Методы решения задач рассматриваются в главах 4, 8 и 9. Если вы столкнулись со сложной задачей и не знаете, как эффективно ее решить, воспользуйтесь стратегией «раз,11ел:яй и властвуй>.> (глава 4) или методом динамического программирования (глава 9). А если вы поняли, что эффективного решения не существует, 11опробуйте получить приближенный ответ с использованием жадного алгоритма (глава 8)

Хеш-таблицы рассматриваются в главе 5. Хеш-таблицы - исключительно полезная структура данных, предназначенная Jt.ля хранения пар ключей и значений (например имени человека и адреса электронной почты или имени пользователя и пароля). Трудно переоценить практическую полезность хеш-таблиц. Приступая к решению задачи, я обычно прежде всего задаю себе два вопроса: можно ли здесь воспользоваться хеш-таблицей и можно ли смоделировать задачу в виде графа

Алгоритмы графов рассматриваются в главах 6 и 7

задача о коммивояжере