

While (i < n1)

While (j < n2)

v[k] = R[j]

v[k] = R[j]

j++, k++

Answer: print (totalSwaps);

i++, k++

Imaginemos que el vector de A sólo tiene sólo un elemento mayor (Llamemoslo

Por la naturaleza de merge sort sabemos que el vector de la izquierda se encuentra

ser cuidadosos en no desordenar ambos arreglos, por lo que debemos realizar swaps de manera lineal entre B.minvar y algún elemento de menor índice en arreglo hasta llegar a la posición A.maxvar, lo que se traduciría en:

```
Numswaps = A.length - A.maxvar.pos;
Totalswaps += Numswaps;
```

• No se considera el largo de B puesto que se asume que los elementos de B que sean de mayor tamaño que los de A ya han sigo ubicados en el arreglo y para los restantes basta con agregarlos de manera lineal.