

## **Exercícios Repetição:**

- 1) Fatorial – Escreva um software (utilizando laço while) que receba um número e calcule e exiba o seu fatorial - ( $3! = 3 \times 2 \times 1$ ).
- 2) 10 Notas - Escreva um software (utilizando laço while) que receba 10 notas (números inteiros de 0 a 10) e calcule e exiba a média das notas digitadas.
- 3) Muitas Notas - Escreva um software (utilizando laço while) que receba qualquer número de notas (números inteiros de 0 a 10) e calcule e exiba a média das notas digitadas.
- 4) Maior de Todos - Escreva um software (utilizando laço while) que receba qualquer quantidade de números inteiros diferentes de 0 e exiba o maior número digitado.
- 5) Número Primo - Escreva um software que receba um número inteiro positivo e exiba se o número é primo ou não – (Primos são números inteiros que podem ser divididos por apenas dois fatores: o número um e ele mesmo).
- 6) Menor de 21 e Maior de 50 - Escreva um software (utilizando laço while) que receba qualquer número de idades ou -99 para encerrar, ao final exiba o total de pessoas com menos de 21 anos e o total de pessoas com mais de 50 anos.