**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

4 4 4 4

5 5 5 5 5

...

1. Dada duas listas de inteiros, crie uma terceira lista que contenha apenas números ímpares da primeira lista e números pares da segunda lista.
2. (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.