

Exercícios de Pilhas e Listas Encadeadas

Por Arthur D'Arisbo e Lucas Ribeiro

Exercício 1: Com as 25 operações Push, a lista se encontra com 25 componentes. As 12 operações Top não interferem no seu tamanho, apenas mostram o primeiro elemento dela. Por final, são realizadas 10 operações Pop das quais 3 delas retornaram que a pilha está vazia. Portanto, 7 elementos são retirados da lista e ela se encontra com 18 itens.

Exercício 3: A pilha possuirá apenas o elemento 5.