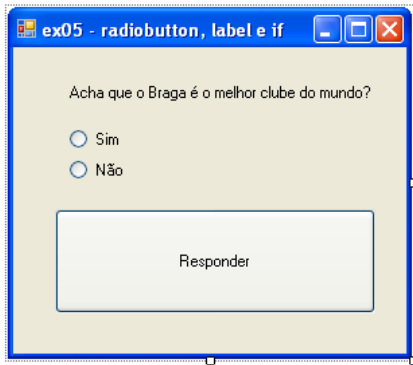


# Ficha de trabalho

## Visual Basic – nº2

(if, for, checkbox, radiobutton, combo e listbox)

1. Elabore um programa que faça o seguinte:

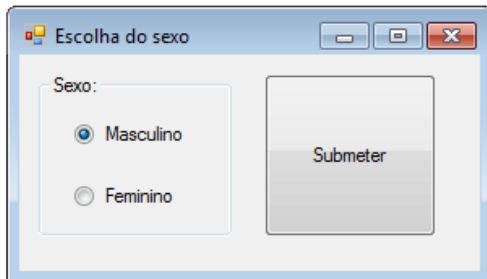


- 1.1. Pressionando o Button “Responder” indica, num msgbox, uma das seguintes strings:

- “Você é adepto do Braga”;
- “Você não é adepto do Braga”;

de acordo com a selecção nos radiobuttons.

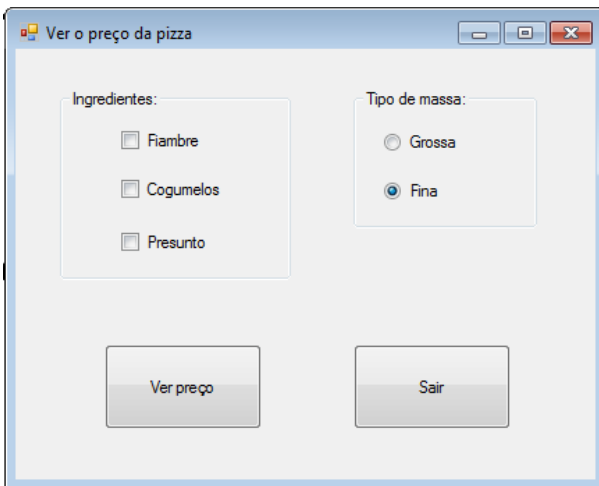
2. Elabore um programa que faça o seguinte:



- Pressionando o botão “Submeter” o programa abre uma MsgBox com a indicação do sexo escolhido.

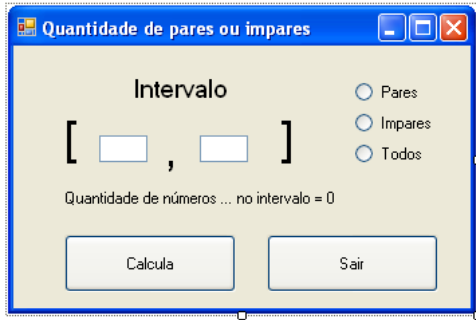
“Você é um homem” ou “Você é uma mulher”

3. Elabore um programa que faça o seguinte:



- Pressionando o botão “Sair” o programa termina a execução;
- Pressionando o botão “Ver preço” o programa abre uma MsgBox com a indicação do preço da pizza de acordo com:
  - Preço base com massa fina = 2€
  - Cada ingrediente = mais 1€
  - Massa grossa = mais 1€
- Exemplo1: massa fina e 2 ingredientes = 4€
- Exemplo2: massa grossa e 1 ingredientes = 4€
- Exemplo3: massa grossa e 3 ingredientes = 6€

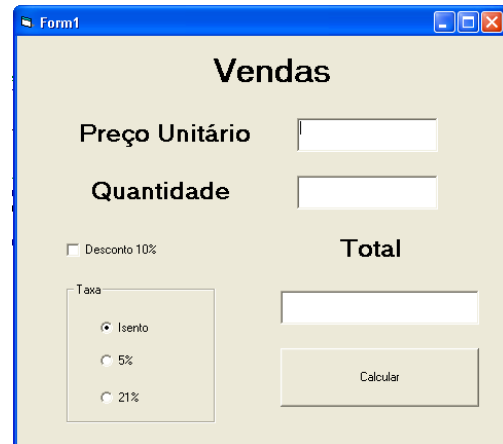
4. Elabore um programa que faça o seguinte:



- Escreve a quantidade de números existentes no intervalo de acordo com o definido nos radiobuttons (pares, ímpares ou todos).

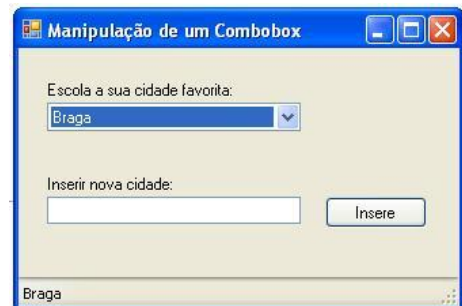
5. Considere a figura. Pretende-se calcular o total a pagar atendendo aos condicionalismos seguintes:

- O total a pagar é o produto entre a quantidade e o preço unitário;
- Se o desconto estiver activo deve-se efectuar um desconto de 10% sobre o preço total **se a quantidade ultrapassar as 10 unidades**;
- Se a venda não estiver isenta de taxa deve aplicar a taxa sobre o total.



6. Considere a figura. Pretende-se:

- escrever no StatusStrip (status bar) a cidade seleccionada na combobox. A combobox deve ser inicializada com o nome de 5 cidades, uma delas tem de ser Braga;
- Inserir novas cidades no combobox usando os controlos textbox e button.



7. Considere a figura. Pretende-se:

- Que o combobox tenha, por defeito, o nome de 4 cidades (utilize as propriedades do combobox).
- Que depois de pressionado o botão "Submeter" apareça a frase "Escolheu a cidade de **Braga**" numa message box (em vez de Braga pode aparecer o nome de qualquer outra cidade escolhida no combobox).
- Que depois de pressionado o botão "Inserir" a cidade indicada no textbox seja inserida no combobox. Deve apagar o nome do textbox no fim da inserção.

