

**Errata do polskiego wydania książki D.E. Knutha**  
**„Sztuka Programowania”**  
**tom 3 „Sortowanie i wyszukiwanie”**  
**WNT 2002**

*Ostatnia modyfikacja 16 kwietnia 2008*

<b>Str. v</b> wiersz 9 _____ doctora $\rightsquigarrow$ doktora	13.3.2003
<b>Str. vi</b> wiersz -1 _____ ul. Żwirki 2 $\rightsquigarrow$ ul. Żwirki 2	15.6.2002
<b>Str. 1</b> pierwszy cytat _____ [brak podpisu] $\rightsquigarrow$ NICCOLÓ MACHIAVELLI <i>Książę</i> , (1513)	2.7.2002
<b>Str. 1</b> podpis pod drugim cytatem _____ in The $\rightsquigarrow$ w The	3.7.2002
<b>Str. 8</b> wiersz 3 _____ Achtzehnhundert zwölf $\rightsquigarrow$ Achtzehnhundertzwölf	2.7.2002
<b>Str. 8</b> wiersz 20 _____ süssen Mädeln $\rightsquigarrow$ langen Tag.	2.7.2002
<b>Str. 8</b> wiersz -19 _____ al-Khuwārizmī $\rightsquigarrow$ al-Khwārizmī	15.12.2002
<b>Str. 8</b> wiersze -8, -5 _____ ". $\rightsquigarrow$ ."	2.7.2002
<b>Str. 9</b> wiersz 1 _____ ". $\rightsquigarrow$ ."	2.7.2002
<b>Str. 7</b> wiersz 3 _____ $n$ liczb $\rightsquigarrow$ $N$ liczb	26.5.2002
<b>Str. 7</b> wiersz 5 _____ $\leq x?$ $\rightsquigarrow$ $\leq x$ , dla $0 < x < 1?$	26.5.2002
<b>Str. 14</b> wiersz 10 _____ K. F. Hindenburga $\rightsquigarrow$ C. F. Hindenburga	17.12.2002
<b>Str. 15</b> wiersz 5 _____ Rodrigueza $\rightsquigarrow$ Rodriguesa	17.12.2002
<b>Str. 17</b> wiersz 11 _____ warunek $\rightsquigarrow$ warunek:	19.11.2002
<b>Str. 23</b> wiersz -2 _____ 1993).] $\rightsquigarrow$ 1993)].	16.12.2002
<b>Str. 24</b> wiersz 8 _____ <i>Līlāvati</i> napisanej przez Bhāscara Āchārya $\rightsquigarrow$ <i>Līlāvati</i> napisanej przez Bhāskarę	19.6.2002

<b>Str. 24</b> wiersze 9,12 _____ Bhāscara $\rightsquigarrow$ Bhāskara	19.6.2002
<b>Str. 27</b> wiersz -1 _____ twierdzenia. $\rightsquigarrow$ twierdzenia:	24.11.2002
<b>Str. 28</b> wiersz 19 _____ $a, b, c$ , dowód $\rightsquigarrow a, b, c$ dowód	24.11.2002
<b>Str. 28</b> wiersz 21 _____ <i>Paris</i> <b>258</b> (1964) $\rightsquigarrow$ <b>258</b> (Paris, 1964)	17.12.2002
<b>Str. 33</b> wiersz 3 ćw.15 _____ $= m \rightsquigarrow = n$	17.12.2002
<b>Str. 33</b> wiersz -2 ćw.15 _____ [brak przecinka na końcu wiersza]	26.11.2002
<b>Str. 43</b> wiersz -10 _____ $\frac{2}{z-z_0} \rightsquigarrow \frac{2z}{z-z_0}$	17.12.2002
<b>Str. 43</b> wiersz -5 _____ $\frac{2}{1-z} + \frac{z/z_1}{1-z/z_1} + \frac{z/\bar{z}_1}{1-z/\bar{z}_1} \rightsquigarrow \frac{2z}{1-z} + \frac{z/z_1}{1-z/z_1} + \frac{z/\bar{z}_1}{1-z/\bar{z}_1}$	17.12.2002
<b>Str. 43</b> wiersz 9 _____ dla $k > 0$ , $\rightsquigarrow$ dla $k > 0$	26.11.2002
<b>Str. 44</b> wiersz 8 _____ $-cz \rightsquigarrow cz$	17.12.2002
<b>Str. 49</b> wiersz 2 ćw. 28 _____ udowodnij że $\rightsquigarrow$ udowodnij, że	28.12.2002
<b>Str. 61</b> wiersz 14 _____ [brak kropki na końcu wiersza ze schematem (33)]	28.11.2002
<b>Str. 67</b> wiersze -8/-7 _____ <i>Paris</i> (1782) $\rightsquigarrow$ (Paris, 1782)	17.12.2002
<b>Str. 70</b> wiersz 4 ćw. 21 _____ [brak kropki po rysunku]	15.12.2002
<b>Str. 74</b> wiersz 6 _____ [brak przecinka po rysunku]	16.12.2002
<b>Str. 74</b> wiersz 7 _____ [brak kropki po rysunku]	15.12.2002
<b>Str. 74</b> wiersz -6 _____ par $\rightsquigarrow$ pary	15.12.2002
<b>Str. 75</b> wiersz 2 _____ [brak kropki po rysunku]	15.12.2002
<b>Str. 79</b> wiersze 1/2 _____ sposobu, w który będziemy badać $\rightsquigarrow$ sposobu badania	15.12.2002

<b>Str. 83</b> wiersz -1 ćw.10	_____	12.11.2002
ale dysponujemy $\rightsquigarrow$ ale nie dysponujemy		
<b>Str. 85</b> wiersz 3	_____	12.11.2002
najkrótszym programem $\rightsquigarrow$ najkrótszym rozsądnym programem		
<b>Str. 103</b> wiersz -12	_____	16.12.2002
jednostajny: Zbiór $\rightsquigarrow$ jednostajny: zbiór		
<b>Str. 109</b> wiersz -3	_____	17.12.2002
[odwołanie do wzoru '(15)' jest złożone złą czcionką]		
<b>Str. 121</b> wiersz -7	_____	15.12.2002
$r + 1.$ $\rightsquigarrow$ $r + 1$ ).		
<b>Str. 123</b> wiersz -3	_____	15.12.2002
$j - N$ ) $\rightsquigarrow$ $j - N$ ).		
<b>Str. 128</b> wiersz 1	_____	17.6.2002
W ćwiczeniu 58 $\rightsquigarrow$ W ćwiczeniu 42		
<b>Str. 136</b> wiersz -13	_____	19.6.2002
$f_{-1}$ $\rightsquigarrow$ $f_{-1}(x)$		
<b>Str. 143</b> wiersz 6	_____	24.11.2004
zaadoptować $\rightsquigarrow$ zaadaptować		
<b>Str. 160</b> wiersz 23	_____	6.12.2002
Fishspear $\rightsquigarrow$ „fishspear”		
<b>Str. 171</b> wiersz 6	_____	6.12.2002
Asymptotyczny $\rightsquigarrow$ Asymptotyczny		
<b>Str. 176</b> wiersz 1 ćw. 9	_____	31.2.2003
MIX . $\rightsquigarrow$ MIX.		
<b>Str. 178</b> wiersz -4	_____	3.9.2003
w zależności $\rightsquigarrow$ w zależności od		
<b>Str. 184</b> wiersz 13	_____	15.12.2002
$\rightarrow \text{TOP}[i]$ $\rightsquigarrow$ $\rightarrow \text{TOP}[i]$ .		
<b>Str. 188</b> wiersz -1 ćw. 8	_____	7.11.2002
do jedyńki $\rightsquigarrow$ do jedynek		
<b>Str. 189</b> cytat	_____	2.7.2002
1100 pudełek $\rightsquigarrow$ 1100 rombokształtnych pudełek		
<b>Str. 219</b> wiersz -14	_____	15.10.2002
( 25 $\rightsquigarrow$ (25		
<b>Str. 220</b> wiersz 3 pod rysunkiem	_____	15.10.2002
Carrol $\rightsquigarrow$ Carroll		
<b>Str. 220</b> wiersz -16	_____	15.10.2002
Carrola $\rightsquigarrow$ Carrola		

<b>Str. 221</b>	wiersz -11 _____	15.10.2002
	Shreiera $\rightsquigarrow$ Schreiera	
<b>Str. 235</b>	wiersz 19 _____	27.1.2007
	dwa ostatnie $\rightsquigarrow$ następne dwa	
<b>Str. 238</b>	wiersz 17 _____	8.6.2002
	$\langle y_1, \dots, y_m \rangle \rightsquigarrow \langle y_1, \dots, y_n \rangle$	
<b>Str. 244</b>	wiersz 11 _____	17.12.2002
	$\{z_{2n+1}, \dots, z_{4n}\}$ do $\{z_1, \dots, z_{2n}\}$ . $\rightsquigarrow$ $\{z_{2n+1}, \dots, z_{4n}\}$ do $\{z_1, \dots, z_{2n}\}$ .	
<b>Str. 246</b>	wiersz -11 _____	16.12.2002
	(W. T. Aleksiejew) $\rightsquigarrow$ (W. J. Aleksiejew)	
<b>Str. 247</b>	wiersz 5 _____	15.6.2002
	malną i maksymalną $\rightsquigarrow$ malną i maksymalną	
<b>Str. 251</b>	ćw. 14, wiersz 1 _____	16.12.2002
	(W. E. Aleksiejew) $\rightsquigarrow$ (W. J. Aleksiejew)	
<b>Str. 252</b>	ćw. 24, wiersz 1 _____	16.12.2002
	(W. E. Aleksiejew) $\rightsquigarrow$ (W. J. Aleksiejew)	
<b>Str. 262</b>	cytat _____	2.7.2002
	Ci, którzy tkają sieci, będą potępieni. $\rightsquigarrow$ [...] ci, którzy rozciągają sieci [...], będą rozpaczali. — Izajasz 19:9 $\rightsquigarrow$ — Izajasz 19:8	
<b>Str. 265</b>	wiersz 3 _____	16.1.2003
	teraz $\rightsquigarrow$ teraz:	
<b>Str. 265</b>	wiersz 7 _____	16.1.2003
	otrzymujemy $\rightsquigarrow$ otrzymujemy:	
<b>Str. 267</b>	wiersz -7 _____	16.1.2003
	powiedzmy 8 $\rightsquigarrow$ powiedzmy, 8	
<b>Str. 271</b>	wiersz 8 _____	16.4.2008
	Autoren $\rightsquigarrow$ Autorem	
<b>Str. 271</b>	wiersz 13 _____	16.1.2003
	sekwensu został $\rightsquigarrow$ sekwensu, został	
<b>Str. 278</b>	wiersz -10 _____	19.1.2003
	Gassnera $\rightsquigarrow$ Gassner	
<b>Str. 288</b>	krok D1. _____	18.12.2002
	$D[j] - 1$ i $\text{TAPE}[k] \leftarrow j$ $\rightsquigarrow$ $D[j] \leftarrow 1$ i $\text{TAPE}[j] \leftarrow j$	
<b>Str. 293</b>	wiersz 6 _____	16.12.2002
	mamy, że $\rightsquigarrow$ mamy	
<b>Str. 294</b>	wiersz 9 _____	16.1.2003
	$\Sigma_n(m)$ . $\rightsquigarrow$ $\Sigma_n(m)$ :	

<b>Str. 295</b>	wiersz 7 _____	16.12.2002
	dostajemy, że $\leadsto$ dostajemy	
<b>Str. 301</b>	wzór (25) _____	10.8.2002
	[brak przecinka na końcu wzoru]	
<b>Str. 310</b>	Tabela 2 _____	10.8.2002
	Step $\leadsto$ Krok [10 razy]	
<b>Str. 313</b>	wiersz 6 wzoru (4) _____	8.6.2002
	$d_n = c_n - e_{n-1} \leadsto d_n = c_n - c_{n-1}$	
<b>Str. 315</b>	wiersz -4 _____	16.1.2003
	wzory $\leadsto$ wzory:	
<b>Str. 354</b>	wiersz 2 po wzorze (7) _____	8.6.2002
	$nC(1 + \rho)\omega_o\tau; \leadsto NC(1 + \rho)\omega_o\tau;$	
<b>Str. 362</b>	wiersz 4 _____	16.6.2002
	W pierwszy $\leadsto$ W pierwszym	
<b>Str. 365</b>	wiersz -1 ćw. 11 _____	31.2.2003
	w wyników $\leadsto$ z wyników	
<b>Str. 379</b>	krok <b>K3.</b> _____	31.2.2003
	[Ruch w dół]. $\leadsto$ [Ruch w dół]	
<b>Str. 389</b>	wiersz 1 _____	16.6.2002
	tutaj jest dobrze nam znany. To jest $\leadsto$ w tym wyrażeniu jest dobrze nam znany. Jest to	
<b>Str. 392</b>	wiersz 1 _____	16.1.2003
	<i>następuje</i> $\leadsto$ <i>następuje</i> :	
<b>Str. 392</b>	wzór (7) _____	16.1.2003
	[brak przecinka na końcu wzoru]	
<b>Str. 392</b>	wiersz 9 _____	16.1.2003
	<i>następującą zależność</i> $\leadsto$ <i>zależność</i>	
<b>Str. 397</b>	wzór (20) _____	16.1.2003
	[brak odstępów między wielokropkiem a kropką]	
<b>Str. 404</b>	wiersz 6 ćw. 7 _____	18.12.2002
	$9w_5 + 7w_3 \leadsto 9w_5 + 7w_6$	
<b>Str. 409</b>	wiersz -2 pktu 7 _____	29.12.2002
	prawdopodobne $\leadsto$ prawdopodobnym	
<b>Str. 409</b>	wiersz -1 pktu 8 _____	29.12.2002
	wspomagane, $\leadsto$ wspomagane	
<b>Str. 416</b>	wiersz -17 _____	16.12.2002
	Golgenberg $\leadsto$ Goldenberg	
<b>Str. 424</b>	wiersz 15 _____	29.6.2002
	są odpowiednio $\leadsto$ są, odpowiednio,	

<b>Str. 424</b>	wiersz 17	3.6.2002
Ten sam kod dostalibyśmy $\rightsquigarrow$ Takie same kody dostalibyśmy		
<b>Str. 428</b>	wiersz 7	25.5.2002
na przykład, D.E. Knuth $\rightsquigarrow$ na przykład D.E. Knuth		
<b>Str. 430</b>	wiersz 8	18.12.2002
$c_1 = \rightsquigarrow c =$		
<b>Str. 432</b>	wiersz 3	25.5.2002
wyrażenia, $(N + 1)/2$ . $\rightsquigarrow$ wyrażenia $(N + 1)/2$ .		
<b>Str. 432</b>	wiersz -17	19.1.2003
zaanalizowany $\rightsquigarrow$ zanalizowany		
<b>Str. 433</b>	wiersz -12	15.6.2002
słowa itd.)". $\rightsquigarrow$ słowa".		
<b>Str. 435</b>	wiersz 6	19.1.2003
funkcji $\rightsquigarrow$ funkcja		
<b>Str. 442</b>	wiersz -4	18.12.2002
[numer wzoru '(1)' jest złożony złą czcionką]		
<b>Str. 450</b>	wiersz 14	19.1.2003
codziennie $\rightsquigarrow$ codziennie		
<b>Str. 451</b>	wiersz 5	14.1.2003
65.536 $\rightsquigarrow$ 65536		
<b>Str. 451</b>	wiersz -2	16.12.2002
Apoloniusz $\rightsquigarrow$ Apolloniusz		
<b>Str. 452</b>	wiersz 1	16.12.2002
Homerowskiej $\rightsquigarrow$ Homera		
<b>Str. 458</b>	wiersz -2	15.10.2002
Łucznik $\rightsquigarrow$ Strzelec		
<b>Str. 459</b>	wiersz 3	15.10.2002
Ryba $\rightsquigarrow$ Ryby		
<b>Str. 459</b>	wiersz 10	23.12.2002
VIRGO $\rightsquigarrow$ VIRGO,		
<b>Str. 468</b>	wiersz 5	19.1.2003
Gainesa $\rightsquigarrow$ Gaines		
<b>Str. 475</b>	wzory (20) i (21)	18.12.2002
[numer wzoru jest złożony złą czcionką]		
<b>Str. 477</b>	wiersz 7	23.12.2002
[brak kropki na końcu wzoru]		
<b>Str. 477</b>	wiersz -2	23.12.2002
[brak kropki na końcu wzoru]		

<b>Str. 493</b>	wiersz 8 _____ Landis) $\rightsquigarrow$ Landis).	25.5.2002
<b>Str. 504</b>	wiersz 6 _____ $0.143 + 0.153 + 0.143 + 0.143 = 0.582 \rightsquigarrow 0.143 + 0.152 + 0.143 + 0.143 = 0.581$	18.12.2002
<b>Str. 505</b>	wiersz 17 _____ 3.3 $\rightsquigarrow$ 3	18.12.2002
<b>Str. 513</b>	wiersz 6 _____ (Warszawa, WNT 2001) $\rightsquigarrow$ (Warszawa: WNT, 2001)	2.3.2003
<b>Str. 517</b>	cytat _____ Nakazał potem by $\rightsquigarrow$ Nakazał potem, by na Saula syna Kisza. $\rightsquigarrow$ na Saula, syna Kisza.	15.6.2002
<b>Str. 517</b>	przypis _____ tysiąclecia $\rightsquigarrow$ Tysiąclecia	5.1.2003
<b>Str. 519</b>	wiersz -15 _____ więcej niż $\lceil 7/2 \rceil \rightsquigarrow$ nie mniej niż $\lceil 7/2 \rceil$	5.5.2002
<b>Str. 522</b>	wiersz -18 _____ podział $\rightsquigarrow$ podziału	28.5.2002
<b>Str. 523</b>	wiersz -16 _____ opublikowano $\rightsquigarrow$ opublikowano	18.12.2002
<b>Str. 523</b>	wiersz -7 _____ przez „rzadsze” $\rightsquigarrow$ przez rzadsze	28.5.2002
<b>Str. 531</b>	wiersz -5 _____ [brak kropki na końcu wiersza]	17.12.2002
<b>Str. 539</b>	wiersz 6 _____ $C_0 = C_1 = 0 \rightsquigarrow C_0 = C_1 = 0$ oraz	28.5.2002
<b>Str. 540</b>	wzór (7) _____ $b(z) = 1 + (2z - 1)a(z) \rightsquigarrow b(z) = 1 + (2z - 1)a(z)$ .	28.5.2002
<b>Str. 548</b>	wiersz -6 _____ [brak przecinka na końcu wiersza]	17.12.2002
<b>Str. 553</b>	wiersz -8 _____ (Warszawa. PWN, Tom 1, 1980 rok) $\rightsquigarrow$ (Warszawa: PWN, Tom 1, 1980)	2.3.2003
<b>Str. 563</b>	wiersz 07 programu C _____ $h(K)$ . $\rightsquigarrow h(K)$	15.12.2002
<b>Str. 565</b>	wzór (19) _____ $\frac{N-1}{2} \rightsquigarrow \frac{N-1}{2M}$	9.6.2002
<b>Str. 571</b>	wzór (28) _____ $\frac{M+1}{M+1-n} \rightsquigarrow \frac{M+1}{M+1-N}$	9.6.2002
<b>Str. 574</b>	wiersz 1 _____ $\text{TABLE}[(p_0 - c_1) \bmod M]; \rightsquigarrow \text{TABLE}[(p_1 - c_1) \bmod M];$	9.6.2002

<b>Str. 593</b> wiersz 7	_____	9.6.2002
współczynniki $p_j \rightsquigarrow$ współczynniki $p_i$		
<b>Str. 593</b> wiersz -5 ćw. 8	_____	18.12.2002
$\{(-1)^k q_k \theta\}; \rightsquigarrow \{(-1)^{k+1} q_k \theta\};$		
<b>Str. 596</b> ćw. 34(b)	_____	10.6.2002
$P_n(z) \rightsquigarrow P_N(z)$		
<b>Str. 609</b> wiersz -13	_____	20.5.2002
$(k \bmod l) + 1 \rightsquigarrow (l \bmod k) + 1$		
<b>Str. 618</b> wiersz 7	_____	16.12.2002
C. S. $\rightsquigarrow$ D. C.		
<b>Str. 622</b> wzór (18)	_____	13.6.2002
$23\} \rightsquigarrow 23\} .$		
<b>Str. 623</b> wiersz 29	_____	18.12.2002
<i>Proc.ACM</i> $\rightsquigarrow$ <i>Proc. ACM</i>		
<b>Str. 629</b> wiersz 1 odp. 5.1	_____	18.12.2002
$p(1) \dots p(n)$ i $q(1) \dots q(n) \rightsquigarrow p(1) \dots p(N)$ i $q(1) \dots q(N)$		
<b>Str. 629</b> wiersz 6 odp. 2	_____	18.12.2002
$R_{p(n)} \rightsquigarrow R_{p(1)}$		
<b>Str. 630</b> wiersz -4 odp. 5	_____	28.12.2002
W. J. $\rightsquigarrow$ W. I.		
<b>Str. 630</b> wiersz 1 odp. 8	_____	29.12.2002
<i>Rozwiązania</i> $\rightsquigarrow$ <i>Rozwiązanie</i>		
<b>Str. 631</b> wiersz 1	_____	29.12.2002
<i>Rozwiązania</i> $\rightsquigarrow$ <i>Rozwiązanie</i>		
<b>Str. 633</b> wiersz 9	_____	2.7.2002
koniec nazwiska autora; $\rightsquigarrow$ koniec określenia autora		
<b>Str. 633</b> wiersz 17	_____	22.12.2002
KHUWARIZMI $\rightsquigarrow$ KHWARIZMI		
<b>Str. 633</b> wiersz -5	_____	22.12.2002
al-Khuwārizmī $\rightsquigarrow$ al-Khwārizmī		
<b>Str. 638</b> wiersz -3 odp. 7	_____	17.12.2003
Rodrigueza $\rightsquigarrow$ Rodriguesa		
<b>Str. 641</b> wiersz -2 odp. 23	_____	28.12.2002
Rawling $\rightsquigarrow$ Rawlings		
<b>Str. 645</b> wiersz 7	_____	18.12.2002
$(l \cdot a, m \cdot b, n \cdot c) \rightsquigarrow \{l \cdot a, m \cdot b, n \cdot c\}$		
<b>Str. 645</b> wiersz 10	_____	18.12.2002
$(n_1 \cdot x_1, \dots, n_m \cdot x_m) \rightsquigarrow \{n_1 \cdot x_1, \dots, n_m \cdot x_m\}$		



<b>Str. 653</b>	wiersz -1 odp. 28 _____	28.12.2002
	Svatego $\rightsquigarrow$ Svantego	
<b>Str. 657</b>	wiersz -3 odp. 23 _____	17.12.2002
	[brak przecinka na końcu wiersza]	
<b>Str. 658</b>	wiersz 3 odp. 33 _____	13.6.2002
	Schura]. $\rightsquigarrow$ Schura.	
<b>Str. 659</b>	wiersz -5 odp. 35 _____	13.6.2002
	zygzag $\rightsquigarrow$ „zygzag”	
<b>Str. 661</b>	wiersze -2 i -1 _____	28.12.2002
	<i>JACH</i> $\rightsquigarrow$ <i>JACM</i>	
	<i>SODA</i> 8 (1997), 344–351 $\rightsquigarrow$ <i>SICOMP</i> 29 (1999), 880–892	
<b>Str. 668</b>	wiersz 2 odp. 15 _____	15.1.2003
	$g_{n-1}$ ; $\rightsquigarrow$ $g_{n-1}(z)$ ;	
<b>Str. 684</b>	wiersz -1 odp. 41 _____	11.12.2002
	1978, rozdział $\rightsquigarrow$ 1978), rozdział	
<b>Str. 746</b>	wiersz -2 _____	10.3.2003
	przebieg $\rightsquigarrow$ Przebieg	
<b>Str. 750</b>	wiersz -1 odp. 8 _____	28.12.2002
	Bendere $\rightsquigarrow$ Benderem	
<b>Str. 750</b>	wiersz -5 odp. 2 _____	13.6.2002
	$q_{i(q+1)}$ $\rightsquigarrow$ $a_{i(q+1)}$	
<b>Str. 753</b>	wiersz -1 odp. 20 _____	19.1.2003
	Brawna $\rightsquigarrow$ Brawn	
<b>Str. 767</b>	wiersz -3 odp. 32 _____	13.6.2002
	$\max \sum_{k=0}^n q_k$ $\rightsquigarrow$ $\max_{k=0}^n q_k$	
<b>Str. 772</b>	wiersz 1 odp. 19 _____	24.08.2006
	Crane’a) $\rightsquigarrow$ Crane’a).	
<b>Str. 774</b>	wiersz -5 odp. 30 _____	9.12.2002
	„WĘDROWCA” z ćwiczenia $\rightsquigarrow$ z ćwiczenia	
<b>Str. 794</b>	odp. 44, wiersz 3 _____	13.3.2003
	(Birkhäuser Boston, 1980) $\rightsquigarrow$ (Boston: Birkhäuser, 1980)	
<b>Str. 806</b>	wiersz 2 _____	25.4.2002
	$32 \times 8 = 512$ $\rightsquigarrow$ $32 \times 16 = 512$	
<b>Str. 816</b>	prawa kolumna, hasło 'algorytmy/analiza _____	16.1.2003
	84, 85, $\rightsquigarrow$ 85,	
<b>Str. 817</b>	lewa kolumna, wiersze 28 i 29 _____	16.12.2002
	Arpaci $\rightsquigarrow$ Arpaci	
<b>Str. 817</b>	prawa kolumna, hasło 'Bencher' _____	16.1.2003
	333, 334, $\rightsquigarrow$ 333–334,	

**Str. 817** prawa kolumna, wiersz 23 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
 Bennett, Brian Thomas 404  $\rightsquigarrow$  Bennett, Brian Thomas 405

**Str. 817** prawa kolumna, hasło 'Bentley' \_\_\_\_\_ 16.1.2003  
 608, 609, 610,  $\rightsquigarrow$  608–610,

**Str. 817** prawa kolumna, hasło 'Bernoulli/liczby' \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
 648,  $\rightsquigarrow$  648, 686,

**Str. 817** prawa kolumna, hasło 'Bhāskara' \_\_\_\_\_ 13.3.2003  
 Bhāskara Āchārya  $\rightsquigarrow$  Bhāskarācārya

**Str. 817** prawa kolumna, hasło 'Bloom' \_\_\_\_\_ 16.1.2003  
 616, 617,  $\rightsquigarrow$  616–617,

**Str. 818** lewa kolumna, hasło 'Brent' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
 572,  $\rightsquigarrow$  572 – 574

**Str. 818** prawa kolumna, hasło 'Caron' \_\_\_\_\_ 16.1.2003  
 297, 298,  $\rightsquigarrow$  297–298,

**Str. 818** lewa kolumna, wiersz -11 \_\_\_\_\_ 15.10.2002  
 Dodgson  $\rightsquigarrow$  Dodgson

**Str. 818** prawa kolumna, wiersz 3 \_\_\_\_\_ 19.12.2002  
 491  $\rightsquigarrow$  492

**Str. 818** prawa kolumna, wiersz -27 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
 Cichelli, Richard James 554  $\rightsquigarrow$  Cichelli, Richard James 553

**Str. 818** prawa kolumna, wiersz -21 \_\_\_\_\_ 7.11.2002  
 Pastnika  $\rightsquigarrow$  Patashnika

**Str. 818** prawa kolumna, hasło 'Crane' \_\_\_\_\_ 16.1.2003  
 509, 510, 511,  $\rightsquigarrow$  509–511,

**Str. 818** prawa kolumna, hasło 'Crelle' \_\_\_\_\_ 10.3.2003  
 fr  $\rightsquigarrow$  für

**Str. 819** lewa kolumna, hasło 'dane/losowy podział na pasma' \_\_\_\_\_ 16.1.2003  
 397, 398,  $\rightsquigarrow$  397–398,

**Str. 819** lewa kolumna, wiersz -23 \_\_\_\_\_ 6.12.2002  
 Den, Vladimir Eduardovich  $\rightsquigarrow$  Den', Vladimir Éduardovich

**Str. 819** lewa kolumna, hasło 'Dinsmore' \_\_\_\_\_ 27.3.2003  
 Dinsmore Robert  $\rightsquigarrow$  Dinsmore, Robert

**Str. 819** prawa kolumna, wiersz 6 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
 623, 628  $\rightsquigarrow$  628

**Str. 819** prawa kolumna, wiersz 10 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
 Dodgson  $\rightsquigarrow$  Dodgson

**Str. 819** prawa kolumna, hasło 'Drysdale' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
 242  $\rightsquigarrow$  240

- Str. 819** prawa kolumna, hasło 'drzewa/Fibonacciego' \_\_\_\_\_ 16.1.2003  
493, 494,  $\rightsquigarrow$  494,
- Str. 819** prawa kolumna, hasło 'drzewa/Huffmana' \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
485, 491  $\rightsquigarrow$  485
- Str. 819** prawa kolumna, hasło 'drzewa/optymalne' \_\_\_\_\_ 16.1.2003  
389, 390, 391–392,  $\rightsquigarrow$  389–393,
- Str. 820** prawa kolumna, hasło 'drzewa/trie/binarne' \_\_\_\_\_ 16.1.2003  
537, 538,  $\rightsquigarrow$  537–538,
- Str. 820** prawa kolumna, hasło 'drzewa/wyszukiwań/cyfrowych' \_ 16.1.2003  
533, 534,  $\rightsquigarrow$  533–534,
- Str. 821** lewa kolumna, wiersz 14 \_\_\_\_\_ 26.11.2002  
9, 20, 36, 639  $\rightsquigarrow$  9, 20, 36, 39–40, 424, 639
- Str. 821** lewa kolumna, hasło 'Feller' \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
(=Willy = William) 554  $\rightsquigarrow$  (= Willy = William) 553
- Str. 821** lewa kolumna, wiersz -15 \_\_\_\_\_ 22.11.2002  
Flawiusz Józef, problem 18  $\rightsquigarrow$  Flawiusza Józefa problem 18, 21
- Str. 821** lewa kolumna, hasło 'Floyd' \_\_\_\_\_ 16.1.2003  
401, 402,  $\rightsquigarrow$  401–402
- Str. 821** prawa kolumna, wiersz 1 \_\_\_\_\_ 6.12.2002  
Fomin,Sergey  $\rightsquigarrow$  Fomin, Sergey
- Str. 822** lewa kolumna, wiersz -9 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
Good, Irving John 554  $\rightsquigarrow$  Good, Irving John 553
- Str. 822** prawa kolumna, hasło 'Graham' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
217, 593,  $\rightsquigarrow$  217, 256, 593
- Str. 822** lewa kolumna, hasło 'Garsia' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
482,  $\rightsquigarrow$  484, 487,
- Str. 822** lewa kolumna, hasło 'Goetz' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
336, 337,  $\rightsquigarrow$  317, 336–337,
- Str. 822** lewa kolumna, hasło 'Gonnet' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
609,  $\rightsquigarrow$  609, 653,
- Str. 822** prawa kolumna, wiersz 22 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
Greniewski, Marek 554  $\rightsquigarrow$  Greniewski, Marek 553
- Str. 823** lewa kolumna, hasło 'Heilbronn' \_\_\_\_\_ 18.1.2003  
Arnold  $\rightsquigarrow$  Arnold 424
- Str. 823** lewa kolumna, hasło 'Heller' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
550  $\rightsquigarrow$  551
- Str. 823** lewa kolumna, hasło 'Hibbard' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
20, 207,  $\rightsquigarrow$  20, 97, 207,

- Str. 823** lewa kolumna, hasło 'Hindenburg' \_\_\_\_\_ 17.12.2003  
Karl  $\rightsquigarrow$  Carl
- Str. 823** lewa kolumna, hasło 'Hoare' \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
127, 128,  $\rightsquigarrow$  127–128,
- Str. 823** lewa kolumna, hasło 'Homer' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
551  $\rightsquigarrow$  552
- Str. 823** lewa kolumna, hasło 'Hopcroft' \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
511, 512,  $\rightsquigarrow$  511–512,
- Str. 823** prawa kolumna, wiersz 2 \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
)  $\rightsquigarrow$  )
- Str. 823** prawa kolumna, wiersz 4 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
Huang  $\rightsquigarrow$  Huang,  
56  $\rightsquigarrow$  756
- Str. 823** prawa kolumna, wiersz 6 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
523  $\rightsquigarrow$  513
- Str. 823** prawa kolumna, wiersz 11 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
*h*-uporządkowanie  $\rightsquigarrow$  *h*-uporządkowanie
- Str. 823** prawa kolumna, wiersz -16 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
Świety  $\rightsquigarrow$  Święty
- Str. 824** lewa kolumna, wiersz 7 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
18  $\rightsquigarrow$  18, 21
- Str. 824** lewa kolumna, hasło 'Kaman' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
572,573  $\rightsquigarrow$  572, 573
- Str. 824** lewa kolumna, hasło 'Kautz' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
627,721  $\rightsquigarrow$  627, 721
- Str. 824** prawa kolumna, hasło 'Knuth' \_\_\_\_\_ 8.11.2002  
vi, 60,  $\rightsquigarrow$  iii–vii, 60,  
649,  $\rightsquigarrow$  649, 653,
- Str. 824** prawa kolumna, wiersz 16 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
160, 282,  $\rightsquigarrow$  160, 239, 240, 282,
- Str. 825** lewa kolumna, wiersz 1 \_\_\_\_\_ 13.12.2002  
Konheim, Alan Gustave 282, 403,  $\rightsquigarrow$  Konheim, Alan Gustave 282, 403, 542,
- Str. 825** prawa kolumna, hasło 'Liang' \_\_\_\_\_ 22.12.2002  
Liang  $\rightsquigarrow$  Liang,
- Str. 826** lewa kolumna, wiersz 11 \_\_\_\_\_ 15.12.2002  
Ling, Huei(  $\rightsquigarrow$  Ling, Huei (
- Str. 826** lewa kolumna, wiersz -10 \_\_\_\_\_ 15.12.2002  
Yu-sun(  $\rightsquigarrow$  Yu-sun (

- Str. 826** prawa kolumna, wiersz 9 \_\_\_\_\_ 28.11.2002  
45, 47, ~> 45-47
- Str. 824** lewa kolumna, wiersz -26 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
Martnez ~> Martínez
- Str. 826** prawa kolumna, hasło 'MacMahon' \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
16, 17, ~> 16-17,
- Str. 826** prawa kolumna, wiersz -23 \_\_\_\_\_ 12.11.2002  
Mason, Perry 1 ~> Mason, Perry 1, 2
- Str. 826** prawa kolumna, wiersz -7 \_\_\_\_\_ 15.11.2002  
Mauchly, John William 370, 372 ~> Mauchly, John William 86, 370, 372
- Str. 826** prawa kolumna, hasło 'McAllester' \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
299, 300 ~> 299-300
- Str. 827** lewa kolumna, hasło 'METAFONT' \_\_\_\_\_ 23.12.2002  
vi, ~> iv, vi,
- Str. 827** lewa kolumna, wiersze -17 i -8 \_\_\_\_\_ 6.12.2002  
tabeli ~> tablicy
- Str. 827** lewa kolumna, wiersz -10 \_\_\_\_\_ 6.12.2002  
wymiennych ogonów ~> „wymiennych ogonów”
- Str. 827** prawa kolumna, wiersz -21 \_\_\_\_\_ 6.12.2002  
Muroga. Saburo( ~> Muroga. Saburo (
- Str. 827** prawa kolumna, wiersz 1 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
299 ~> 303
- Str. 827** prawa kolumna, wiersz 4 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
Mises, Richard Edler von 554 ~> Mises, Richard Edler von 553
- Str. 827** prawa kolumna, hasło 'Nakayama' \_\_\_\_\_ 15.12.2002  
Nakayama, Tadasi( ~> Nakayama, Tadasi (
- 72, 658 ~> 72
- Str. 827** prawa kolumna, wiersz -4 \_\_\_\_\_ 28.11.2002  
Newcomb, Simon 44, 47 ~> Newcomb, Simon 44-45, 47
- Str. 827** prawa kolumna, wiersz -2 \_\_\_\_\_ 13.12.2002  
Newman, Donald Joseph ~> Newman, Donald Joseph 542
- Str. 828** lewa kolumna, hasło 'Noshita' \_\_\_\_\_ 15.12.2002  
Kohei( ~> Kohei (
- 226 ~> 226, 230
- Str. 828** prawa kolumna, wiersz 3 \_\_\_\_\_ 13.12.2002  
Painter, James Allan ~> Painter, James Allan 272
- Str. 828** prawa kolumna, hasło 'Pareto' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
430, 435 ~> 430

**Str. 828** prawa kolumna, hasło 'Patashnik' \_\_\_\_\_ 18.1.2003  
Oren  $\rightsquigarrow$  Oren 818

**Str. 828** prawa kolumna, hasło 'Patricia' \_\_\_\_\_ 14.1.2003  
534, 536,  $\rightsquigarrow$  534–537  
542, 544,  $\rightsquigarrow$  542–544

**Str. 829** lewa kolumna, hasło 'Pevzner' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
662  $\rightsquigarrow$  661, 662

**Str. 829** lewa kolumna, hasło 'PL/I' \_\_\_\_\_ 1.3.2003  
PL/I  $\rightsquigarrow$  PL/I, język

**Str. 829** lewa kolumna, hasło 'Plankalkül' \_\_\_\_\_ 1.3.2003  
Plankalkül  $\rightsquigarrow$  Plankalkül, język

**Str. 829** lewa kolumna, hasło 'Poblete' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
PatricioVincente  $\rightsquigarrow$  Patricio Vincente

**Str. 829** prawa kolumna, hasło 'Pohl' \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
231 714  $\rightsquigarrow$  231, 714

**Str. 829** prawa kolumna, hasło 'Pool' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
der797  $\rightsquigarrow$  der 797

**Str. 829** prawa kolumna, hasło 'Pólya' \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
[ustawić zgodnie z porządkiem alfabetycznym]

**Str. 830** lewa kolumna, hasło 'problem/parkowania' \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
595, 596,  $\rightsquigarrow$  595–596,

**Str. 830** prawa kolumna, hasło 'Ramanujan' \_\_\_\_\_ 27.3.2003  
Ramanujan, Iyengar Srinivasa  $\rightsquigarrow$  Ramanujan Iyengar, Srinivasa

**Str. 830** prawa kolumna, hasło 'Rodriguez' \_\_\_\_\_ 17.12.2003  
Rodriguez  $\rightsquigarrow$  Rodrigues

**Str. 830** prawa kolumna, wiersz -1 \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
661  $\rightsquigarrow$  661, 722

**Str. 831** lewa kolumna, hasło 'rozkład Pareto' \_\_\_\_\_ 18.12.2002  
430, 776  $\rightsquigarrow$  430, 435, 776

**Str. 831** lewa kolumna, wiersz 11 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
B' 697  $\rightsquigarrow$  [usunąć]

**Str. 832** prawa kolumna, hasło 'Shell' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
297  $\rightsquigarrow$  297, 418

**Str. 833** lewa kolumna, wiersz 23 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
Smith,Wayne  $\rightsquigarrow$  Smith, Wayne

**Str. 833** lewa kolumna, wiersz 24 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
230  $\rightsquigarrow$  230, 231

**Str. 834** lewa kolumna, wiersz -3 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
Sprugnoli, Renzo 554  $\rightsquigarrow$  Sprugnoli, Renzo 553

**Str. 834** prawa kolumna, hasło 'Stasevich' \_\_\_\_\_ 10.3.2003  
 95, 97 ~ 95

**Str. 834** prawa kolumna, hasło 'Sussenguth' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
 531 ~ 532

**Str. 834** prawa kolumna, hasło 'Sylvester' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
 670 ~ 669

**Str. 835** prawa kolumna, hasło 'Tamminen' \_\_\_\_\_ 10.3.2003  
 187 ~ 187, 189

**Str. 835** prawa kolumna, hasło 'Tarjan' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
 636, ~ 636, 661,

**Str. 835** prawa kolumna, wiersz 10 \_\_\_\_\_ 15.12.2002  
 Tarui, Jun( ~ Tarui, Jun (

**Str. 835** prawa kolumna, wiersz -27 \_\_\_\_\_ 7.11.2002  
 TeX ~ T<sub>E</sub>X

**Str. 835** prawa kolumna, wiersz -26 \_\_\_\_\_ 23.12.2002  
 vi, x ~ iv-vi, x, 838

**Str. 835** prawa kolumna, wiersz -23 \_\_\_\_\_ 7.11.2002  
 Thimonier, Lo.,s ~ Thimonier, Loÿs

**Str. 835** prawa kolumna, hasło 'Thue' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
 453, ~ 453, 457,

**Str. 836** lewa kolumna, wiersz 12 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
 Turski, Władysław 554 ~ Turski, Władysław 553

**Str. 836** lewa kolumna, wiersz 27 \_\_\_\_\_ 15.10.2002  
 Shreiera-Kislitsyna ~ Schreiera-Kislicyna

**Str. 836** lewa kolumna, hasło 'Ullman' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
 581, 702 ~ 511, 582 - 583, 702

**Str. 836** lewa kolumna, wiersz -25 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
 UNIX 128a ~ UNIX 128

**Str. 836** lewa kolumna, hasło 'van Emde Boas' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
 160, 681, 686 ~ 160

**Str. 836** lewa kolumna, hasło 'van Emden' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
 134 ~ 134, 681, 686

**Str. 836** lewa kolumna, wiersz -7 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
 240 - 242 ~ 240, 242

**Str. 836** prawa kolumna, wiersz 8 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
 168 ~ 168, 414

**Str. 836** prawa kolumna, wiersz 10 \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
 392, 404, ~ 392, 393, 404,

- Str. 836** prawa kolumna, wiersz 20 \_\_\_\_\_ 6.12.2002  
Wang, Ya Wei(  $\rightsquigarrow$  Wang, Ya Wei (
- Str. 836** prawa kolumna, hasło 'Wells' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
201  $\rightsquigarrow$  198, 201
- Str. 836** lewa kolumna, hasło 'Weisert' \_\_\_\_\_ 15.3.2003  
Weisert C.  $\rightsquigarrow$  Weisert, Conrad
- Str. 837** lewa kolumna, hasło 'Willard' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
160  $\rightsquigarrow$  160, 191
- Str. 837** lewa kolumna, hasło 'Winkler' \_\_\_\_\_ 16.12.2002  
vii  $\rightsquigarrow$  xi
- Str. 837** lewa kolumna, hasło 'Wood' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
696,  $\rightsquigarrow$  694,
- Str. 837** lewa kolumna, hasło 'Wu' \_\_\_\_\_ 15.3.2003  
Wu  $\rightsquigarrow$  Wu,
- Str. 837** prawa kolumna, wiersz 18 \_\_\_\_\_ 11.12.2002  
rzędu  $M$   $\rightsquigarrow$  rzędu  $M$
- Str. 838** lewa kolumna, hasło 'Yao, Andrew' \_\_\_\_\_ 28.12.2002  
773,  $\rightsquigarrow$  774,
- Str. 838** lewa kolumna, hasło 'Young, Alfred/tableau' \_\_\_\_\_ 20.1.2003  
49–75  $\rightsquigarrow$  49–75, 254, 722  
[poprawić wpis jako podkategorię poprzedniego]
- Str. 838** lewa kolumna, hasło 'zapytania podstawowe' \_\_\_\_\_ 13.3.2003  
621,625,  $\rightsquigarrow$  621,
- Str. 838** wiersz -2 \_\_\_\_\_ 15.3.2003  
Limbo  $\rightsquigarrow$  Linbo

Dodać do skorowidza:

Baik, Jinho 658  
Corless, Robert Malcolm 653  
Deift, Percy Alec 658  
Hannenhalli, Sridhar Subrahmanyam 661  
Hare, David Edwin George 653  
Izajasz 262  
Janson, Svante Carl 653  
Jeffrey, David John 653  
Johansson, Kurt Ove 658  
Okoma, Seiichi 693  
Sun SPARCstation, komputer 838

Usunąć ze skorowidza:

Rains, Eric Michael  
Roebuck, Alvah Curtis



Sears, Richard Warren