



Construção de Algoritmos e Programação

Semana 4 – Exercícios de Fixação (Vetores) 2

Prof. Tiago Pereira Remédio

1. A série de Fibonacci é formada pela sequência:
1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55
Crie um algoritmo que armazene os 100 primeiros termos da série de Fibonacci. Em seguida apresente estes números na tela.
2. Em um vetor de 10 números, apresente a média dos números ímpares e a média dos números pares. Mostre também qual o maior e menor valor encontrado.
3. Crie um vetor e armazene nele os 1000 primeiros números pares. A partir desta informação, mostre na tela os números múltiplos de 3 e também os múltiplos de 10.
4. Peça para o usuário entrar com um texto, apresente a % de uso de cada letra utilizada do alfabeto naquele texto.