

## Lista de Exercícios 17

1. Dada uma sequência de  $n$  números, imprimi-la na ordem inversa à da leitura.
2. Deseja-se publicar o número de acertos de cada aluno em uma prova em forma de testes. A prova consta de 10 questões, cada uma com cinco alternativas identificadas por 1, 2, 3, 4 e 5. Para isso são lidos:
  - o cartão gabarito;
  - o número de alunos da turma;
  - o cartão de respostas para cada aluno, contendo o seu número e suas respostas.
3. Tentando descobrir se um dado era viciado, um dono de cassino honesto o lançou  $n$  vezes. Dados os  $n$  resultados dos lançamentos, determinar o número de ocorrências de cada face.
4. Foram anotadas as idades e alturas de 30 alunos. Faça um Programa que determine quantos alunos com mais de 13 anos possuem altura inferior à média de altura desses alunos.
5. Leia um vetor de 15 posições e em seguida um valor  $X$  qualquer. Seu programa deverá fazer uma busca do valor de  $X$  no vetor lido e informar a posição em que foi encontrado ou se não foi encontrado.
6. Construa um programa que declare e receba um vetor de inteiros com 10 elementos com números fornecidos pelo usuário, através da entrada padrão e depois exiba os índices e seus valores armazenados.
7. Leia um conjunto de 10 números. Exiba-os em ordem numérica crescente.