

Lista de exercícios 7

Professor: Gustavo Henrique Borges Martins

Aluno: _____ Matrícula: _____

Atividade Proposta

1. (1 ponto) Escreva um programa em Python que tenha um procedimento e chame este procedimento. Este procedimento deve imprimir a palavra "Python".
2. (1 ponto) Escreva um programa em Python que tenha uma função que receba um número inteiro e retorne 1 se o número for ímpar e zero se o número for par.
3. (1 ponto) Escreva um programa em Python que tenha um procedimento que receba um número inteiro e imprima cada um dos algarismos do número.
4. (1 ponto) Escreva um programa em Python que tenha um procedimento que receba dois números inteiros e imprima cada um dos algarismos do primeiro número de acordo com a base dada pelo segundo número. Se o segundo número informado for menor que um e maior que 16, imprima que não é possível descrever o número informado. Se for 1 imprima a quantidade de "uns" equivalente ao número (exemplo: $5 \rightarrow 11111$), e se for outras bases imprima o número na base informada (exemplos: $5 \rightarrow 101$ na base 2, $5 \rightarrow 12$ na base 3). Para números maiores que 10, utilize as letras do alfabeto: A, B, C, D, E e F.
5. (1 ponto) Escreva um programa em Python que tenha uma função que receba um vetor e organize-o de forma crescente.

Questões	1	2	3	4	5	Total
Total de pontos	1	1	1	1	1	5
Pontos obtidos						