



### TESTANDO SEUS DADOS

Para Testar de uma maneira mais fácil, tem que seguir os seguintes passos:

1. Abrir um símbolo do Sistema.
2. Entrar até onde este salvado seu projeto.
3. Ingresse até a pasta no qual se encontra seu .exe.
4. Dentro da pasta deve estar o arquivo que vai ser testado no caso seria Teste11.txt.
5. Para testar o arquivo e gerar uma saída coloque o seguinte comando, considerando que o executável que eu gere se chama ICC2\_CopiaLivros.exe.
  - a. ICC2\_CopiaLivros.exe<Teste11.txt>Out.txt.
  - b. Não é preciso ter um arquivo chamado Out.txt já que ele será gerado automaticamente.
  - c. Quando coloque o comando aparentemente não acontecerá nada, mas si você procura na pasta onde esta seu executável, você achara o arquivo Teste11Out.txt que contém a saída que foi gerada pelo suo programa.
  - d. O procedimento é mostrado na figura de embaixo.

```
ca. C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\Proprietario\Documents\Visual Studio 2005\Projects\ICC2\ICC2_CopiaLivros
\debug>dir
El volumen de la unidad C es Ninita
El número de serie del volumen es: FC67-FB68

Directorio de C:\Users\Proprietario\Documents\Visual Studio 2005\Projects\ICC2\I
CC2_CopiaLivros\debug
08/10/2010  20:36    <DIR>          -
08/10/2010  20:36    <DIR>          ..
08/10/2010  20:08                77.824 ICC2_CopiaLivros.exe
08/10/2010  20:08            1.215.268 ICC2_CopiaLivros.ilk
08/10/2010  20:08            986.112 ICC2_CopiaLivros.pdb
08/10/2010  18:56                78 Teste11.txt
                4 archivos      2.279.282 bytes
                2 dirs  136.686.219.264 bytes libres

C:\Users\Proprietario\Documents\Visual Studio 2005\Projects\ICC2\ICC2_CopiaLivros
\debug>ICC2_CopiaLivros.exe<Teste11.txt>Out.txt
```

6. Agora como passo final, vamos compara a saída que seu programa deu, e a saída que eu passei para vocês, para isso é preciso ter a saída que eu lhes passei na mesma pasta onde ficou Out.txt para fazer a comparação.
  - a. Execute o comando **comp** (Os sistemas em Linux usam o comando **diff**) para comparar Out.txt com o caso de teste que eu passei, se for igual o comando devolvera que tudo foi certo como na figura embaixo.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - comp Out.txt Teste11Out.txt
C:\Users\Proprietario\Documents\Visual Studio 2005\Projects\ICC2\ICC2_CopiaLivros
\debug>dir
El volumen de la unidad C es Ninita
El número de serie del volumen es: FC67-FB68

Directorio de C:\Users\Proprietario\Documents\Visual Studio 2005\Projects\ICC2\I
CC2_CopiaLivros\debug
08/10/2010  20:43    <DIR>          .
08/10/2010  20:43    <DIR>          ..
08/10/2010  20:08                77.824 ICC2_CopiaLivros.exe
08/10/2010  20:08            1.215.268 ICC2_CopiaLivros.ilk
08/10/2010  20:08            986.112 ICC2_CopiaLivros.pdb
08/10/2010  18:58                310 Out.txt
08/10/2010  18:56                 78 Teste11.txt
08/10/2010  20:35                310 Teste11Out.txt
                6 archivos      2.279.902 bytes
                2 dirs  136.683.704.320 bytes libres

C:\Users\Proprietario\Documents\Visual Studio 2005\Projects\ICC2\ICC2_CopiaLivros
\debug>comp Out.txt Teste11Out.txt
Comparando Out.txt y Teste11Out.txt...
Comparación de archivos correcta

¿Desea comparar más archivos (S/N) ?
```

- b. Em caso não sejam iguais os arquivos, compare os tamanhos e verifique si seu arquivo tem um espaço de mais ou algum salto de pagina de menos.

```
C:\Windows\system32\cmd.exe - comp Out.txt Teste11Out.txt
08/10/2010  20:43    <DIR>          .
08/10/2010  20:43    <DIR>          ..
08/10/2010  20:08                77.824 ICC2_CopiaLivros.exe
08/10/2010  20:08            1.215.268 ICC2_CopiaLivros.ilk
08/10/2010  20:08            986.112 ICC2_CopiaLivros.pdb
08/10/2010  18:58                310 Out.txt
08/10/2010  18:56                 78 Teste11.txt
08/10/2010  20:35                310 Teste11Out.txt
                6 archivos      2.279.902 bytes
                2 dirs  136.683.704.320 bytes libres

C:\Users\Proprietario\Documents\Visual Studio 2005\Projects\ICC2\ICC2_CopiaLivros
\debug>comp Out.txt Teste11Out.txt
Comparando Out.txt y Teste11Out.txt...
Comparación de archivos correcta

¿Desea comparar más archivos (S/N) ? n

C:\Users\Proprietario\Documents\Visual Studio 2005\Projects\ICC2\ICC2_CopiaLivros
\debug>comp Out.txt Teste11Out.txt
Comparando Out.txt y Teste11Out.txt...
Los archivos tienen tamaños diferentes.

¿Desea comparar más archivos (S/N) ?
```