

1 - A Programação Orientada a Objetos é formada por alguns itens. Cite alguns. (0,80 Pts)

Classes, Objetos, Atributos, Métodos

2 - As classes possuem algumas características. Por exemplo: é possível tipar sua visibilidade. Cite-as. (0,80 Pts)

Public, private, protected

3 - O que são Métodos? (0,80 Pts)

São ações ou procedimentos, onde podem interagir e se comunicarem com outros objetos

4 - Cite em poucas palavras o que é Polimorfismo. (0,80 Pts)

É a capacidade de um objeto poder ser referenciado de várias formas.

5 - Como funciona a classe mãe e a classe filha? (0,80 Pts)

Uma classe de tal maneira que uma delas herda tudo que a outra tem.

6 – As exceções são classificadas em dois tipos. Quais são eles? (0,80 Pts)

Implícitas e Explícitas

7 – Como podemos criar uma Thread em Java? (0,80 Pts)

Estendendo o comportamento da classe Thread ou Implementando a interface Runnable

8 – “É um conjunto de classes e interfaces escritas em Java que fazem o envio de instruções SQL para qualquer banco de dados relacional”. A definição citada se refere a quê? (0,80 Pts)

JDBC ou Java Database Connectivity

9 – Para que serve a API? (1,8 pts)

Tem como principal objetivo facilitar o acesso de aplicações Java a sua base de dados

10 – Qual o componente responsável por se comunicar com uma fonte de dados específica? (1,8 Pts)

O componente responsável é o DRIVER.