

Ficha de Trabalho C#.Net05

Objectivos – Aplicação dos conhecimentos em C# – **Funções Matemáticas.**

Faça o tratamento de erros que permita tratar corretamente a entrada de dados conforme o pedido, por exemplo garantir valores numéricos.

1. Crie um Formulário que leia através de duas caixas de texto dois valores numéricos inteiros, correspondentes ao dividendo e divisor de uma divisão. O resultado desta divisão deverá ser arredondado para um inteiro mais próximo e devolvido para o ecrã numa caixa de mensagem.
2. Crie um Formulário onde seja possível introduzir um qualquer valor numérico e que faça aparecer numa Label, a informação de que esse número é "Positivo", "Negativo" ou "Nulo".
3. Crie um Formulário que permita ler um valor numérico (efectuar a verificação) e deverá apresentar a sua Raiz Quadrada, com duas casas decimais, numa caixa de mensagem.
4. Crie um Formulário que através classe Random, introduza os limites para gerar aleatoriamente um número entre os limites escolhidos (exemplo : entre 1 e 100).

Atenção: Random x;
x = new Random();

Ver como aplicar os métodos da classe Random.