

INSTRUÇÃO PRÁTICA		PO-02
MÓDULO	PO2 - PRÁTICA ORIENTADA	
OBJETIVO DA ATIVIDADE		TEMPO
DESENVOLVER CONCEITOS INICIAIS DE PROGRAMAÇÃO EM JAVA		8h
DESCRIÇÃO		

1. Conversor de Moedas:

Crie um programa que converta uma quantidade em dólares para outra moeda (por exemplo, euros ou reais). Peça ao usuário que insira a taxa de câmbio e a quantidade em dólares. Em seguida, calcule e exiba o valor convertido.

2. Jogo de Adivinhação:

Crie um jogo em que o programa gera um número aleatório entre 1 e 100, e o usuário tenta adivinhar qual é o número. O programa deve fornecer dicas para o usuário, como "muito alto" ou "muito baixo", até que o usuário adivinhe corretamente.

3. Crie uma classe ManipulaArray

Escreva um método que crie um array de números inteiros lidos do usuário. Outro que os crie aleatoriamente.

Uma função que calcule a soma de todos os elementos no array.

Uma função que encontre o maior valor do array. Outra que encontre o menor.

Crie uma função main() para testar todas essas funcionalidades

REFERÊNCIAS

Apostila do curso ALURA: https://www.caelum.com.br/apostila/apostila-java-web.pdf

Java Básico e Orientado a Objeto:

https://canal.cecierj.edu.br/012016/d7d8367338445d5a49b4d5a49f6ad2b9.pdf

Java para Desenvolvimento WEB:

https://docente.ifsc.edu.br/mello/livros/java/caelum-java-web-fj21-banco-de-dados-jdbc.pdf