

$[5 \ 2 \ 3 \ 4 \ 1] \rightarrow [5 \ 2 \ 3 \ 1 \ 4]$   
 $[5 \ 2 \ 1 \ 3 \ 4]$   
 $[5 \ 1 \ 2 \ 3 \ 4]$   
 $[1 \ 5 \ 2 \ 3 \ 4]$

$[5 \ 2 \ 3 \ 4] \rightarrow [2 \ 3 \ 4 \ 5]$       $x = 1 + \text{menores} + \text{maiores}$   
 $\swarrow \quad \searrow$   
 $[2, 3] \quad [5]$

$5 \ 4 \ 3 \ 4$   
 $3 \ 4 \ 4$