

Spis treści

SŁOWO WSTĘPNE	9
PRZEDMOWA DO DRUGIEGO WYDANIA	13
Z PRZEDMOWY DO PIERWSZEGO WYDANIA	19
1. FILOZOFIA PRAGMATYCZNA	25
1. To jest Twoje życie	26
2. Kot zjadł mój kod źródłowy	27
3. Entropia oprogramowania	30
4. Zupa z kamieni i gotowane żaby	33
5. Odpowiednio dobre oprogramowanie	36
6. Portfolio wiedzy	39
7. Komunikuj się!	45
2. POSTAWA PRAGMATYCZNA	53
8. Istota dobrego projektu	54
9. DRY — przekleństwo powielania	56
10. Ortogonalność	65
11. Odwracalność	74
12. Pociski smugowe	78
13. Prototypy i karteczki samoprzylepne	84
14. Języki dziedziczne	88
15. Szacowanie	94
3. PODSTAWOWE NARZĘDZIA	101
16. Potęga zwykłego tekstu	103
17. Powłoki	107
18. Efektywna edycja	109
19. Kontrola kodu źródłowego	112
20. Debugowanie	117
21. Operowanie na tekście	127
22. Dzienniki inżynierskie	130

4. PRAGMATYCZNA PARANOJA	133
23. Projektowanie kontraktowe.....	134
24. Martwe programy nie kłamią	143
25. Programowanie asertywne	145
26. Jak zrównoważyć zasoby	149
27. Nie prześcigaj swoich światła	156
5. ZEGNIJ LUB ZŁAM	161
28. Eliminowanie sprzężeń	162
29. Żonglerka realnym światem	170
30. Programowanie transformacyjne.....	180
31. Podatek od dziedziczenia	191
32. Konfiguracja.....	199
6. WSPÓLBIEŻNOŚĆ	203
33. Wszystko jest współbieżne	203
34. Eliminowanie związków czasowych	204
35. Współdzielony stan jest zły	209
36. Aktorzy i procesy	216
37. Czarne tablice	222
7. KIEDY KODUJEMY...	227
38. Słuchaj swojego jaszczurczego mózgu	228
39. Programowanie przez koincydencję	233
40. Szybkość algorytmu	239
41. Refaktoryzacja.....	245
42. Kod łatwy do testowania.....	250
43. Testowanie na podstawie właściwości	261
44. Pozostań w bezpiecznym miejscu.....	267
45. Nazewnictwo	275
8. PRZED PROJEKTEM	281
46. Kopalnia wymagań	282
47. Rozwiązywanie niemożliwych do rozwiązania łamigłówek	290
48. Praca zespołowa	294
49. Istota zwinności	297
9. PRAGMATYCZNE PROJEKTY	303
50. Pragmatyczne zespoły.....	304
51. Nie próbuj przecinać kokosów	310
52. Zestaw startowy pragmatyka	314
53. Wpraw w zachwyt użytkowników	322
54. Duma i uprzedzenie	324
POSŁOWIE	326
BIBLIOGRAFIA	329
MOŻLIWE ODPOWIEDZI DO ĆWICZEŃ	331