior que 6 o aluno é aprovado). Escrever também a média calculada.**", informe apenas o código que falta para ele funcionar corretamente.

programa

```
{
    funcao inicio(){
        real avaliacao1, avaliacao2, media
        escreva ("Informe a nota da avaliação 1: ")
        leia(avaliacao1)
        escreva ("Informe a nota da avaliação 2: ")
        leia(avaliacao2)
        media = (avaliacao1 + avaliacao2)/2
        ## COMANDO FALTANTE ##
        escreva ("Aprovado com a nota: ", media)
    }
    senao{
        escreva ("Reprovado com a nota: ", media)
    }
}
```

Select one:

- ☐ a. `se(media <= 6.0) {`
- ☒ b. `se(media >= 6.0) {`
- ☐ c. `se(media > 6.0) {`



**Question 5**

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Qual é o resultado das operações quando o algoritmo encontrar a seguinte linha:

escreva  $((2*3) \geq (3*2))$

Answer: 6





Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Considerando o código abaixo, escolha a alternativa que indica qual será a saída da tela do computador:

```
programa
{
    funcao inicio()
    {
        inteiro numero

        numero = 128
        se(numero % 2 == 0){
            escreva ("É par")
        }
        senao{
            escreva ("É ímpar")
        }
    }
}
```

Select one:

- ☐ a. É ímpar
- ☒ b. É par



Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

O que será impresso após a execução do código?

programa

```
{  
    funcao inicio()  
    {  
        inteiro a = 34, b = 22  
        se (a+b > b*2){  
            escreva("A")  
        }senao{  
            escreva("B")  
        }  
    }  
}
```

- ☐ a. Erro
- ☐ b. 55
- ☒ c. A
- ☐ d. B



○ e. AB

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

O que será impresso após a execução do código?

programa

```
{  
  
    funcao inicio()  
    {  
  
        logico a = verdadeiro  
        logico b = verdadeiro  
        logico c = verdadeiro  
        logico d = falso  
        logico resultado  
  
        resultado = ((a ou b) e (b ou c) e (c e d))  
        escreva(resultado)  
  
    }  
}
```

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Indique o resultado lógico da seguinte expressão:  $2 > 3$

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

Question **10**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

O que será impresso após a execução do código?

programa

```
{  
  
    funcao inicio()  
    {  
  
        logico a = falso  
        logico b = verdadeiro  
        logico c = falso  
        logico d = falso  
        logico resultado  
  
        resultado = ((a ou b) e (c e d))  
        escreva(resultado)  
  
    }  
}
```

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

◀ 1.8 Praticando um pouco...

Jump to...

2.1 Conceitos Básicos de Desvio Condicional ▶