

prg076 – Escreva um programa que receba um número e responda se o mesmo é ou não é primo. Use uma função para verificar se o número é primo.

prg077 – Escreva um programa que receba um número inteiro n qualquer e responda com a impressão dos n número da sequência de Fibonacci, que é formada pela sequência 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ... Use uma função em sua solução.

prg078 – Escreva um programa que receba uma cadeia de caracteres e responda se a cadeia informada é palíndromo ou não. Crie uma função que verifique se a cadeia recebida é palíndromo respondendo True ou False.

prg079 – Escreva um programa que leia um endereço de email e verifique se é um endereço de e-mail válido. Um endereço de email válido deve conter pelo menos 10 caracteres, sendo 1 deles um ponto e um arroba. Este arroba e este ponto não podem estar nem no início e nem no final da cadeia lida. Além disso só pode ter 1 arroba. Use uma função para executar essa ação respondendo True ou False.

prg080 – Escreva um programa que leia um CPF e informe se é um CPF válido ou não. Caso não seja um CPF válido informe este fato ao usuário e pergunte se quer finalizar ou tentar novamente. Faça uma função para executar essa ação respondendo True ou False.

Obs.: Pesquise a regra para validação do CPF na Internet.