

- 1) Escreva um programa para ler 3 valores e verificar qual deles é o maior
- 2) Escreva um programa para ler três valores diferentes e colocar em ordem decrescente
- 3) Escreva um programa que pede ao usuário para digitar um número inteiro qualquer e verifica se este é positivo, negativo ou se é zero;
- 4) As maçãs custam R\$ 0,30 cada se forem compradas menos do que uma dúzia, R\$ 0,25 se forem compradas de doze até vinte, R\$ 0,20 se forem compradas de vinte até duas dúzias e R\$ 0,15 se forem compradas 25 ou mais. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o valor total da compra.
- 5) Escreva um programa que pede para digitar o valor em dinheiro que tem sobrando, e sugira, caso tenha:
 - Menos de 30 reais, que fique em casa vendo tv.
 - Entre 30 e 50 reais, que vá ao cinema
 - Mais de 50 reais, que vá jantar fora
- 6) Escreva um programa que pede para digitar um número inteiro e verifica se este número é menor que 10; está entre 10 e 19; está entre 20 e 30 ou se é maior que 30.
- 7) Escreva um programa que pede para digitar o nome e a idade do atleta e mostra em qual categoria ele está enquadrado, conforme abaixo:

Idade	Categoria
Até 12 anos	Infantil
De 13 até 17 anos	Juvenil
De 18 até 23 anos	Jovem
De 24 até 34 anos	Profissional
Acima de 34 anos	Sênior

8) A jornada de trabalho semanal de um funcionário é de 40 horas. O funcionário que trabalhar mais de 40 horas receberá hora extra. O cálculo da hora extra é realizado dependendo da quantidade de horas extras trabalhadas no mês:

- Se trabalhar até 5 horas extras, receberá 25% do valor da hora;
- Se trabalhar de 6 a 10 horas extras, receberá 35% do valor da hora;
- Se trabalhar de 11 a 15 horas extras, receberá 50% do valor da hora e
- Se trabalhar mais de 15 horas extras, receberá 60% do valor da hora.

Escreva um programa que leia o número total de horas trabalhadas em um mês, o salário por hora e escreva o salário total do funcionário, que deverá ser acrescido das horas extras, caso tenham sido trabalhadas (considere que o mês possua 4 semanas exatas).