

Lista de Funções

Prof. Maurício Dias

1- Faça um programa que encontre as soluções para as seguintes funções matemáticas (utilizando funções) :

$$f(x) = x^2 + 2 * x + 1$$

$$f(x) = x^3 + 3 * x * x + 5$$

$$f(x) = e^{2x} + 3$$

2- Desenvolva uma função que calcula a derivada de polinômios simples

3- Desenvolva um programa que calcula fatorial e Fibonacci (2 funções diferentes) e tenha menu para o usuário

4- Faça a função de cálculo do desvio padrão (semelhante à questão da prova)

Calcula com um vetor global

Recebe o vetor como parâmetro

5- Implemente um jogo simples em modo texto (truco)