

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

| Disciplina: | Linguagens de Programação e Estruturas de Dados |
|-------------|---|
| Prof.(a): | Anderson Macedo |
| Aula: | 03- Linguagem C# |
| Semestre: | 3° |

Aula Atividade

Objetivo da Atividade:

Orientações:

Caro Aluno,

De acordo com nossa tele aula, vamos criar um projeto em C# do tipo Application Console que na classe program faça o seguinte:

- 1) Crie duas variáveis do tipo inteiro, leia o valor para cada uma delas e mostre os respectivos conteúdos, na ordem em que foram lidas;
- 2) Crie o método privado e estático: inverterValores();
- 3) Neste método crie dois parâmetros de entrada do tipo inteiro. Os dois parâmetros deverão ser **ponteiros**;
- 4) Dentro do método inverterValores(), troque os valores das duas variáveis criadas no método Main(), de modo que a primeira variável passe a valer o conteúdo da segunda, e a segunda variável passe a valer o conteúdo que estava na primeira;
- 5) No método **Main()**, mostre as variáveis da mesma maneira mostrada antes de chamar o método **inverterValores()**;
- 6) O programa deverá mostrar os valores trocados.

Observações:

Caro Aluno,

Peça para o tutor de sala enviar suas dúvidas pelo Chat Atividade para que o professor possa esclarecê-las.

Tenham um ótimo trabalho! Prof. Anderson E. Macedo Gonçalves