

Desenvolvimento de Sistemas 2

Exercícios Intro ao Python

- 1) Leia um número e o imprima o seu quadrado invertido. Exemplo, entrada: 12 | saída: 441.
- 2) Crie um programa em Python que leia um nome completo e mostre na tela somente o seu nome e sobrenome. Ex.: "João Marcos Cavalcante Bezerra", o programa deverá mostrar quantas palavras possui o nome e o nome de maneira reduzida "João M. C. Bezerra".
- 3) Escreva uma função, chamada fat, que retorne o fatorial de um número. A função deve verificar se o parâmetro passado é inteiro e maior do que zero, caso contrário deve retornar -1.
- 4) Faça uma função que receba um vetor de inteiro e imprima o somatório dos n termos, retorne a média dos elementos.
- 5) Implementar uma função que retorne verdadeiro se o número for primo (falso caso contrário). Testar de 1 a 100.
- 6) Escreva uma função que receba uma frase como parâmetro. Retorne uma nova frase com cada palavra com as letras invertidas.