

Universidade Positivo Londrina

Disciplina: Desenvolvimento de Software Java

Professora: Dra Liliane Santana Oliveira Kashiwabara

Exercícios de fixação

1- Escreva um algoritmo que recebe como entrada 2 números inteiros, calcula e escreve o resultado da soma, da multiplicação, da subtração, da divisão e do resto da divisão do primeiro pelo segundo número.

2 - Escreva um algoritmo que recebe como entrada a distância percorrida em uma viagem e o tempo gasto para percorrê-la. Calcule a velocidade média do veículo durante a viagem e retorne para o usuário.

Obs: $V_m = \text{distancia} / \text{tempo}$

3 - Crie um algoritmo para calcular o número de dias aproximado que você viveu, com base em sua idade (considere que o ano tem 365 dias).

4 - Escreva um algoritmo que recebe como entrada um número inteiro de 3 casas decimais e mostra como resultado o algarismo da casa das dezenas.

5 - Escreva um algoritmo que recebe um número inteiro informado pelo usuário e imprime seu quadrado.

6 - Escreva um algoritmo que recebe como entrada o preço de um produto informado pelo usuário, calcula o novo preço desse produto com desconto de 9% e imprime o resultado.

7 – Escrever um algoritmo que recebe como entrada um inteiro que representa uma data no formato ddmmaa e imprima na tela a seguinte saída:

Dia: dd; Mês: mm; Ano: aa