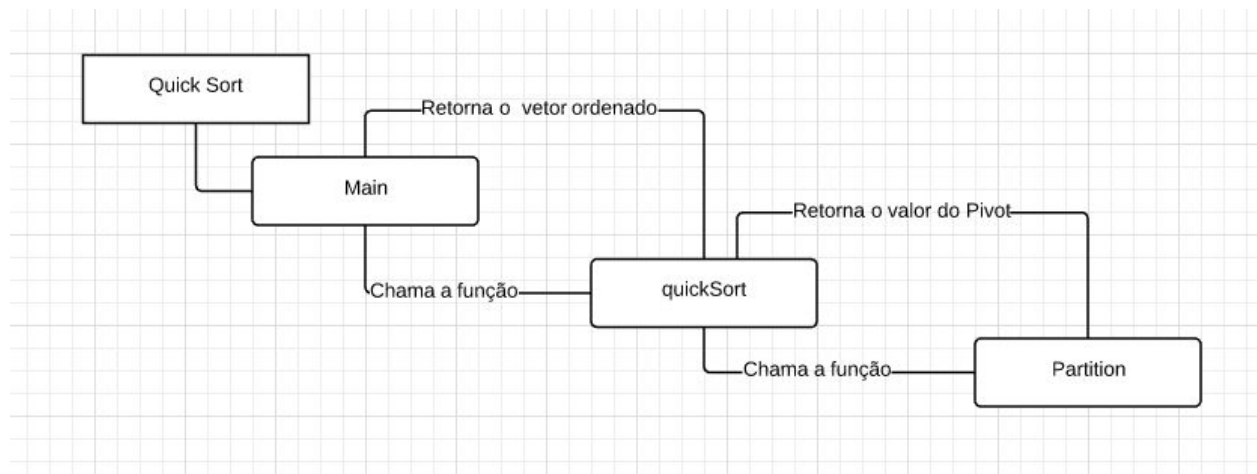
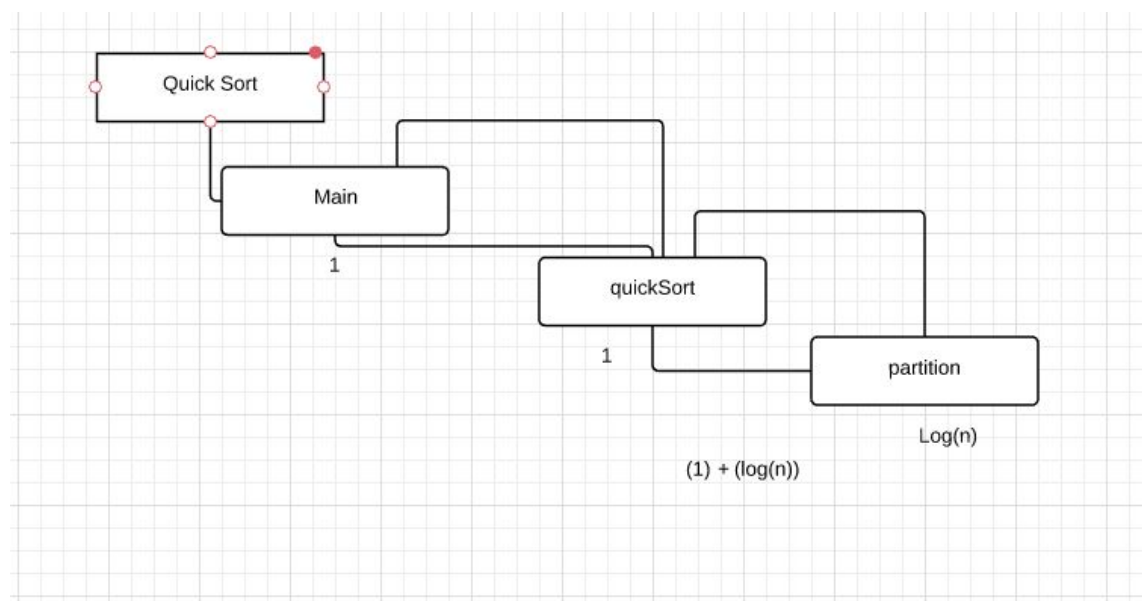


Organograma explicando a divisão do algoritmo Quick Sort:



A divisão ocorre quando a função quickSort chama a função partition para que se calcule o pivot e faça a comparação entre os vetores e o pivot.

N = 1



$N > 1$

