### SortAnalyzer

+measureTime(algorithm: SortingAlgorithm, array: int[]) : : long

+compareAlgorithms(algorithms: List, array: int[]):: void

# «interface»

## SortingAlgorithm

+sort(array: int[]) : : void

+compare(a: int, b: int) : : boolean

+swap(array: int[], i: int, j: int) : : void

#### InsertionSort

-findInsertionPoint(array: int[], start: int, key: int) : : int

+sort(array: int[]) : : void

#### SelectionSort

-findMinimum(array: int[], start: int) : : int

+sort(array: int[]) : : void