

Merge (Simple Version)

A	B	C
1	4	1
2	12	2
10	13	4
20	14	10
50	30	12
55	60	13
a=6	61	14
	b=7	20
		30
		50
		55
		60
		61 c=12

*Merge Real Version!*

*original array*

<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1	5	8	40	50	90	2	3	4

*leftPos*

*leftEnd rightPos*

*temp array*

<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>

merge(original array, temp array, (

<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
55	80	99

*rightEnd*

<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>

0, 6, 11)