



Aluno:

10/04/2014

Instrutor: Thiago Sartor

Curso Preparatório de Programação

Medindo a Febre: Unidade V e VI

Com apenas os comandos e instruções que foram vistos nestas duas UNIDADES, respondam:

1) Qual alternativa possui apenas nomes válidos para arquivos de código fonte C#?

- a) "NDD.csharp" e "Treinamentos.csharp".
- b) "NDD.cs" e "Treinamentos.csharp".
- c) "NDD.CS" e "Treinamentos.cs".
- d) "NDD.cs" e "Treinamentos.cs".
- e) "NDD.Csharp" e "Treinamentos.Cs".

2) Qual alternativa declara corretamente o método main em C#?

- a) public static main(String[] args).
- b) public static void main().
- c) void Main(String[] args).
- d) static void Main().
- e) public static void main(String[] args).

3) Qual código pode ser utilizado para exibir a mensagem "K19" em C#?

- a) system.out.println("K19").
- b) System.out.println("K19").
- c) System.Console.WriteLine("K19").
- d) system.console.WriteLine("K19").
- e) print("K19").

4) Quais são os marcadores utilizados para inserir comentários em Java ou C#?

- a) "//" e "%".
- b) "#", "//", "/*" e "*/".
- c) "//", "/*" e "*/".
- d) "<!--" e "->".
- e) "%" e "#".

5) Escreva os comandos de entrada para ler uma variável nome e uma idade. No final imprima com o comando de saída. Apenas os comandos.

- 6) Escreva com suas próprias palavras o que você pensa sobre a linguagem de programação C# e se gostou ou não. (4 linhas com letra legível)
- 7) Crie um algoritmo que emule uma corrida de 4 cachorros como nomes de Cachorro 1, Cachorro 2, Cachorro 3, Cachorro 4. Cada cachorro possui uma velocidade que varia de 0 a 3m/s. Ao todo são 20m de pista. Imprima o pódio que mostra os 3 primeiros cachorros depois que o ultimo cachorro terminar a corrida.
Dica: Pensem simples! Façam apenas o que o enunciado pede. Não quero ver cachorros em 3D latindo.
- 8) Faça um algoritmo que leia uma frase. E no final imprima essa frase das seguintes maneiras:
Frase: "Curso Inicial Academia do Programador!"
Maiúscula: CURSO INICIAL ACADEMIA DO PROGRAMADOR!
Minúscula: curso inicial academia do programador!
Intercalado: CURSO inicial ACADEMIA do PROGRAMADOR!
Substituir: Curso por Faculdade; Academia por Campo; Programador por Tester;
- 9) Escreva um programa que leia a seguinte variável "Hoje#é#dia#de#programar!", vejam que essa frase tem caracteres ao invés de espaço. Separe esses caracteres e escreva a frase da seguinte maneira: "Hoje é dia de programar!".
- 10) Faça um algoritmo que leia a data do aniversário do C#. Supomos que seja em dia 1/01/2000. Mostre o dia da semana que essa data caiu. Faça também o mesmo exemplo com a data do seu aniversário.

Boa Sorte!