**PROGRAMAS DESAFIOS**

1 - Escreva um programa que receba como entrada o valor do saque realizado pelo cliente de um banco e retorne quantas notas de cada valor serão necessárias para atender ao saque com a menor quantidade de notas possível. Serão utilizadas notas de 100, 50, 20, 10, 5, 2 e 1 real.

2 - Escreve um programa que verifique quais números entre 1000 e 9999 (inclusive) possuem a propriedade seguinte: a soma dos dois dígitos de mais baixa ordem com os dois dígitos de mais alta ordem elevada ao quadrado é igual ao próprio numero.

Por exemplo, para o inteiro 3025, temos que:

30 + 25 = 55

55 ao quadrado = 3025

**Os 2 programas devem ser entregues num único email.**

Entrega dia 16/03/2018

Assunto: PRDF01

email: lingprog7f@gmail.com

##################################################################

**EXERCÍCIOS DA APOSTILA**

**Os 3 capítulos devem ser entregues num único email.**

Entrega dia 16/03/2018

Assunto: EX01

email: lingprog7f@gmail.com