Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»

Рязанский станкостроительный колледж

Отчёт о практической работе №11 Массивы.

«Основы алгоритмизации и программирования»

Выполнила:

Студентка гр. ИСП-22

Шерстнёва Ю.С.

Проверил:

Родин Е.Н.

Основная часть

Цель работы: изучить конструкция языка программирования С#

Ход выполнения работы:

1. Задание, согласно варианту 4:

4. Выполнить сортировку элементов, записанных на нечетных местах. Использовать сортировку простым выбором.

2. Разработка алгоритма:

Схема алгоритма решения задачи приведена на рисунке 1.

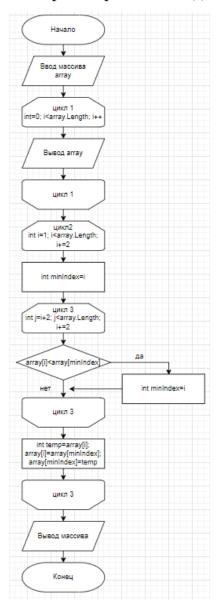


Рисунок 1 – Схема алгоритма решения задачи по варианту 4

3. Программирование

Листинг программы, выполняющей задание, приведён на рисунке 2.

Результат выполнения программы показан на рисунке 3.

```
12
7
18
3
25
10
30
2
45
5
```

Заключение

Таким образом, в ходе выполнения работы были получены навыки работы с массивами. Выполнена программа согласно варианту.