

 <div> <b>Universidade Luterana do Brasil</b>  <b>ULBRA – Campus Torres</b>  <b>Pró-Reitoria de Graduação</b> </div>		Tipo de atividade: Prova ( ) Trabalho ( ) ..... ( ) Avaliação: G1 ( ) G2 ( ) Substituição de Grau: G1 ( ) G2 ( )
Curso:	Disciplina:	Data:
Turma:	Professor(a):	Valor da Avaliação:
Acadêmico(a):	n°:	Nota:

- A palavra reservada em Java utilizada para definir o nome da classe é:
  - public
  - void
  - main
  - class
- Um dos principais motivos que contribuiu para o desenvolvimento da linguagem Java foi:
  - O nome da linguagem.
  - O desenvolvimento da Internet.
  - A linguagem é relativamente simples.
  - O desempenho da linguagem em termos de velocidade.
- Por que a utilização de Java em multiplataforma é muito importante para os programadores?
- Qual das características seguintes **não** diz respeito à linguagem Java?
  - Pode ser executada em qualquer computador, independentemente de existir uma *máquina virtual* Java instalada.
  - É uma linguagem que pode ser usada para o desenvolvimento de aplicações voltadas à web.
  - É uma linguagem com suporte à orientação a objetos.
  - É uma linguagem com um bom nível de segurança.
- Cite as características da linguagem Java, explicando cada uma delas.
- Cite os princípios da OOP.
- Qual é a unidade básica de encapsulamento em Java?
- Onde um programa Java começa a ser executado?
- O que System.out.println( ) faz?
- Qual é o nome do compilador Java? O que você deve usar para executar um programa Java?
- Qual dos nomes de variável a seguir é inválido?



**Missão:** Ser comunidade de aprendizagem eficaz e inovadora.

**Visão:** Consolidar-se, até 2022, como instituição de excelência acadêmica e administrativa.

- A. count
- B. \$count
- C. count27
- D. 67count

12- A gravidade da Lua é cerca de 17% a da Terra. Crie um programa que calcule seu peso na Lua.

13 - Faça um programa que calcula a que distância, em pés, um ouvinte está da queda de um relâmpago. O som viaja a aproximadamente 1.100 pés por segundo pelo ar. Logo, conhecer o intervalo entre o momento em que você viu um relâmpago e o momento em que o som o alcançou lhe permitirá calcular a distância do relâmpago. Para este projeto, considere que o intervalo seja de 7,2 segundos.



**Missão:** Ser comunidade de aprendizagem eficaz e inovadora.

**Visão:** Consolidar-se, até 2022, como instituição de excelência acadêmica e administrativa.