Дисциплина «Структуры и алгоритмы обработки данных, базовые структуры»

Задание № 3 «Классические алгоритмы сортировки массивов объектов»

Вариант № 08

Упорядочить массив объектов «Оборудование и мебель» по убыванию стоимости оборудования/мебели, а внутри стоимости оборудования/мебели в алфавитном порядке по названию оборудования/мебели. За основу взять алгоритм сортировки Шелла.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номенклатурный № | Название оборудования/мебели | Стоимость руб. |
| 101 | Стол компьютерный | 3500 |
| 102 | Доска ученическая | 5000 |
| 103 | Горшок с цветком | 700 |
| 104 | Стул | 1200 |
| 107 | Компьютер | 21000 |
| 108 | Настольная лампа | 800 |