|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CURSO** | ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS | | | | | |
| **DISCIPLINA** | Programação Web | | | | | |
| **ANO** | 2019 | PERÍODO: 2 | SÉRIE: 3ª | TURMA: A – noturna | | **Atividade:** 02 do 1ºBimentre |
| **DOCENTE** | Fábio Antônio de Jesus | | | | | **DATA:** 24/09/2019 |
| **ALUNO** |  | | | | | **RA:** |
| **ALUNO** |  | | | | | **RA:** |
| **INSTRUÇÕES:**  **Atividade com consulta; Respostas à caneta preta ou azul ou impressa; A interpretação faz parte da atividade; e Duração de 90 minutos.** | | | | | **NOTA** | |

Exercícios teóricos sobre programação java (500 pontos)

1. Qual a diferença entre JRE e JDK?
2. Qual a principal responsabilidade de um managed bean?
3. Para que possamos desenvolver aplicações básicas em Java basta termos instalado em nosso computador quais tecnologias?
4. Considerando o seguinte código java abaixo:

int sum=7;

if(sum>20) {

System.out.print("ganhou ");

}else {System.out.print("perdeu ");}

System.out.println("O bônus");

int sum=21;

if(sum!=20)

System.out.print("ganhou ");

else

System.out.print("perdeu ");

System.out.println("O bônus");

Qual o resultado dos comandos anteriores (a e b)?

1. Os atributos de uma classe representam as características de um objeto, isto é, têm a finalidade de armazenar os dados dos objetos dessa classe. Com o objetivo de contemplar o encapsulamento. Os atributos devem ser?
2. Tudo que um objeto é capaz de fazer e todas as características que ele irá definir estão definidos em sua classe. Isto significa que toda a existência do objeto está restrita aos domínios da classe. Em outras palavras, o ato de esconder do usuário informações que não são de seu interesse ou por segurança dos dados, é chamado de?
3. O comando Scanner permite a entrada de informações pelo usuário via teclado. Na utilização do comando, devemos declará-lo. Cite um exemplo da declaração do objeto Scanner.