

Como eu disse, a estrutura de repetição PARA-FAÇA é muito utilizada para acessar os valores de vetores, matrizes e listas.

Novo exercício para você resolver com a estrutura PARA-FAÇA!

Como sempre digo, lógica de programação só se aprende praticando. Então é a sua vez de tentar resolver um novo problema utilizando algoritmos. O exercício deste capítulo é o seguinte:

Faça um algoritmo para informar se um determinado número é primo ou não.

Número primo é todo número que só é divisível por 1 e por ele mesmo sem deixar resto. Exemplos de números primos são: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17 ...

Fácil né!? Dica, você precisará criar um LOOP (de preferência utilizando o PARA) e verificar se o resto das divisões é 0 utilizando o operador **mod**. Por exemplo, a expressão "6 MOD 4" resulta 2, pois é o resto da divisão de 6 por 4.

No final do próximo capítulo você poderá conferir o meu algoritmo para este problema. Assim, você poderá comparar o seu algoritmo com o meu. Mas tente resolver antes heim!