

Python

Introdução à Linguagem

Prof. Luiz Fernando Carvalho

luizfcarvalho@utfpr.edu.br

Exercícios

- 1) Receba o valor de PH e diga se a substância é base, neutra ou ácida.
- 2) Crie uma lista A com 10 números inteiros. Em seguida, coloque os números negativos de A em uma lista chamada NEG e os valores positivos em uma lista chamada POS.
- 3) Mostre qual é o maior e o menor valor da lista A (*Lembre-se: em Python, sempre existe uma maneira fácil de se fazer algo*)
- 4) Mostre em ordem crescente os números da lista A do exercício 2.
- 5) Faça uma função que calcule e retorne as raízes da equação do segundo grau, x_1 e x_2 . Essa função deve receber como parâmetro os valores coeficientes a, b e c. Se o usuário não fornecer o valor de b e c, assuma o valor padrão zero para esses coeficientes
- 6) Faça uma função para descobrir se um número inteiro é par ou ímpar. Faça o tratamento de exceções para que seu programa não pare se o usuário informar um valor que não seja um inteiro.