

Podziękowania.....	7
Przedmowa.....	8
I. Zagadki logiczne	11
1. Nagroda — oraz inne zagadki.....	13
2. Roztargniony logik	19
3. Cyrulik sewilski	29
4. Tajemnica fotografii	39
II. Rycerze, łotrzy i Źródło Młodości	49
5. Niektórzy niezwykli rycerze i łotrzy.....	51
6. Rycerze dnia i rycerze nocy	61
7. Bogowie, demony i śmiertnicy	69
8. W poszukiwaniu Źródła Młodości.....	76
III. Przedrzeźniać przedrzeźniacza	83
9. Przedrzeźniać przedrzeźniacza	85
10. Czy istnieje ptak mędrzec?	102
11. Ptasia czereda.....	106
12. Przedrzeźniacze, gajówki i szpaki	133
13. Galeria ptaków mędrców	144
IV. Ptaki śpiewające	157
14. Ożywiony las ptaków Curry'ego	159
15. Las Russella.....	167
16. Las Bezimienny	171
17. Las Gödla.....	174
V. Las Mistrzów	181
18. Las Mistrzów.....	183
19. Ptaki arystokratyczne	195
20. Odkrycie Craiga.....	203

VI. Wielkie Pytanie!	205
21. Zasada punktu stałego	207
22. Zerknięcie w nieskończoność	213
23. Ptaki logiczne	222
24. Ptaki biegłe w arytmetyce	229
25. Czy istnieje ptak idealny?	244
Epilog	257
Kto jest kim wśród ptaków	260
Słowo od tłumacza	263

„Przedrzeźniać przedrzeźniacza” to frapująca opowieść o ptakach, wprowadzająca czytelnika, w zbeletryzowanej formie, w krąg pojęć logiki kombinatorycznej.

Pierwszych osiem rozdziałów to doskonały materiał do zajęć z zakresu logiki i teorii mnogości, poświęconych takim pojęciom, jak prawda, fałsz, język, metajęzyk, zbiór, pojęcie skończoności i nieskończoności.

Następne rozdziały książki stanowią przystępne wprowadzenie do logiki kombinatorycznej, dyscypliny stworzonej osiemdziesiąt lat temu, a przeżywającej w ostatnich dziesięcioleciach wyjątkowo szybki rozwój.

Raymond Smullyan, profesor matematyki i logiki, cieszący się sławą najlepszego na świecie twórcy zagadek i najzabawniejszego logika, jaki kiedykolwiek żył, jest autorem wielu zbiorów łamigłówek i paradoksów logicznych.

Nakładem naszej oficyny ukazały się m.in. następujące książki: „Jaki jest tytuł tej książki?”, „Dama czy tygrys”, „Zagadki Szeherezady”, „Szatan, Cantor i nieskończoność oraz inne łamigłówki”.