



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE  
CAMPUS AVANÇADO DE NATAL  
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

### Exercícios em Sala 2 – 1ª Unidade

1. Faça um algoritmo que leia um número inteiro  $n$  e uma sequência de  $n$  números reais. O programa deve imprimir quantas vezes cada um numero se repete.  
Ex: 1.5, 0.2, 3.4, 1.5, 3.5, 1.5  
1.5 – 3 vezes  
0.2 – 1 vez  
3.5 – 2 vezes
2. Faça um programa que leia dois valores inteiros,  $n$  e  $m$ , e em seguida leia duas matrizes de inteiros de tamanho  $n \times m$ . O programa deve calcular e imprimir a soma das duas matrizes.
3. Faça um programa que leia um inteiro  $n$  e:
  - Crie e leia um vetor com os dados de  $n$  carros: nome (máximo 15 letras), ano e preço
  - Leia um valor  $p$  e mostre as informações de todos os carros com preço menor que  $p$ .