A ideia é que se vc sabe quantos números são menor do que o número que vc está analisando, ent vc sabe aonde vc deve colocar o número que vc está analisando, que será exatamente na posicao de quantos números são menores do que ele. Por exemplo, se existem 5 números menores do que um número X, então o número X tem que ir no index 5.

Código:

void contagem\_por\_menores(int \*v, int n){

int aux[n];

int aux2[n];

for (int i = 0; i < n; i++){

int contador = 0; //quantos numeros vao ser menor que o v[i]

for (int j = 0; j < n; j++){

if (v[j] < v[i]){

contador++;

}

}

aux[i] = contador;

}

//vc sabe que em aux[i] tem a quantidade de números menores do que v[i], logo, a posicao certa para v[i] em aux[2] vai ser aux[i]

for (int i = 0; i < n; i++){

aux2[aux[i]] = v[i];

}

for (int i = 0; i < n; i++){

v[i] = aux2[i];

}

}

