



ATIVIDADE 01 - INTRODUÇÃO AO PYTHON

MINICURSO DE CIÊNCIA DE DADOS

Exercício 1 - Imprima na tela os números de 1 a 10. Use uma lista para armazenar os números.

Exercício 2 - Crie uma lista de 5 objetos e imprima-os na tela.

Exercício 3 - Crie duas strings e concatene as duas em uma terceira string.

Exercício 4 - Crie uma tupla com os seguintes elementos: 1, 2, 2, 3, 4, 4, 4, 5 e depois utilize a função count do objeto tupla para verificar quantas vezes o número 4 aparece na tupla.

Exercício 5 - Crie um dicionário vazio e imprima na tela.

Exercício 6 - Crie um dicionário com 3 chaves e 3 valores e imprima na tela.

Exercício 7 - Adicione mais um elemento ao dicionário criado no exercício anterior e imprima na tela.

Exercício 8 - Crie um dicionário com 3 chaves e 3 valores. Um dos valores deve ser uma lista de 2 elementos numéricos. Imprima o dicionário na tela.

Exercício 9 - Crie uma lista de 4 elementos. O primeiro elemento deve ser uma string, o segundo uma tupla de 2 elementos, o terceiro um dicionário com 2 chaves e 2 valores e o quarto elemento um valor do tipo float. Imprima a lista na tela.

Exercício 10 - Considere a string abaixo. Imprima na tela apenas os caracteres da posição 1 a 18.

```
frase = 'Cientista de Dados é o profissional mais sexy do século XXI'
```