

LISTA DE EXERCÍCIOS PARA FIXAÇÃO DE CONTEÚDO

Professor: Lucas Mateus || 12/04/2023

EXERCÍCIOS:

- 1) Faça um algoritmo que leia 4 números, inseridos pelo usuário, some os números e mostre o resultado na tela. REQUISITOS: usar o comando LEIA.
- 2) Monte um algoritmo que: receba 4 números, inserido pelo usuário; calcule o quadrado de cada um (número²); some todos os valores e mostre o resultado;
- 3) Engenhe um algoritmo que, baseado na cotação atual do dólar, calcule a conversão do número inserido pelo usuário para dólar.
- 4) Identifique qual o melhor tipo de dado, ou o mais prático, para representar as seguintes informações:
 - a. Dinheiro (Dólar, Real, Yens): _____
 - b. Temperatura: _____
 - c. Sexo (Gênero): _____
 - d. Idade, Datas: _____
 - e. Frases, letras de músicas: _____
 - f. Preços, Peso: _____
 - g. Resposta (Sim ou Não): _____
- 5) Elabore um algoritmo que leia a idade do usuário e mostre a sua faixa etária. Baseie-se na faixa etária a seguir:
 - a. 0 ~ 12 anos = Criança;
 - b. 12 a 19 anos = Adolescente;
 - c. 19 a 65anos = Adulto;
 - d. 65 anos para cima = Idoso;
- 6) Monte um algoritmo que calcule o perímetro de um círculo, onde o valor do raio será inserido pelo usuário. (Perímetro = $2\pi * r$)