



## **Fundamentos de Algoritmos de Computação**

### **Atividade 1**

**[2024/2]**

Pede-se o desenvolvimento de um programa que leia dois valores inteiros no intervalo de 1 a 999. Caso um deles não esteja nesta faixa, uma mensagem de erro deverá ser apresentada ao usuário e a execução do programa finalizada. Caso contrário, o programa deverá exibir a diferença entre os maiores algarismos dos dois números.

Exemplo:

n1 = 281  
n2 = 64

Resposta: diferença igual a 2, consistindo em 8 (maior algarismo de n1) menos 6 (maior algarismo de n2).