

PŘÍLOHA

Aproximace obrysová křivky vaječné skořápky

Obrysová křivka o souřadnicích x a y je vyjádřena pomocí polárních souřadnic r , φ :

$$x = r(\varphi)\cos \varphi \quad y = r(\varphi)\sin \varphi.$$

Závislost $r(\varphi)$ je stanovena aproximací experimentálních hodnot získaných z experimentálně stanovených dat x_i a y_i :

$$r_i = \sqrt{x_i^2 + y_i^2} \quad \varphi_i = \arctg \frac{y_i}{x_i}.$$

Pro aproximaci byl použit Fourierův rozvoj:

$$r(\varphi) = a_0 + \sum_{i=1}^{i=n} a_i \cos(iw\varphi) + b_i \sin(iw\varphi).$$

Koeficient korelace R^2 byl u všech sledovaných vajec v rozmezí 0,9800 – 1,0000, a proto není uváděn.

Pro slepičí a husí vejce bylo zvoleno $n = 8$. U křepelčích vajec stačilo zvolit $n = 5$. Aproximace byla provedena pomocí software MATLAB v rámci modulu Cfitting. U křepelčích vajec bylo vyhodnoceno jen přes 300 vajec. Vejce plánovaná pro sledování vlivu skladování nebyla zvažována.

Výsledky jsou uvedeny v Tab. 1 – Tab. 3.

Tab. 1A – Tab. 1J: Koeficienty Fourierova rozvoje – slepičí vejce.

Tab. 2A – Tab. 2C: Koeficienty Fourierova rozvoje – husí vejce.

Tab. 3A – Tab. 1J: Koeficienty Fourierova rozvoje – křepelčí vejce.

Tab. 1A. Koeficienty Fourierova rozvoje pro slepičí vejce

Vejce č.	a ₀	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	a ₃	b ₃	a ₄	b ₄	a ₅	b ₅	a ₆	b ₆	a ₇	b ₇	a ₈	b ₈	w
1	50,145	-48,646	0,928	41,221	-1,608	-28,003	1,898	20,978	-1,465	-12,108	1,032	5,812	-0,543	-1,884	0,205	0,404	-0,010	0,635
2	24,859	0,425	0,139	3,355	-0,268	-0,345	0,104	0,250	-0,011	-0,053	0,017	0,036	-0,036	-0,015	0,024	0,011	-0,026	1,000
3	25,022	0,399	-0,094	3,323	0,078	-0,314	-0,022	0,311	-0,031	-0,088	0,039	0,016	0,013	-0,030	-0,033	0,004	0,010	1,003
4	0,318	-0,038	-0,317	-0,150	-0,217	-0,374	0,167	0,121	0,334	0,281	0,060	0,213	-0,290	-0,248	-0,262	-0,106	-0,046	2,014
5	24,374	0,156	0,069	3,592	-0,259	-0,219	0,027	0,271	-0,046	0,021	-0,019	0,036	-0,014	0,041	0,007	0,009	-0,016	0,995
6	26,411	-2,888	-0,177	3,436	0,293	2,056	-0,566	0,657	0,380	-0,746	-0,342	0,996	0,165	-0,405	-0,087	0,174	0,015	0,699
7	24,305	0,525	0,154	3,285	-0,212	-0,424	0,175	0,280	-0,046	-0,054	0,071	0,019	0,000	-0,008	0,026	0,004	0,013	0,996
8	34,316	-18,340	-0,221	16,408	0,203	-9,035	-0,243	7,990	0,270	-5,088	-0,325	2,937	0,205	-1,196	-0,115	0,372	0,061	0,688
9	24,180	0,361	0,189	3,017	-0,262	-0,268	0,160	0,318	-0,054	-0,077	0,016	0,037	-0,006	-0,005	-0,014	0,007	-0,001	0,995
10	25,093	0,129	-0,029	3,571	0,021	-0,187	-0,015	0,470	-0,018	0,016	0,017	0,108	-0,002	0,017	0,007	0,017	-0,016	0,989
11	24,164	0,246	0,043	2,329	0,071	-0,292	0,065	0,235	0,052	0,033	0,028	0,064	-0,011	0,006	0,010	0,017	0,002	1,006
12	24,677	0,275	-0,050	2,906	-0,157	-0,202	-0,096	0,262	0,032	-0,083	0,018	0,039	-0,034	0,001	-0,003	0,007	0,014	0,998
13	24,299	0,299	-0,088	2,148	0,302	-0,265	-0,101	0,173	0,075	-0,039	-0,012	0,017	0,015	-0,003	0,020	0,001	0,008	1,005
14	24,990	0,241	0,038	2,986	-0,198	-0,237	0,033	0,329	-0,081	-0,008	0,016	0,055	0,004	0,007	-0,005	0,009	-0,001	1,001
15	24,964	0,306	-0,109	3,531	0,197	-0,299	-0,076	0,453	0,068	-0,030	0,007	0,101	0,029	0,015	0,003	0,044	0,010	1,003
16	26,149	-4,492	0,092	4,846	-0,247	-0,153	0,631	1,445	-0,462	-1,074	0,343	1,016	-0,184	-0,477	0,095	0,208	-0,022	0,723
17	25,060	0,264	0,086	3,291	-0,113	-0,264	0,092	0,361	-0,044	-0,026	-0,007	0,029	-0,009	0,023	-0,021	-0,001	-0,005	1,001
18	24,739	0,438	-0,097	3,509	-0,100	-0,373	-0,073	0,436	-0,051	-0,047	0,027	0,061	0,015	-0,002	0,012	0,012	0,008	0,998
19	24,788	0,197	-0,061	3,304	0,287	-0,196	-0,118	0,327	0,125	-0,021	-0,005	0,075	-0,002	-0,007	0,008	0,009	0,018	1,000
20	24,829	0,445	-0,166	2,883	0,137	-0,380	-0,161	0,324	0,010	-0,045	0,002	0,003	-0,040	-0,019	0,003	0,024	0,012	1,000
21	25,080	0,206	-0,044	3,563	0,151	-0,200	-0,020	0,402	0,013	0,022	0,023	0,062	0,014	0,024	0,031	0,027	0,014	0,995
22	24,634	0,309	0,028	3,211	0,064	-0,246	0,004	0,304	0,066	-0,065	-0,028	0,073	0,006	0,001	0,003	0,013	-0,009	0,997
23	24,265	0,495	-0,016	3,119	0,064	-0,432	-0,008	0,401	0,010	-0,067	-0,015	0,085	0,007	-0,005	-0,021	0,019	-0,004	1,000
24	23,893	0,325	0,058	3,136	-0,439	-0,272	0,063	0,299	-0,139	-0,044	0,034	0,017	-0,036	0,010	0,001	0,002	-0,014	1,000
25	24,673	0,174	0,080	2,365	-0,370	-0,199	0,086	0,355	-0,089	0,013	0,015	0,054	-0,018	0,004	0,011	-0,006	0,006	1,001
26	24,066	0,254	0,236	3,461	-0,569	-0,184	0,150	0,396	-0,144	-0,001	0,052	0,039	-0,007	-0,026	-0,001	0,012	0,018	0,999
27	24,829	0,235	0,182	3,395	-0,523	-0,216	-0,004	0,436	-0,142	-0,002	-0,025	0,008	-0,055	0,009	0,020	-0,007	0,000	1,001
28	24,350	0,174	0,023	3,283	-0,286	-0,127	0,042	0,377	-0,097	-0,026	0,011	0,053	-0,029	0,004	0,001	0,006	-0,011	1,005
29	6,0E+03	-1,1E+04	6,4E+02	8,6E+03	-9,9E+02	-5,6E+03	9,6E+02	3,0E+03	-6,8E+02	-1,3E+03	3,6E+02	4,1E+02	-1,3E+02	-91,926	33,590	11,098	-4,298	0,445
30	30,345	-10,901	0,262	9,541	-0,678	-4,479	0,446	5,170	-0,750	-3,321	0,304	1,963	-0,292	-0,717	0,098	0,198	-0,058	0,651
31	24,378	0,274	0,108	2,980	0,188	-0,253	0,048	0,246	0,061	-0,045	-0,012	0,034	0,022	-0,008	0,017	0,012	0,021	0,993
32	24,533	0,245	0,022	3,125	0,112	-0,169	0,024	0,363	0,043	-0,021	-0,003	0,048	0,005	0,001	0,014	0,011	0,003	0,992
33	25,229	0,345	-0,088	3,408	0,089	-0,329	-0,099	0,301	0,070	-0,021	-0,039	0,079	-0,002	-0,016	-0,014	0,028	-0,015	1,001

Tab. 1B. Koeficienty Fourierova rozvoje pro slepičí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	a_6	b_6	a_7	b_7	a_8	b_8	w
34	25,127	0,294	-0,032	3,627	0,376	-0,253	-0,044	0,423	0,054	-0,051	-0,009	0,089	-0,003	0,000	0,004	0,010	-0,001	1,002
35	25,142	0,162	-0,026	3,494	0,163	-0,208	-0,006	0,371	0,010	0,024	0,012	0,045	-0,001	0,013	-0,003	0,018	0,011	0,995
36	25,007	-0,080	-0,087	3,073	0,222	0,042	0,005	0,260	0,106	0,037	0,091	0,043	0,006	0,017	-0,003	-0,010	-0,017	0,997
37	24,918	-0,526	0,103	3,246	0,134	0,165	0,102	0,024	0,080	0,205	-0,018	-0,059	-0,029	0,075	0,009	-0,008	-0,038	0,916
38	25,081	0,276	-0,103	3,731	0,320	-0,228	-0,089	0,476	0,049	-0,069	0,016	0,058	-0,022	0,000	0,017	-0,007	-0,005	0,997
39	24,644	0,309	0,117	3,317	0,124	-0,284	-0,008	0,347	0,007	-0,014	0,003	0,061	-0,009	-0,011	-0,004	0,022	0,016	1,006
40	24,677	0,456	0,189	2,944	-0,151	-0,357	-0,030	0,246	0,030	-0,066	-0,002	0,041	-0,006	-0,035	-0,009	0,008	-0,005	1,001
41	24,458	0,202	-0,056	2,671	0,187	-0,196	-0,023	0,331	0,023	-0,003	-0,016	0,058	0,013	0,003	-0,017	0,015	-0,001	1,002
42	24,741	0,213	-0,132	3,044	0,292	-0,218	-0,089	0,328	0,059	-0,007	0,011	0,057	0,021	0,015	-0,011	-0,002	0,016	1,002
43	24,378	0,274	0,108	2,980	0,188	-0,253	0,048	0,246	0,061	-0,045	-0,012	0,034	0,022	-0,008	0,017	0,012	0,021	0,993
44	24,330	0,095	-0,303	3,312	0,311	-0,081	-0,053	0,390	0,116	-0,005	-0,011	0,045	0,053	0,019	-0,033	0,006	0,024	0,994
45	24,566	0,277	0,170	3,397	0,208	-0,294	0,013	0,296	-0,001	-0,010	-0,002	0,035	0,029	0,011	0,010	0,003	0,023	1,000
46	24,066	0,080	-0,095	3,042	0,578	-0,141	-0,048	0,299	0,068	0,012	0,041	0,050	-0,016	0,013	0,028	0,012	0,002	0,993
47	24,046	0,228	-0,021	3,251	0,070	-0,265	-0,032	0,387	-0,011	-0,004	-0,020	0,045	-0,037	0,039	0,003	0,002	-0,017	0,997
48	24,458	0,222	0,330	3,180	-0,338	-0,186	0,118	0,246	-0,061	-0,010	-0,008	0,034	-0,009	-0,022	-0,001	0,029	-0,011	0,994
49	2,0E+05	-3,7E+05	7,4E+03	2,8E+05	-1,1E+04	-1,7E+05	1,0E+04	8,6E+04	-7,0E+03	-3,3E+04	3,4E+03	9,6E+03	-1,2E+03	-1,8E+03	2,6E+02	1,8E+02	-29,289	0,394
50	25,425	-0,428	0,125	1,840	0,024	3,033	0,264	-1,159	-0,104	0,992	0,190	-0,168	-0,077	0,097	0,065	0,025	0,000	0,757
51	24,226	0,306	0,031	3,056	0,211	-0,272	0,055	0,336	0,028	-0,052	0,016	0,061	0,034	0,015	0,006	0,008	-0,003	1,009
52	25,029	0,139	0,085	2,746	-0,209	-0,207	0,067	0,309	-0,075	0,011	-0,011	0,064	-0,030	0,034	0,004	0,012	-0,011	0,996
53	24,718	0,380	0,077	3,760	-0,091	-0,336	0,082	0,446	-0,045	-0,061	0,001	0,076	0,003	0,010	0,016	0,025	-0,003	1,004
54	23,720	0,386	-0,193	3,177	0,399	-0,356	-0,164	0,378	0,091	-0,034	-0,018	0,085	0,017	0,009	0,005	0,013	0,008	1,002
55	-4,6E+08	0,0E+00	4,2E+10	1,8E+09	-6,0E+10	-2,6E+09	5,0E+10	2,1E+09	-2,9E+10	-1,1E+09	1,2E+10	3,6E+08	-3,1E+09	-7,1E+07	5,2E+08	6,3E+06	-4,0E+07	0,167
56	24,746	0,426	-0,065	4,012	0,178	-0,363	-0,016	0,518	-0,012	-0,084	-0,019	0,072	0,014	0,000	-0,013	0,016	0,006	0,993
57	24,566	0,270	0,185	3,660	-0,124	-0,299	0,069	0,460	-0,020	0,003	-0,007	0,041	-0,038	-0,008	-0,016	-0,031	0,015	0,982
58	24,291	0,030	0,037	2,929	-0,179	-0,175	-0,006	0,307	-0,032	0,049	-0,034	0,008	-0,021	0,054	0,003	0,000	-0,020	0,994
59	24,843	0,018	0,037	2,828	-0,240	-0,059	0,056	0,303	-0,041	0,019	0,009	0,040	0,016	0,010	-0,010	0,009	0,013	0,994
60	24,553	0,318	0,056	2,999	-0,198	-0,372	-0,004	0,283	0,038	0,007	0,008	0,015	-0,027	0,025	0,000	-0,006	-0,013	0,992
61	23,732	0,457	0,068	2,913	-0,235	-0,378	0,043	0,274	-0,047	-0,077	0,015	0,008	0,006	-0,014	-0,001	-0,010	0,014	0,996
62	24,669	0,320	0,134	3,677	-0,322	-0,293	0,116	0,542	-0,084	-0,030	0,025	0,060	-0,025	0,013	0,013	0,007	-0,015	1,003
63	24,598	0,299	0,122	3,634	-0,273	-0,234	0,055	0,510	-0,073	-0,042	-0,018	0,078	-0,023	-0,027	-0,012	0,007	-0,019	0,999
64	23,345	1,205	-0,106	-0,220	0,142	3,955	-0,112	-1,457	0,153	0,764	-0,148	0,016	0,090	0,005	-0,055	0,058	0,020	0,714
65	24,105	0,164	0,017	3,510	-0,001	-0,196	-0,027	0,473	-0,022	-0,002	-0,038	0,091	-0,003	0,019	-0,010	0,026	0,011	1,006
66	25,128	0,384	-0,124	3,377	0,342	-0,310	-0,141	0,334	0,138	-0,074	-0,038	0,022	0,024	0,003	0,004	-0,016	-0,006	1,001

Tab. 1C. Koeficienty Fourierova rozvoje pro slepičí vejce

Vejce č.	a ₀	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	a ₃	b ₃	a ₄	b ₄	a ₅	b ₅	a ₆	b ₆	a ₇	b ₇	a ₈	b ₈	w
67	24,643	0,447	0,104	3,188	-0,361	-0,355	0,077	0,344	-0,061	-0,080	-0,035	0,002	0,007	-0,014	0,018	0,014	-0,016	1,001
68	24,105	0,185	-0,024	2,776	-0,071	-0,213	-0,029	0,433	-0,041	-0,009	-0,019	0,106	-0,011	0,014	-0,022	0,020	0,010	1,003
69	23,817	0,255	0,039	2,554	-0,457	-0,262	-0,033	0,284	-0,128	-0,035	-0,050	0,053	-0,047	0,010	-0,013	0,008	-0,015	1,003
70	3,6E+02	-6,2E+02	-39,788	5,0E+02	64,067	-3,4E+02	-65,939	2,0E+02	50,890	-92,834	-30,043	33,624	13,374	-8,275	-4,034	1,080	0,646	0,550
71	23,927	0,471	-0,113	2,931	0,261	-0,371	-0,127	0,252	0,086	-0,086	-0,062	0,009	0,024	-0,020	-0,012	0,001	-0,006	1,000
72	24,910	0,325	0,088	3,577	-0,069	-0,311	-0,074	0,493	0,010	-0,039	-0,071	0,093	0,005	-0,011	-0,034	0,021	0,015	1,001
73	23,971	0,267	-0,036	3,529	-0,213	-0,206	-0,040	0,537	0,002	-0,052	0,002	0,098	0,006	-0,005	-0,001	0,027	-0,005	0,998
74	24,418	0,421	0,063	3,083	0,026	-0,328	0,058	0,326	0,025	-0,082	-0,003	0,032	0,000	-0,036	0,012	0,016	0,021	1,005
75	24,930	0,393	0,136	2,873	-0,613	-0,299	0,089	0,240	-0,031	-0,080	-0,012	0,024	-0,017	-0,001	-0,011	0,001	-0,017	1,000
76	25,146	0,128	0,041	4,276	-0,476	-0,157	-0,070	0,580	-0,141	-0,019	-0,023	0,113	-0,068	0,019	-0,016	0,003	-0,031	1,000
77	25,035	0,270	0,094	3,815	0,046	-0,195	0,010	0,499	-0,015	-0,043	-0,003	0,087	-0,007	-0,008	-0,001	0,018	-0,005	1,006
78	24,374	0,631	0,163	3,465	0,058	-0,454	-0,025	0,500	-0,030	-0,118	-0,042	0,093	0,009	-0,066	-0,006	0,016	0,002	0,997
79	24,472	0,131	0,333	3,248	-0,122	-0,081	0,086	0,468	-0,029	-0,034	-0,035	0,088	-0,016	0,008	0,021	0,039	-0,006	1,000
80	1,6E+02	-2,5E+02	-16,485	2,0E+02	26,900	-1,5E+02	-28,406	95,538	22,526	-49,806	-14,021	21,091	6,619	-6,256	-2,170	1,285	0,351	0,556
81	24,506	0,359	-0,017	3,012	-0,033	-0,313	-0,018	0,406	-0,037	-0,067	-0,029	0,083	-0,013	-0,011	-0,007	0,021	-0,006	0,997
82	24,463	0,545	0,195	3,454	-0,026	-0,429	0,073	0,439	-0,004	-0,107	-0,024	0,057	0,011	0,002	0,001	0,017	0,018	1,006
83	24,684	0,197	0,001	3,162	-0,015	-0,268	0,056	0,334	-0,024	-0,018	0,047	0,033	0,007	0,030	0,006	-0,003	0,015	0,989
84	24,763	0,227	-0,104	3,315	0,082	-0,219	-0,102	0,459	0,009	-0,022	0,021	0,079	-0,005	0,005	-0,003	0,020	0,003	1,000
85	24,585	0,691	0,215	3,690	-0,298	-0,567	0,270	0,487	-0,094	-0,093	0,130	0,079	-0,004	-0,029	0,013	0,014	-0,027	1,001
86	24,620	0,516	0,328	3,794	0,243	-0,425	-0,070	0,415	0,055	-0,068	-0,020	0,062	-0,010	-0,015	0,014	0,012	0,023	1,003
87	25,080	0,402	-0,171	3,945	0,386	-0,307	-0,195	0,618	0,195	-0,065	-0,055	0,128	0,071	-0,004	-0,015	0,033	0,022	1,001
88	25,066	0,064	0,024	4,001	-0,020	-0,088	0,039	0,693	-0,058	0,023	0,035	0,156	-0,046	0,009	0,031	0,024	-0,009	0,995
89	-1,2E+03	2,2E+03	-1,6E+02	-1,7E+03	2,4E+02	1,1E+03	-2,3E+02	-6,0E+02	1,6E+02	2,6E+02	-82,806	-87,072	30,471	20,237	-7,304	-2,226	0,877	0,475
90	25,101	-1,188	0,055	3,238	-0,204	0,649	-0,034	-0,013	0,016	0,280	-0,124	0,032	0,039	0,018	-0,007	0,049	-0,013	0,860
91	25,001	0,544	-0,100	3,895	0,273	-0,464	-0,042	0,443	0,058	-0,081	-0,008	0,061	0,019	0,003	0,003	0,007	0,003	1,000
92	24,820	0,314	-0,059	3,605	-0,213	-0,293	-0,039	0,508	-0,119	-0,040	0,028	0,117	-0,061	-0,014	-0,004	0,014	-0,016	1,006
93	24,491	0,445	0,279	3,406	-0,423	-0,368	0,109	0,411	-0,083	-0,068	0,020	0,050	-0,023	-0,005	0,007	0,012	-0,014	1,001
94	23,835	0,392	0,094	2,831	0,117	-0,329	0,006	0,323	-0,006	-0,035	-0,019	0,034	-0,004	-0,010	-0,003	-0,014	-0,010	1,007
95	23,636	0,274	0,061	3,519	0,270	-0,270	-0,084	0,369	0,112	-0,037	-0,035	0,035	-0,015	0,021	0,017	0,012	0,011	1,005
96	62,581	-71,114	-6,745	59,401	11,127	-40,938	-12,286	29,170	11,102	-15,952	-7,863	7,105	4,298	-2,097	-1,664	0,376	0,364	0,602
97	24,783	0,407	0,162	3,667	-0,159	-0,349	0,017	0,435	-0,066	-0,059	0,001	0,038	-0,039	-0,007	0,000	0,000	-0,006	1,000
98	24,391	0,406	0,040	3,310	0,148	-0,394	-0,078	0,423	0,082	-0,028	-0,049	0,048	0,015	0,003	-0,013	0,012	-0,007	0,994
99	24,985	0,157	0,038	3,424	0,176	-0,172	-0,075	0,386	0,074	-0,010	-0,021	0,066	0,005	-0,001	0,027	0,021	0,000	0,993

Tab. 1D. Koeficienty Fourierova rozvoje pro slepičí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	a_6	b_6	a_7	b_7	a_8	b_8	w
100	24,276	0,073	0,088	3,164	0,208	-0,116	0,076	0,348	0,056	0,026	0,010	0,069	-0,010	0,006	0,022	-0,009	0,000	0,996
101	24,368	0,477	-0,216	3,575	-0,004	-0,326	-0,215	0,518	0,028	-0,164	-0,056	0,062	0,028	-0,081	0,060	0,016	0,107	1,011
102	24,554	-1,051	-0,098	3,399	0,154	0,811	0,084	-0,287	-0,084	0,399	0,132	-0,122	-0,050	0,037	0,033	0,008	-0,011	0,838
103	24,800	-0,392	-0,051	1,628	0,074	2,156	0,188	-0,837	-0,085	0,565	0,091	-0,109	0,008	0,048	0,000	0,020	-0,014	0,758
104	23,735	1,296	0,032	0,100	-0,179	3,855	0,430	-1,720	-0,341	0,966	0,237	-0,180	-0,170	0,032	0,078	0,034	-0,047	0,735
105	24,106	0,455	-0,021	3,748	0,035	-0,362	-0,001	0,523	0,028	-0,077	0,034	0,117	0,021	0,001	0,009	0,029	-0,001	1,006
106	25,036	0,087	-0,021	3,616	0,366	-0,123	0,003	0,360	0,087	-0,003	0,000	0,048	0,027	0,011	0,003	0,014	0,009	0,989
107	23,825	0,146	0,099	3,488	0,029	-0,178	0,048	0,432	0,007	-0,002	0,016	0,082	0,026	0,033	0,010	0,023	0,001	1,001
108	24,735	0,197	0,386	3,750	-0,207	-0,232	0,082	0,538	-0,062	0,015	-0,029	0,110	-0,009	0,024	-0,023	0,026	0,002	1,005
109	24,362	0,484	0,038	3,535	-0,136	-0,379	0,012	0,449	-0,044	-0,092	0,040	0,087	-0,018	-0,009	0,021	0,020	-0,012	1,006
110	24,453	0,261	0,043	3,297	0,057	-0,272	-0,053	0,462	-0,002	-0,025	-0,060	0,085	0,001	0,018	-0,003	0,015	-0,009	1,004
111	24,352	0,233	-0,079	2,963	0,166	-0,260	-0,078	0,331	0,024	0,002	-0,023	0,055	0,012	0,014	0,008	0,024	-0,002	1,003
112	-8,340	61,710	9,730	-49,226	-15,991	35,847	17,491	-16,705	-15,507	7,050	10,693	-1,779	-5,676	0,465	2,099	0,060	-0,456	0,597
113	24,243	0,414	0,018	2,766	0,208	-0,380	-0,020	0,394	0,150	-0,030	0,010	0,081	0,046	-0,010	0,004	-0,004	0,014	1,002
114	25,770	-1,567	0,156	3,010	0,009	2,113	-0,399	-0,382	0,336	0,340	-0,227	0,158	0,072	-0,079	-0,035	0,081	-0,005	0,755
115	24,732	0,215	0,111	4,190	-0,241	-0,171	0,121	0,590	-0,130	-0,077	0,019	0,125	-0,037	0,009	-0,029	0,053	0,011	1,004
116	24,981	-1,078	0,033	2,369	-0,004	1,682	-0,339	-0,552	0,262	0,460	-0,237	-0,018	0,124	0,061	-0,083	0,059	0,016	0,769
117	24,618	0,318	0,015	3,226	0,033	-0,262	0,016	0,325	-0,021	-0,054	-0,038	0,069	0,010	-0,003	-0,005	0,019	-0,014	1,004
118	25,684	-1,884	0,142	3,696	0,080	1,515	-0,140	-0,346	0,178	0,471	-0,152	0,011	0,096	-0,009	-0,066	0,073	0,035	0,784
119	24,443	0,260	0,047	2,771	-0,339	-0,264	0,035	0,308	-0,147	-0,010	-0,002	0,044	-0,030	0,012	0,005	0,013	-0,014	0,997
120	25,538	-1,119	0,263	2,356	-0,078	1,452	-0,496	-0,445	0,366	0,173	-0,201	0,068	0,068	-0,025	-0,059	0,044	-0,007	0,761
121	24,576	0,169	0,090	4,554	-0,172	-0,138	0,092	0,730	-0,062	-0,028	0,018	0,141	0,005	-0,006	-0,002	0,037	0,002	0,998
122	24,609	0,260	-0,042	2,717	0,344	-0,218	-0,024	0,307	0,082	-0,017	0,008	0,034	0,024	-0,008	0,013	-0,006	0,002	1,003
123	24,770	0,081	-0,024	3,031	-0,149	-0,079	-0,021	0,442	0,007	0,006	0,002	0,058	-0,014	0,005	0,015	-0,005	-0,017	0,996
124	25,009	0,194	-0,061	2,975	0,225	-0,140	-0,107	0,283	0,086	-0,048	-0,062	0,048	0,009	-0,005	0,019	0,013	0,008	1,004
125	24,473	0,364	-0,005	3,105	-0,283	-0,271	-0,013	0,321	-0,114	-0,086	0,007	0,061	-0,003	-0,031	0,013	-0,009	-0,010	0,996
126	24,679	0,221	0,039	3,499	-0,043	-0,160	0,029	0,448	0,021	-0,026	-0,027	0,075	-0,011	-0,019	-0,010	0,011	-0,022	0,995
127	24,776	0,529	0,233	4,740	-0,378	-0,380	0,202	0,662	-0,103	-0,118	0,023	0,118	-0,026	-0,003	-0,002	0,021	0,000	1,003
128	25,033	0,331	-0,200	3,880	0,212	-0,313	-0,085	0,385	-0,015	-0,072	0,012	0,053	0,003	0,024	-0,035	0,017	-0,005	0,984
129	24,634	0,334	-0,140	3,351	0,256	-0,335	-0,106	0,338	0,071	-0,031	0,003	0,044	0,018	0,016	-0,001	-0,006	0,015	0,998
130	24,626	0,294	-0,136	3,127	0,360	-0,248	-0,143	0,312	0,060	-0,026	-0,032	0,056	0,016	0,007	-0,010	0,007	0,006	1,005
131	24,362	0,271	-0,046	2,694	-0,146	-0,281	-0,017	0,269	-0,024	-0,013	0,036	0,037	0,005	0,017	0,009	0,005	-0,001	0,999
132	24,089	0,295	0,087	2,805	0,152	-0,248	-0,023	0,297	0,010	-0,015	-0,020	0,052	0,003	-0,015	0,011	0,017	-0,011	0,999

Tab. 1E. Koeficienty Fourierova rozvoje pro slepičí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	a_6	b_6	a_7	b_7	a_8	b_8	w
133	24,327	0,366	-0,009	2,960	0,087	-0,323	-0,017	0,244	0,057	-0,065	0,004	0,061	0,013	0,013	0,006	0,023	0,006	0,997
134	24,495	0,313	-0,142	2,830	0,451	-0,231	-0,061	0,353	0,097	-0,041	0,014	0,064	0,037	0,005	-0,029	0,002	0,012	0,996
135	24,802	0,313	0,009	3,144	0,455	-0,233	-0,098	0,377	0,130	-0,064	-0,017	0,048	0,042	-0,005	-0,010	-0,011	-0,003	0,996
136	24,914	0,377	-0,015	3,802	0,078	-0,356	-0,021	0,526	0,015	-0,032	0,004	0,090	-0,020	0,004	-0,001	0,023	-0,005	0,998
137	24,597	0,253	-0,015	3,156	0,187	-0,262	-0,036	0,315	0,061	-0,006	-0,030	0,047	0,000	0,024	0,017	-0,005	0,001	0,993
138	24,714	0,163	0,064	2,699	0,089	-0,225	-0,042	0,318	0,020	0,030	-0,001	0,066	0,013	0,030	-0,003	0,006	-0,003	0,994
139	24,652	0,306	0,003	3,406	-0,056	-0,303	-0,022	0,371	-0,061	-0,023	-0,034	0,036	-0,009	0,030	-0,010	0,004	-0,005	0,992
140	24,451	0,570	0,149	3,826	-0,404	-0,432	0,111	0,540	-0,117	-0,104	0,039	0,122	-0,054	-0,011	0,002	0,027	-0,014	1,000
141	24,925	0,393	0,065	3,566	-0,423	-0,291	0,101	0,349	-0,120	0,005	0,049	0,059	0,004	0,028	-0,021	-0,012	-0,036	0,990
142	24,282	0,555	0,011	3,116	-0,178	-0,469	0,022	0,319	-0,038	-0,096	0,035	0,076	-0,015	0,005	0,010	0,007	-0,011	1,002
143	24,921	0,292	0,103	3,705	-0,510	-0,238	0,097	0,385	-0,105	-0,033	0,028	0,036	-0,025	-0,008	-0,022	-0,018	-0,016	0,998
144	24,879	0,510	-0,074	3,514	0,180	-0,398	-0,067	0,398	0,104	-0,100	-0,035	0,091	0,034	0,008	-0,033	0,001	-0,012	1,009
145	24,029	0,126	0,133	2,758	-0,014	-0,175	0,017	0,282	-0,015	0,008	-0,008	0,027	0,021	0,021	0,013	-0,002	0,011	0,997
146	24,638	0,216	-0,010	3,073	0,420	-0,234	-0,168	0,384	0,060	-0,004	-0,046	0,040	0,040	0,038	-0,010	0,011	-0,008	1,000
147	23,893	1,778	0,120	-0,083	-0,013	3,941	-0,290	-1,857	0,163	1,039	-0,063	-0,294	0,025	0,075	-0,020	-0,003	-0,017	0,733
148	3,8E+05	-6,9E+05	3,2E+04	5,2E+05	-4,9E+04	-3,3E+05	4,4E+04	1,6E+05	-2,9E+04	-6,4E+04	1,4E+04	1,9E+04	-4,5E+03	-3,6E+03	9,5E+02	3,5E+02	-97,745	0,372
149	24,214	0,376	0,025	3,027	-0,146	-0,289	-0,056	0,320	-0,048	-0,090	-0,022	0,051	-0,013	-0,005	0,001	0,022	-0,005	1,000
150	24,657	0,404	-0,014	3,300	0,249	-0,310	-0,160	0,384	0,073	-0,088	-0,023	0,059	0,014	-0,010	0,016	0,023	0,006	1,001
151	24,362	0,230	-0,013	2,488	0,244	-0,244	-0,023	0,274	0,094	0,001	-0,031	0,061	0,047	0,011	-0,024	0,021	0,021	1,001
152	24,496	0,249	-0,076	3,287	0,045	-0,166	-0,094	0,542	-0,017	-0,059	0,005	0,144	-0,004	-0,020	0,023	0,031	0,004	1,002
153	24,641	0,339	0,329	3,483	-0,426	-0,379	0,026	0,397	-0,056	0,010	0,049	0,039	-0,015	0,015	0,004	0,019	0,016	0,998
154	24,163	-0,566	-0,199	3,147	-0,290	-0,303	-0,159	0,633	-0,135	-0,023	-0,068	0,122	-0,151	0,033	-0,166	0,065	-0,122	1,018
155	24,460	0,281	-0,010	2,828	-0,117	-0,256	0,022	0,324	-0,020	-0,042	0,015	0,067	0,006	0,009	0,024	0,024	-0,001	1,003
156	23,764	0,410	-0,155	3,003	0,254	-0,397	-0,130	0,294	0,047	-0,011	-0,024	0,090	-0,008	-0,015	0,001	0,033	0,003	0,993
157	24,828	0,536	0,121	3,487	-0,402	-0,393	0,016	0,430	-0,103	-0,105	0,051	0,030	-0,039	-0,039	0,034	-0,021	-0,023	0,998
158	24,658	0,586	0,040	3,714	0,049	-0,404	0,091	0,514	0,015	-0,141	0,047	0,068	-0,017	-0,018	-0,014	-0,003	-0,013	0,998
159	24,158	0,413	0,090	3,745	-0,090	-0,361	0,119	0,520	-0,071	-0,089	0,027	0,122	-0,022	-0,003	0,009	0,043	-0,003	0,989
160	24,900	0,278	0,122	3,767	-0,257	-0,273	0,026	0,449	-0,074	-0,003	0,039	0,057	-0,028	0,020	-0,020	-0,006	0,009	0,999
161	24,660	0,267	0,064	2,480	0,246	-0,305	0,071	0,147	0,016	-0,032	-0,024	0,023	0,005	0,008	-0,010	0,019	0,003	1,006
162	24,767	0,316	0,078	3,649	-0,044	-0,295	0,128	0,546	-0,033	-0,061	0,025	0,134	0,003	0,001	-0,005	0,038	-0,011	1,007
163	24,891	0,283	-0,018	3,515	0,092	-0,234	-0,035	0,477	0,084	-0,031	-0,033	0,120	0,009	-0,011	-0,015	0,014	-0,001	1,000
164	25,063	0,308	-0,061	3,172	0,068	-0,290	-0,053	0,383	0,099	-0,037	0,014	0,063	-0,003	0,001	0,030	0,002	-0,013	0,992
165	24,031	0,274	0,055	3,099	-0,052	-0,238	0,065	0,360	0,006	-0,026	0,010	0,080	-0,003	-0,014	0,013	0,012	-0,007	1,004

Tab. 1F. Koeficienty Fourierova rozvoje pro slepičí vejce

Vejce č.	a ₀	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	a ₃	b ₃	a ₄	b ₄	a ₅	b ₅	a ₆	b ₆	a ₇	b ₇	a ₈	b ₈	w
166	6,2E+02	-1,1E+03	9,6E+00	8,9E+02	-15,725	-6,2E+02	17,122	3,7E+02	-14,475	-1,8E+02	9,438	68,801	-4,691	-18,536	1,584	2,956	-0,269	0,558
167	24,787	0,201	0,089	2,929	0,328	-0,187	0,005	0,340	0,063	-0,056	0,020	0,092	-0,010	0,007	0,038	0,009	-0,006	0,995
168	24,098	0,270	0,244	2,368	-0,410	-0,231	0,101	0,216	-0,096	-0,024	0,011	0,029	-0,031	-0,015	-0,007	0,028	0,006	1,000
169	24,606	0,264	0,088	4,576	0,315	-0,146	0,028	0,721	0,096	-0,037	0,003	0,137	0,017	-0,004	-0,005	0,022	0,006	0,997
170	30,931	-11,083	-0,418	10,719	0,683	-4,630	-1,146	4,686	0,941	-3,136	-0,836	2,029	0,681	-0,870	-0,452	0,242	0,200	0,739
171	24,957	0,190	-0,029	3,826	0,072	-0,198	-0,009	0,493	0,067	-0,006	-0,002	0,092	-0,004	-0,005	-0,044	-0,013	-0,009	0,999
172	24,967	0,204	0,311	4,555	0,244	-0,310	-0,011	0,363	0,121	0,029	0,044	0,077	0,032	0,062	-0,048	0,001	-0,071	0,983
173	24,870	-0,235	0,499	3,788	0,101	-0,065	0,165	0,210	-0,021	0,032	-0,049	-0,025	0,108	0,178	-0,049	-0,059	-0,083	0,945
174	25,114	0,286	-0,021	3,727	0,006	-0,291	-0,082	0,469	0,051	-0,023	0,055	0,144	-0,001	0,046	-0,041	-0,017	-0,066	0,997
175	24,850	0,224	0,127	3,322	0,048	-0,102	-0,007	0,226	0,097	0,049	0,018	0,029	-0,008	0,010	-0,042	-0,032	-0,021	0,971
176	24,681	0,213	0,041	3,718	-0,020	-0,233	-0,003	0,377	-0,059	-0,050	-0,007	0,041	-0,011	0,028	-0,029	0,000	0,007	0,994
177	22,982	0,453	1,506	3,785	-0,239	-0,441	0,276	0,439	0,084	-0,036	0,242	0,300	0,085	0,148	-0,078	0,023	-0,173	1,005
178	24,177	0,354	1,224	3,786	-0,036	-0,371	0,229	0,388	0,139	0,012	0,199	0,252	0,000	0,070	-0,097	-0,052	-0,134	1,000
179	23,951	0,429	0,814	3,311	-0,182	-0,443	0,165	0,355	0,051	-0,011	0,097	0,152	0,001	0,035	-0,107	-0,004	-0,065	0,993
180	23,682	0,273	1,314	3,808	-0,084	-0,299	0,270	0,476	0,150	0,089	0,149	0,196	0,017	0,039	-0,101	-0,079	-0,048	0,988
181	24,034	0,110	1,215	3,230	-0,281	-0,205	0,297	0,358	0,049	0,110	0,104	0,198	-0,017	0,023	-0,115	-0,095	-0,074	1,002
182	24,557	0,210	0,803	4,793	0,279	-0,348	0,028	0,601	0,239	0,019	0,102	0,185	0,050	0,077	-0,053	-0,026	-0,072	0,988
183	24,715	0,213	0,394	3,526	0,124	-0,327	0,102	0,430	0,159	0,039	0,117	0,157	0,014	0,076	-0,054	-0,012	-0,082	0,998
184	24,531	0,204	0,917	3,674	-0,719	-0,184	0,163	0,405	-0,081	0,041	0,086	0,127	-0,047	0,032	-0,062	-0,052	-0,055	0,997
185	24,718	0,292	0,801	3,810	-0,124	-0,286	0,206	0,443	0,016	0,005	0,049	0,084	-0,035	-0,011	-0,038	-0,050	0,007	0,994
186	24,086	0,454	0,859	3,117	-0,268	-0,372	0,205	0,391	-0,051	-0,013	-0,020	0,064	-0,035	-0,032	-0,018	-0,018	0,009	0,996
187	24,989	0,368	0,042	3,263	-0,197	-0,340	0,025	0,318	-0,061	-0,051	-0,012	0,037	-0,014	0,005	-0,010	-0,010	0,001	1,002
188	24,807	0,186	0,372	3,096	-0,064	-0,130	0,087	0,317	-0,043	-0,004	-0,035	0,023	0,007	-0,044	-0,007	0,031	0,047	1,007
189	24,769	0,203	0,036	3,030	0,197	-0,169	-0,068	0,367	0,033	-0,011	-0,023	0,036	-0,006	-0,002	0,010	-0,012	-0,014	0,999
190	24,121	0,395	0,234	4,428	0,086	-0,233	0,057	0,657	0,030	-0,052	0,003	0,082	-0,012	-0,014	0,023	0,004	0,006	0,997
191	23,978	0,399	0,722	2,672	0,269	-0,383	0,187	0,259	0,103	-0,013	-0,028	0,001	-0,059	-0,053	0,014	0,007	0,041	1,009
192	3,4E+02	-5,9E+02	-1,3E+01	4,8E+02	21,021	-3,3E+02	-22,490	2,0E+02	18,891	-96,165	-12,246	36,749	6,264	-9,804	-2,278	1,512	0,552	0,577
193	24,516	0,179	-0,035	2,978	-0,098	-0,134	-0,037	0,405	-0,050	-0,032	-0,015	0,096	-0,021	-0,006	-0,001	0,021	-0,023	1,012
194	23,923	0,402	0,337	3,347	0,258	-0,309	0,044	0,436	0,095	-0,087	-0,027	0,054	0,006	-0,019	0,042	0,023	-0,020	1,002
195	24,214	1,665	0,177	0,239	-0,076	4,177	-0,064	-2,262	-0,024	1,402	0,033	-0,443	-0,086	0,154	0,053	0,030	-0,036	0,749
196	26,056	-1,649	0,098	2,693	-0,066	2,032	-0,157	-0,263	0,108	0,200	-0,017	0,302	-0,008	-0,164	0,034	0,125	-0,019	0,743
197	24,337	-0,081	0,377	3,862	-0,061	-0,235	0,075	0,670	-0,049	-0,015	-0,035	0,148	-0,033	0,021	0,015	0,072	0,001	1,012
198	24,466	0,037	0,615	3,762	0,050	-0,159	0,072	0,470	0,067	0,091	0,063	0,115	-0,057	-0,022	-0,065	-0,071	0,005	0,982

Tab. 1G. Koeficienty Fourierova rozvoje pro slepičí vejce

Vejce č.	a ₀	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	a ₃	b ₃	a ₄	b ₄	a ₅	b ₅	a ₆	b ₆	a ₇	b ₇	a ₈	b ₈	w
199	23,822	0,269	0,190	3,455	0,017	-0,262	0,000	0,478	0,078	-0,058	-0,006	0,088	0,016	-0,009	0,013	0,016	0,004	1,001
200	23,856	0,279	0,153	2,961	-0,211	-0,177	0,045	0,201	-0,067	-0,066	-0,020	0,011	0,004	-0,019	0,008	-0,005	0,003	1,001
201	-7,6E+02	1,4E+03	-27,924	-1,1E+03	46,631	7,5E+02	-50,168	-4,1E+02	42,096	1,8E+02	-27,399	-60,316	13,885	14,062	-5,048	-1,475	1,083	0,532
202	7,0E+02	-1,3E+03	-0,302	1,0E+03	0,905	-7,1E+02	-0,456	4,3E+02	0,611	-2,1E+02	-0,195	81,814	0,228	-22,591	-0,053	3,710	0,086	0,561
203	30,946	-11,567	-0,275	11,074	0,674	-5,309	-0,880	4,976	0,783	-3,569	-0,562	2,257	0,355	-0,987	-0,151	0,283	0,052	0,704
204	-31,314	105,189	-0,277	-87,723	0,864	67,345	-0,666	-41,737	0,999	22,417	-0,817	-9,897	0,603	3,313	-0,362	-0,657	0,124	0,636
205	24,252	0,356	0,005	3,150	0,297	-0,280	-0,056	0,380	0,113	-0,058	0,011	0,037	0,027	0,002	0,006	-0,004	0,020	0,995
206	24,613	0,535	0,271	2,765	-0,001	-0,474	0,012	0,336	0,015	-0,033	0,001	-0,006	0,006	0,015	0,019	-0,012	0,016	1,005
207	24,645	0,176	0,229	3,614	0,144	-0,172	0,065	0,368	0,058	-0,008	-0,019	0,018	0,018	-0,006	-0,010	0,018	0,003	0,997
208	24,667	0,479	0,308	3,267	0,264	-0,448	0,104	0,373	0,075	-0,064	0,018	0,046	0,019	-0,001	0,005	0,017	0,014	1,002
209	23,080	0,177	2,010	3,274	-0,214	-0,089	0,422	0,513	0,124	0,180	0,100	0,165	-0,125	-0,079	-0,082	-0,122	0,074	0,990
210	24,012	0,320	1,468	3,370	-0,222	-0,278	0,396	0,462	0,004	0,038	0,053	0,119	-0,103	-0,077	-0,032	-0,053	0,055	0,995
211	23,828	0,331	1,357	4,195	-0,212	-0,145	0,268	0,638	0,048	0,095	0,077	0,129	-0,090	-0,069	-0,067	-0,086	0,048	0,987
212	23,687	0,609	1,953	4,031	-0,574	-0,447	0,499	0,583	0,006	-0,015	0,070	0,161	-0,156	-0,083	-0,043	-0,081	0,014	0,994
213	23,949	0,295	1,267	4,168	-0,137	-0,312	0,234	0,583	0,096	0,041	0,042	0,116	-0,060	-0,085	-0,054	-0,069	0,022	0,987
214	23,696	0,373	0,585	3,581	0,447	-0,313	0,069	0,473	0,041	-0,059	-0,053	-0,013	-0,020	0,006	0,019	0,021	-0,012	0,999
215	24,723	0,258	0,113	2,811	0,157	-0,236	-0,030	0,355	0,126	-0,011	-0,033	0,063	0,000	0,006	0,022	0,018	-0,027	1,006
216	24,852	0,358	0,169	3,642	0,103	-0,212	0,015	0,404	-0,003	-0,098	-0,026	0,084	0,017	0,003	0,000	0,026	-0,003	0,999
217	26,184	-3,511	-0,153	3,796	0,621	0,167	-0,583	1,670	0,532	-1,625	-0,366	1,293	0,178	-0,533	-0,058	0,208	0,031	0,676
218	24,783	0,127	0,085	2,913	-0,372	-0,198	0,067	0,263	-0,159	0,023	-0,020	0,043	-0,072	0,039	-0,008	0,025	-0,013	1,001
219	25,893	-3,790	-0,034	4,459	0,129	-0,373	0,075	1,221	-0,015	-0,845	0,034	0,784	0,051	-0,357	-0,001	0,162	-0,029	0,743
220	23,802	0,314	0,325	3,374	-0,169	-0,178	0,103	0,367	-0,034	-0,004	0,011	0,057	-0,033	-0,013	-0,008	0,006	-0,005	0,996
221	23,524	0,505	0,534	3,121	0,110	-0,373	0,050	0,438	0,057	-0,059	0,005	0,053	-0,005	-0,039	0,022	0,010	0,012	1,001
222	25,019	0,437	0,426	4,385	-0,793	-0,334	0,187	0,503	-0,217	-0,057	0,051	0,067	-0,036	0,008	0,010	0,039	-0,008	0,993
223	24,923	-0,838	0,068	3,208	0,072	0,406	0,036	0,028	0,033	0,255	0,009	-0,051	-0,032	0,062	0,020	0,002	-0,014	0,885
224	5,2E+08	-9,4E+08	-3,1E+06	6,8E+08	4,5E+06	-3,9E+08	-3,7E+06	1,7E+08	2,1E+06	-5,9E+07	-8,3E+05	1,4E+07	2,2E+05	-2,2E+06	-3,4E+04	1,6E+05	2,3E+03	0,250
225	25,130	0,273	0,206	3,852	-0,415	-0,213	0,119	0,462	-0,150	-0,038	0,023	0,062	-0,054	-0,014	-0,009	0,010	0,000	1,002
226	24,306	0,267	0,277	3,497	-0,258	-0,187	0,013	0,469	-0,110	-0,058	-0,040	0,087	-0,008	-0,020	-0,012	-0,005	-0,017	0,998
227	24,929	0,236	0,006	3,018	-0,484	-0,165	0,008	0,414	-0,094	-0,029	0,034	0,074	-0,036	-0,029	0,007	0,013	-0,010	1,000
228	23,879	0,288	0,640	3,581	-0,319	-0,221	0,126	0,513	-0,085	-0,036	-0,026	0,062	-0,011	-0,008	0,015	0,068	0,005	1,004
229	24,610	0,207	0,471	3,692	0,121	-0,230	0,096	0,515	0,025	-0,008	-0,009	0,053	0,033	0,005	0,013	0,021	0,013	1,000
230	24,029	0,285	0,485	3,847	0,121	-0,226	0,114	0,502	-0,023	-0,041	0,020	0,104	-0,023	-0,007	0,022	0,055	0,005	1,004
231	23,622	0,316	0,904	3,625	0,276	-0,251	0,149	0,392	0,034	-0,019	-0,020	-0,003	0,024	-0,005	0,056	0,057	0,015	1,000

Tab. 1H. Koeficienty Fourierova rozvoje pro slepičí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	a_6	b_6	a_7	b_7	a_8	b_8	w
232	24,211	0,089	0,450	3,746	0,427	-0,075	0,014	0,503	0,102	-0,020	0,011	0,101	0,038	-0,011	0,038	0,034	0,019	1,003
233	24,618	0,314	0,855	3,803	0,091	-0,234	0,129	0,532	0,048	-0,035	-0,030	0,045	-0,031	-0,024	0,031	0,047	0,006	1,007
234	25,020	0,238	-0,031	3,979	-0,219	-0,202	0,020	0,556	-0,091	-0,046	0,032	0,101	-0,013	-0,009	-0,004	0,041	-0,022	0,993
235	24,861	0,325	0,129	3,114	-0,119	-0,269	0,066	0,374	-0,066	-0,039	-0,004	0,071	-0,023	-0,010	-0,006	0,008	0,007	1,002
236	24,002	0,241	-0,027	3,433	0,289	-0,224	-0,028	0,467	0,081	-0,037	0,007	0,099	0,021	0,000	0,001	0,030	0,002	0,993
237	24,519	0,377	0,361	3,632	-0,290	-0,312	0,094	0,488	-0,071	-0,079	0,008	0,079	-0,032	-0,003	0,014	0,013	0,000	0,998
238	24,943	0,227	0,103	3,702	-0,116	-0,204	-0,005	0,473	0,020	-0,050	-0,035	0,068	0,011	0,018	-0,004	0,016	0,000	0,998
239	24,354	0,178	0,380	4,360	0,158	-0,202	0,111	0,608	0,052	-0,003	-0,005	0,064	0,024	0,003	0,034	0,021	-0,001	0,995
240	24,486	0,222	0,041	3,873	-0,035	-0,157	-0,038	0,506	-0,004	-0,064	0,001	0,101	0,010	-0,029	0,021	0,035	0,027	1,000
241	25,335	-0,693	0,018	2,109	0,175	2,202	-0,193	-0,758	0,298	0,479	-0,281	-0,046	0,158	-0,044	-0,073	0,036	0,010	0,765
242	23,680	0,464	0,793	3,372	-0,148	-0,311	0,203	0,576	-0,058	-0,062	-0,061	-0,009	-0,043	-0,045	0,110	0,112	0,013	1,013
243	24,219	0,267	0,020	3,244	-0,534	-0,246	0,003	0,301	-0,109	-0,046	0,020	-0,014	0,002	0,003	-0,007	-0,037	-0,009	1,003
244	24,949	0,249	0,004	3,137	-0,213	-0,209	-0,022	0,321	-0,077	-0,019	0,015	0,053	-0,029	0,000	0,037	-0,003	-0,014	1,001
245	24,731	0,328	-0,089	3,356	0,529	-0,274	-0,073	0,316	0,047	-0,050	-0,041	0,086	0,026	-0,015	-0,028	0,014	0,016	1,001
246	24,811	0,200	0,284	2,851	0,045	-0,233	0,005	0,328	0,016	0,020	0,000	0,023	-0,032	-0,007	0,004	-0,008	0,016	0,999
247	24,151	0,174	0,113	3,315	-0,471	-0,209	0,059	0,425	-0,123	-0,011	-0,037	0,048	-0,024	0,044	-0,003	0,002	-0,029	1,001
248	23,703	0,408	-0,036	2,929	-0,100	-0,478	-0,031	0,225	-0,053	-0,133	0,001	0,046	0,037	0,007	0,009	0,031	-0,013	1,004
249	25,069	0,273	0,236	3,821	-0,588	-0,182	0,155	0,360	-0,078	-0,063	0,035	0,014	-0,029	-0,002	-0,002	-0,015	0,017	0,996
250	24,842	0,131	-0,061	3,422	0,492	-0,133	0,011	0,405	0,176	0,021	0,036	0,030	0,051	0,018	0,010	0,004	0,014	0,999
251	25,082	0,143	-0,013	3,506	-0,082	-0,181	0,031	0,357	-0,058	0,001	0,027	0,031	-0,021	0,026	0,016	0,002	-0,018	0,996
252	24,394	0,247	0,292	3,809	-0,247	-0,269	0,036	0,483	-0,059	-0,001	-0,028	0,091	-0,065	0,006	-0,004	0,061	-0,025	1,000
253	25,442	-0,295	0,004	1,954	-0,219	3,308	0,256	-1,182	-0,352	0,793	0,184	-0,022	-0,121	-0,044	0,053	0,062	-0,004	0,740
254	24,667	-0,064	-0,204	3,310	0,198	-0,019	-0,103	0,338	-0,017	0,038	0,079	0,011	0,010	0,026	-0,003	0,003	0,035	0,986
255	33,676	-16,681	-0,366	14,782	0,860	-7,747	-1,279	8,030	0,739	-5,256	-0,351	3,239	0,071	-1,227	-0,007	0,363	-0,049	0,662
256	24,657	0,340	-0,061	3,901	0,430	-0,243	-0,094	0,446	0,145	-0,072	-0,062	0,036	0,017	-0,013	-0,016	0,005	-0,018	0,995
257	24,464	0,145	0,021	3,478	-0,011	-0,227	-0,016	0,405	0,014	0,032	-0,004	0,070	0,016	0,003	0,035	0,000	0,026	0,983
258	25,076	0,271	-0,043	3,075	-0,015	-0,209	-0,059	0,291	0,038	-0,011	-0,002	-0,005	-0,016	0,017	0,022	-0,007	-0,023	0,990
259	24,189	0,288	-0,033	3,350	0,275	-0,274	-0,027	0,440	0,060	-0,052	-0,007	0,069	0,004	0,013	0,032	0,021	-0,017	1,005
260	24,825	0,537	-0,282	3,525	0,541	-0,413	-0,231	0,392	0,087	-0,016	-0,020	0,046	0,000	0,017	0,018	0,013	-0,009	0,997
261	24,933	-1,270	0,077	3,618	-0,149	1,104	-0,102	-0,300	0,053	0,510	-0,087	-0,106	0,054	0,060	-0,034	0,018	0,021	0,836
262	16,791	13,914	1,090	-11,131	-1,848	10,905	2,086	-4,004	-1,670	1,600	1,083	-0,484	-0,550	0,307	0,230	-0,092	-0,044	0,621
263	33,941	-17,879	-0,404	16,033	0,824	-8,524	-1,066	7,846	0,888	-4,964	-0,586	2,996	0,328	-1,209	-0,148	0,350	0,024	0,677
264	19,149	11,378	-0,453	-9,136	0,507	11,116	-0,162	-5,963	0,482	3,392	-0,544	-1,358	0,530	0,606	-0,255	-0,142	0,116	0,693

Tab. II. Koeficienty Fourierova rozvoje pro slepičí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	a_6	b_6	a_7	b_7	a_8	b_8	w
265	25,050	0,551	-0,079	3,978	0,095	-0,421	-0,038	0,565	-0,034	-0,154	0,033	0,105	-0,014	0,008	-0,003	0,012	-0,012	0,997
266	25,038	-0,023	-0,113	3,083	0,092	-0,021	-0,131	0,225	0,035	0,010	-0,018	0,058	0,002	-0,007	0,004	0,027	-0,001	0,989
267	24,080	0,262	-0,151	3,388	0,226	-0,264	-0,087	0,384	0,135	-0,007	0,067	0,134	0,051	0,067	-0,026	0,004	-0,056	0,994
268	24,633	0,289	0,188	3,674	-0,132	-0,238	-0,006	0,415	-0,064	-0,044	-0,001	0,049	-0,068	-0,009	-0,011	-0,022	0,005	1,003
269	24,849	0,513	-0,034	3,794	0,517	-0,403	-0,262	0,440	0,186	-0,080	-0,064	0,042	0,034	-0,028	-0,014	-0,002	0,004	1,000
270	76,437	-97,852	2,039	82,820	-3,448	-58,529	3,752	42,116	-3,527	-24,169	2,531	11,702	-1,454	-3,981	0,635	0,897	-0,112	0,626
271	24,203	0,607	0,243	4,028	0,304	-0,453	-0,018	0,641	0,114	-0,143	-0,028	0,114	0,010	-0,034	-0,004	0,029	0,007	0,999
272	24,902	0,350	0,138	3,307	-0,717	-0,315	0,078	0,347	-0,131	-0,035	0,047	0,052	-0,041	0,027	0,023	-0,012	-0,017	1,001
273	24,102	0,397	0,076	3,104	-0,429	-0,351	0,036	0,442	-0,135	-0,050	-0,004	0,090	-0,030	-0,008	0,006	0,013	-0,009	1,002
274	24,138	0,335	-0,002	3,229	-0,061	-0,286	-0,051	0,346	0,014	-0,054	0,000	0,040	-0,003	0,003	0,021	0,020	-0,016	0,992
275	24,963	0,116	0,129	3,118	-0,261	-0,076	0,037	0,154	-0,006	0,095	0,017	0,026	-0,018	0,020	0,006	0,031	0,000	0,975
276	24,764	0,375	0,224	3,436	0,025	-0,298	0,086	0,266	0,008	-0,066	0,003	0,063	-0,014	-0,015	0,024	0,017	0,004	1,000
277	24,927	0,299	0,030	2,664	-0,230	-0,246	0,001	0,338	-0,026	-0,051	-0,021	0,061	0,006	0,007	0,006	0,016	-0,005	1,009
278	24,937	-1,532	-0,030	2,260	0,217	2,039	-0,318	-0,158	0,403	0,161	-0,230	0,327	0,148	-0,165	-0,033	0,106	-0,019	0,735
279	3,6E+02	-6,2E+02	-1,0E+00	5,1E+02	1,724	-3,6E+02	-2,019	2,2E+02	1,424	-109,576	-0,995	43,508	0,474	-12,196	-0,119	1,939	-0,021	0,582
280	1,1E+09	-2,0E+09	-2,3E+07	1,4E+09	3,4E+07	-8,2E+08	-2,9E+07	3,7E+08	1,7E+07	-1,2E+08	-7,2E+06	3,0E+07	2,1E+06	-4,6E+06	-3,7E+05	3,3E+05	3,1E+04	0,250
281	6,2E+08	-1,1E+09	-3,3E+07	8,0E+08	4,7E+07	-4,6E+08	-4,1E+07	2,1E+08	2,4E+07	-6,9E+07	-1,0E+07	1,7E+07	3,0E+06	-2,5E+06	-5,3E+05	1,8E+05	4,5E+04	0,250
282	25,107	0,470	0,060	3,582	-0,253	-0,414	-0,001	0,272	-0,099	-0,079	-0,003	0,013	0,004	0,008	0,002	0,002	0,015	0,995
283	-1,8E+03	3,3E+03	-4,9E+02	-2,5E+03	7,7E+02	1,6E+03	-7,7E+02	-8,4E+02	5,6E+02	3,5E+02	-3,1E+02	-1,1E+02	1,3E+02	22,742	-34,444	-2,212	4,796	0,488
284	1,7E+03	-3,0E+03	4,3E+01	2,4E+03	-6,9E+01	-1,6E+03	7,3E+01	9,3E+02	-5,9E+01	-4,3E+02	3,6E+01	1,5E+02	-1,7E+01	-37,013	5,518	5,091	-1,059	0,525
285	24,036	0,220	1,176	3,739	-0,215	-0,261	0,287	0,394	-0,038	0,115	0,067	0,081	-0,059	-0,039	-0,070	-0,041	0,053	0,996
286	52,701	-52,874	-3,261	45,358	5,271	-30,543	-5,989	22,916	5,388	-13,578	-3,889	7,004	2,153	-2,487	-0,950	0,610	0,236	0,650
287	37,693	-24,846	-0,197	21,718	0,322	-12,825	-0,563	11,330	0,364	-7,101	-0,327	4,226	0,181	-1,564	-0,115	0,486	0,022	0,671
288	25,580	-0,529	0,282	4,049	0,782	0,363	0,110	0,454	0,082	0,135	-0,027	0,085	0,058	-0,009	0,044	-0,023	0,055	1,004
289	24,644	-0,311	0,028	4,150	0,156	0,196	-0,068	0,619	0,035	0,109	-0,101	0,170	-0,057	0,005	0,011	0,040	-0,011	1,003
290	25,886	-0,584	0,090	4,715	0,636	0,352	0,051	0,694	0,132	0,155	0,086	0,106	0,006	0,046	0,040	0,023	0,018	1,002
291	24,816	-0,379	0,000	3,264	0,297	0,317	0,020	0,380	0,119	0,068	0,045	0,056	0,007	0,006	-0,032	-0,007	-0,028	1,014
292	24,474	-0,452	0,169	4,244	0,774	0,317	0,082	0,435	0,157	0,132	0,010	0,086	0,051	0,023	-0,003	0,017	0,006	0,996
293	25,772	-0,491	-0,004	4,529	0,041	0,340	0,024	0,666	-0,017	0,095	0,011	0,087	-0,012	0,020	-0,012	0,026	-0,004	1,006
294	24,009	-0,208	0,129	4,417	0,284	0,162	0,151	0,649	0,181	0,028	0,007	0,107	0,040	0,007	0,007	0,002	-0,004	0,998
295	24,632	-0,544	0,021	3,357	0,136	0,345	0,007	0,556	0,034	0,160	0,018	0,129	0,049	0,042	0,021	0,025	0,014	1,005
296	24,434	-0,333	0,048	4,301	0,287	0,189	0,068	0,552	0,126	0,092	0,046	0,128	0,011	0,035	0,015	0,043	0,006	1,005
297	24,562	-0,365	0,018	4,042	0,727	0,113	0,017	0,584	0,290	0,134	0,052	0,183	0,104	0,076	0,025	0,036	0,009	1,000

Tab. 1J. Koeficienty Fourierova rozvoje pro slepičí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	a_6	b_6	a_7	b_7	a_8	b_8	w
298	24,908	-0,418	-0,110	3,434	0,185	0,307	-0,137	0,316	0,048	0,059	-0,017	0,108	-0,002	0,055	0,026	0,049	0,024	1,004
299	25,198	-0,430	-0,066	3,576	0,147	0,345	-0,011	0,384	0,063	0,077	0,052	0,051	-0,012	-0,015	-0,019	0,003	-0,004	1,006
300	24,220	-0,746	0,328	4,191	0,907	0,421	0,235	0,579	0,317	0,137	0,108	0,145	0,126	0,045	0,034	0,035	0,051	1,007

Tab. 2A. Koeficienty Fourierova rozvoje pro husí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	a_6	b_6	a_7	b_7	a_8	b_8	w
1	36,871	0,787	0,154	8,669	-0,512	-0,462	0,172	1,505	-0,222	-0,261	0,080	0,308	-0,087	-0,056	-0,010	0,079	-0,001	0,994
2	37,066	0,841	0,380	7,422	-1,245	-0,491	0,403	1,217	-0,506	-0,172	0,167	0,196	-0,115	-0,005	0,051	0,014	0,002	1,001
3	27,307	8,611	3,909	2,056	6,393	-1,249	5,868	-3,799	3,397	-4,441	0,390	-3,045	-1,665	-0,908	-2,040	0,371	-1,172	1,552
4	34,454	2,806	-0,016	0,407	0,178	8,525	-0,703	-4,159	0,606	3,310	-0,514	-1,067	0,251	0,437	-0,118	-0,007	0,031	0,753
5	36,024	1,085	0,120	7,526	-0,158	-0,669	0,041	1,355	-0,100	-0,298	0,026	0,274	-0,029	-0,060	0,009	0,045	-0,020	1,006
6	33,799	3,463	-0,157	-0,294	0,845	9,289	-1,906	-4,345	1,649	2,919	-1,237	-0,694	0,565	0,221	-0,263	0,088	0,051	0,733
7	36,581	1,018	0,189	7,227	-0,251	-0,689	0,162	1,051	-0,076	-0,283	0,083	0,235	-0,023	-0,027	0,045	0,058	-0,031	1,001
8	33,074	4,023	-0,771	-1,918	1,615	8,615	-2,849	-2,948	2,023	1,365	-1,358	0,159	0,476	-0,168	-0,157	0,079	0,013	0,696
9	36,221	0,661	0,066	8,254	0,058	-0,388	0,114	1,486	0,019	-0,218	0,069	0,284	0,016	-0,053	0,020	0,058	-0,009	1,005
10	40,115	0,549	0,098	12,704	-0,739	-0,356	0,048	3,055	-0,411	-0,197	0,027	0,838	-0,169	-0,064	-0,009	0,237	-0,070	0,989
11	37,277	-0,774	0,228	5,648	-0,352	4,586	-0,590	-2,254	0,343	2,280	-0,545	-0,897	0,224	0,376	-0,170	-0,086	0,005	0,798
12	34,042	4,150	-0,164	-1,380	0,672	10,127	-1,980	-4,061	1,302	2,436	-0,948	-0,196	0,287	-0,030	-0,093	0,130	0,016	0,717
13	34,866	0,717	0,235	7,529	-1,306	-0,455	0,123	1,286	-0,430	-0,158	0,077	0,256	-0,141	-0,044	0,008	0,051	-0,039	1,000
14	36,213	0,538	0,127	7,925	-0,977	-0,322	0,055	1,364	-0,362	-0,158	0,052	0,292	-0,137	-0,044	0,013	0,061	-0,044	0,999
15	37,393	0,774	0,087	7,577	-0,611	-0,549	0,069	1,122	-0,205	-0,204	0,051	0,208	-0,045	-0,015	0,020	0,046	-0,013	0,999
16	35,730	0,491	0,049	7,029	-0,909	-0,304	0,031	1,167	-0,327	-0,154	0,045	0,224	-0,109	-0,022	-0,002	0,046	-0,035	1,002
17	34,287	0,477	0,302	6,597	-0,432	-0,412	0,178	0,981	-0,094	-0,086	0,071	0,208	-0,064	0,010	-0,037	-0,020	-0,024	0,994
18	35,152	0,811	0,336	7,047	-0,646	-0,587	0,249	1,016	-0,177	-0,164	0,036	0,172	-0,043	-0,016	-0,012	0,030	0,011	0,999
19	37,280	1,372	0,516	8,951	-1,139	-0,790	0,322	1,447	-0,355	-0,389	0,181	0,265	-0,100	-0,098	0,054	0,068	-0,032	0,998
20	67,593	-58,021	-1,912	51,227	3,703	-29,926	-4,862	26,427	3,622	-16,766	-2,319	10,133	0,976	-3,928	-0,332	1,068	0,091	0,665
21	36,259	1,028	0,103	6,622	-0,711	-0,697	0,123	1,166	-0,333	-0,236	0,100	0,302	-0,106	-0,061	-0,009	0,042	-0,058	0,999
22	37,116	0,982	0,265	7,750	-0,848	-0,692	0,196	1,223	-0,311	-0,243	0,045	0,236	-0,074	-0,031	0,040	0,050	-0,013	1,004
23	37,555	1,053	0,318	9,017	-1,163	-0,648	0,189	1,538	-0,410	-0,332	0,116	0,331	-0,107	-0,072	0,027	0,082	-0,031	0,998
24	35,942	0,877	0,183	6,632	-0,643	-0,613	0,131	1,013	-0,207	-0,206	0,088	0,165	-0,064	-0,056	0,006	0,041	-0,015	0,997
25	35,062	0,624	0,040	6,376	-0,892	-0,388	-0,002	0,964	-0,271	-0,165	0,024	0,180	-0,069	-0,037	0,001	0,027	-0,007	1,002
26	-5,0E+10	9,0E+10	-1,5E+09	-6,5E+10	2,2E+09	3,7E+10	-1,9E+09	-1,7E+10	1,2E+09	5,6E+09	-4,9E+08	-1,3E+09	1,4E+08	2,0E+08	-2,6E+07	-1,5E+07	2,2E+06	0,250
27	36,542	0,906	0,168	7,692	-0,550	-0,563	0,082	1,209	-0,168	-0,260	0,070	0,234	-0,056	-0,058	0,048	0,037	-0,028	0,999
28	36,361	0,667	0,196	2,346	0,000	7,605	-0,525	-3,088	0,403	2,409	-0,272	-0,373	0,020	0,085	0,006	0,112	-0,042	0,745
29	35,980	0,750	0,100	8,002	-0,495	-0,478	0,089	1,413	-0,219	-0,200	0,067	0,273	-0,063	-0,033	0,018	0,045	-0,026	0,999
30	18,624	33,964	1,826	-26,975	-3,085	28,601	3,215	-14,282	-3,398	6,905	2,504	-1,401	-1,631	0,109	0,743	0,252	-0,235	0,675
31	21,749	28,295	1,700	-22,224	-2,867	24,381	2,973	-12,261	-3,166	5,885	2,329	-1,316	-1,505	0,134	0,691	0,177	-0,214	0,678
32	37,028	0,681	0,061	8,783	-0,400	-0,422	0,000	1,688	-0,130	-0,256	-0,007	0,360	-0,061	-0,049	0,025	0,092	-0,038	0,995
33	36,420	3,065	0,140	0,452	-0,042	9,055	-0,165	-4,486	0,181	3,267	-0,086	-0,899	-0,044	0,248	0,041	0,122	-0,015	0,743

Tab. 2B. Koeficienty Fourierova rozvoje pro husí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	a_6	b_6	a_7	b_7	a_8	b_8	w
34	37,633	0,864	0,315	8,258	-1,106	-0,534	0,260	1,484	-0,414	-0,200	0,165	0,335	-0,135	-0,062	0,044	0,079	-0,064	0,994
35	37,210	1,181	-0,035	7,542	-0,364	-0,648	-0,067	1,333	-0,232	-0,389	0,001	0,327	-0,058	-0,146	0,016	0,067	-0,015	1,000
36	35,271	0,296	0,030	7,754	-0,335	-0,263	0,036	1,303	-0,073	-0,074	0,028	0,246	-0,019	0,007	-0,002	0,060	-0,009	0,998
37	35,010	0,825	0,325	7,960	-1,500	-0,482	0,248	1,373	-0,593	-0,194	0,138	0,264	-0,170	-0,049	0,037	0,075	-0,040	0,998
38	39,328	1,359	0,276	7,798	-0,637	-0,990	0,189	1,236	-0,211	-0,297	0,118	0,265	-0,109	-0,075	0,017	0,065	-0,024	0,996
39	36,742	1,023	0,194	4,030	-0,002	7,765	-1,102	-3,962	0,926	3,925	-0,947	-1,533	0,548	0,748	-0,315	-0,090	0,089	0,780
40	35,092	0,629	0,108	7,106	-0,451	-0,488	0,174	1,292	-0,162	-0,153	0,123	0,294	-0,023	-0,004	0,025	0,065	0,000	0,997
41	35,323	0,624	0,301	7,688	-1,201	-0,479	0,240	1,471	-0,443	-0,136	0,109	0,352	-0,183	0,007	0,021	0,083	-0,066	1,000
42	36,464	1,067	0,230	8,906	-0,430	-0,668	0,114	1,698	-0,170	-0,318	0,088	0,424	-0,080	-0,069	0,051	0,121	-0,034	1,001
43	38,272	1,100	0,226	8,437	-0,616	-0,726	0,191	1,512	-0,228	-0,312	0,061	0,353	-0,066	-0,055	-0,004	0,090	-0,038	0,998
44	37,039	1,197	0,419	8,342	-0,802	-0,793	0,263	1,494	-0,158	-0,378	0,101	0,329	-0,080	-0,089	0,047	0,109	-0,028	0,997
45	37,456	1,009	0,175	8,014	-0,766	-0,719	0,119	1,369	-0,245	-0,263	0,151	0,255	-0,103	-0,013	0,020	0,057	-0,023	0,994
46	37,581	0,279	0,137	8,558	-0,583	-0,134	0,181	1,557	-0,304	-0,088	0,093	0,280	-0,111	-0,014	0,052	0,024	-0,051	0,998
47	24,384	20,819	-1,098	-16,244	2,178	20,517	-3,725	-10,065	2,554	5,488	-1,764	-1,140	0,554	0,223	-0,147	0,177	-0,077	0,689
48	37,789	0,698	0,057	7,888	-0,476	-0,436	0,078	1,393	-0,189	-0,197	0,061	0,271	-0,078	-0,023	0,027	0,052	-0,024	1,001
49	36,856	1,391	0,225	7,073	-0,904	-0,933	0,120	1,020	-0,305	-0,353	0,084	0,191	-0,072	-0,076	0,031	0,054	-0,020	1,000
50	37,231	0,659	0,009	9,102	-0,317	-0,439	-0,013	1,763	-0,031	-0,197	0,007	0,348	-0,004	-0,053	-0,006	0,082	0,006	0,998
51	35,660	1,306	0,249	8,085	-0,869	-0,783	0,167	1,333	-0,333	-0,407	0,122	0,281	-0,085	-0,075	0,029	0,085	-0,049	0,995
52	37,106	0,840	0,357	6,099	-1,169	-0,674	0,292	0,846	-0,311	-0,170	0,102	0,152	-0,059	0,027	-0,003	0,029	0,002	1,001
53	29,508	11,312	-0,642	-7,745	1,415	15,517	-2,694	-7,591	2,171	4,898	-1,589	-1,098	0,655	0,322	-0,204	0,200	0,002	0,714
54	37,998	1,193	0,518	7,990	-1,537	-0,724	0,311	1,129	-0,452	-0,307	0,147	0,182	-0,138	-0,051	0,024	0,036	-0,025	0,998
55	36,681	1,227	0,342	7,619	-0,974	-0,853	0,210	1,346	-0,353	-0,324	0,121	0,355	-0,147	-0,048	0,051	0,110	-0,038	0,999
56	30,645	11,084	-0,847	-7,671	1,901	14,762	-2,998	-6,587	2,520	3,710	-1,710	-0,430	0,769	0,047	-0,276	0,211	0,053	0,702
57	35,795	0,985	0,174	8,457	-0,698	-0,695	0,141	1,570	-0,264	-0,293	0,098	0,383	-0,073	-0,072	0,016	0,090	-0,073	0,997
58	38,479	0,853	0,141	8,907	-0,648	-0,491	0,106	1,564	-0,267	-0,296	0,051	0,319	-0,078	-0,050	0,021	0,068	-0,034	1,002
59	36,533	1,090	0,348	7,507	-0,514	-0,663	0,157	1,386	-0,227	-0,308	0,076	0,293	-0,075	-0,103	0,042	0,054	0,011	0,999
60	36,226	0,724	0,293	6,163	-1,333	-0,475	0,234	1,071	-0,491	-0,161	0,111	0,211	-0,195	-0,025	0,020	0,032	-0,069	0,997
61	37,411	0,649	0,433	8,862	-0,388	-0,486	0,236	1,943	-0,264	-0,146	0,066	0,438	-0,047	-0,058	0,052	0,128	-0,019	0,994
62	36,565	0,839	-0,090	9,604	0,378	-0,484	-0,078	2,072	0,153	-0,262	-0,033	0,571	0,024	-0,053	-0,044	0,194	-0,030	1,001
63	32,228	6,424	-0,152	-3,589	0,618	10,736	-1,156	-5,215	0,999	3,368	-0,682	-0,782	0,338	0,224	-0,172	0,139	0,019	0,721
64	350,098	-589,734	11,031	490,522	-18,132	-354,431	20,370	231,843	-17,832	-123,006	12,427	53,014	-6,287	-15,750	2,211	3,047	-0,393	0,568
65	38,509	1,141	-0,042	9,855	0,176	-0,671	-0,037	1,962	0,091	-0,357	-0,024	0,432	0,017	-0,112	0,006	0,081	-0,002	0,999
66	36,423	1,248	0,377	7,496	-1,216	-0,794	0,204	1,145	-0,395	-0,322	0,135	0,281	-0,114	-0,057	0,019	0,056	-0,015	1,000

Tab. 2C. Koeficienty Fourierova rozvoje pro husí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	a_6	b_6	a_7	b_7	a_8	b_8	w
67	34,932	0,627	0,105	7,759	-0,464	-0,454	0,068	1,407	-0,218	-0,158	0,029	0,290	-0,072	-0,038	0,014	0,042	-0,012	1,000
68	35,982	1,066	0,083	7,170	-0,558	-0,677	0,075	1,292	-0,181	-0,342	0,070	0,274	-0,049	-0,063	0,024	0,077	-0,014	0,999
69	35,778	0,903	0,001	6,837	-0,133	-0,597	0,011	1,039	-0,066	-0,224	0,017	0,181	-0,019	-0,038	0,000	0,022	0,004	1,003
70	35,254	1,069	0,646	8,592	-0,324	-0,630	0,334	1,547	-0,150	-0,308	0,101	0,336	-0,076	-0,106	0,033	0,095	-0,025	0,999
71	36,433	0,569	0,177	7,881	-0,516	-0,456	0,133	1,412	-0,162	-0,123	0,031	0,323	-0,056	0,013	0,007	0,076	-0,028	1,000
72	35,275	0,827	-0,060	6,766	0,482	-0,569	-0,012	1,166	0,120	-0,217	-0,022	0,235	0,051	-0,038	0,000	0,050	0,001	1,004
73	27,125	15,293	-0,268	-11,397	0,767	17,680	-1,407	-8,162	0,982	4,463	-0,565	-0,782	0,185	0,121	-0,006	0,142	0,003	0,694
74	36,397	1,011	0,157	8,231	-0,329	-0,692	0,100	1,377	-0,102	-0,264	0,026	0,273	-0,026	-0,048	0,001	0,063	0,002	1,000
75	34,559	0,806	0,394	5,993	-1,004	-0,545	0,241	0,741	-0,248	-0,191	0,125	0,153	-0,075	-0,005	0,018	0,010	-0,022	1,000
76	35,314	0,553	0,187	7,516	-0,431	-0,356	0,125	1,416	-0,201	-0,144	0,041	0,293	-0,035	-0,039	0,002	0,049	-0,006	0,996
77	35,924	-11,217	0,023	9,986	0,235	-7,096	-0,742	3,583	0,004	-2,440	-0,027	0,804	0,017	0,046	-0,009	-0,063	0,011	0,642
78	34,633	0,832	0,233	7,242	-0,458	-0,616	0,253	1,270	-0,217	-0,197	0,060	0,328	-0,040	-0,010	-0,005	0,055	-0,011	0,998
79	36,289	-0,122	-0,001	7,715	-0,145	-0,129	0,032	1,605	-0,022	0,085	0,100	0,483	0,072	0,111	0,138	0,195	0,129	1,005
80	35,108	0,833	0,165	6,447	-0,588	-0,606	0,124	0,984	-0,172	-0,188	0,061	0,166	-0,057	-0,029	0,009	0,009	-0,014	0,998
81	33,354	8,865	0,281	-5,464	-0,308	13,999	0,369	-6,888	-0,391	4,474	0,362	-1,014	-0,208	0,317	0,140	0,180	-0,035	0,717
82	30,058	0,860	0,367	-0,382	-1,067	-0,855	0,170	-0,054	0,013	0,051	0,012	0,090	0,024	-0,008	-0,027	-0,017	-0,004	1,000
83	36,565	1,181	0,116	6,417	-0,370	-0,871	0,036	1,031	-0,085	-0,255	0,035	0,205	-0,018	-0,031	0,018	0,053	0,000	1,002
84	38,053	0,870	0,384	8,289	-1,266	-0,482	0,415	1,457	-0,548	-0,193	0,183	0,261	-0,141	-0,015	0,060	0,028	-0,007	1,000
85	36,831	1,026	0,359	7,677	-0,898	-0,671	0,309	1,210	-0,302	-0,268	0,110	0,232	-0,080	-0,034	0,031	0,054	-0,024	0,996

Tab. 3A. Koeficienty Fourierova rozvoje pro křepelčí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	w
1	14,282	0,549	-0,102	1,713	0,133	-0,499	-0,043	0,158	-0,021	-0,082	-0,012	0,993
2	-187,386	348,151	-9,149	-220,777	12,114	97,267	-8,944	-24,677	3,949	3,012	-0,765	0,415
3	-1,6E+04	2,7E+04	-3,6E+02	-1,6E+04	4,6E+02	6,9E+03	-3,0E+02	-1,8E+03	1,1E+02	2,2E+02	-18,103	0,302
4	-2,0E+08	3,3E+08	3,6E+05	-1,9E+08	-4,2E+05	7,4E+07	2,5E+05	-1,7E+07	-7,9E+04	1,8E+06	1,1E+04	0,123
5	14,889	0,364	-0,040	1,518	0,074	-0,324	0,016	0,073	-0,020	-0,063	0,019	1,003
6	-2,2E+05	3,6E+05	2,2E+04	-2,0E+05	-2,6E+04	7,4E+04	1,5E+04	-1,6E+04	-4,8E+03	1,6E+03	6,5E+02	0,169
7	8,250	13,108	0,256	-10,324	-0,656	9,383	0,748	-3,444	-0,330	1,076	0,083	0,616
8	3,264	19,520	-0,707	-14,544	0,980	9,659	-0,975	-2,888	0,531	0,624	-0,248	0,566
9	-3,1E+03	5,2E+03	19,916	-3,3E+03	-26,941	1,4E+03	20,198	-3,7E+02	-9,075	49,586	2,019	0,343
10	13,975	1,183	0,019	-0,386	-0,069	1,800	0,125	-0,804	-0,070	-0,006	0,037	0,678
11	-81,997	169,204	-2,335	-114,106	3,183	56,788	-2,574	-16,569	1,290	2,655	-0,314	0,475
12	-53,626	121,502	1,487	-83,641	-2,124	43,398	1,589	-13,152	-0,590	2,433	0,156	0,489
13	-1,3E+07	2,1E+07	2,2E+05	-1,2E+07	-2,6E+05	4,7E+06	1,5E+05	-1,1E+06	-4,7E+04	1,1E+05	6,3E+03	0,133
14	-1,4E+09	2,4E+09	2,5E+07	-1,4E+09	-2,9E+07	5,2E+08	1,6E+07	-1,2E+08	-4,9E+06	1,2E+07	6,3E+05	0,086
15	13,684	3,469	-0,014	-2,453	-0,098	5,068	0,155	-1,910	-0,089	0,805	0,040	0,666
16	-1,8E+03	3,1E+03	3,583	-2,0E+03	-5,486	8,7E+02	4,981	-2,5E+02	-2,787	35,231	0,783	0,376
17	0,232	27,511	0,322	-21,058	-0,558	15,002	0,552	-5,786	-0,268	1,603	0,091	0,589
18	9,769	9,124	0,387	-6,854	-0,526	5,804	0,495	-1,557	-0,273	0,193	0,132	0,582
19	-89,532	185,221	2,462	-127,966	-3,525	66,649	2,866	-21,617	-1,294	4,185	0,430	0,490
20	8,250	11,944	-0,177	-9,100	0,354	7,398	-0,252	-2,624	0,241	0,603	-0,035	0,601
21	14,307	0,426	0,008	1,494	-0,037	-0,378	-0,012	0,103	-0,012	-0,039	-0,001	0,994
22	-8,5E+02	1,5E+03	24,005	-933,215	-30,590	4,1E+02	20,562	-111,918	-7,838	15,617	1,360	0,379
23	12,962	3,833	0,093	-2,782	-0,315	3,877	0,447	-1,315	-0,218	0,351	0,048	0,649
24	11,482	5,361	-0,425	-4,011	0,784	4,516	-0,857	-1,388	0,476	0,210	-0,168	0,614
25	-1,2E+02	234,838	1,629	-160,094	-2,339	81,238	2,010	-25,465	-1,146	4,732	0,370	0,476
26	14,573	0,470	-0,006	1,342	0,071	-0,419	-0,001	0,054	0,021	-0,038	-0,006	1,000
27	-19,809	60,302	-1,144	-42,806	1,699	24,084	-1,342	-7,681	0,586	1,411	-0,096	0,524
28	14,783	0,319	-0,018	1,985	0,117	-0,358	0,031	0,223	0,035	0,001	0,014	0,990
29	-3,7E+03	6,3E+03	1,2E+02	-4,0E+03	-1,5E+02	1,7E+03	96,954	-4,8E+02	-36,434	64,335	6,374	0,355
30	-1,6E+02	3,1E+02	1,2E+01	-2,1E+02	-15,836	1,0E+02	12,216	-30,917	-5,688	4,838	1,425	0,464
31	11,766	7,452	0,330	-5,667	-0,652	6,317	0,853	-2,332	-0,425	0,651	0,223	0,638
32	-1,4E+05	2,3E+05	-2,6E+03	-1,4E+05	3,1E+03	5,7E+04	-1,9E+03	-1,4E+04	6,1E+02	1,6E+03	-86,022	0,245
33	-7,7E+06	1,3E+07	1,4E+05	-7,5E+06	-1,6E+05	2,9E+06	9,5E+04	-6,8E+05	-3,0E+04	7,3E+04	4,0E+03	0,160

Tab. 3B. Koeficienty Fourierova rozvoje pro křepelčí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	w
34	13,667	-1,371	-0,060	1,018	0,042	-0,443	-0,127	0,282	-0,096	0,028	-0,149	0,996
35	-195,316	367,066	8,926	-243,709	-12,266	117,589	9,691	-35,625	-4,779	6,126	1,172	0,440
36	-1,5E+06	2,6E+06	2,9E+04	-1,5E+06	-3,4E+04	6,0E+05	2,0E+04	-1,4E+05	-6,5E+03	1,6E+04	8,9E+02	0,184
37	-67,947	145,792	4,385	-101,259	-6,192	53,354	4,886	-17,122	-2,209	3,362	0,561	0,496
38	-1,9E+04	3,1E+04	5,9E+01	-1,9E+04	-7,2E+01	7,8E+03	4,5E+01	-2,0E+03	-1,6E+01	2,4E+02	2,711	0,274
39	-1,0E+02	2,0E+02	2,595	-1,3E+02	-3,596	64,825	2,677	-18,564	-1,255	2,786	0,335	0,459
40	8,557	12,633	0,068	-9,801	-0,121	8,114	0,076	-2,683	-0,077	0,690	0,063	0,596
41	-5,6E+02	9,8E+02	6,7E+01	-5,9E+02	-8,6E+01	2,3E+02	60,540	-52,349	-24,670	4,928	4,804	0,370
42	-1,1E+04	1,9E+04	2,9E+02	-1,2E+04	-3,6E+02	4,9E+03	2,3E+02	-1,3E+03	-84,989	1,6E+02	14,173	0,304
43	-13,064	49,707	0,578	-36,201	-0,902	21,670	0,765	-7,442	-0,367	1,569	0,095	0,546
44	-32,502	81,368	5,170	-54,755	-7,153	27,181	5,563	-7,123	-2,478	1,114	0,624	0,483
45	13,335	-0,033	0,376	1,319	0,011	-0,003	0,404	0,159	0,010	0,009	0,054	0,991
46	15,377	-0,118	0,263	1,849	0,122	0,050	0,376	0,216	0,020	0,020	0,101	0,992
47	13,877	-0,097	0,672	1,634	0,237	0,052	0,809	0,210	0,002	-0,028	0,202	0,995
48	14,504	0,126	0,416	1,915	0,165	0,054	0,517	0,274	0,024	0,029	0,134	0,990
49	14,660	-0,094	0,464	1,884	0,150	0,060	0,599	0,281	-0,006	0,024	0,162	0,992
50	14,533	-0,060	0,305	2,075	0,002	0,009	0,384	0,252	-0,001	0,002	0,116	0,997
51	14,865	-0,018	0,474	1,447	0,340	0,049	0,629	0,136	0,026	-0,014	0,176	1,003
52	14,650	-0,036	0,390	2,069	0,024	-0,024	0,519	0,248	0,021	-0,010	0,165	1,000
53	13,867	-0,069	0,370	1,710	0,308	0,048	0,449	0,195	0,037	-0,004	0,122	0,995
54	14,486	0,087	0,215	1,535	0,082	-0,028	0,265	0,158	0,030	-0,009	0,072	1,006
55	14,837	0,480	0,015	1,956	-0,017	-0,427	0,054	0,158	-0,016	-0,088	0,026	0,985
56	-5,5E+08	9,2E+08	8,7E+06	-5,3E+08	-1,0E+07	2,0E+08	5,7E+06	-4,5E+07	-1,7E+06	4,6E+06	2,2E+05	0,097
57	-1,7E+06	2,8E+06	5,3E+04	-1,7E+06	-6,2E+04	6,5E+05	3,6E+04	-1,5E+05	-1,1E+04	1,7E+04	1,6E+03	0,185
58	-7,2E+04	1,2E+05	2,6E+02	-7,4E+04	-3,0E+02	3,0E+04	1,7E+02	-7,7E+03	-54,162	9,3E+02	7,127	0,263
59	1,873	23,078	1,332	-16,625	-1,980	10,118	1,740	-2,657	-0,823	0,405	0,291	0,541
60	12,884	1,479	-0,035	-0,869	-0,014	2,834	-0,005	-0,952	0,039	0,334	-0,008	0,670
61	13,468	0,201	-0,006	0,434	0,003	1,598	0,042	-0,747	0,013	0,254	-0,008	0,705
62	12,639	3,199	0,467	-2,587	-0,841	3,207	0,776	-0,720	-0,392	0,047	0,122	0,583
63	-2,8E+06	4,5E+06	1,5E+06	-2,4E+06	-1,7E+06	7,6E+05	9,9E+05	-1,3E+05	-3,0E+05	7,4E+03	3,9E+04	0,122
64	-1,1E+03	1,9E+03	25,141	-1,2E+03	-31,942	5,6E+02	21,230	-1,6E+02	-7,840	24,332	1,263	0,390
65	-39,566	93,245	7,331	-58,904	-9,960	25,496	7,406	-4,615	-3,250	-0,079	0,782	0,445
66	10,908	6,897	0,683	-5,516	-1,169	5,652	1,229	-1,787	-0,632	0,458	0,250	0,596

Tab. 3C. Koeficienty Fourierova rozvoje pro křepelčí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	w
67	-6,503	39,343	0,444	-29,154	-0,661	18,413	0,612	-6,340	-0,322	1,485	0,123	0,562
68	-1,3E+03	2233,564	25,111	-1,4E+03	-33,266	6,2E+02	24,188	-1,7E+02	-10,406	23,359	2,126	0,372
69	14,080	0,351	-0,054	1,278	0,055	-0,440	-0,033	0,006	-0,011	-0,031	0,027	0,961
70	7,963	12,414	-0,488	-9,546	0,721	8,016	-0,692	-2,764	0,445	0,623	-0,158	0,594
71	15,215	0,196	0,022	2,472	0,066	-0,233	0,089	0,266	0,060	-0,050	0,048	0,976
72	12,212	3,660	-0,005	-2,596	0,021	3,881	-0,024	-1,329	0,013	0,268	0,013	0,645
73	19,110	-9,608	1,352	7,190	-2,549	-2,391	2,450	1,866	-1,551	-0,615	0,620	0,612
74	-1,8E+03	2,9E+03	3,5E+02	-1,6E+03	-4,3E+02	5,1E+02	2,7E+02	-81,861	-97,883	4,660	15,729	0,293
75	-1,3E+02	2,4E+02	-0,219	-143,850	0,562	54,514	-0,992	-8,933	0,775	0,800	-0,195	0,400
76	-1,0E+02	2,1E+02	5,955	-145,687	-8,305	75,729	6,693	-24,188	-3,290	4,455	0,921	0,485
77	-70,237	1,5E+02	0,579	-103,453	-0,849	53,973	0,672	-17,107	-0,281	3,125	0,105	0,497
78	-9,9E+02	1,7E+03	-13,263	-1,1E+03	17,131	5,2E+02	-11,918	-151,257	4,739	23,129	-0,863	0,400
79	-12,230	47,755	0,650	-34,391	-1,092	20,377	0,969	-6,535	-0,365	1,119	0,141	0,538
80	14,649	0,622	-0,105	1,538	0,256	-0,494	-0,029	0,112	0,046	-0,111	-0,030	0,992
81	-1,3E+06	2,2E+06	-2,0E+04	-1,3E+06	2,3E+04	4,9E+05	-1,4E+04	-1,1E+05	4,1E+03	1,2E+04	-5,3E+02	0,155
82	-14,796	52,053	-0,322	-37,277	0,496	21,587	-0,424	-6,917	0,182	1,215	-0,019	0,531
83	-1,337	27,708	2,432	-20,619	-3,871	13,808	3,768	-4,870	-1,949	1,081	0,683	0,577
84	-59,524	131,577	6,416	-91,367	-9,177	48,367	7,042	-15,272	-2,873	2,889	0,594	0,502
85	-1,4E+03	2,5E+03	1,0E+02	-1,5E+03	-1,3E+02	6,8E+02	89,523	-1,9E+02	-34,862	25,689	6,547	0,375
86	-2,0E+02	3,8E+02	12,052	-2,6E+02	-16,655	1,3E+02	12,925	-41,211	-5,981	7,321	1,563	0,469
87	-26,009	74,812	0,161	-54,441	-0,192	32,356	0,161	-11,306	-0,096	2,426	0,036	0,539
88	15,673	-0,943	-0,075	1,659	-0,156	0,735	0,493	-0,406	-0,314	-0,031	0,136	0,707
89	13,087	3,787	0,145	-2,713	-0,384	4,309	0,625	-1,539	-0,330	0,424	0,133	0,659
90	-3,0E+02	5,5E+02	32,122	-3,5E+02	-42,001	1,6E+02	29,364	-44,797	-11,774	6,909	2,402	0,411
91	-1,4E+02	2,7E+02	1,605	-1,8E+02	-2,141	88,921	1,495	-27,357	-0,533	4,558	0,111	0,467
92	-7,3E+02	1,3E+03	34,270	-816,337	-43,491	365,571	28,712	-102,143	-10,438	14,595	1,735	0,398
93	14,282	0,549	-0,102	1,713	0,133	-0,499	-0,043	0,158	-0,021	-0,082	-0,012	0,993
94	8,250	13,108	0,256	-10,324	-0,656	9,383	0,748	-3,444	-0,330	1,076	0,083	0,616
95	3,264	19,520	-0,707	-14,544	0,980	9,659	-0,975	-2,888	0,531	0,624	-0,248	0,566
96	13,975	1,183	0,019	-0,386	-0,069	1,800	0,125	-0,804	-0,070	-0,006	0,037	0,678
97	-81,997	1,7E+02	-2,335	-114,106	3,183	56,788	-2,574	-16,569	1,290	2,655	-0,314	0,475
98	-53,626	121,502	1,487	-83,641	-2,124	43,398	1,589	-13,152	-0,590	2,433	0,156	0,489
99	13,684	3,469	-0,014	-2,453	-0,098	5,068	0,155	-1,910	-0,089	0,805	0,040	0,666

Tab. 3D. Koeficienty Fourierova rozvoje pro křepelčí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	w
100	-1,8E+03	3,1E+03	3,583	-2,0E+03	-5,486	8,7E+02	4,981	-2,5E+02	-2,787	35,231	0,783	0,376
101	0,232	27,511	0,322	-21,058	-0,558	15,002	0,552	-5,786	-0,268	1,603	0,091	0,589
102	9,769	9,124	0,387	-6,854	-0,526	5,804	0,495	-1,557	-0,273	0,193	0,132	0,582
103	-89,532	185,221	2,462	-127,966	-3,525	66,649	2,866	-21,617	-1,294	4,185	0,430	0,490
104	8,250	11,944	-0,177	-9,100	0,354	7,398	-0,252	-2,624	0,241	0,603	-0,035	0,601
105	14,307	0,426	0,008	1,494	-0,037	-0,378	-0,012	0,103	-0,012	-0,039	-0,001	0,994
106	-8,5E+02	1,5E+03	24,005	-9,3E+02	-30,590	4,1E+02	20,562	-1,1E+02	-7,838	15,617	1,360	0,379
107	12,962	3,833	0,093	-2,782	-0,315	3,877	0,447	-1,315	-0,218	0,351	0,048	0,649
108	11,482	5,361	-0,425	-4,011	0,784	4,516	-0,857	-1,388	0,476	0,210	-0,168	0,614
109	-1,2E+02	2,3E+02	1,629	-1,6E+02	-2,339	81,238	2,010	-25,465	-1,146	4,732	0,370	0,476
110	14,573	0,470	-0,006	1,342	0,071	-0,419	-0,001	0,054	0,021	-0,038	-0,006	1,000
111	-19,809	60,302	-1,144	-42,806	1,699	24,084	-1,342	-7,681	0,586	1,411	-0,096	0,524
112	14,783	0,319	-0,018	1,985	0,117	-0,358	0,031	0,223	0,035	0,001	0,014	0,990
113	-162,108	310,727	11,517	-208,328	-15,836	102,355	12,216	-30,917	-5,688	4,838	1,425	0,464
114	11,766	7,452	0,330	-5,667	-0,652	6,317	0,853	-2,332	-0,425	0,651	0,223	0,638
115	-1,4E+05	2,3E+05	-2,6E+03	-1,4E+05	3,1E+03	5,7E+04	-1,9E+03	-1,4E+04	6,1E+02	1,6E+03	-86,022	0,245
116	13,667	-1,371	-0,060	1,018	0,042	-0,443	-0,127	0,282	-0,096	0,028	-0,149	0,996
117	-67,947	145,792	4,385	-101,259	-6,192	53,354	4,886	-17,122	-2,209	3,362	0,561	0,496
118	-1,0E+02	2,0E+02	2,595	-1,3E+02	-3,596	64,825	2,677	-18,564	-1,255	2,786	0,335	0,459
119	8,557	12,633	0,068	-9,801	-0,121	8,114	0,076	-2,683	-0,077	0,690	0,063	0,596
120	-13,064	49,707	0,578	-36,201	-0,902	21,670	0,765	-7,442	-0,367	1,569	0,095	0,546
121	-32,502	81,368	5,170	-54,755	-7,153	27,181	5,563	-7,123	-2,478	1,114	0,624	0,483
122	13,877	-0,097	0,672	1,634	0,237	0,052	0,809	0,210	0,002	-0,028	0,202	0,995
123	14,504	0,126	0,416	1,915	0,165	0,054	0,517	0,274	0,024	0,029	0,134	0,990
124	14,660	-0,094	0,464	1,884	0,150	0,060	0,599	0,281	-0,006	0,024	0,162	0,992
125	14,533	-0,060	0,305	2,075	0,002	0,009	0,384	0,252	-0,001	0,002	0,116	0,997
126	14,650	-0,036	0,390	2,069	0,024	-0,024	0,519	0,248	0,021	-0,010	0,165	1,000
127	13,867	-0,069	0,370	1,710	0,308	0,048	0,449	0,195	0,037	-0,004	0,122	0,995
128	14,486	0,087	0,215	1,535	0,082	-0,028	0,265	0,158	0,030	-0,009	0,072	1,006
129	14,837	0,480	0,015	1,956	-0,017	-0,427	0,054	0,158	-0,016	-0,088	0,026	0,985
130	1,873	23,078	1,332	-16,625	-1,980	10,118	1,740	-2,657	-0,823	0,405	0,291	0,541
131	12,884	1,479	-0,035	-0,869	-0,014	2,834	-0,005	-0,952	0,039	0,334	-0,008	0,670
132	13,468	0,201	-0,006	0,434	0,003	1,598	0,042	-0,747	0,013	0,254	-0,008	0,705

Tab. 3E. Koeficienty Fourierova rozvoje pro křepelčí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	w
133	12,639	3,199	0,467	-2,587	-0,841	3,207	0,776	-0,720	-0,392	0,047	0,122	0,583
134	10,908	6,897	0,683	-5,516	-1,169	5,652	1,229	-1,787	-0,632	0,458	0,250	0,596
135	14,080	0,351	-0,054	1,278	0,055	-0,440	-0,033	0,006	-0,011	-0,031	0,027	0,961
136	7,963	12,414	-0,488	-9,546	0,721	8,016	-0,692	-2,764	0,445	0,623	-0,158	0,594
137	15,215	0,196	0,022	2,472	0,066	-0,233	0,089	0,266	0,060	-0,050	0,048	0,976
138	12,212	3,660	-0,005	-2,596	0,021	3,881	-0,024	-1,329	0,013	0,268	0,013	0,645
139	-1,3E+02	2,4E+02	-0,219	-1,4E+02	0,562	54,514	-0,992	-8,933	0,775	0,800	-0,195	0,400
140	14,649	0,622	-0,105	1,538	0,256	-0,494	-0,029	0,112	0,046	-0,111	-0,030	0,992
141	-14,796	52,053	-0,322	-37,277	0,496	21,587	-0,424	-6,917	0,182	1,215	-0,019	0,531
142	-26,009	74,812	0,161	-54,441	-0,192	32,356	0,161	-11,306	-0,096	2,426	0,036	0,539
143	13,087	3,787	0,145	-2,713	-0,384	4,309	0,625	-1,539	-0,330	0,424	0,133	0,659
144	-3,0E+02	5,5E+02	32,122	-3,5E+02	-42,001	1,6E+02	29,364	-44,797	-11,774	6,909	2,402	0,411
145	-1,9E+02	3,5E+02	-9,149	-2,2E+02	12,114	97,267	-8,944	-24,677	3,949	3,012	-0,765	0,415
146	-1,6E+04	2,7E+04	-3,6E+02	-1,6E+04	4,6E+02	6,9E+03	-3,0E+02	-1,8E+03	1,1E+02	2,2E+02	-18,103	0,302
147	-2,0E+08	3,3E+08	3,6E+05	-1,9E+08	-4,2E+05	7,4E+07	2,5E+05	-1,7E+07	-7,9E+04	1,8E+06	1,1E+04	0,123
148	14,889	0,364	-0,040	1,518	0,074	-0,324	0,016	0,073	-0,020	-0,063	0,019	1,003
149	-2,2E+05	3,6E+05	2,2E+04	-2,0E+05	-2,6E+04	7,4E+04	1,5E+04	-1,6E+04	-4,8E+03	1,6E+03	6,5E+02	0,169
150	-3,1E+03	5,2E+03	19,916	-3,3E+03	-26,941	1,4E+03	20,198	-3,7E+02	-9,075	49,586	2,019	0,343
151	-1,3E+07	2,1E+07	2,2E+05	-1,2E+07	-2,6E+05	4,7E+06	1,5E+05	-1,1E+06	-4,7E+04	1,1E+05	6,3E+03	0,133
152	-1,4E+09	2,4E+09	2,5E+07	-1,4E+09	-2,9E+07	5,2E+08	1,6E+07	-1,2E+08	-4,9E+06	1,2E+07	6,3E+05	0,086
153	-3,7E+03	6,3E+03	1,2E+02	-4,0E+03	-1,5E+02	1,7E+03	96,954	-4,8E+02	-36,434	64,335	6,374	0,355
154	-7,7E+06	1,3E+07	1,4E+05	-7,5E+06	-1,6E+05	2,9E+06	9,5E+04	-6,8E+05	-3,0E+04	7,3E+04	4,0E+03	0,160
155	-2,0E+02	3,7E+02	8,926	-243,709	-12,266	117,589	9,691	-35,625	-4,779	6,126	1,172	0,440
156	-1,5E+06	2,6E+06	2,9E+04	-1,5E+06	-3,4E+04	6,0E+05	2,0E+04	-1,4E+05	-6,5E+03	1,6E+04	8,9E+02	0,184
157	-1,9E+04	3,1E+04	59,128	-1,9E+04	-71,800	7,8E+03	44,977	-2,0E+03	-15,924	2,4E+02	2,711	0,274
158	-5,6E+02	9,8E+02	66,610	-5,9E+02	-86,476	2,3E+02	60,540	-52,349	-24,670	4,928	4,804	0,370
159	-1,1E+04	1,9E+04	2,9E+02	-1,2E+04	-3,6E+02	4,9E+03	2,3E+02	-1,3E+03	-84,989	1,6E+02	14,173	0,304
160	13,335	-0,033	0,376	1,319	0,011	-0,003	0,404	0,159	0,010	0,009	0,054	0,991
161	15,377	-0,118	0,263	1,849	0,122	0,050	0,376	0,216	0,020	0,020	0,101	0,992
162	14,865	-0,018	0,474	1,447	0,340	0,049	0,629	0,136	0,026	-0,014	0,176	1,003
163	-5,5E+08	9,2E+08	8,7E+06	-5,3E+08	-1,0E+07	2,0E+08	5,7E+06	-4,5E+07	-1,7E+06	4,6E+06	2,2E+05	0,097
164	-1,7E+06	2,8E+06	5,3E+04	-1,7E+06	-6,2E+04	6,5E+05	3,6E+04	-1,5E+05	-1,1E+04	1,7E+04	1,6E+03	0,185
165	-7,2E+04	1,2E+05	2,6E+02	-7,4E+04	-3,0E+02	3,0E+04	1,7E+02	-7,7E+03	-54,162	930,747	7,127	0,263

Tab. 3F. Koeficienty Fourierova rozvoje pro křepelčí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	w
166	-2,8E+06	4,5E+06	1,5E+06	-2,4E+06	-1,7E+06	7,6E+05	9,9E+05	-1,3E+05	-3,0E+05	7,4E+03	3,9E+04	0,122
167	-1,1E+03	1,9E+03	25,141	-1,2E+03	-31,942	5,6E+02	21,230	-1,6E+02	-7,840	24,332	1,263	0,390
168	-39,566	93,245	7,331	-58,904	-9,960	25,496	7,406	-4,615	-3,250	-0,079	0,782	0,445
169	-6,503	39,343	0,444	-29,154	-0,661	18,413	0,612	-6,340	-0,322	1,485	0,123	0,562
170	-1,3E+03	2,2E+03	25,111	-1,4E+03	-33,266	6,2E+02	24,188	-1,7E+02	-10,406	23,359	2,126	0,372
171	19,110	-9,608	1,352	7,190	-2,549	-2,391	2,450	1,866	-1,551	-0,615	0,620	0,612
172	-1,8E+03	2,9E+03	3,5E+02	-1,6E+03	-4,3E+02	5,1E+02	2,7E+02	-81,861	-97,883	4,660	15,729	0,293
173	-1,0E+02	2,1E+02	5,955	-1,5E+02	-8,305	75,729	6,693	-24,188	-3,290	4,455	0,921	0,485
174	-70,237	1,5E+02	0,579	-1,0E+02	-0,849	53,973	0,672	-17,107	-0,281	3,125	0,105	0,497
175	-9,9E+02	1,7E+03	-13,263	-1,1E+03	17,131	516,841	-11,918	-1,5E+02	4,739	23,129	-0,863	0,400
176	-12,230	47,755	0,650	-34,391	-1,092	20,377	0,969	-6,535	-0,365	1,119	0,141	0,538
177	-1,3E+06	2,2E+06	-2,0E+04	-1,3E+06	2,3E+04	4,9E+05	-1,4E+04	-1,1E+05	4,1E+03	1,2E+04	-5,3E+02	0,155
178	-1,337	27,708	2,432	-20,619	-3,871	13,808	3,768	-4,870	-1,949	1,081	0,683	0,577
179	-59,524	131,577	6,416	-91,367	-9,177	48,367	7,042	-15,272	-2,873	2,889	0,594	0,502
180	-1,4E+03	2,5E+03	1,0E+02	-1,5E+03	-1,3E+02	6,8E+02	89,523	-1,9E+02	-34,862	25,689	6,547	0,375
181	-2,0E+02	3,8E+02	12,052	-2,6E+02	-16,655	1,3E+02	12,925	-41,211	-5,981	7,321	1,563	0,469
182	15,673	-0,943	-0,075	1,659	-0,156	0,735	0,493	-0,406	-0,314	-0,031	0,136	0,707
183	-1,4E+02	2,7E+02	1,605	-1,8E+02	-2,141	88,921	1,495	-27,357	-0,533	4,558	0,111	0,467
184	-7,3E+02	1,3E+03	34,270	-8,2E+02	-43,491	3,7E+02	28,712	-1,0E+02	-10,438	14,595	1,735	0,398
185	1,4E+08	-2,5E+08	7,5E+06	1,8E+08	-1,1E+07	-1,1E+08	9,4E+06	4,8E+07	-5,6E+06	-1,6E+07	2,4E+06	0,250
186	5,468	16,183	-0,338	-13,110	0,501	13,253	-0,528	-8,022	0,557	4,592	-0,499	0,691
187	1,2E+08	-2,1E+08	-1,4E+06	1,5E+08	2,0E+06	-8,8E+07	-1,7E+06	4,0E+07	9,9E+05	-1,4E+07	-4,0E+05	0,250
188	-5,0E+07	9,0E+07	-3,8E+06	-6,5E+07	5,5E+06	3,8E+07	-4,8E+06	-1,7E+07	2,8E+06	6,0E+06	-1,2E+06	0,250
189	-14,745	53,283	-4,427	-43,176	7,661	32,642	-8,435	-17,848	6,123	8,586	-3,509	0,616
190	13,306	0,990	0,023	0,113	0,018	2,806	-0,112	-1,375	0,083	0,886	-0,039	0,734
191	-360,657	693,166	-30,355	-548,617	48,316	369,518	-48,473	-204,065	35,589	92,076	-19,884	0,547
192	13,829	0,408	0,046	0,856	0,006	1,144	-0,147	-0,915	0,096	0,456	-0,081	0,773
193	-64,251	143,774	-9,760	-111,103	15,299	73,157	-14,519	-36,652	8,937	14,441	-3,628	0,570
194	-1,3E+08	2,4E+08	-7,5E+06	-1,8E+08	1,1E+07	1,0E+08	-9,3E+06	-4,6E+07	5,5E+06	1,6E+07	-2,3E+06	0,250
195	1,0E+08	-1,9E+08	-2,9E+06	1,4E+08	4,2E+06	-7,7E+07	-3,6E+06	3,4E+07	2,1E+06	-1,2E+07	-8,8E+05	0,250
196	-25,884	75,045	2,794	-60,211	-4,557	42,935	4,785	-23,985	-3,440	10,886	1,889	0,602
197	-7,3E+07	1,3E+08	-5,6E+06	-9,4E+07	8,1E+06	5,4E+07	-6,9E+06	-2,4E+07	4,1E+06	8,0E+06	-1,7E+06	0,250
198	-30,324	81,688	1,700	-65,822	-2,823	47,435	3,143	-26,298	-2,709	12,214	1,882	0,601

Tab. 3G. Koeficienty Fourierova rozvoje pro křepelčí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	w
199	14,063	0,318	0,147	1,311	-0,326	-0,209	0,180	0,182	-0,149	-0,065	0,056	1,001
200	-1,1E+08	1,9E+08	-1,0E+07	-1,4E+08	1,4E+07	7,9E+07	-1,2E+07	-3,6E+07	7,4E+06	1,2E+07	-3,1E+06	0,250
201	1,4E+01	6,2E-01	2,3E-01	1,3E+00	-4,0E-01	-5,5E-01	1,6E-01	1,5E-01	-7,7E-02	-5,4E-02	2,9E-02	1,003
202	13,989	0,276	0,049	1,951	-0,180	-0,228	0,042	0,212	-0,041	-0,050	0,015	1,002
203	-8,3E+07	1,5E+08	-7,0E+06	-1,1E+08	1,0E+07	6,2E+07	-8,8E+06	-2,8E+07	5,3E+06	9,4E+06	-2,2E+06	0,250
204	13,886	0,017	0,008	0,895	-0,052	1,761	0,152	-0,769	-0,154	0,598	0,139	0,758
205	7,798	10,823	-1,856	-8,070	3,348	7,518	-3,724	-2,636	2,727	0,430	-1,510	0,629
206	13,341	0,641	0,115	2,065	-0,215	-0,511	0,108	0,275	-0,074	-0,115	0,036	1,000
207	10,721	6,777	-0,089	-4,745	0,417	6,188	-0,733	-3,574	0,525	1,642	-0,271	0,695
208	-1,1E+08	2,0E+08	4,3E+06	-1,4E+08	-6,2E+06	8,4E+07	5,4E+06	-3,8E+07	-3,2E+06	1,3E+07	1,4E+06	0,250
209	12,722	1,136	-0,134	-0,246	0,250	2,474	-0,404	-1,084	0,325	0,382	-0,256	0,707
210	1,5E+08	-2,7E+08	1,3E+07	1,9E+08	-1,9E+07	-1,1E+08	1,7E+07	5,1E+07	-9,9E+06	-1,7E+07	4,2E+06	0,250
211	-39,730	92,298	-13,785	-54,742	22,394	16,881	-23,544	9,939	18,674	-14,616	-11,384	0,523
212	-3,7E+03	6,3E+03	1,2E+02	-4,0E+03	-1,5E+02	1,7E+03	96,954	-4,8E+02	-36,434	64,335	6,374	0,355
213	-1,6E+02	3,1E+02	11,517	-2,1E+02	-15,836	1,0E+02	12,216	-30,917	-5,688	4,838	1,425	0,464
214	11,766	7,452	0,330	-5,667	-0,652	6,317	0,853	-2,332	-0,425	0,651	0,223	0,638
215	-1,4E+05	2,3E+05	-2,6E+03	-1,4E+05	3,1E+03	5,7E+04	-1,9E+03	-1,4E+04	6,1E+02	1,6E+03	-86,022	0,245
216	-7,7E+06	1,3E+07	1,4E+05	-7,5E+06	-1,6E+05	2,9E+06	9,5E+04	-6,8E+05	-3,0E+04	7,3E+04	4,0E+03	0,160
217	13,667	-1,371	-0,060	1,018	0,042	-0,443	-0,127	0,282	-0,096	0,028	-0,149	0,996
218	-195,316	367,066	8,926	-243,709	-12,266	117,589	9,691	-35,625	-4,779	6,126	1,172	0,440
219	-1,5E+06	2,6E+06	2,9E+04	-1,5E+06	-3,4E+04	6,0E+05	2,0E+04	-1,4E+05	-6,5E+03	1,6E+04	8,9E+02	0,184
220	-67,947	145,792	4,385	-101,259	-6,192	53,354	4,886	-17,122	-2,209	3,362	0,561	0,496
221	-1,9E+04	3,1E+04	59,128	-1,9E+04	-71,800	7,8E+03	44,977	-2,0E+03	-15,924	2,4E+02	2,711	0,274
222	-1,0E+02	2,0E+02	2,595	-1,3E+02	-3,596	64,825	2,677	-18,564	-1,255	2,786	0,335	0,459
223	8,557	12,633	0,068	-9,801	-0,121	8,114	0,076	-2,683	-0,077	0,690	0,063	0,596
224	-5,6E+02	9,8E+02	66,610	-5,9E+02	-86,476	234,906	60,540	-52,349	-24,670	4,928	4,804	0,370
225	-1,1E+04	1,9E+04	2,9E+02	-1,2E+04	-3,6E+02	4,9E+03	2,3E+02	-1,3E+03	-8,5E+01	1,6E+02	14,173	0,304
226	-13,064	49,707	0,578	-36,201	-0,902	21,670	0,765	-7,442	-0,367	1,569	0,095	0,546
227	-32,502	81,368	5,170	-54,755	-7,153	27,181	5,563	-7,123	-2,478	1,114	0,624	0,483
228	13,335	-0,033	0,376	1,319	0,011	-0,003	0,404	0,159	0,010	0,009	0,054	0,991
229	15,377	-0,118	0,263	1,849	0,122	0,050	0,376	0,216	0,020	0,020	0,101	0,992
230	13,877	-0,097	0,672	1,634	0,237	0,052	0,809	0,210	0,002	-0,028	0,202	0,995
231	-2,8E+06	4,5E+06	1,5E+06	-2,4E+06	-1,7E+06	7,6E+05	9,9E+05	-1,3E+05	-3,0E+05	7,4E+03	3,9E+04	0,122

Tab. 3H. Koeficienty Fourierova rozvoje pro křepelčí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	w
232	-1,1E+03	1,9E+03	25,141	-1,2E+03	-31,942	5,6E+02	21,230	-1,6E+02	-7,840	24,332	1,263	0,390
233	-39,566	93,245	7,331	-58,904	-9,960	25,496	7,406	-4,615	-3,250	-0,079	0,782	0,445
234	10,908	6,897	0,683	-5,516	-1,169	5,652	1,229	-1,787	-0,632	0,458	0,250	0,596
235	-6,503	39,343	0,444	-29,154	-0,661	18,413	0,612	-6,340	-0,322	1,485	0,123	0,562
236	-1,3E+03	2,2E+03	25,111	-1,4E+03	-33,266	6,2E+02	24,188	-1,7E+02	-10,406	23,359	2,126	0,372
237	14,080	0,351	-0,054	1,278	0,055	-0,440	-0,033	0,006	-0,011	-0,031	0,027	0,961
238	7,963	12,414	-0,488	-9,546	0,721	8,016	-0,692	-2,764	0,445	0,623	-0,158	0,594
239	15,215	0,196	0,022	2,472	0,066	-0,233	0,089	0,266	0,060	-0,050	0,048	0,976
240	12,212	3,660	-0,005	-2,596	0,021	3,881	-0,024	-1,329	0,013	0,268	0,013	0,645
241	19,110	-9,608	1,352	7,190	-2,549	-2,391	2,450	1,866	-1,551	-0,615	0,620	0,612
242	-1,8E+03	2,9E+03	3,5E+02	-1,6E+03	-4,3E+02	5,1E+02	2,7E+02	-81,861	-97,883	4,660	15,729	0,293
243	-128,448	242,816	-0,219	-143,850	0,562	54,514	-0,992	-8,933	0,775	0,800	-0,195	0,400
244	-103,801	211,304	5,955	-145,687	-8,305	75,729	6,693	-24,188	-3,290	4,455	0,921	0,485
245	-70,237	149,861	0,579	-103,453	-0,849	53,973	0,672	-17,107	-0,281	3,125	0,105	0,497
246	-991,283	1745,357	-13,263	-1,1E+03	17,131	516,841	-11,918	-151,257	4,739	23,129	-0,863	0,400
247	-12,230	47,755	0,650	-34,391	-1,092	20,377	0,969	-6,535	-0,365	1,119	0,141	0,538
248	14,649	0,622	-0,105	1,538	0,256	-0,494	-0,029	0,112	0,046	-0,111	-0,030	0,992
249	-1,3E+06	2,2E+06	-2,0E+04	-1,3E+06	2,3E+04	4,9E+05	-1,4E+04	-1,1E+05	4,1E+03	1,2E+04	-5,3E+02	0,155
250	-14,796	52,053	-0,322	-37,277	0,496	21,587	-0,424	-6,917	0,182	1,215	-0,019	0,531
251	-1,337	27,708	2,432	-20,619	-3,871	13,808	3,768	-4,870	-1,949	1,081	0,683	0,577
252	-59,524	131,577	6,416	-91,367	-9,177	48,367	7,042	-15,272	-2,873	2,889	0,594	0,502
253	-187,386	348,151	-9,149	-220,777	12,114	97,267	-8,944	-24,677	3,949	3,012	-0,765	0,415
254	-1,6E+04	2,7E+04	-3,6E+02	-1,6E+04	4,6E+02	6,9E+03	-3,0E+02	-1,8E+03	1,1E+02	2,2E+02	-18,103	0,302
255	-2,0E+08	3,3E+08	3,6E+05	-1,9E+08	-4,2E+05	7,4E+07	2,5E+05	-1,7E+07	-7,9E+04	1,8E+06	1,1E+04	0,123
256	14,889	0,364	-0,040	1,518	0,074	-0,324	0,016	0,073	-0,020	-0,063	0,019	1,003
257	-2,2E+05	3,6E+05	2,2E+04	-2,0E+05	-2,6E+04	7,4E+04	1,5E+04	-1,6E+04	-4,8E+03	1,6E+03	6,5E+02	0,169
258	8,250	13,108	0,256	-10,324	-0,656	9,383	0,748	-3,444	-0,330	1,076	0,083	0,616
259	3,264	19,520	-0,707	-14,544	0,980	9,659	-0,975	-2,888	0,531	0,624	-0,248	0,566
260	-3,1E+03	5249,981	19,916	-3,3E+03	-26,941	1394,746	20,198	-374,270	-9,075	49,586	2,019	0,343
261	13,975	1,183	0,019	-0,386	-0,069	1,800	0,125	-0,804	-0,070	-0,006	0,037	0,678
262	-81,997	169,204	-2,335	-114,106	3,183	56,788	-2,574	-16,569	1,290	2,655	-0,314	0,475
263	-53,626	1,2E+02	1,487	-83,641	-2,124	43,398	1,589	-13,152	-0,590	2,433	0,156	0,489
264	-1,3E+07	2,1E+07	2,2E+05	-1,2E+07	-2,6E+05	4,7E+06	1,5E+05	-1,1E+06	-4,7E+04	1,1E+05	6,3E+03	0,133

Tab. 3I. Koeficienty Fourierova rozvoje pro křepelčí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	w
265	-1,4E+09	2,4E+09	2,5E+07	-1,4E+09	-2,9E+07	5,2E+08	1,6E+07	-1,2E+08	-4,9E+06	1,2E+07	6,3E+05	0,086
266	13,684	3,469	-0,014	-2,453	-0,098	5,068	0,155	-1,910	-0,089	0,805	0,040	0,666
267	-1,8E+03	3077,945	3,583	-2,0E+03	-5,486	869,761	4,981	-245,694	-2,787	35,231	0,783	0,376
268	0,232	27,511	0,322	-21,058	-0,558	15,002	0,552	-5,786	-0,268	1,603	0,091	0,589
269	9,769	9,124	0,387	-6,854	-0,526	5,804	0,495	-1,557	-0,273	0,193	0,132	0,582
270	-89,532	185,221	2,462	-127,966	-3,525	66,649	2,866	-21,617	-1,294	4,185	0,430	0,490
271	8,250	11,944	-0,177	-9,100	0,354	7,398	-0,252	-2,624	0,241	0,603	-0,035	0,601
272	14,307	0,426	0,008	1,494	-0,037	-0,378	-0,012	0,103	-0,012	-0,039	-0,001	0,994
273	-8,5E+02	1,5E+03	24,005	-933,215	-30,590	4,1E+02	20,562	-1,1E+02	-7,838	15,617	1,360	0,379
274	12,962	3,833	0,093	-2,782	-0,315	3,877	0,447	-1,315	-0,218	0,351	0,048	0,649
275	11,482	5,361	-0,425	-4,011	0,784	4,516	-0,857	-1,388	0,476	0,210	-0,168	0,614
276	-117,947	234,838	1,629	-160,094	-2,339	81,238	2,010	-25,465	-1,146	4,732	0,370	0,476
277	14,573	0,470	-0,006	1,342	0,071	-0,419	-0,001	0,054	0,021	-0,038	-0,006	1,000
278	-19,809	60,302	-1,144	-42,806	1,699	24,084	-1,342	-7,681	0,586	1,411	-0,096	0,524
279	14,783	0,319	-0,018	1,985	0,117	-0,358	0,031	0,223	0,035	0,001	0,014	0,990
280	-3,7E+03	6,3E+03	1,2E+02	-4,0E+03	-1,5E+02	1,7E+03	9,7E+01	-4,8E+02	-36,434	64,335	6,374	0,355
281	-162,108	310,727	11,517	-208,328	-15,836	102,355	12,216	-30,917	-5,688	4,838	1,425	0,464
282	11,766	7,452	0,330	-5,667	-0,652	6,317	0,853	-2,332	-0,425	0,651	0,223	0,638
283	-1,4E+05	2,3E+05	-2,6E+03	-1,4E+05	3,1E+03	5,7E+04	-1,9E+03	-1,4E+04	6,1E+02	1,6E+03	-8,6E+01	0,245
284	-7,7E+06	1,3E+07	1,4E+05	-7,5E+06	-1,6E+05	2,9E+06	9,5E+04	-6,8E+05	-3,0E+04	7,3E+04	4,0E+03	0,160
285	13,667	-1,371	-0,060	1,018	0,042	-0,443	-0,127	0,282	-0,096	0,028	-0,149	0,996
286	-2,0E+02	3,7E+02	8,926	-243,709	-12,266	117,589	9,691	-35,625	-4,779	6,126	1,172	0,440
287	-1,5E+06	2,6E+06	2,9E+04	-1,5E+06	-3,4E+04	6,0E+05	2,0E+04	-1,4E+05	-6,5E+03	1,6E+04	8,9E+02	0,184
288	-67,947	145,792	4,385	-101,259	-6,192	53,354	4,886	-17,122	-2,209	3,362	0,561	0,496
289	-1,9E+04	3,1E+04	59,128	-1,9E+04	-71,800	7,8E+03	44,977	-2,0E+03	-15,924	238,249	2,711	0,274
290	-100,443	201,850	2,595	-134,167	-3,596	64,825	2,677	-18,564	-1,255	2,786	0,335	0,459
291	8,557	12,633	0,068	-9,801	-0,121	8,114	0,076	-2,683	-0,077	0,690	0,063	0,596
292	-5,6E+02	9,8E+02	66,610	-5,9E+02	-86,476	2,3E+02	60,540	-52,349	-24,670	4,928	4,804	0,370
293	-1,1E+04	1,9E+04	2,9E+02	-1,2E+04	-3,6E+02	4,9E+03	2,3E+02	-1,3E+03	-84,989	1,6E+02	14,173	0,304
294	-13,064	49,707	0,578	-36,201	-0,902	21,670	0,765	-7,442	-0,367	1,569	0,095	0,546
295	-1,0E+02	2,0E+02	2,595	-1,3E+02	-3,596	64,825	2,677	-18,564	-1,255	2,786	0,335	0,459
296	8,557	12,633	0,068	-9,801	-0,121	8,114	0,076	-2,683	-0,077	0,690	0,063	0,596
297	-13,064	49,707	0,578	-36,201	-0,902	21,670	0,765	-7,442	-0,367	1,569	0,095	0,546

Tab. 3J. Koeficienty Fourierova rozvoje pro křepelčí vejce

Vejce č.	a_0	a_1	b_1	a_2	b_2	a_3	b_3	a_4	b_4	a_5	b_5	w
298	-32,502	81,368	5,170	-54,755	-7,153	27,181	5,563	-7,123	-2,478	1,114	0,624	0,483
299	13,877	-0,097	0,672	1,634	0,237	0,052	0,809	0,210	0,002	-0,028	0,202	0,995
300	14,504	0,126	0,416	1,915	0,165	0,054	0,517	0,274	0,024	0,029	0,134	0,990
301	14,660	-0,094	0,464	1,884	0,150	0,060	0,599	0,281	-0,006	0,024	0,162	0,992
302	14,533	-0,060	0,305	2,075	0,002	0,009	0,384	0,252	-0,001	0,002	0,116	0,997
303	14,650	-0,036	0,390	2,069	0,024	-0,024	0,519	0,248	0,021	-0,010	0,165	1,000
304	13,867	-0,069	0,370	1,710	0,308	0,048	0,449	0,195	0,037	-0,004	0,122	0,995