

Оглавление

Введение	5
Глава 1. ВСПОМНИМ И ПОЙДЁМ ДАЛЬШЕ	7
§ 1.1. Информация. Действия с информацией. Действия для получения информации	8
§ 1.2. Система. Системный эффект. Функция системы	14
§ 1.3. Структура системы. Всеобщая системность мира.	19
§ 1.4. Противоречия.	24
§ 1.5. «Чёрный ящик».	27
Глава 2. АЛГОРИТМЫ	31
§ 2.1. Способы представления алгоритмов	32
§ 2.2. Что такое алгоритмы с ветвлениями	37
§ 2.3. Что такое циклические алгоритмы.	42

Глава 3. КОДИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ.	49
§ 3.1. Что такое кодирование	50
§ 3.2. Как развивались кодовые системы	60
§ 3.3. Почему кодовых систем так много	64
Глава 4. СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ. ТАБЛИЦЫ	69
§ 4.1. Объекты и свойства	70
§ 4.2. Множества и классы	77
§ 4.3. Зачем нужно систематизировать информацию	81
§ 4.4. Что такое таблицы	86
§ 4.5. Структура таблицы	93
§ 4.6. Правила оформления таблиц	97
§ 4.7. Таблицы типа «Объекты — свойства» (ОС)	101
§ 4.8. Таблицы типа «Объекты—объекты—одно» (ООО).	111
Предметный указатель	121