## Atividade 1: Maior Valor e Posição

- ♦ Escreva um programa que leia 5 nomes
- ♦ Independente da forma como foram digitados, o programa deve imprimir os 5 nomes:
  - ♦ Com a primeira letra em maiúsculas
  - ♦ Com as demais letras em minúsculas
- ♦ Deve usar listas
- ♦ Arquivo 7.8.Atividade1.py



### Atividade 2: Impressão

- ♦ Escreva um programa em que usuário informe a quantidade de números que irá entrar
- ♦ O programa deve garantir que quantidade seja igual ou maior que dois
- ♦ O programa deve imprimir
  - ♦ A soma do primeiro e do último número
  - ♦ O produto do primeiro e segundo número informado
- ♦ Deve usar listas
- Arquivo 7.9. Atividade2.py



### Atividade 3: Inversão

- ♦ O programa deve solicitar uma lista com 5 números reais
- ♦ Para cada número, deve informar:
  - ♦ A raiz quadrada
  - ♦ Se a raiz quadrada do número é um valor inteiro ou real (com casas decimais)
- ♦ Deve usar listas
- ♦ Arquivo 7.10.Atividade3.py



# Atividade 4: Comparando Vetores

- ♦ O programa deve ler uma lista com 5 números inteiros
- \* O programa deve garantir que os números sejam entrados em ordem crescente
- ♦ Deve usar listas
- ♦ Arquivo 7.11.Atividade4.py



#### Atividade 5: Números Pares

- ♦ Escreva um programa em que usuário informe 5 números inteiros
- ♦ O programa deve garantir que os valores informados são maiores que zero
- ♦ O programa faz a leitura dos números
- ♦ O programa imprime apenas os números pares, informando sua posição
- ♦ Deve usar listas
- ♦ Arquivo 7.12.Atividade5.py

