IFG - Campus Goiânia - Depto. IV - Coordenação de Eletrônica

Curso de Extensão: Introdução ao Python (21 h) - Prof. Cláudio A. Fleury - Jun/2019

Exercícios (básicos)

- 1. Dado um intervalo de números. Iterar do primeiro número ao número final e imprimir a soma do número atual e do número anterior.
- 2. Aceitar uma string do usuário e exibir apenas os caracteres que estão presentes em índice par.
- 3. Dada uma string e um número inteiro 'n', remova os caracteres da string começando em zero até a posição n-1 e retorne o resultado como uma nova string.
- 4. Dada uma lista de números inteiros, iterar e imprimir apenas os números que são divisíveis de 5.
- 5. Mostre o número de vezes que a string "IFG" aparece em qualquer lugar numa string dada.
- 6. Aceite uma entrada numérica (inteiro) do usuário e mostre o seguinte padrão de acordo com o valor entrado:

1

2 2

3 3 3

4444

55555

...

- 7. Dada duas listas de inteiros, crie uma terceira lista que contenha apenas números ímpares da primeira lista e números pares da segunda lista.
- 8. (Desafio) Simule o jogo da forca, no qual o usuário tenta adivinhar uma palavra escolhida aleatoriamente (função rand() do módulo random) pelo programa. O usuário tem 7 escolhas de letras. Desenhe cada parte do boneco para escolhas erradas.