Iniciado em domingo, 26 nov 2023, 17:48

Estado Finalizada

Concluída em domingo, 26 nov 2023, 17:57

Tempo 9 minutos 21 segundos

empregado

Avaliar 8,90 de um máximo de 10,00(**89**%)

Questão 1

26/11/2023, 17:58

Parcialmente correto

Atingiu 0,90 de 1,00

Complete o código a seguir, considerando o seguinte enunciado: " Um quarto de hotel hospeda X pessoas. Além da diária, que custa 100,00 hóspedes, quantidade de diárias e bebidas consumidas. Ao final, deve exibir o total a ser pago e o valor por hóspede (considerando que o os hóspedes podem consumir água (4,50) ou refrigerante (6,00). Faça um algoritmo que receba os dados de um quarto: o número de valor deve ser dividido igualmente)."

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

É correto afirmar que após a execução do código abaixo será impresso no terminal o número inteiro 13.

```
escreva(resultado1==resultado2)
                                                                                               resultado1 = 5.0 + 4.0 * 2.0
                                                                                                                       resultado2 = 5 + 4 * 2
                                                                       inteiro resultado2
                                               real resultado1
                       funcao inicio(){
programa{
```

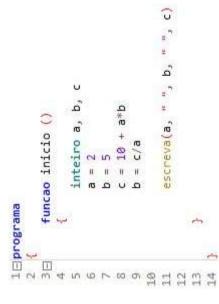
Escolha uma opção:

Verdadeiro

● Falso <</p>

Atingiu 1,00 de 1,00

Considerando o programa a seguir, qual será o valor apresentado na tela?



recebe o valor 5, c recebe 10 somado à a multiplicado por b e b recebe o valor da divisão de c por a. No final é impresso os valores das A imagem apresenta um programa que inicia com a declaração das variáveis a, b e c do tipo inteiro. Na sequência a recebe o valor 2, b variáveis a, b e c.

Escolha uma opção:

- a. 10 20 2
- b. 2 5 10
- c. 20 10 2
- d. 2 5 20
- e. 2 10 20

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma receita culinária para fazer um bolo apresenta características similares a de um algoritmo.

Escolha uma opção:

- Verdadeiro <</p>
- Falso

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Após a execução do código abaixo as variáveis a e b terão seus valores trocados entre si.

inteiro a, b, aux funcao inicio(){ leia(b) leia(a) aux = a a = b programa{

Escolha uma opção:

Verdadeiro

● Falso <</p>

```
Atingiu 1,00 de 1,00
Questão 6
                    Correto
```

Dado o código abaixo, informe qual será o resultado de sua execução:

```
escreva(valor1*2)
                                            valor1 = 10
              funcao inicio(){
                              inteiro
programa{
```

- a 1
- b. 20

>

- 0 c. 10
- Od. Erro
- O e. 1010

```
Atingiu 1,00 de 1,00
Correto
```

Após a execução do código abaixo as variáveis a e b terão seus valores trocados.

```
inteiro a, b, aux
           funcao inicio(){
                                 leia(a)
                                            leia(b)
                                                                              b = aux
                                                         aux = a
                                                                    a = b
programa{
```

Escolha uma opção:

● Verdadeiro

○ Falso

Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Analise o enunciado do programa a seguir:

Escreva um programa que leia a quantidade de veículos que uma locadora de veículos possui e o valor que ela cobra por cada diária de locação. Sabendo-se que 1/3 dos veículos são alugados por mês, exiba o faturamento mensal e anual da locadora.

Considerando o problema apresentado, identifique a alternativa que apresenta as variáveis mínimas necessárias para armazenar as informações solicitadas e a serem calculadas, conforme apresentado durante os exemplos do curso.

Escolha uma opção:

- a. quantidadeVeiculo; faturaMes; totalClientes; totalAluguelMes
- b. quantidadeVeiculo; valorDiaria; totalAluguelMes; faturaAno
- c. quantidadeVeiculo; valorDiaria; faturaMes; faturaAno
- d. quantidadeVeiculo; totalClientes; valorDiaria; totalAluguelAno
- e. quantidadeVeiculo; totalClientes; totalAluguelMes; totalAluguelAno

10/14

```
Atingiu 1,00 de 1,00
Questão 9
                    Correto
```

Selecione a estrutura correta de uma estrutura básica de um programa no Portugol Studio

Escolha uma opção:

```
a. programa
{
   funcao inicio()
   {
   }
}
```

O b programa

inicio fim ○ c. programa inicio() {

~

d. program start() {

~

e. programa inicio {

Suponha que você tenha que criar um programa que tenha que ler um número (do teclado) e escrever (na tela) o seu antecessor. Você começou a programar a seguinte estrutura:

uma mensagem solicitando que seja informado um valor para a variável número e o comando leia (numero) Na próxima linha é exibida a A imagem apresenta um programa que inicia com a declaração da variável numero e antecessor do tipo inteiro. Na sequência é impressa mensagem ##comando##. Por fim é impresso o valor da variável numero e da variável antecessor.

Porém falta um comando, indicado na linha 9, exatamente o responsável por calcular o valor antecessor. Qual seria a opção correta para completar o programa, permitindo o seu funcionamento correto?



Escolha uma opção:

a. antecessor = numero - antecessor

×

- b. numero = numero 1
- c. antecessor = antecessor 1
- d. antecessor = antecessor numero
- e. antecessor = numero 1

■ 3.12.2 Testes de Mesa

Seguir para...

3.14 Introdução sobre Operadores Relacionais ▶