

Implemente, na linguagem de programação C, uma função que tenha o seguinte protótipo:

```
int *Majores (int *vet, int n, int x, int *qtd);
```

Essa função recebe os seguintes parâmetros:

- vet: um vetor de números inteiros
- n: a quantidade de elementos do vetor vet
- x: um número inteiro

Essa função retorna:

- o endereço da relação de números maiores do que x, carregada em uma área alocada dinamicamente, com o exato tamanho necessário, ou NULL, caso essa relação não exista
- a quantidade de números maiores do que x, através do parâmetro qtd