

### **Lista de Exercícios 4**

1. Durante uma corrida de automóveis com N voltas de duração foram anotados para um piloto, na ordem, os tempos registrados em cada volta. Fazer um programa para ler os tempos das N voltas, calcular e imprimir: melhor tempo; a volta em que o melhor tempo ocorreu; tempo médio das N voltas.
2. Escreva um programa para validar um lote de cheques. O programa deverá inicialmente solicitar a soma do lote e o número de cheques. A seguir deverá ler o valor de cada cheque calculando a soma total. Após a digitação de todos os cheques o programa deverá imprimir as seguintes mensagens:
  - a. LOTE Ok se a soma informada for igual a soma calculada.
  - b. Diferença negativa se a soma calculada for menor que a informada.