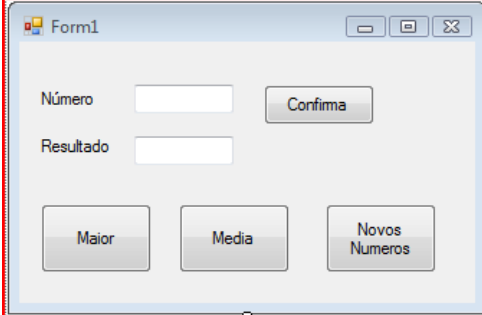


## Ficha de Trabalho C#Wforms\_06

**Objectivos** – Trabalhar com “Arrays” em Windows Forms / Trabalhar com ListBox

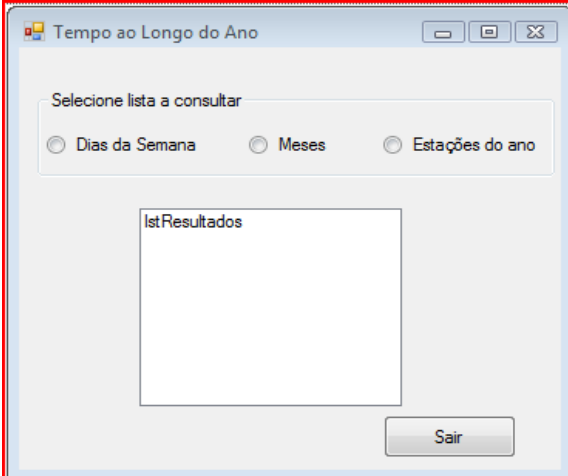
1. Cria o código necessário para o Form (Form1), de forma que o utilizador possa entrar com um número indeterminado de números. Cada entrada é feita pela confirmação do botão “Confirma” (**btnConfirma**), que coloca o número da caixa de texto (**txtNumero**) num vector global, deixando a caixa texto novamente limpa.



The screenshot shows a Windows Form titled 'Form1'. It contains two text boxes: 'Número' and 'Resultado'. There is a 'Confirma' button next to the 'Número' box. Below the text boxes, there are three buttons: 'Maior', 'Media', and 'Novos Numeros'.

- O botão “Maior” (**btnMaior**), se premido, coloca na caixa de texto para resultado (**txtResultado**) o maior número que entrou até ao momento.
- O botão “Media” (**btnMedia**), se premido, coloca na caixa de texto para resultado (**txtResultado**) a média dos números que entraram até ao momento.
- O botão “Novos Números” (**btnNovosNumeros**), dá origem a uma nova serie de números a entrar, o vector auxiliar onde se guarda os números é limpo para a partir da posição 0 poderem se guardar novos números quando premido o botão confirma.

2. Cria o código necessário para o Form abaixo (FormTempo), de forma que o utilizador escolha uma das opções apresentados em RadioButton, Dias da Semana (**rbtDiasSemana**), Meses (**rbtMeses**) e Estações do Ano (**rbtEstacoes**). A listBox (**lstResultados**), será carregada de acordo com a opção selecionada pelo “RadioButton”, caso o utilizador escolha outra deve limpar o conteúdo anterior e voltar apresentar novo resultado na listBox. Sugestão: preencha a listBox a partir de vetores previamente inicializados, de acordo com as opções para escolha.



The screenshot shows a Windows Form titled 'Tempo ao Longo do Ano'. It contains a label 'Selecione lista a consultar' and three radio buttons: 'Dias da Semana', 'Meses', and 'Estações do ano'. Below the radio buttons is a large empty list box labeled 'lstResultados'. At the bottom right, there is a 'Sair' button.

Exemplo:

```
string[] DiasSemana = new string[] { "Segunda", "Terça", "Quarta", "Quinta", "Sexta", "Sábado", "Domingo" };
```

- O botão sair (**btnSair**), fecha a aplicação.