

Assertivas Estruturais:

Cabeça de lista:

Seja lista um ponteiro para estrutura cabeça da lista Se lista->numElem == 0, então

- lista->pElemCorr == NULL
- e lista->pOrigemLista == NULL
- e pFimLista == NULL.

Se lista->numElem > 0, então

lista->pElemCorr != NULL

Se lista->numElem == 1, então

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

Nó de lista:

Seja no um ponteiro para estrutura nó da lista

Se no->pProx != NULL, então

no->pProx->pAnt == no

Se no->pAnt != NULL, então

no->pAnt->pProx == no

Pilha de Cartas:

Seja pilha um ponteiro para estrutura pilha de cartas

Se pilha->qtdNos == 0, então

- pListaCartas->Corr == NULL e pListaCartas->pOrigemLista == NULL e pListaCartas->pFimLista == NULL
- ou pilha->pListaCartas == NULL

Se pilha->qtdNos > 0, então

pilha->pListaCartas != NULL

Se pilha->tipo == x, então

celula->tipo == x