

УДК 004.432

ББК 32.973.3

Д 40

Дженжер В.О., Денисова Л.В. Практикум по программированию. Учебно-методическое пособие для студентов университетов, 2020. — 31 с.

Пособие подготовлено по курсу программирования, читаемому в Оренбургском государственном педагогическом университете для студентов физико-математического факультета. Содержит примеры программ, написанных в среде PascalABC.NET, а также задачи для самостоятельного решения. Пособие может использоваться в качестве задачника при изучении других языков программирования высокого уровня.

УДК 004.432

ББК 32.973.3

© Дженжер В. О., Денисова Л.В., 2020

Содержание

Введение	4
1. Оператор присваивания. Операции MOD и DIV	5
2. Логические операции. Условный оператор IF	7
3. Оператор выбора CASE	9
4. Операторы цикла и исполнитель Чертёжник	10
5. Операторы цикла	11
6. Процедуры и функции	13
7. Одномерные массивы	15
8. Двумерные массивы	17
9. Строки	19
10. Текстовые файлы	20
11. Типизированные файлы	21
12. Записи	22
13. Множества	24
14. Динамические массивы	25
15. Растровая графика в PascalABC.NET	27
16. Модули	30
Литература	31