

1. ~~Faça uma função que recebe um número positivo por argumento e retorna o somatório dos dígitos desse número – faça essa questão transformando o número para string e sem fazer essa transformação.~~
2. Utilizando while, faça uma função que recebe um número por argumento e imprime a tabuada desse número de 1 até 9 no seguinte formato (linha a linha): “numero*multiplicador=resultado”.
3. Modifique a função acima de forma a retornar uma lista com os resultados da tabuada de um a 9 e não imprimir a tabuada em si.
4. Faça uma função que recebe um número inteiro por argumento e retorna True se esse número for uma potência de 2 ou False se não for.
5. ~~Faça uma função que recebe uma lista de números por argumento e retorna o menor número dessa lista. Não utilize nenhuma função do Python exceto pela função len.~~
6. ~~Faça as seguintes funções considerando que todas elas recebem por argumento uma lista com nome e idade de várias pessoas (sempre alternando a string com o nome e o inteiro com a idade – exemplo: ['Fernanda', 30, 'Felipe', 14, 'Ana', 9, Eduardo, '40']):~~
 - a. ~~Recebe a lista e retorna a idade média.~~
 - b. ~~Recebe a lista e retorna a idade da pessoa mais velha.~~
 - c. ~~Recebe a lista e retorna o nome da pessoa mais velha.~~
 - d. ~~Recebe a lista e retorna a sublista com nome e idade das pessoas abaixo de 18 anos.~~
 - e. ~~Recebe a lista e retorna os nomes das pessoas com idade entre 30 e 40 anos.~~
7. ~~Faça uma função em Python que recebe uma string e uma substring e retorna uma nova string igual a primeira exceto pelo fato que primeira ocorrência da substring foi removida. Por exemplo: se as entradas forem “morango” e “or”, a saída deve ser “mango”; se as entradas forem “abcabc” e “bc”, a saída deve ser “aabc”.~~