

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