



Q.1 (0.20) - Há quatro erros no código abaixo! Corrija-os !

```
1 package edu.proz.btt;
   public class Atividade {
           Run | Debua
3
            public static void main(String[] args) {
                nome = "Alex"
4
                idade = 21;
5
7
           System.out.println("Nome: " + nome);
8
           System.out.println("Idade: " + idade);
9
10
11
```

 $\mathbf{Q.2}$ (0.20) - Fale em poucas palavras qual a

saída do código abaixo?

```
public class AtividadeDois {
    Run | Debug

public static void main(String[] args)

System.out.println(x:"Digite seu nome: ");

String nome = input();

System.out.println("Seu nome é: " + nome);

}

}
```

Q.3 (0.20) - Qual a saída se o usuário digitar "Juliano"?

```
public class AtividadeDois {
   Run | Debug
   public static void main(String[] args){
        System.out.println(x:"Digite seu nome: ");
        Scanner ler = new Scanner(System.in);
        String nome = ler.nextLine();
        nome = nome.toUpperCase();
        System.out.println("Seu nome é: " + nome);
    }
}
```

Q.4 (0.20) - Qual a saída do código abaixo?

```
public class Dividir {
   Run | Debug
   public static void main(String[] args) {
      int n1 = 3;
      int n2 = 5;
      int div = n2/n1;
      System.out.println("o valor da divisão é: " + div);
   }
}
```

Q.5 (0.20) - O Java é uma linguagem de programação orientada a quais princípios fundamentais?

- a) () Programação orientada a objetos
- **b**) () Programação procedural
- c) () Programação estruturada
- d) () Programação funcional

Q.6 (0.20) - Qual é o propósito principal das estruturas laço de repetição na programação?

- a) () Gerenciar a entrada e saída de dados.
- b) () Executar um bloco de código repetidamente.
- c) () Permitir que um programa tome decisões baseadas em condições.
- d) () Realizar cálculos matemáticos complexos.

Q.7 (0.20) - Qual é o propósito principal das estruturas de controle condicionais na programação?

- a) () Permitir que um programa tome decisões baseadas em condições.
- **b**) () Executar um bloco de código repetidamente.

- c) () Realizar cálculos matemáticos comple-
- d) () Gerenciar a entrada e saída de dados.

Q.8 (0.20) - Na linguagem de programação Java, para criarmos um Objeto temos que digitar o nome da classe seguido do nome do objeto e após o operador de atribuição digitamos uma palavra reservada pelo sistema que representa o ato de criação de um novo objeto. Marque a opção correspondente a esta palava:

- a) () public
- **b**) () private
- **c**) () main
- **d**) () new
- e) () class

Q.9(0.20) -

1. (POO-12) Quando compilamos um programa escrito na linguagem de programação Java, o compilador (javac) converte nosso código em formato texto que representam as tarefas a serem executadas pela Máquina Virtual Java (Java Virtual Machine - JVM). O arquivo texto mencionado é composto por:

- a) () Classe
- **b**) () JDK
- **c**) () Sun
- d) () Bytecodes
- e) () Javadoc

Q.10 (0.20) - Considerando a linguagem de programação JAVA. Qual a função do comando Scanner.nextLine().

- a) () Exibir na tela uma variável
- b) () Ler o próximo número real digitado pelo usuário
- c) () Ler a próxima String digitada pelo usuário
- ${f d}$) () Ler a próxima linha completa digitada pelo usuário