

1. Informe dois valores numéricos e determine se é maior, menor ou igual. Quando for maior, apresente a mensagem 'Valor X é maior que valor Y', quando for menor apresente a mensagem 'Valor X é menor que valor Y', quando for igual apresente a mensagem 'Os valores de X e Y são iguais'. Utilize o método input para informar os valores e o método print para mostrá-los.
2. Informe dois valores de texto e determine se são iguais ou diferentes. Quando for igual apresente a mensagem 'Os valores informados são iguais', quando for diferente apresente as mensagens 'Valor X é diferente do valor Y'. Utilize o método input para informar os valores e o método print para mostrá-los.
3. Faça um loop utilizando **for** e imprima os valores de 1 até 10 em sequencia.
4. Faça um loop utilizando **while** e imprima os valores de 1 até 10 em sequencia.
5. Dado a seguinte lista de dados `{'a': 'primeiro', 'b': 'segundo', 'c': 'terceiro', 'd': 'quarto', 'e': 'quinto'}`, imprima as seguintes informações de cada dado: índice na lista, chave e valor.
6. Dado a seguinte lista de dados `[9, 25, 5, 6, 5815, 985, 1, 22, 2, 7, 3]`, imprima os seguinte valores `1, 2, 5 e 6`. Devem ser impressos somente esses dados e exatamente nessa ordem. Obs: utilize recursos do list e da estrutura de loop para resolver da melhor maneira.