УДК 004.42
ББК 32.372
Д40

Клинтон Л. Джеффери

Д40 Создай свой собственный язык программирования. Руководство программиста по разработке компиляторов, интерпретаторов и доменно-ориентированных языков для решения современных вычислительных задач / пер. с англ. С. В. Минца. – М.: ДМК Пресс, 2023. – 408 с.: ил.

ISBN 978-5-93700-140-5

Книга рассказывает о том, как разрабатывать уникальные языки программирования, чтобы сократить время и стоимость создания приложений для новых или специализированных областей применения вычислительной техники. Вы начнете с реализации интерфейса компилятора для вашего языка, включая лексический и синтаксический анализатор, а к концу чтения сможете разрабатывать и воплощать в коде свои собственные языки, позволяющие компилировать и запускать программы.

Издание адресовано разработчикам программного обеспечения, заинтересованным в создании собственного языка. Для изучения материала потребуется опыт программирования на языке высокого уровня, таком как Java или C++.

УДК 004.42
ББК 32.372

First published in the English language under the title ‘Build Your Own Programming Language’ – (9781800204805)

ISBN (анг.) 978-1-80020-480-5
ISBN (рус.) 978-5-93700-140-5

Оглавление

ŋqdqyeY bƎ dəqƎbYзe d ecaocy Jqdqyqyè