

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Предисловие | 3 |
| Раздел 1. Условные операторы | 4 |
| Задачи по теме «Условные операторы» | 5 |
| Раздел 2. Операторы цикла | 11 |
| Задачи по теме «Циклы» | 13 |
| Раздел 3. Массивы | 19 |
| 3.1. Операции над элементами одномерного массива | 19 |
| 3.2. Операции над элементами двумерного массива | 23 |
| Задачи по теме «Одномерные массивы» | 25 |
| Задачи по теме «Двумерные массивы» | 28 |
| Раздел 4. Множества | 34 |
| Задачи по теме «Множества» | 36 |
| Раздел 5. Строки | 39 |
| Задачи по теме «Строки» | 41 |
| Раздел 6. Записи | 44 |
| Задачи по теме «Записи» | 45 |
| Раздел 7. Процедуры и функции | 48 |
| Задачи по теме «Процедуры и функции» | 50 |
| Раздел 8. Файлы | 55 |
| Задачи по теме «Файлы» | 58 |
| Раздел 9. Графика | 62 |
| Задачи по теме «Графика» | 66 |
| Раздел 10. Модули | 71 |
| Задачи по теме «Модули» | 73 |
| Раздел 11. Объектно-ориентированное программирование (ООП) | 75 |
| Задачи по теме «ООП» | 78 |
| Раздел 12. Динамические структуры данных | 80 |
| 12.1. Стеки | 80 |
| 12.2. Очереди | 83 |
| 12.3. Линейные списки | 84 |
| 12.4. Бинарное дерево | 86 |
| Задачи по теме «Стеки» | 88 |
| Задачи по теме «Очереди» | 89 |
| Задачи по теме «Линейные списки» | 91 |
| Задачи по теме «Бинарное дерево» | 92 |
| Список литературы | 93 |