Assertivas Estruturais

Autores: Gustavo Azevedo e Maria Carolina Marinho

Lista

Cabeça de Lista

Seja lista um ponteiro para estrutura Cabeça da Lista.

Se lista->numElem == 0, então:

- lista->idLista == NULL
- lista->pOrigemLista == NULL
- lista->pFimLista == NULL
- lista->pElemCorr == NULL

Se lista->numElem == 1, então:

- lista->pElemCorr == lista->pOrigemLista
- lista->pElemCorr == lista->pFimLista

Se lista->numElem > 1, então:

- lista->pElemCorr != NULL

Nó de Lista

Seja no um ponteiro para estrutura Nó da Lista, Se no->pProx != NULL, no->pProx->pAnt == no Se no->pAnt != NULL, no->pAnt->pProx == no

Peças

Seja peca um ponteiro pra estrutura Peça, Uma peça só ira existir se

- peca->identificadorTipo != NULL
 - peca->corTipo != NULL
 - peca->MoverPeca() != NULL

Tabuleiro

Elemento de Tabuleiro

Seja elemTab um ponteiro para estrutura Elemento de Tabuleiro. Se elemTab->pValor == NULL, então,

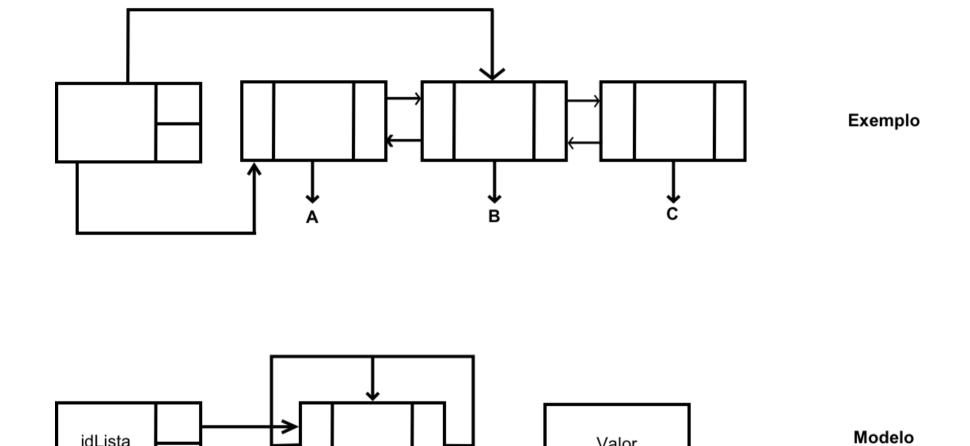
- elemTab->ameacantes == NULL
- elemTab->ameacados == NULL

Tabuleiro

Seja tab um ponteiro para estrutura Elemento de Tabuleiro.

Para tab->posicao[i] [j], temos i indicando as linhas do tabuleiro e j indicando as suas colunas.

Modelo Físico: Lista Duplamente Encadeada

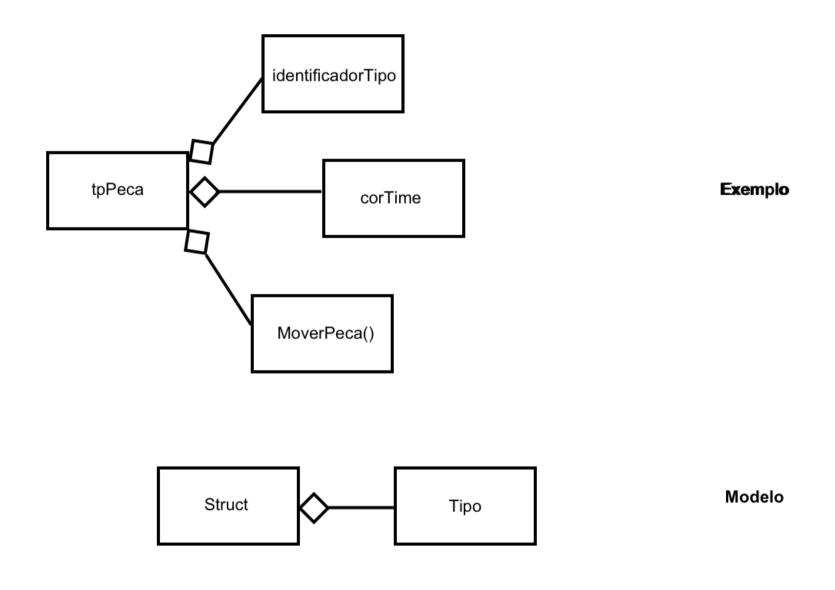


Valor

idLista

Autores: GBHA e MCS

Modelo Físico: Peça



Autores: GBHA e MCS

Modelo Físico: Tabuleiro

