1. Crie um Programa que peça a idade e a altura de 5 pessoas. Guarde a informação numa lista. E posteriormente apresente a idade e a altura de cada pessoa por linha.
   1. Altere o programa anterior para que liste também a informação do aluno mais baixo para o mais alto
2. Admita o armazenamento de informação de N alunos de uma turma (N a definir pelo utilizador) numa lista com a seguinte informação:
   1. Nome;
   2. Notas1;
   3. Notas2;

Pretendemos um programa capaz de:

* 1. ler os valores dos N alunos e armazená-los na lista
  2. produzir uma listagem com o nome, notas e média de cada aluno seguida da informação “Aprovado” ou “Não aprovado” (Aprovado se média >= 9,5)
  3. Identificar o nome do aluno de maior média
  4. Listar os dados por ordem alfabética
  5. Listar os dados ordenados pela nota obtida.

1. Construa um programa capaz de ler um conjunto de 10 temperaturas de cidades portuguesas, identificadas por um nº de ordem. No final o programa deve indicar quais são as temperaturas superiores à média do país (Assuma 22º como a temperatura média).
2. Admita que a Federação Portuguesa de Atletismo acaba de o contratar para elaborar um programa que permita guardar a distância do salto em comprimento de cada atleta, sabendo que cada atleta tem direito a cinco saltos. O programa deve receber o nome e os cinco saltos executados por cada atleta uma determinada prova constituída por N atletas. Posteriormente o programa deve apresentar a seguinte informação:

Atleta: CINEL

Primeiro Salto: 6.5

Segundo Salto: 6.1

Terceiro Salto: 6.2

Quarto Salto: 5.4

Quinto Salto: 5.3

Resultado final:

Atleta: CINEL

Saltos: 6.5 - 6.1 - 6.2 - 5.4 - 5.3

1. O Comité Olímpico Internacional (COI) teve de informatizar toda a informação referente aos diversos atletas que participam nos Jogos Olímpicos de França. Nesse sentido elabore um programa que permita guardar a seguinte informação de cada atleta. O COI pretende guardar o número único atribuído a cada atleta, o nome do atleta, a competição em que participa (admita que só pode participar numa competição) e a federação a que pertence. É importante também garantir que existe a possibilidade de listar os atletas por competição e federação. Garanta ainda que as listagens dos atletas são sempre feitas em função do número atribuído ao dorsal.