

ATENÇÃO! Não se esqueça de utilizar o tradutor de Portugol para Java. Outra coisa: estes são novos desafios e em vários momentos, você precisará pesquisar novos conceitos e funcionalidades. Bora!

DESAFIO 1

Construa uma solução que solicite ao usuário seu nome e idade. Em seguida, exiba uma saudação com o nome digitado e informe a idade dessa pessoa.

DESAFIO 2

Prepare um código que solicita ao usuário dois números inteiros e exibe a soma, a subtração, a multiplicação e a divisão desses números.

DESAFIO 3

Construa uma solução que solicita ao usuário um número inteiro e exibe se o número é par ou ímpar.

DESAFIO 4

Solicite ao usuário o nome, idade e altura (em metros). Ao final, mostre todas as informações em uma única linha, de maneira organizada.

DESAFIO 5

Peça ao usuário um número inteiro e exiba sua tabuada de 1 a 10.

DESAFIO 6

Peça um número real e exiba o mesmo arredondado para o inteiro.

Obs.: pesquise como funcionam os arredondamentos em Java.

DESAFIO 7

Construa um conversor de temperaturas. Você solicitará uma temperatura em graus Celsius e converterá para Fahrenheit e Kelvin, exibindo o resultado.

Obs.: pesquise como realizar a conversão de Celsius para Fahrenheit e Kelvin.

DESAFIO 8

Solicite ao usuário uma palavra e exibe o número de caracteres da palavra.

Obs.: pesquise como se faz a contagem de caracteres de um texto em Java.