- 1. Escreva um programa para ler o ano de nascimento de uma pessoa e escrever uma mensagem que diga se ela poderá ou não votar este ano (não é necessário considerar o mês em que ela nasceu).
- 2. Escreva um programa que verifique a validade de uma senha fornecida pelo usuário. A senha válida é o número 1234. Devem ser impressas as seguintes mensagens:

ACESSO PERMITIDO caso a senha seja válida. ACESSO NEGADO caso a senha seja inválida.

- 3. As maçãs custam R\$ 0,30 cada se forem compradas menos do que uma dúzia, e R\$ 0,25 se forem compradas pelo menos doze. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o valor total da compra.
- 4. Escreva um programa para ler 3 valores inteiros (considere que não serão lidos valores iguais) e escrevê-los em ordem crescente.
- Tendo como entrada a altura e o sexo (codificado da seguinte forma:
 1:feminino 2:masculino) de uma pessoa, construa um programa que calcule e imprima seu peso ideal, utilizando as seguintes
 Fórmulas:

- para homens: (72.7 * Altura) – 58- para mulheres: (62.1 * Altura) – 44.7

- 6. Escreva um programa para ler o número de lados de um polígono regular e a medida do lado (em cm). Calcular e imprimir o sequinte:
 - Se o número de lados for igual a 3 escrever TRIÂNGULO e o valor da área
 - Se o número de lados for igual a 4 escrever QUADRADO e o valor da sua área.
 - Se o número de lados for igual a 5 escrever PENTÁGONO.
- 7. Acrescente as seguintes mensagens à solução do exercício anterior conforme o caso.
 - Caso o número de lados seja inferior a 3 escrever NÃO É UM POLÍGONO.
 - Caso o número de lados seja superior a 5 escrever POLÍGONO NÃO IDENTIFICADO.
- 8. Escreva um programa que leia as medidas dos lados de um triângulo e escreva se ele é Equilátero, Isósceles ou Escaleno. Sendo que:
 - Triângulo Equilátero: possui os 3 lados iguais.
 - Triângulo Isóscele: possui 2 lados iguais.
 - Triângulo Escaleno: possui 3 lados diferentes.
- 9. Escreva um programa que leia o valor de 3 ângulos de um triângulo e escreva se o triângulo é Acutângulo, Retângulo ou Obtusângulo. Sendo que:
 - Triângulo Retângulo: possui um ângulo reto. (igual a 90º)
 - Triângulo Obtusângulo: possui um ângulo obtuso. (maior que90º)
 - Triângulo Acutângulo: possui três ângulos agudos. (menor que 90º)