John Peter da Silva Pinto  
Ciência da Computação – Ufpel  
Matricula 10201874

Link para demonstração dos códigos:  
<https://www.loom.com/share/440c7b846e75480f823c55d1c98d69b6>

Exercício 4:  
 Iniciei utilizando a função malloc para que minha variável possuísse o tamanho de 1 int. Conforme é add novos valores, meu código vai realocando a memória para receber mais.

Exercício 5:  
 Criei uma struct com as informações necessárias. Após crio o ponteiro no main, com base na struct criada e também sigo a elaborar funções com base na struct e utilizando o ponteiro de ponteiro para realizar o encadeamento das variáveis geradas em casa inserção.

Exercício 6:  
 Realizado conforme as especificações do exercício.