

INFORMAÇÕES SOBRE ESTA ATIVIDADE:

- Esta atividade valerá 2,0 pontos (*1,0 ponto de trabalho mais 1,0 ponto de AAI*).
- A atividade deve se iniciar no laboratório e ser entregue pelo SINEF **até dia 04/dez/2012**.
- Deve ser entregue um arquivo compactado chamado **Ativ11.zip** com um arquivo chamado **grupo.txt** contendo o nome dos integrantes e o arquivo **Lista.c**. **Isto será avaliado!**
- Apenas **um** do grupo deverá entregar. **Isto também será avaliado!**
- Atividade não serão recebidas/pontuadas **após o prazo de entrega**. Portanto, fique atento ao prazo.
- **Cópias** (total ou parcial) serão penalizadas com **nota zero**.
- A atividade é em grupo de, no máximo, **dois** alunos.

Atividade 11 - Lista de Exercícios – Lista

Com base no arquivo **Lista.c** disponibilizado no SINEF, faça o que se pede.

1. Implemente a função **int tamanho(TLista* l)** que retornará o tamanho da lista.
2. Implemente a função **TLista* retira(TLista* l, char c)** que retirará a primeira ocorrência do caractere **c** da lista. *Não esqueça de invocar o **free** e o tratamento para retirar o primeiro da lista e os outros elementos são diferentes.*
3. Implemente a função **TLista* limpar(TLista* l)** que limpará toda a lista. *Não esqueça de invocar o **free** para todos os elementos.*
4. Implemente a função **void imprimeInvertido(TLista* l)** que imprimirá a lista da ordem invertida. *Acredito que a melhor implementação para essa função seja recursiva.*

Dica:

A saída do programa deverá ser:

```
Tamanho: 7
Tamanho: 3
Tamanho: 3
info = A
info = L
info = O
info = O
info = L
info = A
Tamanho: 0
```