

Spis treści

Przedmowa	ix
Wstęp	xi
Mocne i słabe strony	xi
Tytuł?	xii
Misja	xiii
Droga	xiv
Rozdział 1. Czym <i>jest</i> JavaScript?	1
O tej książce	1
O co chodzi z tą nazwą?	2
Specyfikacja języka	3
Wiele twarzy	9
Wstecz i w przód	10
Kwestia interpretacji	15
<i>Ścisłe</i> mówiąc	20
Definicja	22
Rozdział 2. Badanie JS	23
Każdy plik jest programem	24
Wartości	25
Deklarowanie i użycie zmiennych	29
Funkcje	32
Porównania	34
Organizacja kodu w JS	39
W głąb króliczej nory	49

Rozdział 3. Podróż do korzeni JS	50
Iteracja	50
Domknięcie	55
Słowo kluczowe this	58
Prototypy	61
Pytanie „Dlaczego”	65
Rozdział 4. Szersza perspektywa	67
Filar 1: zakres i domknięcie	67
Filar 2: prototypy	69
Filar 3: typy i koercja	69
Z prądem	70
Po kolei	72
Dodatek A. Dalsza analiza	74
Wartości kontra odwołania	74
Tyle postaci funkcji	76
Warunkowe porównania z koercją	79
„Klasy” prototypowe	81
Dodatek B. Ćwicz, ćwicz, ćwicz!	83
Ćwiczenia z porównań	83
Ćwiczenia z domknięć	84
Ćwiczenia z prototypów	84
Sugerowane rozwiązania	87