

Repetição – Lista 2

- 1) Desenvolver um algoritmo e um programa em C que efetue a soma de todos os números ímpares que são múltiplos de três e que se encontram no conjunto dos números de 1 até 500.
- 2) Faça um algoritmo estruturado que leia uma quantidade não determinada de números positivos. Calcule a quantidade de números pares e ímpares, a média de valores pares e a média geral dos números lidos. O número que encerrará a leitura será zero.
- 3) Escreva um algoritmo estruturado que gere os números de 1000 a 1999 e escreva somente os números que são divisíveis por 11 e cujo resto é 5.
- 4) Faça um programa que, para um número indeterminado de pessoas: leia a idade de cada uma, sendo que a idade 0 (zero) indica o fim da leitura e não deve ser considerada. A seguir calcule:
 - o número de pessoas;
 - a idade média do grupo;
 - a menor idade e a maior idade.