



O básico em TS!

Leia e escreva

1. Faça um algoritmo que pergunte o nome do usuário e dê boas vindas para ele
2. Faça um algoritmo que receba dois números e apresente a soma, divisão, multiplicação e subtração desses dois números
 - a. Atualize o programa e exiba a média de todos os resultados
3. Faça um algoritmo que converta valores de reais (R\$) para dolares (U\$). Pergunte pro usuário a cotação do dolar e quantos dolares ele tem.
 - a. Atualize o programa e adicione 10% de taxa em cima do valor convertido

Se-senão

1. Faça um algoritmo que pergunte o nome e o gênero de um ou uma usuário. Se o gênero for masculino diga “Bem vindo, nome”. Se for feminino diga “Bem vinda, nome”. Se for não binário diga “Bem vinde, fulano”.
2. Faça um algoritmo que receba dois números e qual operação deve ser realizada (soma, subtração, multiplicação ou divisão). Exiba a operação e o resultado na tela.
3. Faça um algoritmo que receba um valor em reais e pergunte para qual moeda deseja converter (dolar, pesos uruguaios ou euros). Informe o resultado final. (Utilize a cotação do google).

Escolha-caso

1. Faça um algoritmo que pergunte o nome e horário do dia. Receba M para manhã, T para tarde e N para noite. Escreva “Bom dia, nome”, “Boa tarde, nome” ou “Boa noite, nome”, de acordo com o horário.
2. Refaça o algoritmo 2 da seção anterior utilizando escolha-caso.
3. Refaça o algoritmo 3 da seção anterior utilizando escolha-caso.

Faça-enquanto

1. Faça um algoritmo que pergunte a quantidade de funcionários e pergunte, de acordo com a quantidade, o nome deles.
 - a. Atualize o algoritmo para que ele possa receber gênero e informe ao final quantos homens, mulheres e não binários trabalham nesta empresa
 - b. Atualize o programa para que ele possa receber o salário e informe ao final quanto a empresa gasta em salários
 - c. Atualize o programa para saber quanto os homens ganham, quanto as mulheres ganham e quanto os não-binários ganham
 - d. Atualize o programa para que ele informe qual gênero ganha mais
2. Faça um programa que fique realizando operações matemáticas até que a opção da operação seja “sair”. Calcule as operações e exiba o resultado.
 - a. Atualize o programa para que ele conte quantas vezes cada operação foi realizada
 - b. Atualize o programa para que ele informe qual o maior resultado encontrado
3. Faça um programa que fique convertendo valores de reais para dolares, até o total arrecadado pela casa de cambio seja mais de 50k.
 - a. Atualize o programa para que ele também converta para outras moedas (pergunte quais).
 - b. Atualize o programa para que informe a quantidade em dinheiro que cada moeda recebeu