3 - Escreva um programa em Python que receba como entrada a arrecadação de impostos de três níveis de governo: municipal, estadual e federal. O programa deve calcular e exibir o percentual que cada um desses valores representa em relação ao total arrecadado.

Especificações:

1. Solicite ao usuário que insira o valor da arrecadação de impostos municipais, estaduais e federais.
2. Calcule o total arrecadado somando os três valores.
3. Calcule o percentual de cada tipo de imposto em relação ao total.
4. Exiba o percentual de cada arrecadação formatado com duas casas decimais.

**Exemplo de Entrada:**

* Impostos municipais: 2000.00
* Impostos estaduais: 3000.00
* Impostos federais: 5000.00

Resposta:

Texto

Descrição gerada automaticamente

11 - Você trabalha em uma fábrica que monta placas de circuito eletrônico utilizando três tipos diferentes de peças: A, B e C. Cada placa é composta por:

- 2 unidades do tipo A,

- 3 unidades do tipo B,

- 7 unidades do tipo C.

O objetivo é determinar a quantidade máxima de placas que podem ser produzidas com os estoques disponíveis de cada tipo de peça.

Resposta:

Texto

Descrição gerada automaticamente

59 - Calcule o consumo médio de um automóvel sendo fornecidos a distância total percorrida (em Km) e o total de combustível gasto (em litros).

Entrada:  
O arquivo de entrada contém dois valores: um valor inteiro XXX representando a distância total percorrida (em Km), e um valor real YYY representando o total de combustível gasto, com um dígito após o ponto decimal.

Saída:  
Apresente o valor que representa o consumo médio do automóvel com 3 casas após a vírgula, seguido da mensagem "km/l".

Resposta:

Texto

Descrição gerada automaticamente

61- "A equipe de engenharia responsável pela programação da produção da petroquímica SoftShell calculou os componentes dos custos de produção de um determinado solvente. O custo fixo calculado resultou R$ 80.000,00 (o custo fixo, em geral, é composto por: aquisição de máquinas/equipamentos, contratação/treinamento de pessoal, alocação física do dispositivo de produção, ...). O custo variável resultou R$ 6,00 por litro do solvente produzido, ou seja: a produção de cada litro custa R$ 6,00 para a empresa, além da parcela denominada custo fixo (o custo variável, em geral, é composto por matéria-prima, energia, impostos, embalagens, refugos, ...).  
Sabendo-se que cada litro será vendido a R$ 10,00 e conhecendo-se o valor do lucro que a empresa deseja obter, como determinar a quantidade de litros do solvente que deve ser produzida? Suponha que todo o volume produzido será vendido."

Resposta:

Texto

Descrição gerada automaticamente

63 - "Faça um programa que solicita do usuário uma quantidade de dias, horas, minutos e segundos. Calcule e imprima o total convertido em somente segundos."

Resposta:

Texto

Descrição gerada automaticamente

64 - "Escreva um programa que pergunte a quantidade de km percorridos por um carro alugado, assim como a quantidade de dias pelos quais o carro foi alugado. Calcule o preço a pagar, sabendo que o carro custa R$ 60,00 por dia e R$ 0,15 por km rodado."

Resposta:

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente