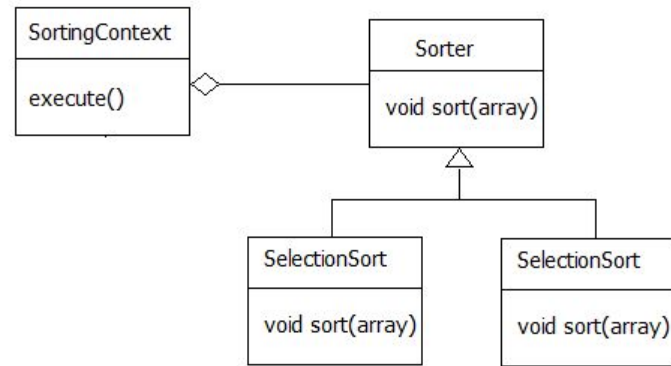


Задание №2

Реализуйте программу, которая может отсортировать массив целых чисел двумя способами: алгоритм [Сортировки пузырьком](#) и алгоритм [Сортировки выбором](#).

Используйте шаблон проектирования «[Стратегия](#)» для построения программы.



Должно получиться нечто подобное:

```
int[] array = ... // инициализация массива
```

```
Sorter sortStrategy = ... // выбор стратегии (на основании аргумента программы или ввода  
// пользователя)
```

```
SortingContext context = new SortingContext(sortStrategy);
```

```
context.execute(array); // сортировка массива
```