

УДК 004.42
ББК 3973.2-018
С22

Р е ц е н з е н т :

канд. пед. наук, доцент Магнитогорского государственного технического
университета им. Г.И. Носова *Е.Н. Гусева*

Варфоломеева Т.Н.

С22 Лабораторный практикум по структурному программированию
[Электронный ресурс] / Т.Н. Варфоломеева, И.Ю. Ефимова. — 3-е изд.,
стер. — М. : ФЛИНТА, 2019. — 112 с.

ISBN 978-5-9765-2041-7

В лабораторном практикуме рассмотрены типовые алгоритмы обработки различных структур данных, а также разобраны практические задания и их реализация представлена на языке программирования Pascal.

Практикум адресован студентам очного и заочного отделений высших учебных заведений, получающих специальности: 080500.62 — «Бизнес — информатика»; 230700.62 — «Прикладная информатика».

УДК 004.42
ББК 3973.2-018

ISBN 978-5-9765-2041-7

© Т.Н. Варфоломеева, И.Ю. Ефимова, 2014
© Издательство «ФЛИНТА», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «ВЫЧИСЛЕНИЕ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ. СТРУКТУРА СЛЕДОВАНИЯ»	4
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТВЛЕНИЯ»	9
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ: «ОРГАНИЗАЦИЯ ЦИКЛОВ»	17
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «РАБОТА С ПРОСТОЙ ПЕРЕМЕННОЙ. АЛГОРИТМЫ ЦЕЛОЧИСЛЕННОЙ АРИФМЕТИКИ»	23
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «ПОДПРОГРАММЫ. ПРОЦЕДУРЫ И ФУНКЦИИ»	30
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «МАССИВЫ (ОДНОМЕРНЫЕ)»	33
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «МАССИВЫ (ДВУМЕРНЫЕ)»	45
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «МОДУЛИ»	56
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «ЗАПИСИ»	64
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «СТРОКИ»	76
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «МНОЖЕСТВА»	85
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «ТИПИЗИРОВАННЫЕ ФАЙЛЫ»	90
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «ТЕКСТОВЫЕ ФАЙЛЫ»	97
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «РЕКУРСИЯ»	104
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	111