

Processamento da Informação – prova I

Ex. 1 — Faça um programa que leia N e crie uma palavra aleatória com N sílabas, usando todas as vogais mas apenas as consoantes P, C, D, M, B. Um exemplo de entrada e saída do algoritmo é:

5
PIBADODAMI

Ex. 2 — Escreva um algoritmo que leia um número N, depois leia um vetor de N números e diga quantos deles estão abaixo da média.

10
2 4 3 5 5 2 3 8 6 1
5
(A média é 3.9)

Ex. 3 — Escreva um algoritmo que leia duas strings e depois as mostre, intercalando os caracteres. Por exemplo:

String1: non capisco
String2: lorem ipsum
Resultado: nloornr ecma piipsscuom