|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Definition** | **C-use** | **P-use** |
| CheckA  CheckB |  |  |
|  |  | checkA |
| userInput |  |  |
| arrayA | userInput |  |
| checkA | arrayA |  |
|  |  | userInput |
| num | userInput | num |
|  |  | userInput  num |
|  |  | userInput  num |
|  |  | userInput |
|  |  | checkB |
| userInput |  |  |
| arrayB | userInput |  |
| checkB | arrayB |  |
|  |  | userInput |
| num | userInput | num |
|  |  | userInput  num |
|  |  | userInput  num |
|  |  | userInput |
| sortedArray | arrayA  arrayB |  |
|  | sortedArray |  |