**Revisão da 2ª Avaliação**

1. (2,0 Pontos) Desenvolva uma função que dado um array de números inteiros, informe se todos os números deste array são maiores que zero ou não são.
2. (2,0 Pontos) Escreva uma função que receba um array de números inteiros como parâmetro e retorne a mediana dos números contidos neste array. Observação: não pode usar a função array.sort() nessa questão!
3. (2,0 Pontos) Crie uma função que fique solicitando que o usuário informe um número inteiro e só pare de solicitar quando o número informado estiver entre os números de um dado (1 a 6).
4. (2,0 Pontos) A sequência de Fibonacci é uma sequência de números inteiros, na qual cada termo subsequente corresponde à soma dos dois anteriores. Assim, temos como amostra dessa sequência os números 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21… . Esta sequência também pode ser definida recursivamente pela fórmula Fn = Fn-1 + Fn-2, em que os valores iniciais são F1 = 1 e F2 = 1. De posse dessas informações crie uma função não recursiva e uma recursiva que calcule o *n*-ésimo número da sequência de Fibonacci.
5. (2,0 Pontos) Elabore uma função que dadas duas matrizes A e B, retorne uma matriz que é a multiplicação destas matrizes.