

```
1 #include "ShakerSortableIntVector.h"
2
3 ShakerSortableIntVector::ShakerSortableIntVector(const int aArrayOfIntegers ↗
    [], size_t aNumberOfElements) : SortableIntVector(aArrayOfIntegers, ↗
    aNumberOfElements)
4 {}
5
6 void ShakerSortableIntVector::sort(Comparable aOrderFunction)
7 {
8     for (size_t i = 0; i < (*this).size(); i++)
9     {
10         for (size_t j = (*this).size() - 1; j > i; j--)
11         {
12             if (aOrderFunction(get(j - 1), get(j)))
13             {
14                 (*this).swap(j, j - 1);
15             }
16         }
17     }
18 }
```