



Exercício (1 ponto)

Data de entrega: 02/08/2019 até às 23:59

- Utilizando funções crie um programa que carregue um vetor com 10 posições, calcule e mostre:
 - o menor elemento negativo do vetor e em que posição esse elemento se encontra
 - Imprima na tela todos os elementos pares do vetor.
- Faça um programa que carregue uma matriz 2 x 2 com números reais e receba um valor digitado pelo usuário, calcule e mostre a matriz resultante da divisão dos elementos da matriz pelo número digitado.
- Faça uma função que receba um número inteiro como parâmetro e calcule o enésimo número de Fibonacci da sequência.
- Faça um algoritmo que receba 3 números e calcule a média:
 - Aritmética (A)
 - Ponderada (P) (Pesos: 3, 3, 4)
 - Harmônica (H)

$$H = \frac{3}{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2} + \frac{1}{n_3}}$$