```
PS C:\Users\vldrj\OneDrive\바탕 화면\데이터 구조\Hw#6> g++ SortMain.cpp -o SortMain
PS C:\Users\vldrj\OneDrive\바탕 화면\데이터 구조\Hw#6> .\SortMain
Quick Sort
[Init]: 26
                               11
                                   59
                                        15
                                            48
                                                 19
                          61
   0]: 19
                15
                          11
                               26
                                   59
                                            48
                                                 61
   1]: 19
                 15
                               26
                                   59
                                            61
                      1
                          11
                                        48
                 15
                          11
                               26
                                   48
                                        59
                                            61
                      15
                          19
                               26
                                   48
                                        59
                                            61
                                                 77
   4]: 1
                 11
                     15
                               26
                                   48
                                        59
                                            61
```

```
PS C:\Users\vldrj\OneDrive\바탕 화면\데이터 구조\Hw#6> g++ SortMain.cpp -o SortMain
PS C:\Users\vldrj\OneDrive\바탕 화면\데이터 구조\H\\#6> .\SortMain
Quick Sort
[Init]: 26
[ 0]: 26
[ 1]: 26
                   77
                         1
                             61
                                  11
                                       59
                                            15
                                                 48
                                                      19
                                                           17
                                                                 73
                                                                      42
                                                                           93
                                                                                89
                                                                                     10
                                                                                          38
                   17
                             19
                                  11
                                       10
                                            15
                                                 38
                                                      61
                                                            77
                                                                 73
                                                                      42
                                                                           93
                                                                                89
                                                                                     59
                                                                                          48
                   17
                         1
                             19
                                  11
                                       10
                                            15
                                                 38
                                                      42
                                                           48
                                                                      59
                                                                           93
                                                                                89
                                                                                     77
                                                                                          61
    2]: 26
                   17
                             19
                                  11
                                       10
                                            15
                                                 38
                                                      42
                                                           48
                                                                 61
                                                                      59
                                                                                89
                                                                                          93
                                                                                     77
    3]: 26
                   17
                             19
                                  11
                                       10
                                            15
                                                 38
                                                      42
                                                           48
                                                                 61
                                                                      59
                                                                                     89
                                                                                          93
    4]: 26
                   17
                             19
                                  11
                                       10
                                            15
                                                 38
                                                      42
                                                           48
                                                                 59
                                                                      61
                                                                           73
                                                                                     89
                                                                                          93
    5]:
                   11
                        10
                             15
                                  17
                                       19
                                            26
                                                 38
                                                      42
                                                           48
                                                                 59
                                                                      61
                                                                                     89
                                                                                          93
    6]:
                   11
                        10
                             15
                                  17
                                       19
                                            26
                                                 38
                                                      42
                                                           48
                                                                 59
                                                                      61
                                                                                     89
                                                                                          93
    7]:
                   11
                        10
                             15
                                  17
                                       19
                                            26
                                                 38
                                                      42
                                                           48
                                                                 59
                                                                      61
                                                                           73
                                                                                77
                                                                                     89
                                                                                          93
    8]:
        1
                   10
                        11
                             15
                                  17
                                       19
                                            26
                                                 38
                                                           48
                                                                59
                                                                     61
                                                                                     89
                                                                                          93
```