

Curso: Sistemas para Internet

Disciplina: Algoritmos e Programação Estruturada

Professores: Cândido e Edemberg

LISTA DE EXERCÍCIOS: INTRODUÇÃO A PYTHON

- 1. Faça um programa que exiba na tela do computador a mensagem "Bem-vindo ao mundo da programação! ".
- 2. Escreva um programa que leia um número inteiro e exiba o dobro dele.
- 3. Faça um programa que leia dois números reais, calcule e exiba a soma deles.
- 4. Escreva um programa para calcular a área de um triângulo, dados os valores de base e altura.

$$AREA = \frac{BASE \cdot ALTURA}{2}$$

5. Escreva um programa para ler o nome e o sobrenome de uma pessoa e escrevêlos na seguinte forma: sobrenome seguido por uma vírgula e pelo nome

Exemplo: entrada: "Antonio", "Soares" saída: Soares, Antonio

- 6. Faça um programa que efetue a apresentação do valor da conversão em real (R\$) de um valor lido em dólar (US\$). O algoritmo deverá solicitar o valor da cotação do dólar e também a quantidade de dólares disponíveis com o usuário.
- 7. O restaurante a quilo Bem-Bão cobra R\$25,00 por cada quilo de refeição. Faça um programa que leia o peso do prato montado pelo cliente (em quilos) e exiba o valor a pagar. Assuma que a balança já desconte o peso do prato.
- 8. Faça um programa que leia o nome de um aluno e as notas das três provas que ele obteve no semestre. No final informar o nome do aluno e a sua média (aritmética).