Atividade (Funções)



- 1- Uma construtora precisa de um sistema que realiza o cálculo da aréa de diversos terrenos retangulares por meio de uma função, você recebeu o relatório com as medidas dos lados dos terrenos e precisa repassar os valores das áreas. Sendo assim, crie a função para realizar os cálculos dos seguintes terrenos (crie uma função e faça 4 chamadas passando diferentes valores de parâmetros):
 - Terreno padrão: largura: 50m / profundidade: 40m
 - Terreno sobrado: largura: 30m / profundidade: 40m
 - Terreno mansão: largura: 100m / profundidade: 100m
 - Terreno comercial: largura: 40m / profundidade: 40m
- A partir da função de área retangular criada anteriormente, crie uma função que calcula a área de um triangulo, a qual deve receber um valor de base e altura como argumento, calcular a área pela função área e divide o resultado por 2 para ter o retorno correto.

FIESC SENAI

Atividade (Funções)



- □ Crie uma função que determine quantos números primos existem dentro de um intervalo que o usuário informar. Utilize uma abordagem de repetição com for ou while.
- Utilizando funções, fazer um sistema que receba um número e retorne se ele é par ou ímpar.
- Criar uma calculadora utilizando funções para cada operação. O usuário deve digitar o primeiro número, o segundo número e em seguida a operação que deseja realizar (1 Soma 2 Subtração 3 Multiplicação 4 Divisão). O resultado deve ser mostrado na tela.

Digite o primeiro número:

Digite o segundo número:

Qual operação deseja realizar? 1 – Soma 2 – Subtração 3 – Multiplicação 4 - Divisão

FIESC SENAI

Atividade (Funções)



- Crie 2 funções: a primeira recebe 3 números como argumento, realize a soma desses 3 números e chama a segunda função, que por sua vez recebe como argumento uma soma e uma quantidade e retorna a média. Armazene o resultado da média em uma variável e exiba por um alert.
- Faça um programa que recebe três números do usuário, e identifica o maior através de uma função e o menor número através de outra função e depois os exibe por um alert.
- Crie uma função que recebe um número inteiro e retorna todos os primos, de 1 até ele.

FIESC SENAI