

Universidade Católica de Pernambuco

Professor: Augusto César Oliveira

Disciplina: Programação III / POO

Aluno(a): _____ data: ____/____/____

Aula 02 - Introdução ao Java

1. Quais foram os principais motivos que levaram à criação da linguagem de programação Java?
2. Liste três características-chave da linguagem Java que a diferenciam de outras linguagens de programação.
3. Explique o que significa dizer que o Java é uma linguagem "orientada a objetos".
4. Descreva os elementos essenciais de um programa Java, incluindo a declaração da classe e o método main.
5. Qual é o propósito do método main em um programa Java? Por que ele é importante?
6. Por que as classes Java precisam ter o mesmo nome do arquivo em que estão definidas? Explique a relação entre o nome da classe e o nome do arquivo.
7. O que é o JDK (Java Development Kit) e qual é o seu papel no desenvolvimento de programas Java?