



TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO II

PROFº LUIZ CLÁUDIO

EXERCÍCIOS

Faça uma Interface Gráfica para Cadastro de Clientes, com as informações Nome, e-mail, telefone, endereço, mostre os dados em um Label , altere as cores , letra , fundo...



CADASTRO DE CLIENTES

Digite o nome:

Digite o e-mail:

Digite o telefone:

Digite o endereço:

Dados do Cliente

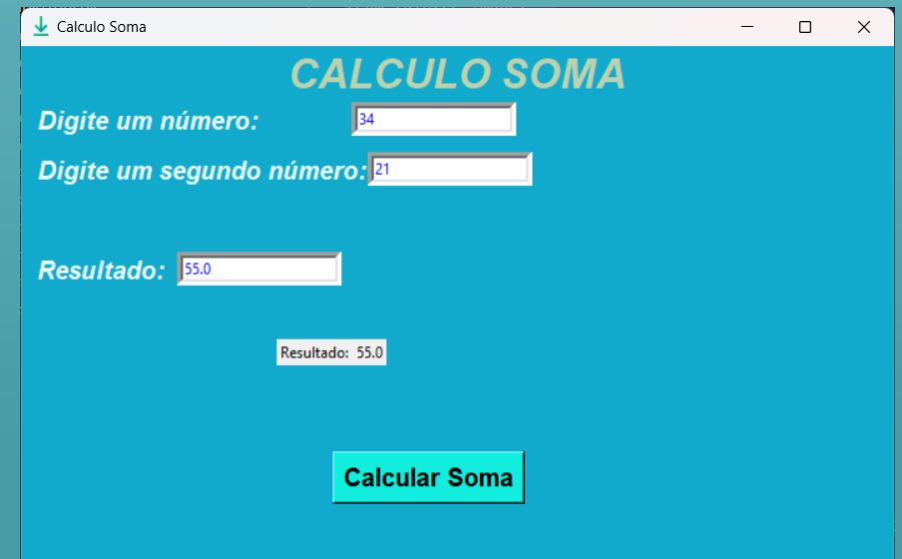
Nome: Luiz
Telefone: 322-2322
Endereço Rua Perto Daqui ,34
E-mail: luiz@barreto

Cadastrar Cliente

EXERCÍCIOS

2

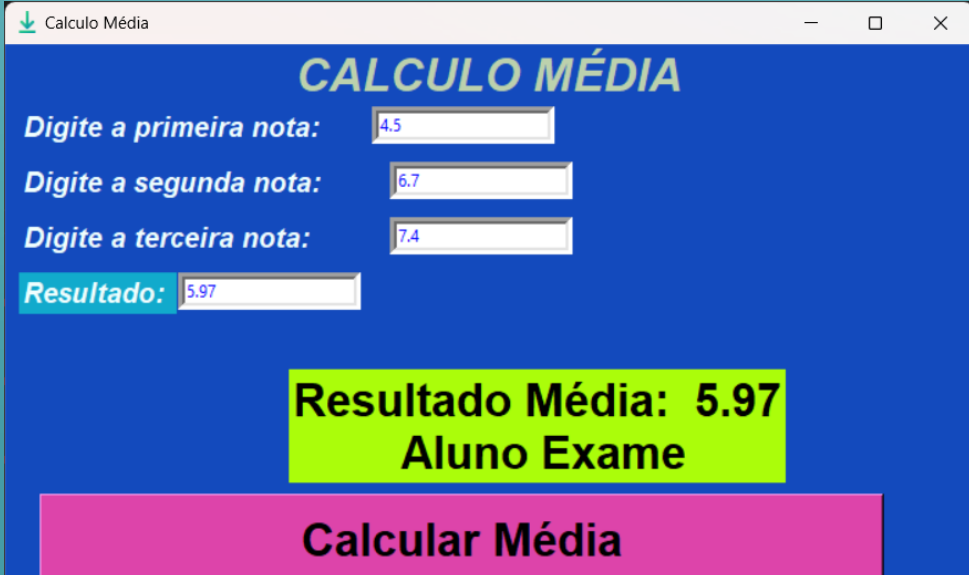
Faça uma Interface Gráfica para Ler dois números e calcular a soma e mostrar o resultado em um label , e na caixa de texto, altere as cores, fonte



EXERCÍCIOS

3

Faça uma Interface Gráfica para Ler três notas , calcular média , verificar se o aluno está aprovado , se a nota for maior ou igual a 7 , exame se o aluno tiver nota entre 3 e 6, reprovado abaixo de 3, mostre a média na caixa de texto, e no label também , porém mostre a situação do aluno



The screenshot shows a window titled "Calculo Média" with a blue background. It contains the following elements:

- Header:** "CALCULO MÉDIA" in yellow text.
- Input Fields:** Three text boxes for entering notes, each preceded by a label:
 - "Digite a primeira nota:" followed by a box containing "4.5".
 - "Digite a segunda nota:" followed by a box containing "6.7".
 - "Digite a terceira nota:" followed by a box containing "7.4".
- Result Field:** A text box labeled "Resultado:" containing "5.97".
- Status Display:** A yellow box containing the text "Resultado Média: 5.97" and "Aluno Exame".
- Button:** A large blue button at the bottom labeled "Calcular Média".

EXERCÍCIOS

4

Faça uma Interface Gráfica para ler o nome de um produto, quantidade comprada e o preço e calcular o total, mostre o total na caixa de texto, e todas informações do produto em um Label.

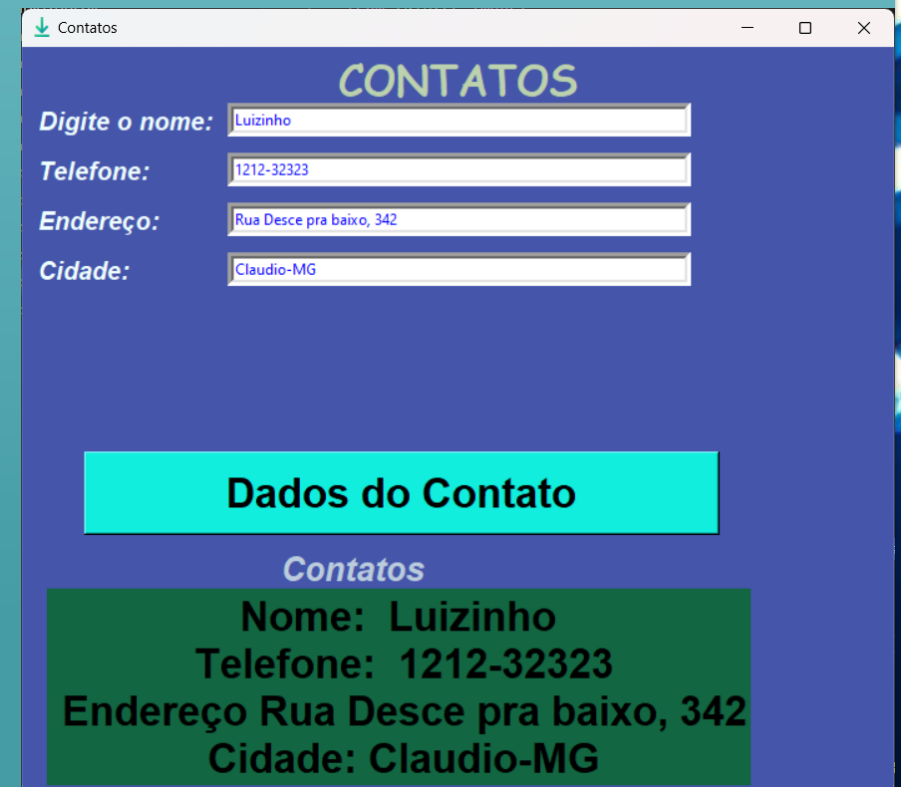
The screenshot shows a Java Swing window titled "Calculo Produto". The window has a dark red background and contains the following elements:

- Header:** "CALCULO TOTAL PRODUTO" in bold, italicized, gold-colored text.
- Form Fields:**
 - NOME PRODUTO:** A text box containing "Saco de Arroz 5kg Tio Luiz".
 - QUANTIDADE COMPRADA:** A text box containing "3".
 - PREÇO PRODUTO:** A text box containing "8.93".
 - TOTAL PRODUTO:** A text box containing "26.79".
- Summary Label:** A dark green rectangular area containing the following text:
 - O produto: Saco de Arroz 5kg Tio Luiz
 - Preço R\$8.93
 - Quantidade: 3
 - Total R\$26.79
- Total Button:** A green rectangular button at the bottom with the text "TOTAL".

EXERCÍCIOS

5

Faça uma Interface Gráfica para contatos com os campos nome, telefone, endereço, cidade, mostre as informações em um label



The screenshot shows a window titled "Contatos" with a dark blue background. At the top, the word "CONTATOS" is displayed in large, bold, yellow letters. Below this, there are four input fields with labels: "Digite o nome:" (containing "Luizinho"), "Telefone:" (containing "1212-32323"), "Endereço:" (containing "Rua Desce pra baixo, 342"), and "Cidade:" (containing "Claudio-MG"). Below the input fields is a yellow rectangular button with the text "Dados do Contato". Underneath the button, the word "Contatos" is written in a smaller, italicized font. At the bottom, there is a dark green rectangular box containing the following text: "Nome: Luizinho", "Telefone: 1212-32323", "Endereço Rua Desce pra baixo, 342", and "Cidade: Claudio-MG".

EXERCÍCIOS

Faça uma Interface Gráfica para calcular velocidade de um carro em m/s, leia o nome a distância percorrida em metros e o tempo em segundos.

$$\text{distancia} * 1000 / \text{tempo} * 60$$

6

Calculo Velocidade

VELOCIDADE CARRO

Nome Carro:

Distância Percorrida em metros:

Tempo em m/s:

Velocidade do Carro:

O carro: Pick Up Silverado
Percorreu: 4000metros
em um tempo de: 340segundos
em uma velocidade de: 196.08m/s

CALCULAR VELOCIDADE



OBRIGADO

LUIZ.BARRETO2@FATEC.SP.GOV.BR