

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 7. КОМБИНАТОРНЫЙ ПОИСК	19
7.1. НУЛИ И ЕДИНИЦЫ	71
7.1.1. Основы булевой алгебры	71
7.1.2. Булевы вычисления	124
7.1.3. Битовые трюки и технологии	165
7.1.4. Бинарные диаграммы решений	242
7.2. ГЕНЕРАЦИЯ ВСЕХ ВОЗМОЖНЫХ ОБЪЕКТОВ	329
7.2.1. Генерация основных комбинаторных объектов	329
7.2.1.1. Генерация всех n -кортежей	329
7.2.1.2. Генерация всех перестановок	369
7.2.1.3. Генерация всех сочетаний	408
7.2.1.4. Генерация всех разбиений	444
7.2.1.5. Генерация всех разбиений множеств	471
7.2.1.6. Генерация всех деревьев	498
7.2.1.7. Исторические и иные сведения	547
ОТВЕТЫ К УПРАЖНЕНИЯМ	577
ПРИЛОЖЕНИЕ А. ТАБЛИЦЫ ЗНАЧЕНИЙ НЕКОТОРЫХ КОНСТАНТ	904
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ОСНОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	908
ПРИЛОЖЕНИЕ В. СПИСОК АЛГОРИТМОВ И ТЕОРЕМ	914
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. УКАЗАТЕЛЬ КОМБИНАТОРНЫХ ЗАДАЧ	916
ПРЕДМЕТНО-ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	920