Дисциплина «Структуры и алгоритмы обработки данных, базовые структуры»

Задание № 2 «Классические алгоритмы сортировки массивов объектов»

Вариант № 08

Упорядочить массив объектов «Квартиры» по возрастанию номеров домов, а внутри номеров домов по возрастанию номеров квартир. За основу взять алгоритм сортировки пузырьком.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № дома | № квартиры | Фамилия, имя и отчество квартиросъемщика | Показания счетчиков воды , м3 |
| 10 | 1 | Иванов Иван Степанович | 80 |
| 10 | 2 | Кузнецова Елена Семеновна | 120 |
| 11 | 8 | Фридман Владимир Григорьевич | 214 |
| 11 | 9 | Петрова Анна Федоровна | 267 |
| 12 | 1 | Баринов Перт Васильевич | 86 |
| 12 | 3 | Воронов Антон Петрович | 123 |