Задание: Определить временную сложность алгоритма обработки (сортировки или поиска) информации.

Алгоритм сортировки массива методом прямого выбора

* Описание алгоритма (заданного варианта из таблицы)
* Программная реализация алгоритма
* Общее понятие временной сложности алгоритма
* **Подробное** описание определения временной сложности заданного алгоритма в наихудшем случае (верхняя граница)
* Описание определения временной сложности заданного алгоритма в наилучшем случае (нижняя граница)
* Описание определения временной сложности заданного алгоритма в среднем