

**Universidade Federal do Rio Grande do Sul**  
**Faculdade de Ciências Econômicas**  
**Departamento de Economia e Relações Internacionais**  
**Econometria Financeira**  
**Prof. Nelson S. dos Santos**  
**Lista de Exercícios 2**  
**Data: 6 de Maio de 2019**

Faça um programa que:

1. leia dois números pelo teclado e ponha na tela o seu produto.
2. leia os coeficientes de uma função polinomial de segundo grau, calcule seu ponto de ótimo e coloque no tela o ponto, o valor do polinômio no ponto e se o ponto é de máximo ou de mínimo.
3. leia as coordenadas de um ponto no  $\mathbb{R}^2$  e calcule sua norma.
4. leia as coordenadas de dois pontos do  $\mathbb{R}^2$  e calcule sua distância.