

TT11 – Unidade VI:

Tipos Abstratos de Dados

Flexíveis - Lista Simples:

David de Sá Vieira de Faria – 699415

Obs: todos códigos disponíveis no diretório ./Exercicios_praticos/Unidade06d

Exercício – Slide 55:

Seja nossa classe Lista, implemente um método que remove a segunda posição válida.

```
public int removeSecondValid() throws Exception{
    int tamanho = tamanho();
    int elemento = -1;

    if(primeiro == ultimo){
        throw new Exception("ERRO: Erro ao remover, lista vazia");
    } else if(tamanho < 2){
        throw new Exception("ERRO: Tamanho da lista incompativel");
    } else if(tamanho == 2){
        elemento = removerFim();
    } else{
        Celula tmp = primeiro.prox.prox;
        elemento = tmp.elemento;
        primeiro.prox.prox = tmp.prox;
        tmp.prox = null;
        tmp = null;
    } // end else
    return elemento;
} // end removeSecondValid()
```

Obs: código na pasta ./Exercicios_praticos/Unidade06d