

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

Кафедра інформаційної безпеки

Комп'ютерний практикум №1

з дисципліни

Криптографія

на тему:

«ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ОЦІНКА ЕНТРОПІЇ НА СИМВОЛ ДЖЕРЕЛА ВІДКРИТОГО ТЕКСТУ»

Виконав:

Студент групи ФБ-91

Шостак А. А.

Мета роботи:

Засвоєння понять ентропії на символ джерела та його надлишковості, вивчення та порівняння різних моделей джерела відкритого тексту для наближеного визначення ентропії, набуття практичних навичок щодо оцінки ентропії на символ джерела.

Порядок виконання роботи:

- 0. Уважно прочитати методичні вказівки до виконання комп'ютерного практикуму.
- 1. Написати програми для підрахунку частот букв і частот біграм в тексті, а також підрахунку Н1 та Н2 за безпосереднім означенням. Підрахувати частоти букв та біграм, а також значення Н1 та Н2 на довільно обраному тексті російською мовою достатньої довжини (щонайменше 1Мб), де імовірності замінити відповідними частотами. Також одержати значення Н1 та Н2 на тому ж тексті, в якому вилучено всі пробіли.
 - 2. За допомогою програми CoolPinkProgram оцінити значення $\mathbf{H}^{(10)},\,\mathbf{H}^{(20)},\,\mathbf{H}^{(30)}.$
- 3. Використовуючи отримані значення ентропії, оцінити надлишковість російської мови в різних моделях джерела.

Хід роботи:

- Насамперед, мною було написано код програми на мові **c**++ в середовищі "Microsoft Visual Studio". Дана програма виконує такі завдання як:
- Підготовка тексту до роботи з ним: створення двох файлів, в один з яких заноситься текст з заміною символів «ё» на «е», «ъ» на «ь», великих символів на малі та будь-яких інших символів, які не належать до російського алфавіту на пробіли; та другий, в який заноситься текст з заміною символів «ё» на «е», «ъ» на «ь», великих символів на малі та виключенням будь-яких інших символів, що не належать до російського алфавіту (включаючи пробіли).
- Підрахунок кількості входжень кожного з символів в текст в обох файлах, підрахунок частоти їх входження
- Підрахунок частоти входження біграм у тексти
- Обчислення значень ентропії Н1 та Н2 для обох текстів.

Частоти символів у тексті:

3 пробілами	Без пробілів
1. a -> 0.0618232	1. a -> 0.080568
2. б -> 0.0124837	2. 6 -> 0.0162687
3. в -> 0.0342569	3. в -> 0.0446436
4. Γ -> 0.0147624	4. г -> 0.0192384
5. д -> 0.02264	5. д -> 0.0295045
6. e+ë -> 0.0631728	6. e+ë -> 0.0823269
7. ж -> 0.00810807	7. ж -> 0.0105664
8. з -> 0.0130522	8. 3 -> 0.0170096
9. и -> 0.0515028	9. и -> 0.0671185
10. й -> 0.008543	10. й -> 0.0111332
11. κ -> 0.0247568	11. к -> 0.032263
12. л -> 0.0385147	12. л -> 0.0501924
13. м -> 0.0216568	13. м -> 0.0282232
14. н -> 0.0477913	14. н -> 0.0622816
15. o -> 0.0873656	15. o -> 0.113855
16. п -> 0.0185202	16. п -> 0.0241356
17. p -> 0.0333535	17. p -> 0.0434663
$18. c \rightarrow 0.0402585$	18. c -> 0.0524649

19. т -> 0.044293 $20. y \rightarrow 0.0207445$ 21. $\phi \rightarrow 0.00147086$ 22. $x \rightarrow 0.00653379$ 23. ц -> 0.00275132 24. ч -> 0.0107957 25. ш -> 0.00706015 26. щ -> 0.00225407 27. ы -> 0.014844328. ь+ъ -> 0.0152966 29. \rightarrow -> 0.00205579 30. ю -> 0.00467766 31. я -> 0.0165497 32. ' ' - 0.232287 Ентропія: 4.14752 Надлишковість: 0.170496

19. т -> 0.0577227
20. у -> 0.0270342
21. ф -> 0.00191683
22. х -> 0.00851483
23. ц -> 0.00358552
24. ч -> 0.014069
25. ш -> 0.00920079
26. щ -> 0.0029375
27. ы -> 0.019345
28. ь+ь -> 0.0199346
29. э -> 0.0026791
30. ю -> 0.00609592
31. я -> 0.0215676

Ентропія: 4.39316 **Надлишковість:** 0.1132446668

Частоти біграм у тексті з пробілами з кроком 1:

	a	6	В	Г	д	e+ë	ж	3	И	й	К	л	м	н	0	n	p
a	0.0210104	0.00017123	0.000968476	0.000246571	0.000564145	0.000266662	0.000345428	0.0012066	3.47026e-05	0.000192919	0.00123468	0.00269927	0.000841081	0.00136847	1.82645e-06	0.000264835	0.00084
6	0.000282872		2.42005e-05	2.28306e-06	7.53411e-06	0.000622135	2.28306e-06	0	0.000216435	0	6.75787e-05	0.000225795	1.14153e-05	8.62998e-05	0.000655011	0	0.00033
В	0.00164358	2.73968e-06	0.0118738	1.30135e-05	9.65736e-05	0.00131002	0	0.000155248	0.00093697	0	4.17801e-05	0.000318259	3.90404e-05	0.000334469	0.00220727	7.26014e-05	0.00019
F	0.000278534		1.14153e-05	0.00505379	0.000319629	0.000147943	0	0	0.000210042	0	2.2374e-05	0.000440631	1.14153e-06	7.6026e-05	0.00268466	0	0.00034
д	0.00128674	9.81718e-06	0.000290862	2.51137e-06	0.00785922	0.00136162	3.6529e-06	6.84919e-07	0.000745649	0	5.22822e-05	0.000237667	3.67573e-05	0.000502959	0.00111025	3.10497e-05	0.00054
e+ĕ	7.53411e-06		0.000453188	0.00102669	0.000775557	0.0216802	0.000313465	0.000367573	5.13689e-05	0.00073332	0.00028447	0.00182371	0.00117098	0.00220772	0.000152737	0.000285611	0.00195
ж	0.000404331	1.59814e-05	0	4.56613e-06	0.000216663	0.00113149	0.00273625	0	0.00040844	0	2.10042e-05	9.13226e-07	2.28306e-06	0.000358213	1.27852e-05	0	4.56613
3	0.00157257	4.97708e-05	0.000237895	0.000112098	0.00020091	6.57523e-05	5.11406e-05	0.004428	9.86284e-05	0	3.81272e-05	6.23277e-05	8.28752e-05	0.00048401	0.000195887	0	6.59806
И	2.16891e-05	0.000121459	0.000771447	0.000149541	0.000465517	0.000821903	0.00011461	0.000584236	0.017549	0.000367117	0.000570994	0.00141048	0.000895418	0.000923956	4.8401e-05	5.20539e-05	0.00015
й	0	2.28306e-07	0	0	4.45198e-05	1.14153e-06	0	0	0	0.00284515	1.78079e-05	1.96344e-05	1.14153e-05	0.000103651	2.96798e-06	0	4.79443
K	0.00218695	0	0.000103195	4.56613e-07	2.05476e-06	0.000132189	3.4246e-06	1.36984e-06	0.000730809	0	0.00855556	0.000113468	6.84919e-07	0.000444741	0.00247005	0	0.00046
л	0.00204311	6.16427e-06	2.73968e-06	3.53875e-05	7.51128e-05	0.00122281	0.000115066	1.14153e-06	0.00187371	0	0.000161869	0.0129201	1.59815e-06	8.94961e-05	0.00183946	5.70766e-05	0
м	0.000813456	4.10952e-06	2.28306e-07	1.43833e-05	0	0.000834917	0	6.84919e-07	0.000959344	0	2.16891e-05	3.28761e-05	0.00762292	0.000320542	0.000997014	5.34237e-05	1.07304
н	0.00319401	2.51137e-06	7.30581e-06	2.85383e-05	0.000254105	0.00266182	4.79443e-06	5.25105e-06	0.002339	0	6.00446e-05	6.84919e-07	2,28306e-07	0.0173568	0.00260863	1.82645e-06	1.96344
o	9.13226e-07	0.0010082	0.00232781	0.00143331	0.00143217	0.000742224	0.000516201	0.000282643	0.000240407	0.00109496	0.000476247	0.00203124	0.00149723	0.00197143	0.0295082	0.000373281	0.00186
n	0.00033972	0	0	4.10952e-06	0	0.000747704	0	О	0.00022785	О	2.21457e-05	0.000217348	0	1.91777e-05	0.00257621	0.00674257	0.00189
p	0.00245452	4.08669e-05	8.81263e-05	8.67564e-05	0.000101596	0.00179312	9.93133e-05	9.58887e-06	0.00151139	a	7.53411e-05	2.2374e-05	8.42451e-05	0.000184928	0.00196663	1.80362e-05	0.01132
č	0.000422824		0.000563232	3.88121e-06	9.15509e-05	0.00107943	6.16427e-06	9.36056e-06	0.00044885	å	0.00139815	0.000734918	0.000285155	0.000235384	0.000867793	0.000505242	8.60715
-	0.00165088	7.30581e-06	0.000778068	3.6529e-06	4.58896e-05	0.00128148	0	2.05476e-06	0.00102464	å	0.000112327	8.26469e-05	7.53411e-06	0.000290177	0.00441682	2.0091e-05	0.00079
v	3.6529e-06	0.000168947	0.000267119	0.000374423	0.000511635	6.05012e-05	0.000384925	0.000241092	2.73968e-06	2.46571e-05	0.000237895	0.000369628	0.000308214	7,94506e-05	2.73968e-06	0.000192691	0.00016
á	4.17801e-05		0.000107113	0.000374423	0.000311033	3.81272e-05	0.000304323	0.000242032	0.000168718	0	9.13226e-07	2.19174e-05	6.84919e-07	9	1.73513e-05	0.000131031	0.00014
×	0.000253877		3.83555e-05	2.28306e-07	4.56613e-07	8.21903e-06	a	a	4.52047e-05	a	9	2.78534e-05	1.52965e-05	3.05931e-05	0.00065113	a	2.62552
û	0.000181047		6.62089e-06	2.28306e-06	9.300130 07	0.000270543	ä	ä	6.87202e-05	a	3.1278e-05	4.56613e-07	9	1.82645e-06	9.88567e-05	ă	2.02332
4	0.000605925	i ë	1.82645e-06	0	à	0.000931034	ě.	ě.	0.000424878	0	6.91769e-05	9.81718e-06	2.05476e-06	0.000147486	1.7123e-05	ă	4.56613
	0.000467343		2.96798e-06	ě.	o a	0.000699074	9	ė.	0.000559579	0	0.000119404	0.00012945	4.33782e-06	0.000147466	7.44279e-05	9.81718e-06	6.84919
ш	0.000113468		2.28306e-07		0	0.000374423	0	0	0.000333375	0	0.000113404	0.00012545	0	9.81718e-06	2.28306e-07	0	1.14153
ы	0.000113400	0.000109587	0.000321912	2.5342e-05	3.01364e-05	0.000374425	5.93597e-06	1.50682e-05	5.25105e-06	0.000415518	5.25105e-05	0.000719394	0.000450905	7.53411e-05	2.203006-07	3.19629e-05	8.90395
b+b	0	2.92232e-05	2.28306e-06	5.25105e-06	1.23285e-05	0.000439718	0	3.90404e-05	3.51592e-05	0.000413318	0.000322597	0.000719394	8.35602e-05	0.000323967	1.23285e-05	3.150256-03	0.50353
3	0	2.522326-03	2.20300E-00	1.82645e-06	1.14153e-06	0.000435710	0	9.13226e-07	9.313926-03	4.33782e-06	1.46116e-05	2.80817e-05	1.14153e-06	6.62089e-06	1.232036-03	1.36984e-06	4.33782
ю	0	0.000124199	0	1.14153e-06	0.000132418	9	1.36984e-06	6.16427e-06	2.28306e-07	4.33/026-00	4.33782e-06	1.21002e-05	6.62089e-06	9.36056e-06	0	1.309046-00	1.34701
я	0	1.09587e-05	8.99527e-05	3.9497e-05	0.000132418	3.26478e-05	0.000152965	0.000289949	4.33782e-06	1.07304e-05	3.78989e-05	0.000265064	0.000108217	0.000184015	0	7.30581e-06	1.57531
я	v	1.0950/6-05	0.9952/6-05	3.94976-03	0.000103013	3.204/00-03	0.000152905	0.000209949	4.33/626-66	1.0/3046-03	3.709096-03	0.000203004	0.00010021/	0.000104015	9	7.303616-06	1.5/551
		c 0.00106436	0.00143628	y 2 76706 - 05	φ	x 0.000290406	ц 1.64381e-05	0.000223055	ш 0.000375705	щ 6.71221e-05	ы a	ь+ъ 0	э 2.28306e-07	ю	я		
				3.76706e-05 0.000304789	0.000153422 0	3.03648e-05	1.64381e-05 1.14153e-06	7.30581e-06	0.000376706 2.28306e-06	5.71221e-05 5.57068e-05	0.00121893	0 4.42914e-05	2.28306e-07 0	0.000217576 1.59815e-06	0.000720307 0.000128308		
		2.168916-05		0.000304789					0.000358669	1.59815e-06	0.00121893	5.20539e-05				0	
					0	1.32418e-05	2.51137e-06	1.39267e-05			0.000/31494	5.20539E-05	2.28306e-07	0	5.98163e-05	В	
				0.000189723	0	0	0	8.90395e-06	2.96798e-06	0				0	0	Г	
				0.000472366	1.59815e-06	1.32418e-05	4.70311e-05	1.1187e-05	3.97253e-05	2.28306e-07	0.000185613	0.000175339	2.28306e-07	1.25569e-05	0.000126482	Д	
		0.00113582		2.19174e-05	2.73968e-06	0.000282643	6.02729e-05	0.000291776	0.000211183	0.000183102	0	0	0	8.33318e-05	0.000102738	e+ë	
		7.53411e-06		4.56613e-05	0	0	0	1.14153e-05	0	0	0	1.32418e-05	0	9.58887e-06	0	×	
				7.62543e-05	0	0	6.84919e-07	5.02274e-06	3.19629e-06	0	0.000166664	0.000187211	0	1.84928e-05	0.000136527	3	
		0.000855693		1.14153e-06	7.76242e-06	0.000530584	0.000362551	0.000376706	0.000104793	3.69856e-05	0	0	0	0.00010114	0.000556839	И	
		0.000201366	6.23277e-05	0	0	2.28306e-07	7.76242e-06	1.75796e-05	2.92232e-05	2.28306e-07	0	0	0	0	0	й	
		2.76251e-05		0.000438348	0	0	2.73968e-06	4.79443e-06	1.14153e-06	0	0	0	0	2.73968e-06	0	К	
				0.000346341	1.14153e-06	6.84919e-07	2.28306e-07	5.89031e-05	2.05476e-06	1.36984e-06	0.000319401	0.0010977	2.28306e-07	0.000315748	0.000552273	л	
				0.000715056	1.36984e-06	0	8.44734e-06	7.53411e-06	1.59815e-06	9.13226e-07	0.000242461	1.1187e-05	4.56613e-07	9.36056e-06	0.000127852	M	
		0.000149084	0.000119861	0.000671449	3.4246e-06	1.14153e-06	0.000180134	5.34237e-05	5.25105e-06	3.17346e-05	0.000963225	0.000303419	4.56613e-07	4.65745e-05	0.000790625	н	

.000215293

.25105e-05 .6711e-05

.19629e-06

9.00512297

28306e-07

000155933

.73968e-06

.662e-05 .52965e-05

Ентропія: 4,91739

Надлишковість: 0,016522

Частоти біграм у тексті з пробілами з кроком 2:

	a	6	Б.	-	n	e+ë	w		M	ŭ	w.		M	H	0	n	n
a	2.05476e-06	0.000256845	0.00145271	0.000369856	0.000846218	0.000399993	0.000518141	0.0018099	5.20539e-05	0.000289378	0.00185202	0.0040489	0.00126162	0.0020527	2.73968e-06	0.000397253	0.00127
6	0.000424308	4.45198e-06	3.63007e-05	3.4246e-06	1.13012e-05	0.000933203	3.4246e-06	0	0.000324652	0	0.000101368	0.000338693		0.00012945	0.000982517		0.00050
В	0.00246537	4.10952e-06	1.57531e-05	1.95202e-05	0.00014486	0.00196503	0	0.000232873	0.00140545	ä	6.26701e-05	0.000477389		0.000501703		0.000108902	0.00028
ř	0.000417801	0	1.7123e-05	3.4246e-07	0.000479444	0.000221914	ě	0	0.000315063	e e	3.3561e-05	0.000660947		0.000114039		0.000200302	0.00051
	0.0019301	1.47258e-05	0.000436294	3.76706e-06	9.93133e-06	0.00204243	5.47935e-06	1.02738e-06	0.00111847	a	7.84233e-05	0.000356501	5.5136e-05	0.000754439		4.65745e-05	0.00081
e+ë	1.13012e-05	0.000501361	0.000679782	0.00154004	0.00116334	0.00073937	0.000470197	0.00055136	7.70534e-05	0.00109998	0.000426705	0.00273557	0.00175648	0.00331158	0.000229106		0.00293
ж	0.000606496	2.39722e-05	0	6.84919e-06	0.000324994	0.00169723	8.90395e-06	0	0.00061266	0.00203330	3.15063e-05	1.36984e-06		0.000537319			6.84919
3	0.00235886	7.46562e-05	0.000356843	0.000168148	0.000324354	9.86284e-05	7.6711e-05	9.24641e-06	0.000117943	a	5.71908e-05	9.34915e-05					9.89708
-	3.25337e-05	0.000182189	0.000350045	0.000100140	0.000501304	0.00123285	0.000171915	0.000876354	0.000365404	0.000550675	0.000856492	0.00211572	0.00114313	0.00138593	7.26014e-05	7.80808e-05	0.00023
ă	0.233376-03	3.4246e-07	0.00113/1/	0	6.67796e-05	1.7123e-06	0.0001/1913	0.000070334	0.000303404	2.67119e-05	2.94515e-05	1.7123e-05	0.00134313			7.19165e-06	0.00023
	0.00328042	0	0.000154792	6.84919e-07	3.08214e-06	0.000198284	5.13689e-06	2.05476e-06	0.00109621	0	5.47935e-06	0.000170202				0	0.00069
	0.00306467	9.24641e-06	4.10952e-06	5.30812e-05	0.000112669	0.00183421	0.0001726	1.7123e-06	0.00281057	a	0.000242804	4.21225e-05				8.56149e-05	0.00005
,,	0.00122018	6.16427e-06	3.4246e-07	2.1575e-05	0.000112009	0.00125237	0.0001/20	1.02738e-06	0.00143902	0	3.25337e-05	4.93142e-05				8.01356e-05	1.60956
	0.00479101	3.76706e-06	1.09587e-05	4.28075e-05	0.000381158	0.00399274	7.19165e-06	7.87657e-06	0.0035085	a	9.00669e-05	1.02738e-06	3.4246e-07	0.00121916	0.00391294	2.73968e-06	2.94515
0	1.36984e-06	0.0015123	0.00349172	0.00214996	0.00214825	0.00333274	0.000774301	0.000423965	0.00336061	0.00164244	0.000714371	0.00304686	0.00224585	0.00295714	8.59574e-05		0.00279
п	0.00050958	0.0015125	0.00349172	6.16427e-06	0.00214025 0	0.00111354	0.000//4301	0.000423903	0.000341775	0.00104244	3.32186e-05	0.000326022		2.87666e-05		1.74654e-05	0.00279
	0.00368178	6.13003e-05	0.000132189	0.000130135	0.000152395	0.00268968	0.00014897	1.43833e-05	0.00226708	9	0.000113012	3.3561e-05	0.000126368			2.70543e-05	5.47935
р	0.000634235	2.12325e-05	0.000132189	5.82181e-06	0.000132393	0.00161915	9.24641e-06	1.49498e-05	0.000673276	0	0.00209722	0.00110238	0.000120300			0.000757863	0.00012
c		1.09587e-05	0.0011671	5.47935e-06	6.88344e-05	0.00192223	9.240416-00	3.08214e-06		0	0.00269722	0.000110230	1.13012e-05			3.01364e-05	0.00119
	0.00247633		0.0011071	0.000561634	0.000767452			0.000361637	0.00153696	3.69856e-05	0.000356843			0.000435266			0.00119
y	5.47935e-06	0.00025342 0	0.0004006/8	0.000561634	0.000/6/452	9.07518e-05	0.000577387 0	0.000361637	4.10952e-06	0.098506-05		0.000554442					
ф	6.26701e-05			0		5.71908e-05			0.000253078		1.36984e-06	3.28761e-05			2.60269e-05		0.00021
×	0.000380815	0	5.75332e-05	3.4246e-07	6.84919e-07	1.23285e-05	0	0	6.7807e-05	0	0	4.17801e-05					3.93829
ц	0.000271571	0	9.93133e-06	3.4246e-06	0	0.000405815	0	0	0.00010308	0	4.6917e-05	6.84919e-07		2.73968e-06			0
ч	0.000908888	0	2.73968e-06	9	9	0.00139655	9	ø	0.000637317	9	0.000103765	1.47258e-05					6.84919
ш	0.000701015	0	4.45198e-06	0	0	0.00104861	0	0	0.000839369	0	0.000179106	0.000194175					1.02738
щ	0.000170202	0	3.4246e-07	0	0	0.000561634	0	0	0.000328419	0	0	0	0	1.47258e-05		0	1.7123e
ы	0	0.000164381	0.000482868	3.8013e-05	4.52047e-05	0.000492457	8.90395e-06	2.26023e-05	7.87657e-06	0.000623277	7.87657e-05	0.00107909	0.000676358			4.79444e-05	0.00013
b+b	0	4.38348e-05	3.4246e-06	7.87657e-06	1.84928e-05	0.000659577	0	5.85606e-05	5.27388e-05	0	0.000483896	0	0.00012534	0.00048595	1.84928e-05		0
5	0	0	0	2.73968e-06	1.7123e-06	0	0	1.36984e-06	0	6.50673e-06	2.19174e-05	4.21225e-05		9.93133e-06		2.05476e-06	6.50673
8	0	0.000186298 1.64381e-05	0 0.000134929	1.7123e-06 5.92455e-05	0.000198627 0.00027842	0 4.89717e-05	2.05476e-06 0.000229448	9.24641e-06 0.000434924	3.4246e-07 6.50673e-06	0 1.60956e-05	6.50673e-06 5.68483e-05	1.81504e-05 0.000397596				0 1.09587e-05	2.02051
	•	21013020 03									51.001.050					21000010 00	213023
		c	Ť	v	٥	x	ш	ч	ш		ы	b+b	9	ю	я		
			T 0.00215441	y 5.65058e-05	ф 0.000230133	x 0.000435609	ц 2.46571e-05	ч 0.000334583						ю 0.000326364		a	
		0.00159655	T 0.00215441 3.4246e-06	y 5.65058e-05 0.000457184	ф 0.000230133 0		4 2.46571e-05 1.7123e-06	4 0.000334583 1.09587e-05	0.000565058	0.000100683	0	0	э 3.4246e-07	ю 0.000326364 2.39722e-06	0.00108046	a 6	
		0.00159655 3.25337e-05	3.4246e-06	0.000457184		4.55471e-05	1.7123e-06	1.09587e-05	0.000565058 3.4246e-06	0.000100683 8.35602e-05	0 0.00182839	0 6.64372e-05	3.4246e-07 0	ю 0.000326364 2.39722e-06 0	0.00108046 0.000192462	a 6 5	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552	3.4246e-06 8.56149e-05	0.000457184 0.000360268	0	4.55471e-05		1.09587e-05 2.089e-05	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004	0.000100683	0 0.00182839 0.00109724	0 6.64372e-05	3.4246e-07	2.39722e-06	0.00108046	a 6 5	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07	0.000457184 0.000360268 0.000284584	0 0	4.55471e-05 1.98627e-05 0	1.7123e-06 3.76706e-06 0	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06	0.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06	0 0.00182839 0.00109724 0	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0	2.39722e-06 0	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05	а 6 в г	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000174997	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549	0 0 0 2.39722e-06	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05	0.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07	0 0.00182839 0.00109724 0	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0	3.4246e-07 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0.000189723	a 6 5 7 A e+*	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000174997 0.00170374	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05	0 0	4.55471e-05 1.98627e-05 0	1.7123e-06 3.76706e-06 0	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 0.000437663	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06	0.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06	0 0.00182839 0.00109724 0 0.00027842	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05	а 6 в г д е+ё	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000174997 0.00170374 1.13012e-05	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00159449	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05 6.84919e-05	0 0 0 2.39722e-06 4.10952e-06	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.000423965	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7123e-05	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775	0.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653	0 0.00182839 0.00109724 0 0.00027842 0	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009 0 1.98627e-05	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0 0.000189723 0.000154107 0		
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000174997 0.00170374 1.13012e-05 7.29439e-05	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00159449 0 8.21903e-06	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05 6.84919e-05 0.000114382	0 0 2.39722e-06 4.10952e-06 0	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.000423965 0	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 0 1.02738e-06	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7123e-05 7.53411e-06	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0 4.79443e-06	0.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653 0	0 .00182839 0.00109724 0 .00027842 0 .000249996	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0 0.000189723 0.000154107 0 0.000204791		
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000174997 0.00170374 1.13012e-05 7.29439e-05 0.00128354	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00159449	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05 6.84919e-05	0 0 2.39722e-06 4.10952e-06	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.000423965 0 0.000795876	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7123e-05	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0 4.79443e-06 0.000157189	0.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653	0 .00182839 0.00109724 0 .00027842 0 .000249996	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009 0 1.98627e-05 0.000280817	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0 0.000189723 0.000154107 0		
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000174997 0.00170374 1.13012e-05 7.29439e-05 0.00128354 9.34915e-05 4.14376e-05	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00159449 0 8.21903e-06 0.00141128	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05 6.84919e-05 0.000114382 1.7123e-06	0 0 2.39722e-06 4.10952e-06 0 0 1.16436e-05	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.000423965 0 0.000795876	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 0 1.02738e-06 0.000543826 2.63694e-05	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7123e-05 7.53411e-06 0.00055058 4.38348e-05	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0 4.79443e-06 0.000157189 3.4246e-07	0.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653 0 0 5.54785e-05	0 0.00182839 0.00109724 0 0.00027842 0 0.000249996 0	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009 0 1.98627e-05 0.000280817	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43633e-05 2.77392e-05 0.00015171 0	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0 0.000189723 0.000154107 0 0.000204791		
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000174997 0.00170374 1.13012e-05 7.29439e-05 0.00128354 9.34915e-05 4.14376e-05	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00159449 0 8.21903e-06 0.00141128	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05 6.84919e-05 0.000114382 1.7123e-06	0 0 2.39722e-06 4.10952e-06 0 1.16436e-05 3.4246e-07	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.000423965 0 0.000795876 1.16436e-05 0	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 0 1.02738e-06 0.000543826	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7123e-05 7.53411e-06 0.000565058	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0 4.79443e-06 0.000157189 3.4246e-07 1.7123e-06	0.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653 0 0 5.54785e-05	0 0.00182839 0.00109724 0 0.00027842 0 0.000249996 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009 0 1.98627e-05 0.000280817	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0.000189723 0.000154107 0.000204791 0.000835259		
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000174997 0.00170374 1.13012e-05 7.29439e-05 0.00128354 9.34915e-05 4.14376e-05 0.000283141	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00159449 0 8.21903e-06 0.00141128 0.000185613	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000284589 3.28761e-05 6.84919e-05 0.000114382 1.7123e-06 0.000657523	0 0 2.39722e-06 4.10952e-06 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.000423965 0 0.000795876 1.16436e-05 0	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 0 1.02738e-06 0.000543826 2.63694e-05 4.10952e-06	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7123e-05 7.53411e-06 0.000565058 4.38348e-05 7.19165e-06	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0 4.79443e-06 0.000157189 3.4246e-07	0.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653 0 0 5.54785e-05	0 0.00182839 0.00109724 0 0.00109724 0 0.00027842 0 0.000249996 0 0.000479101	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0.000263009 0.000263009 0.98627e-05 0.000280817 0.00064655	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0 3.4246e-07 0 0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0.000189723 0.000154107 0.000204791 0.000835259 0		
		0.00150655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.00170374 1.13012e-05 7.29439e-05 0.00128354 9.34915e-05 4.14376e-05 0.000543141 4.89717e-05	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00159449 0 8.21903e-06 0.00141128 0 0.000185613 1.91777e-05	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05 6.84919e-05 0.000114382 1.7123e-06 0	0 0 2.39722e-06 4.10952e-06 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.7123e-06	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.000423965 0 0.000795876 1.16436e-05 0 1.02738e-06	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 0 1.02738e-06 0.000543826 2.63694e-05 4.10952e-06 3.4246e-07	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 0.00437663 1.7123e-05 7.53411e-06 0.006565058 4.38348e-05 7.19165e-06 8.83546e-05 1.13012e-05	0.000565058 3.4246e-06 0.0005308004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0 4.79443e-06 0.000157189 3.4246e-07 1.7123e-06 3.08214e-06	0.00100683 8.35602e-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653 0 0 5.54785e-05 0 0	0 0.00182839 0.00109724 0 0.00127842 0 0.00027842 0 0 0.000249996 0 0.0002499101 0.000479101 0.000363692	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009 0.198627e-05 0.000280817 0 0 0.00164655 1.67805e-05	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0 3.4246e-07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0.000189723 0.000154107 0.000204791 0.000204791 0.00082841		
		0.00150655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000170374 1.13012e-05 7.29439e-05 0.0012354 9.34915e-05 4.14376e-05 0.00023626 4.00023626	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00159449 0 8.21903e-06 0.00141128 0 0.000185613 1.91777e-05 3.08214e-06 0.000179791	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000284584 0.000708549 3.287616-05 6.84919e-05 0.000114382 1.7123e-06 0 0.000657523 0.000519511 0.00107258 0.00107258	0 0 0 2.39722e-06 4.10952e-06 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.7123e-06 2.05476e-06 5.13689e-06	4.55471e-05 1.98627e-05 0 0.198627e-05 0.000423965 0 0.000795876 1.16436e-05 0 1.02738e-06 0	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 0 1.02738e-06 0.000543826 2.63694e-05 4.10952e-06 3.4246e-07 1.2671e-05 0.000270201	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7123e-05 7.53411e-06 0.000565958 4.38348e-05 7.19165e-06 8.83546e-05 1.13012e-05 8.01356e-05	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0 4.79443e-06 0.000157189 3.4246e-07 1.7123e-06 3.08214e-06 2.39722e-06 7.87657e-06	0.00100683 8.35602-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653 0 0 5.54785e-05 0 0 2.05476e-06 1.36984e-06 4.76019e-05	0 0.00182839 0.00182839 0.00189724 0 0.00027842 0 0 0.000249996 0 0 0.000479101 0.000363592 0.0014484	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009 0 1.98627e-05 0.000280817 0 0 0.00164655 1.67805e-05 0.000455129	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622 1.40408e-05	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0.000189723 0.000189723 0.000154107 0.000204791 0.000204791 0.000835259 0.00082841 0.000191777 0.00118594		
		0.00150655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000174997 0.00174997 0.00170374 1.13012e-05 7.29439e-05 0.00128354 9.34915e-05 4.14376e-05 0.000233626 0.000233626 0.000235268	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.0009116779 0.00159449 0 8.21903e-06 0.00141128 0 0.000185613 1.91777e-05 3.08214e-06 0.000179791 0.0000179791	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05 6.84919e-05 0.000114382 1.7123e-06 0.000657523 0.000519511 0.00107258 0.00100717 2.84242e-05	0 0 0 2.39722e-06 4.19952e-06 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.7123e-06 2.05476e-06 5.13689e-06 0.000132874	4.55471e-05 1.98627e-05 0 0.198627e-05 0.000423965 0 0.000795876 1.16436e-05 0 1.02738e-06 0	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 0.02738e-06 0.000543826 2.63694e-05 4.10952e-06 3.4246e-07 1.2671e-05	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.375895e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7123e-05 7.53411e-06 0.000565058 4.38348e-05 7.19165e-06 8.03546e-05 1.13012e-05 8.01356e-05 8.01356e-05	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0 4.79443e-06 0.000157189 3.4246e-07 1.7123e-06 3.08214e-06 2.39722e-06	0.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653 0 0 5.54785e-05 0 0 2.05476e-06 1.36984e-06 4.76019e-05 6.81495e-05	0 0.00182839 0.00182839 0.00189724 0 0.00027842 0 0.000249996 0 0 0.000499101 0.000363692 0.00144484 0 0	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009 0 1.98627e-05 0.000280817 0 0 0 0.00164655 1.67805e-05 0.000455129	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0 3.4246e-07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622 1.40408e-05 6.98618e-05	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0 0.000154107 0.000204791 0.000204791 0.000204791 0.000835259 0 0.00082841 0.0008191777	ж з и й к л л м	
		0.00159655 3.25337-05 0.00139552 2.73968e-05 0.000170374 1.13012e-05 7.29439e-05 0.0012854 9.34915e-05 4.14376e-05 0.00023626 0.00023626 0.00023626 0.000335268	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00159449 0 8.21903e-06 0.00141128 0 0.000185613 1.91777e-05 3.08214e-06 0.000179791 0.00302255 2.1575e-05	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.287612-05 6.849192-05 0.000114382 1.71232-06 0 0.000657523 0.000519511 0.00107258 0.00100717 2.842422-05 0.00032392	0 0 0 2.39722e-06 4.18952e-06 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.7123e-06 2.05476e-06 5.13689e-06 0.000132874 9.24641e-06	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.090423965 0 0 0.090795876 1.16436e-05 0 1.02738e-06 0 1.7123e-06 0.090228078	1.7123e-06 3.76706e-06 0.7.05467e-05 9.04093e-05 0.009543826 2.63694e-05 4.10952e-06 3.4246e-07 1.2671e-05 0.000270201 3.49309e-05 4.79443e-06	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.375895e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7123e-05 7.53411e-06 0.000565058 4.38348e-05 7.19165e-06 8.03546e-05 1.13012e-05 8.01356e-05 8.01356e-05	0.000565058 3.4245e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0.000316775 4.79443e-06 0.000157189 3.4245e-07 1.7123e-06 3.08214e-06 2.39722e-06 0.000474649 1.36984e-06	0.00100683 8.35602-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653 0 0 5.54785e-05 0 0 2.05476e-06 1.36984e-06 4.76019e-05	0 0.00182839 0.00189724 0 0.00189724 0 0.00027842 0 0.000249996 0 0 0.000479101 0.0003635692 0.0014484 0 0.000120203	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009 0 1.98627e-05 0.000280817 0 0 0 0.00164655 1.67805e-05 0.000455129 0	3.4246e-07 0 3.4246e-07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.39722e-06 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622 1.40408e-05 6.98618e-05 0.000222941 0	0.00108046 0.000192462 8.97244e-05 0.000189723 0.000154107 0.000204791 0.000204791 0.000835259 0 0.00082841 0.000191777 0.00118594	ж з и й к л л м	
		0.00159655 0.00139552 0.00139552 0.0001703774 0.001703774 1.13012-05 7.239439c-05 0.00123543 9.34915e-05 0.00023362 0.00023362 0.00023362 0.00023362 0.00313268 2.05476c-06	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00116779 0.00159449 0 8.21903e-06 0.00141128 0 0.000185613 1.91777e-05 3.08214e-06 0.000179791 0.00302255 2.1575e-05 0.000253763	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05 6.84919e-05 0.000114382 1.7123e-06 0.000657523 0.000657523 0.0001007258 0.00100717 2.84242e-05 0.000302392 0.000139587	0 0 0 2.39722e-06 4.19952e-06 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.7123e-06 2.05476e-06 5.135689e-06 0.000132874 9.24641e-06	4.55471e-05 1.98627e-05 0.1.98627e-05 0.000423965 0.000795876 1.16436e-05 0.1.02738e-06 0.1.7123e-06 0.0002228078 0.3.83555e-05	1.7123e-06 3.76706e-06 0.7.05467e-05 9.04093e-05 0.009543826 2.63694e-05 4.10952e-06 3.4246e-07 1.2671e-05 0.000270201 3.49309e-05 4.79443e-06	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.3759e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7123e-05 7.53411e-06 0.000565958 4.38348e-05 7.19165e-06 8.03546e-05 1.13012e-05 8.01356e-05 0.00057362 3.03555e-05	0.000565058 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0.000157189 3.4246e-07 1.7123e-06 3.08214e-06 0.0001757e-06 0.000474649 1.36994e-06 0.000474649	9.000100683 8.35602e-05 2.39722e-06 0 3.4246e-07 0.000274653 0 0 5.54785e-05 0 2.05476e-06 1.36984e-06 4.76019e-05 6.84195e-05	0 0.00182839 0.00182839 0.00109724 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 6.64372e-05 7.80808e-05 9 0.000263009 0.000263009 1.98627e-05 0.000280817 0 0 0.00164655 1.67805e-05 0.000455129 0.000455129	3.4246e-07 9.3.4246e-07 0.3.4246e-07 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622 1.40408e-05 6.98618e-05 0.000222941 0 0.000222941	0.00198046 0.000192462 8.97244e-05 0.000192462 8.97244e-05 0.000189723 0.000154107 0.000204791 0.000204791 0.00082841 0.00018594 0.00018594 0.00018594 0.00015034 0.00015034	ж з и й к л л м	
		0.00159655 3.253372-05 0.00139552 2.739680-05 0.000174997 1.13012e-05 7.294390-05 0.00128354 9.349158-05 4.14376e-05 0.000128354 4.14376e-05 0.000543141 4.89717e-05 0.000523626 0.000315268 0.000548060-05 9.28066e-05 9.28066e-05	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 0.000116779 0.00159449 0 8.21903e-06 0.00141128 0 0.000185613 1.91777e-05 3.08214e-06 0.000179791 0.00302255 2.1575e-05	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000708549 3.287612-05 6.849192-05 0.000114382 1.71232-06 0 0.000657523 0.000519511 0.00107258 0.00100717 2.842422-05 0.00032392	0 0 0 2.39722e-06 4.18952e-06 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.7123e-06 2.05476e-06 5.13689e-06 0.000132874 9.24641e-06	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.090423965 0 0 0.090795876 1.16436e-05 0 1.02738e-06 0 1.7123e-06 0.090228078	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 0 1.02738e-06 0.000543826 2.63694e-05 4.10952e-06 3.4246e-07 1.2671e-05 0.000270201 3.49309e-05 4.79443e-06	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 1.67805e-05 1.67805e-05 7.53411e-06 0.008565058 4.38348e-05 7.19165e-06 8.83546e-05 1.13012e-05 8.01356e-05 0.00857362 3.03555e-05	0.000565058 3.4245e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0.000316775 4.79443e-06 0.000157189 3.4245e-07 1.7123e-06 3.08214e-06 2.39722e-06 0.000474649 1.36984e-06	9. 000100633 8. 35602e-05 2. 39722e-06 0 3. 4246e-07 0. 000274653 0 0 5. 54785e-05 0 2. 05476e-06 4. 76019e-05 6. 81495e-05 6. 84499e-07 2. 089e-05	8	0 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0.000263009 0 1.98627e-05 0.000280817 0 0 0 0.00164655 1.67805e-05 0.000455129 0	3.4246e-07 0.3.4246e-07 0.3.4246e-07 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	2.39722e-06 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622 1.40408e-05 6.98618e-05 0.000222941 0	0.00188446 0.000192462 8.97244e-05 0.000189723 0.000154107 0.0002204791 0.0002204791 0.00082841 0.0008191777 0.00118554 0.000828424 0.000284242 0.000284249	ж з и й к л л м	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73968e-05 0.00170374 1.13012e-05 0.00120374 1.13012e-05 0.00120354 9.34915e-05 0.0025534 4.14376e-05 0.0005543141 0.00315268 2.05576e-05 0.00315268	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 9.000116779 9.00159449 9.8.21993e-06 9.00141128 9.000185613 1.91777e-05 3.08214e-06 9.000179791 9.00302255 2.1575e-05 9.000235763 9.000235763 9.00023518	0.000457184 0.000360268 0.000384584 0.000708549 0.000708549 0.000114382 1.7123e-06 0.000114382 1.7123e-06 0.000657523 0.00019715 0.00129507 0.000338693 0.000338693 0.000566338	0 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 2.05476e-06 2.05476e-06 0.09032874 9.24641e-06 4.79443e-06	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.000423965 0 0 0.000795876 1.16436e-05 0 1.02738e-06 0 1.7123e-06 1.000228078 0 3.83555e-05 7.29439e-05 5.82181e-06	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 9.04093e-05 9.0409543826 2.63694e-05 4.10952e-06 3.4246e-07 1.2671e-05 0.000270201 3.49309e-05 4.79443e-06 1.98627e-05 9.58887e-06	1. 09587e-05 2.089e-05 1. 33559e-05 1.67805e-05 1.67805e-05 1.67805e-05 1.7122e-05 7.53411e-06 0.00055058 4.38346e-05 1.13012e-05 1.13012e-05 0.00057362 3.83556-05 0.00057362 0.00057362 0.00057362 0.00057362 0.00057362	0.000555958 3.424606 0.000538004 4.4519805 5.958805 0.000315775 0.000157189 3.424607 1.712506 3.0521406 7.8765708 1.36921406 1.36921406 1.36921406 0.000174549 1.3699406 0.00017459 4.17801e-05	9. 000100633 8. 35602e-05 2. 39722e-06 9. 3. 4246e-07 9. 000274653 9. 000274653 9. 5.4785e-05 9. 2. 05476e-06 4. 76019e-05 6. 84919e-07 6. 84919e-05 6. 84919e-05 9. 5. 82181e-06	0	8 6.64372e-05 7 .80808e-05 9 0 .808263089 9 1 .98627e-05 0 .009280817 9 0 0 .00164655 1 .167805e-05 0 .000455129 0 .000376021 0 .000376021 0 .00045512 0 .00045512 0 0 .00045512 0 0 .00045512 0 .00045512 0 0 .00045512 0 0 .00045512 0 0 .00045512 0 0 .00045512 0 0 .0004551	3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 0.0 3.4246e-07 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 4.10952e-06 0.000473622 1.40408e-05 0.906122941 5.30812e-05 5.37662e-05	9. 98188046 9. 0901597462 8. 97244e-05 9. 090189723 9. 090189723 9. 090189723 9. 090354197 9. 09035259 9 9. 09082841 9. 090191777 9. 09018594 9. 0901919777 9. 09018594 9. 090195934 9. 0904964	ж з и й к л л м	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 0.00139552 0.00139552 0.00139552 0.000174997 0.0017374 1.13012e-05 0.0017374 1.13012e-05 0.0012354 0.0012354 0.0012354 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057376 0.00057376 0.00057376 0.00057376 0.00057376	3. 4246-96 8. 56149e-05 6. 84919e-07 0. 800115779 0. 80159449 0. 80159449 0. 80141128 0. 80141128 0. 80141128 0. 800185613 1. 91777e-05 3. 88214e-06 6. 800179791 0. 80302255 2. 8030255 0. 808053763 0. 808053763 3. 83555-05	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000785549 3.28761e-05 6.809708549 3.28761e-05 6.809198-05 0.00014382 1.7123-06 0.00057523 0.00057523 0.001007728 0.00100717 2.84242e-05 0.0003392 0.001056338 0.00055638 0.00055638	0 0 0 1.39722e-06 4.10952e-06 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.7123e-06 2.05476e-06 5.13689e-06 0.000132874 9.24641e-06 9.24641e-06 4.45198e-06 4.45198e-06	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.000423965 0 0.000795876 1.16436e-05 0 1.02738e-06 0.000228078 0 0.383555e-05 7.29439e-05	1.7123e-06 9.7.62467e-09 9.04693e-05 9.04693e-05 9.04693e-05 9.080543826 9.080543826 9.080543826 9.080543826 9.080543826 9.080572e-05 1.2671e-05 9.080270201 3.49369e-05 1.98627e-05 9.58887e-06	1.09567e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.67805e-05 0.000437663 1.7122e-05 7.53411e-06 0.000565058 4.38348e-05 7.19165e-06 1.13012e-05 1.13012e-05 0.00057362 0.00057362 3.0356e-05 0.00059586	0.000555085 3.4246e-06 0.000538004 4.45138e-06 5.9588e-05 0.000516775 4.79443e-06 0.000157189 3.4246e-07 1.7123e-06 3.08214e-06 0.000177189 0.000177189 0.000177189 0.000177189 0.000177189 0.000177189 0.000177189 0.0001774649 0.0001774649 0.00017294 0.00017294	9. 000100633 8. 35602e-05 2. 39722e-06 9. 3. 4246e-07 9. 0.000274653 0 0 0 5. 5.4785e-05 0 0 0 2. 05476e-06 1. 36984e-06 4. 756019e-05 6. 84495e-05 6. 84495e-05 5. 5. 82181e-06 9. 0.000121916	0 0.00182839 0.00109724 0 0.00182839 0.00109724 0 0 0.00027842 0 0 0.00027842 0 0 0.000249996 0 0 0 0.000249996 0 0 0.000479101 0.000353592 0.000655690 0.000120203 0.0006566969 0.000156162 0.000545194 0	8 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3.4246e-07 3.4246e-07 0.3.4246e-07 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 4.10952e-06 0.00015171 0.000473622 1.44488e-05 0.98618e-05 0.98618e-05 5.37652e-05 5.37652e-05	8. 86188646 9. 808187462 8. 972442 8. 972442 8. 972442 8. 972442 9. 8. 902454173 9. 8080154187 9. 808024791 9. 80802841 9. 80802841 9. 80802842 9. 808018594 9. 80802842 9. 808018594 9. 80	ж з и й к л л м	
		0.80159655 0.80139552 0.80139552 0.80139552 0.80139552 0.800174997 0.8017374 1.13012e-05 0.8017374 1.13012e-05 0.8017374 1.13012e-05 0.8017374 0.8005315 0.8005315266 0.8005315266 0.800315266 0.800315266 0.80031576e-05 0.80031576e-06	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 9.000116779 9.00159449 9.8.21993e-06 9.00141128 9.000185613 1.91777e-05 3.08214e-06 9.000179791 9.00302255 2.1575e-05 9.000235763 9.000235763 9.00023518	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05 6.84919e-05 0.000114382 0.000657523 0.00065159511 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107256 0.000055638 0.000055638 0.000055638 0.000056638 0.000056638	0 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 2.05476e-06 2.05476e-06 0.09032874 9.24641e-06 4.79443e-06	4.55471e-05 0 1.98627e-05 0 0.806423965 0.806423965 0.806795876 1.16436e-05 0.17128e-06 0.806728678 0.806728678 0.806728678 0.806728678 0.806728678 0.806728678 0.806728678	1.7123e-06 3.76706e-06 0 7.85467e-05 9.80407a-05 9.80407a-05 0.800543826 2.63654e-05 4.10952e-06 3.4246e-07 1.2671e-05 9.806279201 3.49309e-05 4.79443e-06 9.58887e-06 9.58887e-06	1,09567e-05 2,089e-05 1,33559e-05 1,33559e-05 1,07805e-05 0,000437663 1,7122e-05 7,53411e-06 0,000555958 4,38348e-05 7,19165e-06 8,83546e-05 1,13012e-06 8,01356e-05 0,00057362 3,01356e-05 0,000543829 0,000543829 0,000543829	0.000550958 3.4245e-06 0.000538004 4.45198e-05 5.9588e-05 0.000316775 0 0.000316775 0 0.000316775 0 0.0003157189 3.4245e-07 1.7125e-06 2.39712e-06 0.0003172e-0 0.0003122e-3 0.0003122943	9. 000100633 8. 35602e-05 2. 39722e-06 9. 3. 4246e-07 9. 000274653 9. 000274653 9. 5.4785e-05 9. 2. 05476e-06 4. 76019e-05 6. 84919e-07 6. 84919e-05 6. 84919e-05 9. 5. 82181e-06	0 0.00182839 0.00109724 0.00027842 0 0.00027842 0 0 0.00027995 0 0 0 0.00027991 0 0.000279101 0 0.000263692 0.000156152 0.000265695 0.000156152 0.000265695 0.0001561512 0.000265695 0.000156152 0.000265695 0.000156152 0.000265695 0.000156152 0.000265695 0.000156152 0.000265695 0.0002561594 0 0.00026661594 0 0.00026661	8 6.64372e-05 7 .80808e-05 9 0 .808263089 9 1 .98627e-05 0 .009280817 9 0 0 .00164655 1 .167805e-05 0 .000455129 0 .000376021 0 .000376021 0 .00045512 0 .00045512 0 0 .00045512 0 0 .00045512 0 .00045512 0 0 .00045512 0 0 .00045512 0 0 .00045512 0 0 .00045512 0 0 .0004551	3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 0.0 3.4246e-07 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 4.10952e-06 0.000473622 1.44048e-05 0.96018e-05 0.000222941 0.530812e-05 5.30812e-05 1.9177e-05	9. 98188046 9. 0901597462 8. 97244e-05 9. 090189723 9. 090189723 9. 090189723 9. 090354197 9. 09035259 9 9. 09082841 9. 090191777 9. 09018594 9. 0901919777 9. 09018594 9. 090195934 9. 0904964	ж з и й к л л м	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 0.00139552 0.00139552 0.00139552 0.000174997 0.0017374 1.13012e-05 0.0017374 1.13012e-05 0.0012354 0.0012354 0.0012354 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057374 0.00057376 0.00057376 0.00057376 0.00057376 0.00057376	3.4246-96 8.56149-05 6.84919-07 0.000116779 0.00159449 0.00141128 0.000185613 1.91777e-05 3.00214e-06 0.000197979 0.00025255 2.1575e-05 0.00025255 0.0006062044	0.000457184 0.000360268 0.0002684584 0.0002708549 3.28761e-05 6.84919e-05 0.000114382 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000657523 0.000667523 0.000667523 0.000667523 0.000667523 0.000675250 0.00	0 0 0 2.39722e-06 4.10952e-06 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.7123e-06 5.13689e-06 9.000132874 9.24641e-06 4.79443e-06 4.45198e-06 4.10952e-06	4.55471e-05 0 1.98627e-05 0 0.806423965 0.806423965 0.806795876 1.16436e-05 0.17128e-06 0.806728678 0.806728678 0.806728678 0.806728678 0.806728678 0.806728678 0.806728678	1.7123-06 3.76796c-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 9.04093e-05 1.02738e-06	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.33559e-05 0.09043763 1.7123e-05 7.53411e-06 0.09055505 0.09055505 1.13012e-05 1.13012e-05 1.13012e-05 0.09057362 3.0336e-05 0.09057362 3.03364e-05 7.70536e-05 0.090139586 7.70536e-05	0.000550958 3.4245e-06 0.000538004 4.45198e-05 5.9588e-05 0.000316775 0 0.000316775 0 0.000316775 0 0.0003157189 3.4245e-07 1.7125e-06 2.39712e-06 0.0003172e-0 0.0003122e-3 0.0003122943	0.000100633 8.35602e-05 2.39722e-06 3.4246e-07 0.000274653 0 0.000274653 0 0.05766-05 0.	0 0.00182839 0.00109724 0 0.00182839 0.00109724 0 0 0.00027842 0 0 0.00027842 0 0 0.000249996 0 0 0 0.000249996 0 0 0.000479101 0.000353592 0.000655690 0.000120203 0.0006566969 0.000156162 0.000545194 0	8 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622 1.44448e-05 6.98618e-05 6.98618e-05 5.38612e-05 5.33612e-05 1.9177e-05 0.00042465	9. 98188046 9. 0901597462 8. 97244e-05 9. 090189723 9. 090189723 9. 090189723 9. 090354197 9. 09035259 9 9. 09082841 9. 090191777 9. 09018594 9. 0901919777 9. 09018594 9. 090195934 9. 0904964	ж з и й к л л м	
		0.80159655 0.80139552 0.80139552 0.80139552 0.80139552 0.800174997 0.8017374 1.13012e-05 0.8017374 1.13012e-05 0.8017374 1.13012e-05 0.8017374 0.8005315 0.8005315266 0.8005315266 0.800315266 0.800315266 0.80031576e-05 0.80031576e-06	3.4246-06 8.56149e-05 6.84919e-07 6.84919e-07 9.080115779 9.08159449 9.0908185613 1.91777e-05 3.08214e-06 9.080179791 9.080815791 9.080815791 9.08081 9.	0.000457184 0.000360268 0.000284584 0.000284584 0.000708549 3.28761e-05 6.84919e-05 0.000114382 0.000657523 0.00065159511 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107258 0.00107256 0.000055638 0.000055638 0.000055638 0.000056638 0.000056638 0.000056638	0 0 0 0 1,0952e-06 4.10952e-06 0 1.16436e-05 3.4246e-07 1.7123e-06 1.095476e-06 0.00013287 0.24641e-06 9.24641e-06 4.45138e-06 4.45138e-06 1.7123e-06	4.55471e-05. 1.98627e-05. 0.98627e-05. 0.806423965. 0.806795876. 1.16436e-05. 1.16436e-05. 1.7123e-06. 0.806228078. 0.806228078. 0.806228078. 0.806248078. 0.8064486. 0.8064486.	1.7122-06 8.7.65467-05 9.84693-05 9.84693-05 9.84693-05 9.80953-05 1.82738-06 1.827	1.09587e-05 2.089e-05 1.33559e-05 1.33559e-05 1.07805e-05 0.000437663 1.7122e-05 7.53411e-06 0.000437663 1.3334e-05 1.3334e-05 1.3334e-05 1.3334e-05 1.0335e-05 0.0004359e-05 1.0334e-05 0.0004359e-05 0.000434e-05 0.000434e-05 0.000434e-05 0.000434e-05 0.000434e-05 0.000434e-05 0.000434e-05 0.000434e-05	0.000550958 3.4245e-06 0.000538094 4.45198e-05 5.9588e-05 0.000316775 0.000316775 0.000316775 0.0003157189 3.4245e-07 1.7123e-06 2.39722e-06 2.39722e-06 0.000312949 0.00032939 0.00032939	9. 000180683 8. 35602e-05 2. 39722e-06 9. 3. 4246e-07 9. 0.000274653 0 0 0 5. 5.4785e-05 0 0 1. 36984e-06 1. 36984e-06 1. 36984e-06 5. 81495e-05 6. 81495e-05 5. 82181e-06 9. 0.000121916 5. 82181e-06	0 0.00182839 0.00109724 0 0.001897842 0 0.001997842 0 0.00027842 0 0.00027842 0 0.000479101 0 0.000363592 0 0.00144484 0 0.0004695905 0 0.000465194 0 0.0006	8 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3.4246e-07 3.4246e-07 0.3.4246e-07 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 4.10952e-06 0.000473622 1.44048e-05 0.96018e-05 0.000222941 0.530812e-05 5.30812e-05 1.9177e-05	9. 98188046 9. 0901597462 8. 97244e-05 9. 090189723 9. 090189723 9. 090189723 9. 090354197 9. 09035259 9 9. 09082841 9. 090191777 9. 09018594 9. 0901919777 9. 09018594 9. 090195934 9. 0904964	ж з и й к л л м	
		0.80159655 0.80139552 0.80139552 0.80139552 0.80139552 0.800174997 0.8017374 1.13012e-05 0.8017374 1.13012e-05 0.8017374 1.13012e-05 0.8017374 0.8005315 0.8005315266 0.8005315266 0.800315266 0.800315266 0.80031576e-05 0.80031576e-06	3.4246-96 8.56149e-05 6.84919e-07 6.809116779 0.801157449 8.21903-06 0.80141128 0.801155449 9.821903-06 0.80141128 0.801155419 0.801155419 0.801155419 0.801155419 0.80115541 0.8011541	0.000457184 0.000360268 0.000360268 0.0002684584 0.0002768549 3.28761e-05 0.000114382 0.000657523 0.0006515511 0.000657523 0.0006515511 0.000657523 0.00063289 0.0006388693 0.0006388693 0.0006388693 0.0006388693	0 0 0 2.397722e-06 4.10952e-06 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07 0 1.7123e-06 5.13689e-06 9.000132874 9.24641e-06 4.79443e-06 4.45198e-06 4.10952e-06	4.55471e-05 1.96627e-05 0 1.96627e-05 0.000423965 0.000423965 0.00075876 0.00075876 0.0007280-06 0.000228078 0.000228078 0.000228078 0.000228078 0.000228078 0.000228078 0.000228078 0.00022808	1.7123-06 0.7.05467e-05 0.7.05467e-05 0.9.04093e-05 0.90493e-05 0.9025489-05 0.9025489-05 0.9025489-05 0.9025489-05 0.9025489-05 0.902738-05 0.902738-05 0.902738-05 0.902738-05 0.902738-06 0.902738-	1.09567c-05 2.089c-05 1.33559c-05 1.33559c-05 0.000437663 1.7122c-05 7.53411c-06 0.000455058 4.38348c-05 7.19165c-06 8.83546c-05 1.13012c-05 8.01356c-08 0.0005755c-0 8.01356c-08 0.00057362 3.01356c-08 0.00057362 4.000543829 0.000543829 4.10952c-06	0.000550958 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000316775 0.000316775 0.000316775 0.000316775 1.7123e-06 1.0001157189 1.7123e-06 1.000147649 1.36234e-07 1.37623e-06 0.000474649 1.36934e-06 0.000474649 1.36934e-06 0.00047469 0.00047469 0.000472993 0.000472993 0.000472993 0.000472993 0.000472993 0.000472993	9. 000180683 8. 35602e-05 2. 39722e-06 9. 3. 4246e-07 9. 0.000274653 0 0 0 5. 5.4785e-05 0 0 1. 36984e-06 1. 36984e-06 1. 36984e-06 5. 81495e-05 6. 81495e-05 5. 82181e-06 9. 0.000121916 5. 82181e-06	0 0.00182839 0.00109724 0.00027842 0 0.00027842 0 0 0.00027995 0 0 0 0.000249996 0 0 0 0.000249996 0 0 0.000249996 0 0 0.000249996 0 0.000249996 0 0.000249996 0 0.000249996 0 0.000249999 0 0.000249999 0 0.000249999 0 0.000249999 0 0.000249999 0 0.000249999 0 0.00024999 0 0.00024999 0 0.00024999 0 0.00024999 0 0.00024999 0 0.00024999 0 0.00024999 0 0.00024999 0 0.00024999 0 0.00024999 0 0.00024999 0 0.000249 0 0.000249 0	8 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3.4246e-07 3.4246e-07 0.3.4246e-07 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622 1.44448e-05 6.98618e-05 6.98618e-05 5.38612e-05 5.33612e-05 1.9177e-05 0.00042465	9. 98188046 9. 0901597462 8. 97244e-05 9. 090189723 9. 090189723 9. 090189723 9. 090354197 9. 09035259 9 9. 09082841 9. 090191777 9. 09018594 9. 0901919777 9. 09018594 9. 090195934 9. 0904964	ж з и й к л л м	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 0.00139552 0.00139552 0.000174997 0.00174974 1.13012e-05 0.00174974 1.13012e-05 0.000174974 1.13012e-05 0.0005451414 0.00054576e-05 0.000545776e-05 0.000545776e-05 0.000545776e-05 0.0005457776e-05 0.0005457776e-05	3.4246-96 8.26149e-05 6.84919e-07 6.809116779 0.80159449 8.21903e-06 8.21903e-06 0.80141128 0.000185613 1.91777e-05 3.08214e-07 1.91777e-05 0.000185613 0.000185613 0.000185613 0.000185613 0.000185613 0.000185613 0.000185613 0.000185613 0.000185613 0.000185613 0.000185613 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.000185614 0.00018564	0.000457184 0.000457184 0.000450268 0.000224584 0.000224584 0.000224584 0.000768549 3.287514-05 0.000114382 0.00061792 0.00061792 0.00061792 0.00067792 0.	0 0 0 0 1,0952e-06 4.10952e-06 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07 1.7123e-06 1.7123e-06 9.24641e-06 9.24641e-06 4.45198e-06 1.7943e-06 4.45198e-06 1.7123e-06 0 0 0 0	4.55471e-05 1.98627e-05 0 1.98627e-05 0.000423965 0 0.000795876 1.16436e-05 0.000228078 1.7123e-06 0.000228078 3.8355e-05 5.82181e-06 0.0004486 0	1.7123-06 3.76796c-06 0 7.05467e-05 9.04093e-05 9.04093e-05 1.02738e-06 1.02738e-07 1.02738e-06 1.02738e-07 1.0273	1. 09587e-05 2.089e-05 1. 33559e-05 1. 33559e-05 1. 67805e-05 0. 000437663 1. 7122e-05 7. 55411e-06 0. 000455058 4. 38348e-05 7. 19105e-06 8. 83546e-05 8. 83546e-05 8. 83546e-05 8. 83546e-05 8. 83546e-05 8. 83546e-05 9. 00045598 9. 0004598 9.	0.000550958 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9538e-05 0.0001775 0.70441e-06 0.000177189 3.4246e-07 1.7123e-06 3.08214e-06 7.87657e-06 0.000174649 1.36934e-06 1.36934e-06 0.000174649 1.36934e-06 0.000174649	0.000100638 3.35602e-05 2.39722e-06 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-08 0.000274653 0.000274653 0.000274653 0.00027466-06 1.36984e-06 4.76019e-05 6.81495e-05 6.81495e-05 6.81495e-05 6.81495e-05 6.81495e-05 6.81495e-05 6.81496-05 6	0	8 6.64372e-05 7.80808c-05 0 6.64372e-05 7.80808c-05 0 0.00263009 0 0.00263009 0 0.00268017 0 0 0 0.00164655 1 1.67805e-05 0.000475119 0 0.00164655 1 0.000475129 0 0.0015203 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00485	3.4246e-07 3.4246e-07 0.3.4246e-07 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622 1.44448e-05 6.98618e-05 6.98618e-05 5.38612e-05 5.33612e-05 1.9177e-05 0.00042465	9. 98188046 9. 0901597462 8. 97244e-05 9. 090189723 9. 090189723 9. 090189723 9. 090354197 9. 09035259 9 9. 09082841 9. 090191777 9. 09018594 9. 0901919777 9. 09018594 9. 090195934 9. 0904964	ж з и й к л л м	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 2.73869e-05 0.00139552 2.73869e-05 0.001203552 0.00170374 1.13012e-05 7.29439e-05 0.00120354 9.34915e-05 9.34915e-05 0.00120354 4.89717e-05 0.000223626 0.00315268 2.05476e-05 0.0002366-05	3.4246-06 8.56149e-05 6.84919e-07 6.000116779 6.00159449 6.00141128 9.000185613 1.91077e-05 3.08214e-06 6.00141128 9.000185613 1.91077e-05 3.08214e-06 6.00017979 3.08214e-06 6.00017979 6.000185613 1.05255-05 6.0005955-05 6.00059576-05 6.0005957e-05 6.0005957e-05 6.0005957e-05	0.000457184 0.000360268 0.000264584 0.000264584 3.207514-05 0.00014584 3.207514-05 0.00014582 1.7123e-06 0.00015752 0.0005752	0 0 0 0 1,0952e-06 4.10952e-06 0 0 1.16436e-05 3.4246e-07 1.7123e-06 1.7123e-06 9.24641e-06 9.24641e-06 4.45198e-06 1.7943e-06 4.45198e-06 1.7123e-06 0 0 0 0	4.55471e-05 1.96627e-05 0 0 1.98627e-05 0.000423965 0 0.000795876 1.16436e-05 0 0.000795876 1.02738e-06 0.000228078 0.000228078 0.000228078 0.000228078 0.00024486 0.000218078	1.7123-06 3.76796e-06 0 7.05467e-05 9.84093-e-05 9.84093-e-05 9.84093-e-05 9.80953-e-06 9.80953-82 9.102736-06 9.809578-06 1.26712-09 1.26712-09 1.26712-09 9.58887e-06 4.79443-e-07 9.58887e-06 9.68887e-06 9.68887e-06 9.68887e-06 9.68887e-06	1,09587e-05 2,0894e-05 1,33559e-05 1,33559e-05 1,07805-06 0,0904376d3 0,0904376d3 0,0904376d3 0,0904506-05 1,53411e-06 0,09055095 0,09055095 1,139112e-05 1,139112e-05 1,139112e-05 0,0904369 0,0904469 0,0904	0.000555055 3.4246e-06 0.000533004 4.45130e-05 3.000533004 4.45130e-05 3.000316775 0.000316775 0.000157189 3.4246e-07 3.4246e-07 0.00015726-06 0.0001224e-06 0.0001224e-06 0.0001229-0 0.000322939	0.000100633 8.35602e-05 2.35722e-06 0.35722e-06 0.4246e-07 0.000274653 0.00027463 0.00027463 0.000274653 0.00027463 0	0	8 6.64372e-05 7.80808e-05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3.4246e-07 3.4246e-07 0.3.4246e-07 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622 1.44448e-05 6.98618e-05 6.98618e-05 5.38612e-05 5.33612e-05 1.9177e-05 0.00042465	6.00188046 6.000192462 8.972446-05 8.972446-05 9.000187723 9.000154107 9.000254107 9.000254107 9.00082541 9.00082541 9.00082541 9.00082541 9.00082541 9.00082543 9.00082545 9.0008254 9.000825	ж з и й к л л м	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 0.00139552 0.00139552 0.00179574 1.13012e-05 7.29439e-05 0.0012834 0.0012834 4.14376e-05 0.0002834 4.14376e-05 0.0002834 0.000284	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 6.809110779 6.8011579 6.801158449 6.8011579 6.801158449 8.21903e-06 6.80141128 9.809115513 1.82774e-05 6.80812551 2.1575e-05 6.80812551 2.1575e-05 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.8081251 6.8081	0.000457184 0.000457184 0.000450268 0.000224584 0.000224584 0.000224584 0.000768549 3.287514-05 0.000114382 0.00061792 0.00061792 0.00061792 0.00067792 0.	0 0 2 .39722e-86 4 .10952e-06 6 1.1643e-05 3 .4246e-07 0 .7123e-06 5 .13659e-06 5 .13659e-06 6 .000132674 9 .24641e-06 4 .45139e-06 6 1.7123e-06 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4.55471e-05 1.98627e-05 0.98627e-05 6.080423965 6.080423965 0.080423965 0.080423965 0.080423965 0.080423965 0.0804238e-06 1.02738e-06 1.02738e-06 1.7123e-06 0.0804228878 0.08042486-05 0.08044486 0.08042486-05 0.08044486	1.7123-06 3.76706c-06 0.54672-05 0.54672-05 0.46693-05	1, 09567c - 05 2, 0896c - 05 1, 33559c - 05 1, 32559c - 05 1, 3256c - 05 0, 0005255c - 05 1, 3256c - 05 0, 0005255c - 05 1, 3256c - 05 0, 0005256c - 05 0,	0.000550958 3.4246e-06 0.000538004 4.45198e-06 5.9588e-05 0.000518775 4.79443e-06 0.00051775 3.4246e-07 1.7123e-06 3.08214e-06 7.87657e-06 0.000122943 4.17801e-05 0.000322939 0.000322939 0.000322939 0.000322939 0.000322939	0.000100633 8.35602e-05 2.3972e-06 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07	0 .00182839 0.00189724 0.00187842 0.00027842 0.00027842 0.000249996 0.000479101 0.000353592 0.0014484 0.0014484 0.0014484 0.00155162 0.000555995 0.000155162 0.000555995 0.000155162 0.000055162	8 6.64372e-05 7.80808c-05 0 6.64372e-05 7.80808c-05 0 0.00263009 0 0.00263009 0 0.00268017 0 0 0 0.00164655 1 1.67805e-05 0.000475119 0 0.00164655 1 0.000475129 0 0.0015203 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00485	3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2, 397/24e-96 9, 88353a-95 9, 889153a-95 9, 889124998 1, 43833a-98 1, 43833a-98	9. 96188946 9. 090192462 8. 97244e-95 0. 09019723 0. 090189723 0. 090189723 0. 090246791 0. 090284791 0. 09028479 0. 09082841 0. 090828864 0. 090828868 0. 090828868 0. 090828886 0. 090828886 0. 090828886 0. 090828886 0. 090828886 0. 090828886 0. 090828886 0. 0908288888 0. 090828888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 09088888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 0908888888 0. 0908888888 0. 090888888 0. 0908888888 0. 0908888888 0. 09088888888 0. 0908888888888888888888888888888888888	ж з и й к л л м	
		0.00159655 3.253376-05 0.00139552 2.733696-05 0.00139552 0.00139552 0.00179374 1.13912e-05 7.29439e-05 0.00128354 9.34015e-05 0.00128354 9.34015e-05 0.00223566 0.00323577 0.0003576-06 0.000235737 0.0003577784 0.000557784 0.000357786	3. 4246e-06 8. 56149e-07 6. 84219e-07 6. 84219e-07 6. 84219e-07 9. 8015449 9. 8015449 9. 801544128 9. 801641128 9. 8016155613 1. 91777e-05 8. 80214e-06 9. 8080179791 9. 80801791 9. 8	0.000457184 0.000360268 0.000264584 0.000264584 3.207514-05 0.00014584 3.207514-05 0.00014582 1.7123e-06 0.00015752 0.0005752	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4.55471e-95 1.98627e-05 9.98627e-05 9.98627e-05 0.8962	1.7123-06 0.7165467e-05 9.84093e-05 9.84093e-05 9.821693e-06 9.82169-06 9.821	1,09587e-05 2,0894e-05 1,33559e-05 1,33559e-05 1,07805-06 0,0904376d3 0,0904376d3 0,0904376d3 0,0904506-05 1,53411e-06 0,09055095 0,09055095 1,139112e-05 1,139112e-05 1,139112e-05 0,0904369 0,0904469 0,0904	0.000555055 3.4246e-06 0.000533004 4.45130e-05 3.000533004 4.45130e-05 3.000316775 0.000316775 0.000157189 3.4246e-07 3.4246e-07 0.00015726-06 0.0001224e-06 0.0001224e-06 0.0001229-0 0.000322939	0.000100633 8.35602e-05 2.35722e-06 0.35722e-06 0.4246e-07 0.000274653 0.00027463 0.00027463 0.000274653 0.00027463 0	0 .00182839 0.00189724 0.00187842 0.00027842 0.00027842 0.000249996 0.000479101 0.000353592 0.0014484 0.0014484 0.0014484 0.00155162 0.000555995 0.000155162 0.000555995 0.000155162 0.000055162	8 6.64372e-05 7.80808c-05 0 6.64372e-05 7.80808c-05 0 0.00263009 0 0.00263009 0 0.00268017 0 0 0 0.00164655 1 1.67805e-05 0.000475119 0 0.00164655 1 0.000475129 0 0.0015203 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00485	3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.39722e-06 0 0 1.88353e-05 0.000124998 1.43833e-05 2.77392e-05 0.00015171 0 4.10952e-06 0.000473622 1.44448e-05 6.98618e-05 6.98618e-05 5.38612e-05 5.33612e-05 1.9177e-05 0.00042465	6.00188046 6.000192462 8.972446-05 8.972446-05 9.000187723 9.000154107 9.000254107 9.000254107 9.00082541 9.00082541 9.00082541 9.00082541 9.00082541 9.00082543 9.00082545 9.0008254 9.000825	ж з ий клмнопрстууфх чч ш ш ы	
		0.00159655 3.25337e-05 0.00139552 0.00139552 0.00139552 0.00179574 1.13012e-05 7.29439e-05 0.0012834 0.0012834 4.14376e-05 0.0002834 4.14376e-05 0.0002834 0.000284	3.4246e-06 8.56149e-05 6.84919e-07 6.809110779 6.8011579 6.801158449 6.8011579 6.801158449 8.21903e-06 6.80141128 9.809115513 1.82774e-05 6.80812551 2.1575e-05 6.80812551 2.1575e-05 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.80812551 6.8081251 6.8081	0.000457184 0.000360268 0.000224584 0.000224584 0.000224584 0.0007584 0.0007584 0.0007584 0.0007584 0.000515951 0.000657523 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.00065752 0.0006752 0.000	0 0 2 .39722e-86 4 .10952e-06 6 1.1643e-05 3 .4246e-07 0 .7123e-06 5 .13659e-06 5 .13659e-06 6 .000132674 9 .24641e-06 4 .45139e-06 6 1.7123e-06 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4.55471e-05 1.98627e-05 0.000423965 0.000423965 0.000423965 0.000795876 1.16436e-05 0.000238e-06 1.02738e-06 1.02738e-06 1.7123e-06 0.000248078 0.000248078 0.000248078 0.00044486 0.00044486 0.00044486	1.7123-06 0.705467-05 0.85467-05 0.80467-05 0.80467-05 0.80467-05 0.80467-05 0.80467-05 0.80467-05 0.80467-05 0.8047	1, 09587e-05 2,0894e-05 1,33559e-05 1,33559e-05 1,33559e-05 1,7123e-05 1,7123e-05 1,7123e-05 1,7123e-05 1,7123e-05 1,7123e-05 1,7123e-05 1,03546e-05 1,03546e-05 1,03546e-05 1,03546e-05 1,03556e-05 1,03546e-05 1	0.000555085 3.4246e-06 0.000538004 4.45130e-06 0.000538004 4.79443e-06 0.000316775 4.79443e-06 1.7125e-06 3.00214e-06 2.39722e-06 7.87657e-06 0.0003272e-08 0.0003272e-09 0.	0.000100633 8.35602e-05 2.35722e-06 2.35722e-06 0.000274653 0.000274653 0.000274653 0.05476e-06 1.36984e-06 1.36984e-06 1.36984e-06 6.81495e-05 6.81495e-05 5.82181e-06 0.000121916 5.82181e-06 0.000121916	0 .00182839 0.00189724 0.00187842 0.00027842 0.00027842 0.000249996 0.000479101 0.000353592 0.0014484 0.0014484 0.0014484 0.00155162 0.000555995 0.000155162 0.000555995 0.000155162 0.000055162	8 6.64372e-05 7.80808c-05 0 6.64372e-05 7.80808c-05 0 0.00263009 0 0.00263009 0 0.00268017 0 0 0 0.00164655 1 1.67805e-05 0.000475119 0 0.00164655 1 0.000475129 0 0.0015203 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00248591 0 0.00485	3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 3.4246e-07 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	2.39722e-06 0.8353a-05 0.8353a-05 0.809124988 1.43833a-05 2.77392e-05 0.60015171 4.18952e-05 0.60015171 4.18952e-05 0.90015171 6.000472666 5.38612e-05 5.37652e-05 0.60042465 0.60042465 0.60042465 0.60042465 0.60042465 0.60042465 0.60042339 0.60042339	9. 96188946 9. 090192462 8. 97244e-95 0. 09019723 0. 090189723 0. 090189723 0. 090246791 0. 090284791 0. 09028479 0. 09082841 0. 090828864 0. 090828868 0. 090828868 0. 090828886 0. 090828886 0. 090828886 0. 090828886 0. 090828886 0. 090828886 0. 090828886 0. 0908288888 0. 090828888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888 0. 09088888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 09088888888 0. 090888888 0. 090888888 0. 0908888888 0. 0908888888 0. 090888888 0. 0908888888 0. 0908888888 0. 09088888888 0. 0908888888888888888888888888888888888	ж з ий клмнопрстууфх чч ш ш ы	

Ентропія: 4.34081

Надлишковість: 0,131838

Частоти біграм у тексті без пробілів з кроком 1:

a	0.0274848	0.000513535	0.00184349	0.000501931	0.00103986	0.000556677	0.000515618	0.00169443	0.00053466	0.000246949	0.00205414	0.00359802	0.00133829	0.00252721	0.0005177	0.000939002
6	0.000381135	0.00579854	3.18356e-05	4.46294e-06	9.52093e-06	0.000812849	2.67776e-06	1.48764e-06	0.000279975	0	8.36056e-05	0.00030467	1.72567e-05	0.000116929	0.000861644	3.57035e-06
	0.00216571	8.74735e-05	0.0155596	0.000129425	0.000252602	0.00177893	1.93394e-05	0.00022999	0.00135822	0	0.000266586	0.000452542	0.00015769	0.000618265	0.003094	0.000373994
	0.00210371	1.24962e-05			0.000232002				0.000295744	0					0.00354982	
F			3.74887e-05	0.006562		0.000204105	3.27282e-06	1.36863e-05			4.55219e-05	0.000578396	5.65305e-06	0.000130913		3.54059e-05
д	0.00168818	2.79677e-05	0.000417136	2.05295e-05	0.0102442	0.00177863	7.73575e-06	1.69592e-05	0.000988094	0	0.000106813	0.000318059	5.56379e-05	0.000710499	0.00145164	8.27131e-05
e+ĕ	6.36712e-05	0.000772683	0.00122284	0.00154953	0.0013606	0.0283801	0.000501039	0.000668548	0.00051294	0.00097649	0.000702168	0.00249121	0.00187175	0.00342277	0.000676878	0.00106188
*	0.000528114	2.43974e-05	6.54564e-06	8.03328e-06	0.000295744	0.00145759	0.00356588	2.0827e-06	0.00053942	0	3.80837e-05	2.97529e-06	9.2234e-06	0.000472476	1.99344e-05	4.76046e-06
3	0.00209877	8.12254e-05	0.000347811	0.000174352	0.000284438	9.52093e-05	6.6944e-05	0.00572714	0.000147872	0	9.75895e-05	9.2829e-05	0.000136268	0.000679854	0.000279677	6.96218e-05
И	0.000106813	0.000484675	0.00175096	0.000407615	0.000951795	0.00124337	0.000220767	0.000967267	0.0234105	0.000487948	0.0011562	0.00194762	0.00134305	0.00196131	0.000672713	0.00089586
й	5.23651e-05	0.000117524	0.000245164	0.000108003	0.000233858	4.37368e-05	5.08775e-05	5.74231e-05	0.000222849	0.00377535	0.000230287	7.76551e-05	0.000130318	0.000349001	0.000202617	0.000275512
K	0.00281611	0.000154418	0.000250817	4.87948e-05	8.89612e-05	0.000190716	7.61674e-05	3.21331e-05	0.00109491	0	0.0112793	0.000170187	6.54564e-05	0.000787262	0.00337725	0.000129723
п	0.00273578	0.000103838	0.000269561	0.00012883	0.000218981	0.00178517	0.000157988	4.93898e-05	0.00265039	2.97529e-07	0.000426954	0.016797	5.23651e-05	0.000379349	0.00276285	0.000354357
M	0.0010839	0.000114251	0.000261528	0.000124367	0.000133293	0.001144	4.76046e-05	5.59355e-05	0.00152811	2.97529e-07	0.000215113	0.00010235	0.00991486	0.000648316	0.00156173	0.000336505
	0.00415856	0.000106218	0.000185956	8.7176e-05	0.00038887	0.00350578	1.75542e-05	6.24811e-05	0.00316244	0	0.000145194	1.5769e-05	3.42158e-05	0.0228821	0.00350727	0.000191906
	7.08119e-05	0.00182683	0.00387799	0.00204938	0.002227	0.00116929	0.00081642	0.000554892	0.000815527	0.00146206	0.00101933	0.00278487	0.0022038	0.00343795	0.0393348	0.00124694
_	0.000465038	0.00102003	8.92587e-07	4.76046e-06	0.002227	0.000961316	0.00001042	2.97529e-07	0.000301397	0.00140200	2.46949e-05	0.00274024	5.95058e-07	3.06455e-05	0.0033716	0.00875687
	0.00320974	7.43822e-05	0.000168401	0.000123772	0.000152335	0.00232489		2.73727e-05	0.00201963	9	0.000127937	3.0943e-05	0.000123177	0.000298719	0.00261082	8.59859e-05
Р							0.000119012			9						
c	0.00058524	6.30761e-05	0.000784584	4.99849e-05	0.000183575	0.00141921	4.40343e-05	3.57035e-05	0.000620645		0.00191252	0.000968159	0.000399879	0.000451649	0.00118327	0.000767327
т	0.00216601	0.000108896	0.00118268	4.96873e-05	0.000153525	0.00172299	3.0348e-05	4.1059e-05	0.00144093	0	0.000231775	0.000128235	6.1886e-05	0.000540015	0.00587233	0.000167509
y	4.84972e-05	0.000293364	0.000528411	0.000555189	0.000774766	0.000115739	0.000522758	0.000359415	0.000232073	3.06455e-05	0.000494196	0.000521866	0.000477534	0.000382027	0.000155013	0.000469203
ф	5.32577e-05	2.67776e-06	6.54564e-06	1.48764e-06	1.48764e-06	5.177e-05	5.95058e-07	2.38023e-06	0.000222254	0	4.46294e-06	2.73727e-05	2.38023e-06	4.16541e-06	3.33232e-05	8.62834e-06
X	0.000353464	5.23651e-05	0.00017584	4.70096e-05	6.90267e-05	3.15381e-05	1.33888e-05	2.97529e-05	0.000169889	0	8.12254e-05	0.00010116	7.11094e-05	0.000142219	0.000933051	0.000157988
ц	0.000231478	3.86788e-06	1.54715e-05	5.05799e-06	4.16541e-06	0.000375482	5.95058e-07	2.38023e-06	9.61019e-05	0	4.52244e-05	1.48764e-06	1.48764e-06	8.62834e-06	0.000136566	8.33081e-06
4	0.00079351	4.46294e-06	1.33888e-05	2.0827e-06	3.27282e-06	0.00124337	2.97529e-07	2.0827e-06	0.000572446	0	9.10439e-05	1.60666e-05	3.27282e-06	0.000196369	2.67776e-05	9.81846e-06
ш	0.000583454	2.0827e-06	7.43822e-06	5.95058e-07	2.97529e-06	0.000920555	5.95058e-07	5.95058e-07	0.000735492	0	0.000158583	0.000169294	7.1407e-06	0.000154418	0.00010592	1.87443e-05
ш	0.000147872	0	2.97529e-07	0	2.97529e-07	0.000484972	0	2.97529e-07	0.000287115	0	8.92587e-07	0	0	1.16036e-05	5.95058e-07	2.97529e-07
ы	1.78517e-05	0.000236536	0.000556974	6.78366e-05	0.000119309	0.000483485	2.26122e-05	7.1407e-05	0.000168104	0.000549834	0.00015055	0.000966969	0.00063939	0.000289496	0.000115441	0.000207378
h+h	0.000153227	0.000147574	0.000438558	9.34241e-05	0.000153525	0.000754236	2.38023e-05	0.000146384	0.000344836	0	0.000692052	5.32577e-05	0.000199047	0.000773873	0.000271644	0.000341266
3	0	2.97529e-07	1.19012e-06	1.48764e-06	2.0827e-06	2.97529e-07	0	1.19012e-06	0	4.46294e-06	1.81493e-05	3.0943e-05	1.48764e-06	8.33081e-06	0	2.97529e-06
, n	3.71911e-05	0.000194286	8.83661e-05	3.6001e-05	0.000222254	2.40998e-05	2.40998e-05	2.76702e-05	0.000104433	0	7.55724e-05	4.19516e-05	5.86132e-05	9.99697e-05	8.27131e-05	9.49117e-05
	9.61019e-05	0.000177625	0.000530792	0.000166319	0.000431417	0.000167211	0.000241891	0.000484972	0.00033829	1.5769e-05	0.000342456	0.000401962	0.000266586	0.000748583	0.000271942	0.000382622
-	3.010130 03	0.0001//025	0.000330732	0.000100313	0.000431417	0.00010/211	0.000241031	0.000404372	0.00055025	1.57050 05	0.000542450	0.000401302	0.000200300	0.000740303	0.0002/1342	0.000502022
		c	т	у	ф	×	ц	ч	ш	щ	ы	b+b	,	ю	я	
		c 0.00198749	T 0.00215828	y 0.000181493	ф 0.000250222	x 0.000407912	ц 4.43318e-05	0.000471881	0.000496278	9.66969e-05	0	0	0.000114251	0.000281462	я 0.00099821	a
		3.15381e-05	2.38023e-06	0.000410292	0	3.68936e-05	1.48764e-06	0.000471881 9.2234e-06	0.000496278 3.27282e-06	9.66969e-05 7.73575e-05	0 0.00158732	0 5.05799e-05	0.000114251 1.16036e-05	0.000281462 1.48764e-06	0.000174352	a 6
		3.15381e-05 0.00149568	2.38023e-06 0.000264206	0.000410292 0.000367448	0 1.21987e-05	3.68936e-05 2.85628e-05	1.48764e-06 1.54715e-05	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06	0 0.00158732 0.000961911	0 5.05799e-05 6.21836e-05	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07	0.000174352 8.98538e-05	а б в
		3.15381e-05	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06	0.000410292 0.000367448 0.00025409	0 1.21987e-05 8.92587e-07	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06	9.66969e-05 7.73575e-05	0 0.00158732 0.000961911 8.92587e-07	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07	0.000174352	
		3.15381e-05 0.00149568	2.38023e-06 0.000264206	0.000410292 0.000367448	0 1.21987e-05	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05	1.48764e-06 1.54715e-05	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07	0 0.00158732 0.000961911	0 5.05799e-05 6.21836e-05	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07	0.000174352 8.98538e-05	
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06	0.000410292 0.000367448 0.00025409	0 1.21987e-05 8.92587e-07	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0	0 0.00158732 0.000961911 8.92587e-07	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06	В
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121	0.000410292 0.000367448 0.00025409 0.000639985 0.000200832	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06 5.14725e-05	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07	0 0.00158732 0.000961911 8.92587e-07 0.000251114	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 1.5769e-05 0.000110978	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517	в г д
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39839e-05	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121 6.54564e-06	0.000410292 0.000367448 0.00025409 0.000639985 0.000200832 5.6828e-05	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 5.95058e-07	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834 1.66616e-05	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06 5.14725e-05 0.000294256	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155	0 0.00158732 0.000961911 8.92587e-07 0.000251114 0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07 0.0002288 0 1.5174e-05	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788 3.86788e-06	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517 3.57035e-06	в г д е+ё
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39839e-05 0.000118417	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121 6.54564e-06 2.94554e-05	0.000410292 0.000367448 0.00025409 0.000639985 0.000200832 5.6828e-05 0.000113954	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.78517e-06	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 5.95058e-07 1.78517e-06	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834 1.66616e-05 1.21987e-05	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06 5.14725e-05 0.000294256 0	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155 0 8.92587e-07	0 0.00158732 0.000961911 8.92587e-07 0.000251114 0 0.000222849	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07 0.0002288 0	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788 3.86788e-06 1.69592e-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05 2.46949e-05	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517 3.57035e-06 0.000183278	в г д е+ё ж
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39639e-05 0.000118417 0.00189139	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121 6.54564e-06 2.94554e-05 0.00158137	0.000410292 0.000367448 0.00025409 0.000639985 0.000200832 5.6828e-05 0.000113954 0.000189526	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.78517e-06 5.177e-05	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 5.95058e-07 1.78517e-06 0.000735492	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834 1.66616e-05 1.21987e-05 0.000596813	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-05 5.14725e-05 0.000294256 0 1.10086e-05 0.00017941	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155 0 8.92587e-07 6.01009e-05	0 .00158732 0.000961911 8.92587e-07 0.000251114 0 0.000222849	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07 0.0002288 0 1.5174e-05	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788 3.86788e-06 1.69592e-05 8.86636e-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05 2.46949e-05 0.000135376	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517 3.57035e-06 0.000183278 0.000772088	В Г Д е+ё ж з и
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39639e-05 0.000118417 0.00189139 0.000569768	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121 6.54564e-06 2.94554e-05 0.00158137 0.000177922	0.000410292 0.000357448 0.00025409 0.000639985 0.000200832 5.6828e-05 0.000113954 0.000189526 7.88452e-05	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.78517e-06 5.177e-05 2.5885e-05	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 5.95058e-07 1.78517e-06 0.000735492 2.23147e-05	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467 2.43974e-05	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834 1.66616e-05 1.21987e-05 0.000696813 0.000110383	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06 5.14725e-05 0.000294256 0 1.10086e-05 0.00017941 6.6349e-05	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155 0 8.92587e-07 6.01009e-05 8.92587e-07	0 .00158732 0.000961911 8.92587e-07 0.000251114 0 0.000222849 0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07 0.0002288 0 1.5174e-05 0.000240998 0	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788 3.86788e-06 1.69592e-05 8.86636e-05 2.35048e-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05 2.46949e-05 0.000135376 5.95058e-07	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517 3.57035e-06 0.000183278 0.000772088 2.35048e-05	в д е+ё ж э и й
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39639e-05 0.000118417 0.00189139 0.000569768 0.000204997	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121 6.54554e-06 2.94554e-05 0.00158137 0.000177922 0.000267479	0.000410292 0.000367448 0.00025409 0.00025409 0.000639985 0.000200832 5.6828e-05 0.000113954 0.000189526 7.88452e-05 0.000610827	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.78517e-06 5.177e-05 2.5885e-05 6.24811e-06	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 5.95058e-07 1.78517e-06 0.000735492 2.23147e-05 1.30913e-05	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467 2.43974e-05 8.03328e-06	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834 1.66616e-05 1.21987e-05 0.000696813 0.00010383 4.93898e-05	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06 5.14725e-05 0.000294256 0 1.10086e-05 0.00017941 6.6349e-05 1.04135e-05	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155 0 8.92587e-07 6.01009e-05 8.92587e-07 1.19012e-06	0 .00158732 0.000961911 8.92587e-07 0.000251114 0 0.000222849 0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07 0.0002288 0 1.5174e-05 0.000240998 0 0 5.95058e-07	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788 3.86788e-06 1.69592e-05 8.86636e-05 2.35048e-05 3.71911e-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05 2.46949e-05 0.000135376 5.95058e-07 2.97529e-06	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517 3.57035e-06 0.000183278 0.000772088 2.35048e-05 2.38023e-05	в г д ж з и й к
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39839e-05 0.000118417 0.00189139 0.000569768 0.000204997 0.000733111	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121 6.54564e-06 2.94554e-05 0.00177922 0.000267479 0.000121094	0.000410292 0.000367448 0.00025409 0.000639985 0.000639985 0.00013954 0.000113954 0.000189526 7.88452e-05 0.000610827 0.000507584	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.78517e-06 5.177e-05 2.5885e-05 6.24811e-06 1.19012e-05	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 5.95058e-07 1.78517e-06 0.000735492 2.23147e-05 1.30913e-05 1.36863e-05	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467 2.43974e-05 8.03328e-06 3.57035e-06	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834 1.66616e-05 1.21987e-05 0.000696813 0.000696813 0.000217196	0.000496278 3.27282e-06 9.000485567 2.67776e-06 5.14725e-05 0.000294256 0 1.10086e-05 0.00017941 6.6349e-05 1.04135e-05 1.81493e-05	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155 0 8.92587e-07 6.01009e-05 8.92587e-07 1.19012e-06 2.38022e-06	0 0.00158732 0.000961911 8.92587e-07 0.000251114 0 0.000222849 0 0 0 0.000393928	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07 0.0002288 0 1.5174e-05 0.000240998 0 0 5.95058e-07 0.00142487	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788 3.86788e-06 1.69592e-05 8.86636e-05 2.35048e-05 3.71911e-05 4.40343e-05	0.00281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05 2.46949e-05 0.000135376 5.95058e-07 2.97529e-06 0.000418623	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517 3.57035e-06 0.000183278 0.000772088 2.35048e-05 2.38023e-05 0.00074055	в д е+ё ж э и й
		3.1581e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39839e-05 0.000118417 0.00189139 0.0005509768 0.000204997 0.000733111 0.000345431	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121 6.54564e-06 2.94554e-05 0.00158137 0.000177922 0.000267479 0.000121094 0.000114549	0.000410292 0.000367448 0.00025469 0.00025469 0.00020832 5.6828e-05 0.000139526 7.88452e-05 0.000610827 0.000507584 0.00090474	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.78517e-06 5.177e-05 2.5885e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 1.90419e-05	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 5.95058e-07 1.78517e-06 0.000735492 2.23147e-05 1.36863e-05 2.61826e-05	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467 2.43974e-05 8.03328e-06 3.57035e-06	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834 1.66616e-05 1.21987e-05 0.000696813 4.93898e-05 0.000217196 0.000186253	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06 5.14725e-05 0.000294256 0 1.10086e-05 0.00017941 6.6349e-05 1.81493e-05 1.84135e-05 1.81493e-05	9.6969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155 0 8.92587e-07 6.01809e-05 8.92587e-07 1.19012e-06 2.38023e-06	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95958e-07 0.0002288 0 1.5174e-05 0.000240998 0 0 5.95058e-07 0.00142487 1.69592e-05	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788 3.86788e-06 1.69592e-05 8.86636e-05 2.35048e-05 3.71911e-05 4.40343e-05 2.70751e-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 8.92587e-07 0.000110978 1.10086e-05 2.46949e-05 0.000135376 5.95058e-07 2.97529e-06 0.000418623 1.04135e-05	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517 3.57035e-06 0.000178278 0.000772088 2.350428e-05 2.38023e-05 0.00074055 0.00074055	в г д ж з и й к
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39839e-05 0.000118417 0.00189139 0.000569768 0.00024997 0.000733111 0.000345431 0.000345431	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.0017121 6.54564e-06 2.34554e-05 0.00158137 0.000177922 0.000267479 0.0001114549 0.000217494	0.000410292 0.000367448 0.00025469 0.000639985 0.000200832 5.6828e-05 0.000113954 0.000113954 0.0001189526 7.88452e-05 0.000610827 0.000507584 0.000597584 0.000999474	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.78517e-06 5.177e-05 2.5885e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 1.90419e-05 6.54564e-06	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432687 5.95058e-07 1.78517e-06 0.000735492 2.23147e-05 1.369318-05 1.36863e-05 2.61826e-05	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467 2.43974e-05 8.03328e-06 3.57035e-06 1.48764e-05 0.000236536	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834 1.66616e-05 1.21987e-05 0.000696813 0.000110383 4.93898e-05 0.000217196 0.000186253 9.84821e-05	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06 5.14725e-05 0.000294256 0 1.10086e-05 0.00017941 6.6349e-05 1.04135e-05 1.81493e-05 2.43974e-05 1.10086e-05	9.6969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155 0 8.92587e-07 1.19012e-06 2.38023e-06 2.38023e-06 2.455219e-05	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95958e-07 0.0002288 0 1.5174e-05 0.000240998 0 0 5.95058e-07 0.00142487 1.69592e-05 0.00038887	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788 3.86788e-06 1.69592e-05 2.35048e-05 3.71911e-05 4.40343e-05 2.70751e-05	0.000281462 1.487646-06 5.95058e-07 8.92587e-07 8.92587e-07 0.000110978 1.10086e-05 2.46949e-05 0.000113977 5.95058e-07 2.97529e-06 0.000418623 1.04135e-05 5.74231e-05	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000125743 3.57035e-06 0.000178517 3.57035e-06 0.000172088 2.35048e-05 2.38023e-05 0.00074055 0.000196369 0.00097912	В Де+ё ж з и й к л м
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39839e-05 0.000118417 0.00183139 0.000569768 0.000204997 0.000733111 0.000345431 0.000345431 0.00034553	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121 6.54564e-06 0.9017121 0.0017192 0.000158137 0.000177922 0.000121094 0.000121094 0.000217494 0.000217494	0.000410292 0.000367448 0.00025409 0.000639985 0.000200832 5.58268-05 0.000113954 0.000113954 0.000189526 7.88452e-05 0.000610827 0.000597584 0.000990474 0.00029773	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.78517e-06 5.177e-05 2.5885e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 1.90419e-05 6.54564e-06 0.000158285	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 5.95058e-07 1.78517e-06 0.000735492 2.23147e-05 1.30913e-05 2.61826e-05 1.81493e-05 0.000260635	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467 2.43974e-05 8.03328e-06 3.57035e-06 1.48764e-05 0.000236536	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834 1.66616e-05 1.21987e-05 0.000696813 4.93898e-05 0.000217196 0.000186253 9.84821e-05	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06 5.14725e-05 0.000294256 0.00017941 1.0086e-05 0.00017941 1.81493e-05 1.841493e-05 1.84493e-05 1.0086e-05 0.000449566	9.6969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155 0 8.92587e-07 6.01009e-05 8.92587e-07 1.19012e-06 2.38023e-06 4.55219e-05 5.35552e-05	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07 6.0802288 0 1.5174e-05 6.080240998 0 9.59568e-07 6.09142487 1.69592e-05 6.09038887 2.975298e-07	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788 3.86788e-06 1.69592e-05 8.86636e-05 2.35048e-05 3.71911e-05 4.40343e-05 2.70751e-05 1.30913e-05 0.000133293	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 8.92587e-07 0.000110978 1.10086e-05 0.000115978 0.000135376 0.000135376 0.000135376 0.000418623 1.04135e-05 5.74231e-05 0.0004199047	0.000174352 8.985386-05 2.38023e-06 0.000152748 0.000178517 3.57035e-06 0.000183278 0.000183278 0.000772088 2.35048e-05 2.38023e-05 0.00074055 0.000979732 0.000997912	В Г Д е ⁴ ё Ж З И Й К Л М Н О О
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39839e-05 0.00118417 0.00189139 0.000569768 0.000204997 0.000733111 0.000390358 0.00347514 4.46294e-06	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121 6.54564e-06 2.94554e-05 0.00158137 0.000177922 0.000267479 0.000121094 0.000114549 0.00017494 0.00017494	0.000410292 0.000357448 0.00025469 0.000639985 0.000200832 5.6628e-05 0.00013954 0.00013952 7.88452e-05 0.000639782 0.000639782 0.000639784 0.000639784 0.0009271 0.000207973 0.000207973	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.78517e-06 5.177e-05 2.5885e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 1.90419e-05 6.54564e-06 0.000158285	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432687 5.95058e-07 1.78517e-06 0.000735492 2.23147e-05 1.36931e-05 1.36963e-05 2.61826e-05 1.81493e-05 0.000260635	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467 2.43974e-05 8.03328e-06 3.57035e-06 1.48764e-05 0.000236536 4.04639e-05	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.000549834 1.66616e-05 1.21987e-05 0.0006936813 0.000110383 4.93898e-05 0.000127196 0.000186253 9.84821e-05 0.000926208	0.000496278 3.27282e-06 0.000485567 2.67776e-06 5.14725e-05 0.000294256 0 1.10086e-05 0.00017941 6.6349e-05 1.04135e-05 2.43974e-05 1.10086e-05 0.000449566 2.38023e-06	9.6969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155 0 8.92587e-07 6.01009e-05 8.92587e-07 1.19012e-06 2.38023e-06 4.55219e-05 5.35552e-05 5.35552e-05	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95958e-07 0.0002288 0 1.5174e-05 0.000240998 0 0 5.95958e-07 0.00142487 1.63592e-05 0.00038887 2.97529e-07	0.000114251 1.16036e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000109788 3.86788e-06 1.69592e-05 2.35048e-05 2.35048e-05 2.70751e-05 2.70751e-05 0.000133293 1.9012e-06	0.000281462 1.48764-06 5.95058e-07 8.92587e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05 2.46949e-05 0.00013376 5.95058e-07 2.97529e-06 0.000418623 1.04135e-05 5.74231e-05 0.000199047	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517 3.57035e-06 0.000183278 0.000172088 2.35048e-05 0.00074055 0.00074055 0.000997912 0.00033472 0.00033472 0.00033475	В Г Д е+ Ж З и й К Л М Н О П
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39839e-05 0.000118417 0.00189139 0.000509768 0.000204997 0.000333111 0.000345431 0.00039358 0.00347514 4.46294e-06 0.000130913	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.00172121 6.54564e-05 0.00158137 0.000177922 0.000267479 0.000114549 0.000114549 0.00011755 1.75542e-05 0.00237755	0.000410292 0.000357448 0.00025409 0.000639985 0.00020832 5.6828-05 0.000113954 0.000113954 0.000189526 7.884522-05 0.000610827 0.000590474 0.00099474 0.000255693 0.0001255693 0.00113091	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.76517e-06 5.177e-05 2.5885e-08 6.24811e-06 1.19012e-05 1.90419e-05 6.54564e-06 0.090158285 7.43822e-06 8.33081e-06	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 5.95058e-07 1.78517e-06 0.000735492 2.23147e-05 1.36963e-05 2.61826e-05 1.81493e-05 0.000260635 2.97529e-07	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467 2.43974e-05 8.03320e-06 1.48764e-05 0.000236536 4.04639e-05 4.46294e-06	0.000471881 9.2334-06 7.43822-05 1.19012-05 2.23147-05 0.00054983 1.66616-05 1.21987-05 0.000536813 0.00011038 4.93898-05 0.000217196 0.00016253 9.848212-05 0.00026208 3.272822-05	0.000496278 3.27282-06 0.000485567 2.67776c-06 5.14725c-05 0.000294256 0.000294256 0.00017941 6.6349c-05 1.04135c-05 1.84135c-05 1.841493c-05 2.43974c-05 1.10086c-05 0.000449566 2.38023c-06	9.6969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.000234155 0 8.92587e-07 6.01009e-05 8.92587e-07 1.19012e-06 2.38023e-06 4.55219e-05 3.35525e-05 2.97529e-07	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07 0.0002288 0 1.5174e-05 6.000240998 0 0.00142487 1.69592e-05 0.00038887 2.97529e-07 0.000331447 0.000331447	0.000114251 1.16036c-05 0.000107488 2.38023c-06 9.81846c-06 0.000109788 3.86788c-06 1.69592c-05 2.35048c-05 2.35048c-05 1.30913c-05 1.30913c-05 0.000133293 1.19012c-06	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05 2.46549e-05 6.000155376 5.95058e-07 2.97529e-06 0.000418623 1.04135e-05 5.74231e-05 0.000199047 0	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517 3.57035e-06 0.000183278 0.000772088 2.35048e-05 2.38023e-05 0.000937912 0.000937912 0.00034772 0.00013656 0.000937912	в г Д +
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.004195477 0.00215857 1.90839e-05 0.000118417 0.00189139 0.000569768 0.000249497 0.000345431 0.000345431 0.000345431 0.000347514 4.46294e-06 0.000130913 0.0181692	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.001172121 6.54564e-06 2.94554e-05 0.00118137 0.000117922 0.000267479 0.000114549 0.000217494 0.00317255 0.000231775 0.000231775 0.000231775 0.000231775 0.000231755 0.000231755	0.000410292 0.000357448 0.000254409 0.000639395 0.000639395 0.000200832 5.68286-05 0.000113954 0.000189526 7.884526-05 0.000610827 0.000590474 0.00092771 0.000207773 0.0002055693 0.00113091 0.0003255693 0.00113091	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.39081e-06 2.67776e-05 9 1.78517e-06 5.177e-05 2.5885e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 1.90419e-05 6.000158285 7.43822e-06 8.33081e-06	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 1.78517e-06 0.000735492 2.23147e-05 1.36863e-05 2.61826e-05 1.81493e-05 0.000260635 2.97529e-07 4.46293e-05	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467 2.43974e-05 8.03320e-06 1.48764e-05 0.00025536 4.04639e-05 4.46294e-06 1.75542e-05	6.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 1.19012e-05 0.000549334 1.66616e-05 1.21987e-05 0.00054933 0.000110383 0.000110383 0.000110383 0.000110383 0.000110383 0.0001525 0.000127196 0.0001525 0.00017196 0.000186253	0.000496278 3.27282e-06 0.0004855567 2.67776e-06 0.000294256 0.000294256 0.000294256 1.10066e-05 0.00017941 6.6349e-05 1.81493e-05 1.81493e-05 0.000449566 0.000165325 0.000165325	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.808224157 0.808224155 6.01809e-05 8.92587e-07 6.018092-06 2.38023e-06 4.55215e-05 5.35552e-05 1.9912e-06 1.9912e-06 1.55215e-05 5.35552e-07	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 6.21836e-05 6.9062288 0 1.5174e-05 0.0062288 0 0 0 0.0062288 0 0 0.00628687 0.00628687 0.00638687 0.0068867 0.0068867	0.000114251 1.16936e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.81846e-06 0.000199788 3.86788e-06 1.69992e-05 2.35048e-05 2.35048e-05 2.70751e-05 1.39933e-06 0.00013329 1.19912e-06 7.43822e-06	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 8.92587e-07 1.5769e-06 9.000110978 1.10086e-05 2.46949e-05 9.000135376 5.95958e-07 9.000139947 9.000139947 9.52076e-05 4.67121e-05	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.0001752174 0.000178517 3.57035e-06 0.000183278 0.000772088 2.350426-05 2.350426-05 0.00074055 0.000397912 0.00033472 0.000396369 0.00136566 0.000396369 0.0012493	В Г Д е+ Ж З и й К Л М Н О П
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.00215857 1.39839e-05 0.000119417 0.00189139 0.00059768 0.00024997 0.0005933111 0.0003454543 0.000347514 4.46234e-06 0.00011592	2.38823e-06 9.0234e-06 9.2234e-06 9.080115441 0.08172121 6.54554e-06 0.08158137 0.08017922 0.08017922 0.08017922 0.08017922 0.08017922 0.08017922 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792 0.08017792	0.0004102792 0.000367448 0.00025409 0.000639985 0.000208832 5.68286-05 0.000113954 0.000113954 0.000113954 0.000113954 0.000610827 0.000610827 0.000610827 0.00057584 0.000620773 0.0002255693 0.000133091 0.000332935 0.000267794	0 1.21987e-95 8.92587e-97 8.33981e-96 8.33981e-96 9.1778517e-96 5.177e-95 2.5885e-95 6.24811e-96 1.19912e-95 1.99419e-95 6.54564e-96 6.904158285 7.43822e-96 8.33981e-96	3.68936e-95 8.92587e-97 1.84468e-95 9.089432687 5.93958e-97 1.78517e-96 9.090432687 5.33958e-97 1.39913e-95 1.39913e-95 1.39913e-95 1.31936-95 2.91529e-97 6.54564e-95 6.54564e-95 6.54564e-95 6.54564e-95	1. 48764e-06 2. 97529e-07 6. 30761e-05 9. 75895e-05 0 .806461467 9. 75895e-06 0. 900461467 8. 93328e-06 1. 48764e-05 4. 46539e-05 4. 46539e-05 4. 46539e-05 1. 21872e-05 1. 21872e-05 1. 21872e-05 1. 21872e-05 1. 21872e-05	0.00471881 9.22340-06 7.43822e-05 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 1.06616e-05 1.21937e-05 0.006549334 1.21937e-05 0.006913383 0.006113383 0.006113383 9.006127196 0.006127196 0.006127196 0.00614219 0.00614219 0.00614219	9.000496278 3.272822-06 9.000485557 6.0776e-06 5.14725e-05 0.000294256 1.10086e-05 0.00017941 6.6349e-05 1.104135e-05 1.104435e-05 1.104459e-05 1.104459e-05 1.104459e-05 0.000449566 2.38023e-06 0.000449566 2.38023e-06 0.000469525 4.04639e-05	9.66969e-05 2.67776e-06 0 2.97520e-07 0 8.92520e-07 0 8.92527e-07 6.01093e-05 8.92587e-07 6.1093e-05 1.19912e-06 4.55219e-05 2.38023e-06 4.55219e-05 5.95558e-07 5.95568e-07 7.43822e-06	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95058e-07 0.0002288 0 1.5174e-05 6.000240998 0 0.00142487 1.69592e-05 0.00038887 2.97529e-07 0.000331447 0.000331447	9. 909114251 1.16936e-05 9. 909197408 2.189222-96 9. 81246e-96 9. 81246e-96 9. 81246e-96 1. 69592e-05 1. 69592e-05 2. 35948e-05 2. 35948e-05 2. 70751e-05 1. 39913e-05 9. 909132-93 1. 19912e-06 1. 99944e-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95958e-07 1.5769e-05 0.000119978 1.10006e-05 2.46949e-05 0.000119978 1.10006e-05 5.95958e-07 0.00013576 5.95958e-07 0.000418623 1.04135e-05 5.74231e-05 0.000199047 0 0.000199047 0 1.96419e-05	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.00018517 3.57035e-06 0.000183278 0.000772088 2.35048e-05 2.38023e-05 0.00074055 0.000997912 0.00033472 0.000136566 0.000136569 0.000136569 0.00013659 0.00013659 0.00013659	в г Д +
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.004195477 0.00215857 1.90839e-05 0.000118417 0.00189139 0.000569768 0.000249497 0.000345431 0.000345431 0.000345431 0.000347514 4.46294e-06 0.000130913 0.0181692	2.38023e-06 0.000264206 9.2234e-06 0.000115441 0.001172121 6.54564e-06 2.94554e-05 0.00118137 0.000117922 0.000267479 0.000114549 0.000217494 0.00317255 0.000231775 0.000231775 0.000231775 0.000231775 0.000231755 0.000231755	0.000410292 0.000357448 0.000254409 0.000639395 0.000639395 0.000200832 5.68286-05 0.000113954 0.000189526 7.884526-05 0.000610827 0.000590474 0.00092771 0.000207773 0.0002057593 0.00113091 0.0003255693 0.00113091	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.39081e-06 2.67776e-05 9 1.78517e-06 5.177e-05 2.5885e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 1.90419e-05 6.000158285 7.43822e-06 8.33081e-06	3.68936e-05 2.85628e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 1.78517e-06 0.000735492 2.23147e-05 1.36863e-05 2.61826e-05 1.81493e-05 0.000260635 2.97529e-07 4.46293e-05	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 0 3.86788e-06 0.000461467 2.43974e-05 8.03320e-06 1.48764e-05 0.00025536 4.04639e-05 4.46294e-06 1.75542e-05	6.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 1.19012e-05 1.19012e-05 0.000549334 1.66616e-05 1.21987e-05 0.00054933 0.000110383 0.000110383 0.000110383 0.000110383 0.000110383 0.0001525 0.000127196 0.0001525 0.00017196 0.000186253	0.000496278 3.27282e-06 0.0004855567 2.67776e-06 0.000294256 0.000294256 0.000294256 1.10066e-05 0.00017941 6.6349e-05 1.81493e-05 1.81493e-05 0.000449566 0.000165325 0.000165325	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 0 2.97529e-07 0.808224157 0.808224155 6.01809e-05 8.92587e-07 6.018092-06 2.38023e-06 4.55215e-05 5.35552e-05 1.9912e-06 1.9912e-06 1.55215e-05 5.35552e-07	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 6.21836e-05 6.9062288 0 1.5174e-05 0.0062288 0 0 0 0.0062288 0 0 0.00628687 0.00628687 0.00638687 0.0068867 0.0068867	9.00014251 1.060156-05 9.000107408 9.000107408 9.81246-06 9.81246-06 9.81246-06 9.81246-06 9.8010978 8.8656-05 8.8656-05 8.8656-05 9.719112-05 9.77512-05 9.77512-05 9.77512-05 9.77512-05 9.777512-05 9.77512-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 8.92587e-07 8.92587e-07 1.5769e-06 9.000110978 1.10086e-05 2.46949e-05 9.000135376 5.95958e-07 9.000139947 9.000139947 9.52076e-05 4.67121e-05	0.000174352 8.98538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.0001752174 0.000178517 3.57035e-06 0.000183278 0.000772088 2.350426-05 2.350426-05 0.00074055 0.000397912 0.00033472 0.000396369 0.00136566 0.000396369 0.0012493	в г Д +
		3.15381e-05 .00149568 6.93243e-05 6.93243e-05 6.00195477 6.00215857 1.39839e-05 6.000118417 6.0018139 6.000559768 6.000733111 6.000559768 6.000733116 6.00034957 6.000735116 6.00034957 6.000735116 6.00034957 6.000735116 6.00034957 6.000735116 6.00034957 6.000735116 6.00034957 6.000735116 6.0007357 6.000757 6.000757 6.000757 6.000757 6.	2.38823e-06 9.0234e-06 9.0234e-06 9.0234e-06 9.080115441 9.080172121 6.080172121 6.0801818137 9.080217492 9.080217492 9.080217492 9.080217494 9.080217494 9.080217494 9.080217494 9.080317752 9.080489693	0.800410232 0.800357448 0.800257499 0.80025499 0.800629832 0.800629832 0.800629832 0.800613955 0.800113954 0.800113954 0.800113954 0.800569758 0.80061827 0.800569758 0.800625593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525794 0.80052794 0.80052794 0.80052794 0.80052794 0.80052794	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 9.00 1.76517e-05 0.5197e-05 1.76517e-05 1.2585e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 6.54564e-06 0.00015285 7.43822e-06 6.54564e-01 1.90419e-05 6.54564e-01 1.90419e-05 6.54564e-01 1.90419e-05 6.54564e-01 1.90419e-05 6.54564e-01 1.90419e-05 6.54564e-01 1.90419e-05 6.94564e-01 1.90419e-05 6.94564e-01 1.90419e-05	3.68936e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.92587e-07 8.94587e-07 8.94587e-07 8.94587e-07 8.94587e-07 8.94587e-07 8.94587e-07 8.94587e-07 8.94587e-07 8.94587e-08 8.9458	1. 48764e-06 1.54715e-05 2. 97529e-07 6. 30761e-05 9. 75895e-05 9. 75895e-05 9. 0808461467 2. 43974e-05 8. 08328e-06 3. 57083e-06 1. 48764e-05 9. 0909236536 4. 46294e-06 1. 21987e-05 1. 21987e-05 1. 21987e-05 5. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 2.23147e-05 2.23147e-05 2.23147e-05 0.00054934 1.66616e-05 0.00054934 1.66616e-05 0.000605631 0.00061383 4.93896e-05 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.000137161 0.000137161 0.000137161 0.000137161	9. 900495278 9. 277822-06 9. 900485567 9. 600485567 9. 600485567 9. 6004924256 9. 6004924256 9. 6004924256 9. 6004924256 9. 600492456 9. 600492456 9. 600492456 9. 600492456 9. 600492456 9. 60049246 9. 60049246	9,66969e-05 2,67776e-06 2,67776e-06 2,97529e-07 0,808224155 0,808224155 0,808224155 0,109224155 0,109224155 0,109224155 0,109224155 0,109224155 0,109224155 0,109224155 0,10922415 0,109224 0,1	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95799e-05 6.21836e-07 0.0002288 0.0002288 0.0002288 0.0002289 0.0002289 0.0002897 0.00028999 0.0002897 0.00028887 0.0002887 0.00028887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00	9.000114251 1.16936e-05 9.000197408 9.81846e-06 9.81846e-06 9.81846e-06 9.81846e-06 9.81846e-05 8.86636e-05 3.86788e-06 3.71911e-09 4.49342e-05 9.000133293 1.19012e-06 9.000133293 1.19012e-06 1.99344e-05 9.33608e-05 9.33608e-05 9.33608e-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95958e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05 2.465949e-05 0.000110978 1.10086e-05 0.000115378 0.000115378 0.000115020 0.00011502 0.00011502 0.000119047 0.000119	0.000174352 0.196378-05 2.18023e-05 0.1808125-06 0.1808102748 0.1808178517 0.180	в г Д +
		3.15381e-05 .00149568 6.93243e-05 6.90243e-06 .000195477 6.000115857 1.30839e-05 6.000119417 9.00180139 0.000569768 0.000139013 0.0007937514 4.46234e-06 0.000130913 0.0005697882 0.0008796631	2.38023e-06 9.080264206 9.2234e-06 9.2234e-06 9.08015441 9.80177121 6.80177121 9.80177121 9.80177121 9.80177922 9.80267479 9.808177922 9.808277479 9.80817255 9.808217759 9.808217759 9.80821894 9.80817255 9.808219693 9.808219693	0.000410292 0.000367448 0.000357449 0.00035499 0.000420833 0.000420833 0.000420833 0.000413954 0.000113954 0.000113954 0.000610827 0.000610827 0.000207973 0.0002055693 0.00013091 0.0002055693 0.000329393 0.000602794 0.000205693 0.000329393 0.000602794 0.000205693 0.000329393 0.000602794 0.000205693 0.000329393 0.000602794 0.000205693 0.000329393 0.000602794	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.33981e-06 2.67776e-05 9 1.78517e-06 5.177e-05 6.24611e-06 1.19912e-05 6.24611e-06 0.090158285 7.4382e-06 8.33981e-06 8.33981e-06 8.92587e-06	3.68936e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.92587e-07 1.84468e-05 9.960432607 1.78517e-06 0.60073492 2.21147e-05 1.36931	1, 48764e-06 2, 97529e-07 6, 30761e-05 9, 75895e-05 9, 75895e-05 9, 86788e-06 0, 000461467 2, 43974e-05 8, 03326e-06 1, 48764e-05 1, 48764e-05 1, 75842e-05 1, 75842e-05 1, 75842e-05 1, 75842e-05 1, 75842e-05 1, 75842e-05	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.00054934 1.66616e-05 0.00054934 1.21987e-05 0.000619613 4.93858e-05 0.000619613 0.000619613 0.000619613 0.000619613 0.000619613 0.000619613 0.000619613 0.000619716 0.000619716 0.000619716 0.000619716	9. 000496278 9. 277822-06 9. 000485557 9. 000485556 9. 00048556 9. 000294256 0. 00017941 6. 63496-05 1. 041556-05 1. 041556-05 1. 041556-05 1. 041556-05 1. 041556-05 1. 041556-05 0. 00017941 6. 03496-05 0. 00017941 6. 03496-05 0. 00017941 6. 03496-05 0. 00018525 6. 0. 00018525	9. 66969c-05 2. 67776e-06 0 0 2. 97759c-07 6. 0806224155 0 8. 92587e-07 6. 10892-05 8. 92587e-07 1. 19012e-06 2. 38023e-06 2. 38023e-06 4. 55219e-05 5. 93552e-07 7. 43022e-06 7. 93944e-05 9. 95868-07 7. 43022e-06	0	0 5. 95799e-05 6. 21836e-05 5. 95958e-07 0. 9002288 9 1. 5174e-05 0. 900249998 0 9. 95958e-07 0. 90142487 1. 659592e-05 0. 90038887 2. 97529e-07 0. 90033847 0. 900331447 0. 900332622 0. 90117792 0. 90214935	9.00014251 1.060156-05 9.000107408 9.000107408 9.81246-06 9.81246-06 9.81246-06 9.81246-06 9.8010978 8.8656-05 8.8656-05 8.8656-05 9.719112-05 9.77512-05 9.77512-05 9.77512-05 9.77512-05 9.777512-05 9.77512-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95958e-07 1.5769e-05 0.000119978 1.10086e-05 0.000119978 1.10086e-05 0.000113576 0.000113576 0.0001358-07 0.0001358-07 0.0001358-07 0.0001358-07 0.0001359-07 0.0001359-07 0.0001359-07 0.0001378-07 0.000378-07 0.000378-07 0.000378-07 0.000378-07 0.000378-07 0.000378-07 0.000378-07 0.000378-07 0.000378-07 0.000378-07	0.000174352 0.8538e-05 2.38023e-06 0.000162748 0.000178517 0.000178517 0.000178517 0.00017858 0.00017858 0.00017858 0.00017858 0.00017858 0.00017988 0.00017988 0.000197912 0.000379712 0.000339730 0.00022493 0.00022493 0.00022493 0.00022493 0.00022493	В Г Д + ё ж з и й к л м н о п р с с т у
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.000125857 1.39839e-05 0.000119417 0.00119417 0.00013939 0.000593931 0.00059393 0.00059393 0.00059393 0.00059393 0.00059393 0.00059393 0.00059393 0.000593 0.000593 0.000593 0.000593 0.000593 0.000593 0.000593 0.000593 0.000593 0.000593 0.000593 0.000593 0.000593 0.00059 0.0	2.38823e-06. 0.000264206 9.2234e-06. 0.00015441 0.0001712121 6.54554e-06. 2.94554e-05. 2.94554e-05. 2.94554e-05. 0.0001712137 0.0001712137 0.0001712137 0.0001712137 0.0001712137 0.0001712137 0.0001712137 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171294 0.000171295	0.800410232 0.800357448 0.800257499 0.80025499 0.800629832 0.800629832 0.800629832 0.800613955 0.800113954 0.800113954 0.800113954 0.800569758 0.80061827 0.800569758 0.800625593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525593 0.800525794 0.80052794 0.80052794 0.80052794 0.80052794 0.80052794	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 9.00 1.76517e-05 0.5197e-05 1.76517e-05 1.2585e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 6.54564e-06 0.00015285 7.43822e-06 6.54564e-01 1.90419e-05 6.54564e-01 1.90419e-05 6.54564e-01 1.90419e-05 6.54564e-01 1.90419e-05 6.54564e-01 1.90419e-05 6.54564e-01 1.90419e-05 6.94564e-01 1.90419e-05 6.94564e-01 1.90419e-05	3. 6.8936e-05 8.92587e-05 8.92587e-05 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 1.78517e-06 0.000432607 1.38517e-06 1.38636e-05	1. 48764e-06 1.54715e-05 2. 97529e-07 6. 30761e-05 9. 75895e-05 9. 75895e-05 9. 0808461467 2. 43974e-05 8. 08328e-06 3. 57083e-06 1. 48764e-05 9. 0909236536 4. 46294e-06 1. 21987e-05 1. 21987e-05 1. 21987e-05 5. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05 6. 54564e-05	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 2.23147e-05 2.23147e-05 2.23147e-05 0.00054934 1.66616e-05 0.00054934 1.66616e-05 0.000605631 0.00061383 4.93896e-05 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.00013625 0.000137161 0.000137161 0.000137161 0.000137161	9. 90496278 9. 904945556 9. 904945556 9. 904945556 9. 90494556 9. 904944556 9. 90494556 9. 90494556 9. 90494556 9. 9049456 9. 904946 9.	9,66969e-05 2,67776e-06 2,67776e-06 2,97529e-07 0,808224155 0,808224155 0,808224155 0,109224155 0,109224155 0,109224155 0,109224155 0,109224155 0,109224155 0,109224155 0,10922415 0,109224 0,1	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95799e-05 6.21836e-07 0.0002288 0.0002288 0.0002288 0.0002289 0.0002289 0.0002897 0.00028999 0.0002897 0.00028887 0.0002887 0.00028887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.0002887 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00027 0.00	9. 0.0011.4251 1.16036e-05 0.000107408 0.000107408 0.000107408 0.000109788 0.000109788 0.000109788 0.000109788 0.000109788 0.000109788 0.000109788 0.000109788 0.000109788 0.000109788 0.000109788 0.000107888 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.00010788 0.	0.000281462 1.48764e-06 5.95958e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05 2.465949e-05 0.000110978 1.10086e-05 0.000115378 0.000115378 0.000115020 0.00011502 0.00011502 0.000119047 0.000119	0.000174352 8.185388-05 2.18023e-06 0.000125748 0.0001752748 0.000173517 0.00017351-06 0.000173517 0.00017352-05 0.00017352-05 0.000740555 0.00074055 0.00074055 0.00074055 0.00074055 0.00074055 0.00074055 0.00074055 0.00074055 0.00074055 0.000740	в г Дей ж з ий к л м м н о о о о о о о о о о о о о о о о о
		3.15381e-05 .00149568 6.93243e-05 6.93243e-05 6.000195477 0.00212857 1.39839e-05 0.000118417 0.00118419 0.000559768 0.000118419 0.000559768 0.000733111 0.0005973311 0.0005973514 4.46234e-06 0.000347514 4.46234e-06 0.000173459 0.00057882 0.000796631 0.011692 0.00057882	2.38823e-06 0.080264286 9.2234e-06 0.08015441 0.080172121 0.54564-06 0.080172121 0.080172121 0.080172121 0.080171922 0.080171922 0.080171922 0.08017192 0.08017259 0.08017259 0.08021775 0.0802175 0.080217	0.000410232 0.000357448 0.000257499 0.000257499 0.00020832 0.00020832 0.00020832 0.00020832 0.000113954 0.000113954 0.000185726 0.000185726 0.000180277 0.00025758 0.0001332935 0.00025794 0.00020779	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.92587e-08 9.33081e-06 2.67776e-05 9.1.78817e-06 1.78817e-06 2.5885e-05 6.24811e-06 1.19012e-09 1.19012e-09 6.349016-08 6.349016-08 6.349016-08 6.349016-08 6.349016-08 6.349016-08 6.349016-08 6.349016-08 8.33081e-06	3.68936e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 1.84468e-05 0.000432607 1.84468e-05 0.000432607 0.000447 0.0	1. 48764e-06 1.94715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 9.75895e-05 9.75895e-06 0.808461467 2.43974e-05 0.83328e-06 1.487646 0.487646	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 1.19912e-05 2.23147e-05 2.23147e-05 0.000549334 1.66616e-05 0.0006966813 1.21987e-05 0.00061081383 4.93836e-05 0.000611383 4.93836e-05 0.000612520 0.000612520 0.000613635 0.000612520 0.0006120 0.0006120 0.0006120 0.0006120 0.0006120 0.0006120 0.00	9. 900496278 3. 277822-06 9. 900485567 9. 6007485567 9. 60074756-06 9. 600294256 9. 60049741 6. 60347-05 1. 100866-05 1. 041356-05 1. 0	9. 669696-05 2. 67776e-06 2. 67776e-06 0. 2. 97529e-07 0. 8092234155 0. 8092234155 0. 8. 02587e-07 8. 02587e-07 1. 19912e-06 2. 38023e-06 4. 55129e-05 2. 38023e-06 4. 55129e-07 7. 43822e-06 0. 8092188956 0. 8092188956 0. 8092188956 0. 80921888956 0. 8092188896 0. 8092188896 0. 8092188896 0. 8092188896 0. 8092188896 0. 8092188896 0. 8092188896 0. 809218889	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 5.95799e-05 6.21836e-07 0.0002288 0.0002288 0.0002288 0.0002289 0.00029999 0.000299999 0.00029999999999	0.000114251 1.16936e-05 0.000197408 0.000197408 0.81846e-06 0.800199788 3.86788e-06 1.69592e-05 8.86636e-05 3.71911e-05 4.49342e-05 1.79911e-05	0.000281462 1.48764-06 5.95058-07 1.5769-05 1.5769-05 1.1769-05 1.1769-05 1.1769-05 1.1769-05 1.1769-05 1.1769-05 1.00013576 5.95058-07 1.04135-05 5.742312-05 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000139047 6.000137539-07	0.000174352 0.10017452 0.100172748 0.000172748 0.000172514 0.000172514 0.000172514 0.000172514 0.000077208 0.0000	в Г Деж зыйй Клм нопрстуф х
		3.15381e-05 0.00149568 6.93243e-05 0.000195477 0.000125857 1.39839e-05 0.000119417 0.00119417 0.00013941997 0.00073911941 0.000559768 0.00073911941 0.000739194 0.	2,38023e-06, 0.00026420e 9,2024e-06, 0.00026420e 9,2234e-06, 0.000115441 0.00172121 6,54564e-06, 0.00172121 6,04554e-06, 0.00172121 6,04554e-05, 0.000267479 0.000121094 0.000217352 0.000217352 0.000217255 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00021725 0.00025526 0.00025775 0.000255563 0.000255563 0.000255563 0.000255563 0.00025556 0.0002556 0.0002556 0.0002556 0.0002556 0.000256 0.0000256 0.000256 0.000256 0.000256 0.000256 0.000256 0.000256 0.000256 0.	0.000410232 0.000357448 0.00025409 0.00025409 0.00025409 0.00020832 0.00020832 0.00020832 0.000213954 0.000113954 0.000113954 0.000113954 0.000113954 0.000215593 0.0002155461	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.33881e-06 2.67776e-05 9.778517e-06 5.177e-05 1.177e-05 6.24811e-06 6.24811e-06 1.19012e-05 1.90419e-05 6.24811e-06 8.30818-06 8.30818-06 1.5174e-05 8.30818-06 1.5174e-05 8.30818-06	3. 6.8936e-05 8.9252e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.92587e-07 1.78517e-06 6.080432607 1.78517e-06 6.080432607 1.38517e-06 6.080432607 1.38518e-05 1.38563e-05 1.38563e-05 1.38563e-05 1.81493e-05 1.81	1.48764e-06 2.97529e-07 3.86788e-06 9.75895e-05 9.75895e-05 9.75895e-06 9.868461467 2.43974e-05 0.3326e-06 0.3526e-06 0.000353-06 0.000353-06 0.000353-06 0.000353-06 0.000353-06 0.00035-0	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 2.23147e-05 1.0605193934 1.060616e-05 1.21387e-03 0.000510383 0.000510383 0.000510383 9.84821e-05 0.000926208 3.27282e-05 0.000414221 0.000614221 0.000	0.000496278 3.272822-06 0.000485567 0.000485567 0.00024256-06 0.00024256-0 0.00024256-0 0.00024256-0 0.0002492456 0.00024945-0 1.000566-05 1.814932-05 1.814932-05 1.814932-05 1.814932-05 1.800248-05	9,66969e-05 2,67776e-06 2,97529e-07 0,808224155 0,80822415 0,80822415 0,10922415 0,10922415 0,10922415 0,10924 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,10924 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,10924 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,10924 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,10924 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,10924 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,10924 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,10924 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,10924 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,1092415 0,10924 0,1092415 0,1092415 0,10924 0,10924 0,10924 0,10924 0,10	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 6.21836e-05 6.21836e-07 0.0002288 0.0002288 0.00022998 0.000258 0.000249998 0.00023887 2.97529e-07 0.00124287 0.00038887 2.97529e-07 0.0003256202 0.00037999 0.00035567e-07 0.00035567e-07 0.00035567e-07 0.0003567e-07 0.000367e-07 0.000367e-0	0.000114251 1.16936e-05 0.000107408 2.38023e-06 9.811846e-06 9.811846e-06 0.000109788 3.86788e-06 1.69592e-05 2.35048e-05 2.35048e-05 1.39913e-05 1.39913e-05 1.39913e-05 1.39913e-05 1.19912e-06 1.93944e-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95958e-07 1.5769e-05 0.000110978 1.10086e-05 2.465949e-05 0.000110978 1.10086e-05 0.000113537 0.100815337 0.100813537 0.000139047	0.000174352 8.195388-05 2.138023e-06 0.000152748 0.0001752748 0.0001752748 0.000173517 0.00017351-06 0.000173517 0.00017352-05 0.000174055 0.00013472 0.00	в г дее ж з и й к к л я н н о о п р с с т т у Ф х х х х и и с о п о п о п о п о п о о о о о о о о о
		3.15381e-05 .00149568 6.93243e-05 6.93243e-05 6.000195477 0.00212857 1.39839e-05 0.000118417 0.00118419 0.000559768 0.000118419 0.000559768 0.000733111 0.0005973311 0.0005973514 4.46234e-06 0.000347514 4.46234e-06 0.000173459 0.00057882 0.000796631 0.011692 0.00057882	2,38023e-06, 0.8026420e 9, 20234e-06 0, 0.8026420e 9, 2234e-06 0, 0.80215441 0, 0.80215441 0, 0.80215441 0, 0.80215441 0, 0.802172121 0, 0.8021641 0, 0.802172121 0, 0.80217212 0, 0.80217292 0, 0.80217292 0, 0.80217294 0, 0.80217295 0, 0.802	0.000410279 0.000357448 0.000257409 0.000257409 0.00025409 0.00025409 0.00025409 0.000210955 0.000210955 0.000210955 0.000210955 0.00021595 0.000215593 0.000255693 0.00025693 0.000255693 0.000255693 0.000255693 0.000255693 0.00025693 0.000255693 0.000255693 0.000255693 0.000255693 0.00025693 0.000255693 0.000255693 0.000255693 0.000255693 0.00025693 0.000255693 0.000255693 0.000255693 0.000255693 0.00025693 0.000255693 0.000255693 0.000255693 0.000255693 0.00025693 0.00	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.33081e-06 2.67776e-05 0 1.78517e-06 1.78517e-06 1.25856-05 6.24811e-06 1.19012e-03 1.19012e-03 6.345964-06 8.33081e-06 8.33081e-06 8.33081e-06 8.93287e-06 9.93287e-06 9.93287e-06	3.68936e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 1.84468e-05 0.090432697 1.76837e-06 1.76837e-06 1.36837e-06 1.36837e-06 1.36837e-06 1.36837e-05 1.36935e-05 2.61826e-05 1.61839e-05 1.6183	1. 48764e-06 2. 97529e-07 3. 86788e-06 9. 75895e-05 9. 75895e-05 9. 75895e-05 9. 86788e-06 9. 080461467 2. 43974e-05 9. 09328e-06 3. 57035e-06 1. 48764e-05 9. 090223536 4. 46294e-06 1. 21987e-05 1. 21987e-05 1. 21987e-05 1. 21987e-05 4. 46294e-06 9. 090236536 4. 46294e-06 9. 090236536 4. 46294e-06 9. 090236536 9. 090236536 9. 090236536 9. 090236536 9. 090236536 9. 090236536 9. 090236536 9. 0902365 9. 090236 9. 0902365 9. 0902	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 1.19912e-05 2.23147e-05 2.23147e-05 0.000549334 1.66616e-05 0.0006966813 1.21987e-05 0.00061081383 4.93836e-05 0.000611383 4.93836e-05 0.000612520 0.000612520 0.000613635 0.000612520 0.0006120 0.0006120 0.0006120 0.0006120 0.0006120 0.0006120 0.00	6.900496278 2.27822-06 0.000495567 0.00045567 0.00045567 0.00045567 1.14725-05 1.14725-05 1.14725-05 1.100666-05 1.14725-05 1.100666-05 1.14725-05 1.100666-05 1.14725-05 1.100666-05 1.14725-05 1.1006666-05 1.1006666-05 1.1006666-05 1.1006666-05 1.1006666-05 1.1006666-05 1.1006666-05 1.1006666-05 1.1006666-05 1.1006666-05 1.1006666-05 1.10066666-05 1.10066666-05 1.100666666-05 1.10066666-05 1.100666666-05 1.1006666666666666666666666666666666666	9. 669696-05 7. 73575e-05 2. 67776e-06 0. 2. 97529e-07 0. 8092234155 0. 8092234155 0. 8. 02587e-07 8. 02587e-07 1. 19912e-06 2. 38023e-06 4. 55219e-05 2. 38023e-06 4. 55219e-05 5. 3555e-05 5. 3555e-05 5. 3555e-05 6. 6000108396 6. 6000108396	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 6.21836e-05 6.21836e-07 0.0002288 1 5.5174e-05 0.000240998 0 0 0.000240998 0 0 0.000240998 0 0.000240998 0 0.000240998 0 0.000240998 0 0.000240998 0 0.000240998 0 0.000240999 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.00024099 0.0002400 0.000240000000000	0.000114251 1.16936e-05 0.000197408 0.000197408 0.81846e-06 0.800199788 3.86788e-06 1.69592e-05 8.86636e-05 3.71911e-05 4.49342e-05 1.79911e-05	0.000281462 1.48764e-06 5.95958e-07 1.5765e-05 0.00018060-03 1.19769e-05 1.100866-03 1.100866-03 5.95958-07 1.000813376 0.000418623 0.0004	0.000174352 0.10017452 0.100172748 0.000172748 0.000172514 0.000172514 0.000172514 0.000172514 0.000077208 0.0000	В Г Д е е е е Ж ж з з н й й к л м м м о п р с т т у ф х ц ч
		3.15381e-05 .00149568 6.93243e-05 6.93243e-05 6.93243e-05 6.90195477 0.001395477 0.0013947 0.0013947 0.0013947 0.0013947 0.000204997 0.000204997 0.000204997 0.000204997 0.000204997 0.000204997 0.000204997 0.000309311 0.000309314 4.46294e-06 0.000309314 4.46294e-06 0.000309314 0.000	2,38823e-06, 0.00026420e5 9.2234e-06 0.00026420e5 9.2234e-06 0.000115441 0.000175441 0.000175441 0.000175441 0.000175441 0.000175441 0.00017542 0.000267479 0.00017922 0.000267479 0.00017922 0.000267479 0.00017922 0.000267479 0.00017922 0.000267479 0.00017922 0.000267479 0.00017922 0.000267479 0.0001792 0.000267479 0.000267479 0.000267479 0.000267479 0.000267479 0.00026796 0.00063967 0.000647 0.00	0.000410232 0.000367448 0.000367448 0.000357409 0.000529003 0.000539003 0.000539003 0.00013954 0.00013954 0.00013954 0.00013952 0.000610827 0.000610827 0.00057584 0.00057584 0.00052773 0.00052773 0.00052773 0.00052773 0.00052773 0.00052773 0.00052774 0.0005277	0 1.21967e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.92587e-06 2.67776e-05 7.78517e-06 5.177e-05 5.177e-05 5.177e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 1.19012e-05 1.19012e-05 7.43822e-06 8.33081e-06 1.04155e-05 8.33081e-06 1.5174e-05 9.92587e-06	3. 68936e-05 8. 92587e-07 8. 92587e-07 1.84468e-05 9. 060432607 9. 060	1.48764e-06 1.48764e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 9.75895e-06 0.000461467 6.000238e-06 0.000461467 6.000238e-06 1.48764e-05 1.48764e-05 1.21876e-05 1.21876e-05 1.21876e-05 1.21876e-05 1.21876e-05 1.21876e-05 1.21876e-05	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 1.19012e-05 2.20474973 1.66616e-05 1.21987e-05 0.000696813 0.000618625 0.000696813 0.000618625 0.000618625 0.00061862	6.000496278 6.000496278 6.000465567 6.000465567 6.167256-05 6.1672	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 9.207520e-07 0.000234155 0.890234155 0.890234155 0.890234155 0.890234155 0.890234165 0.10002-05	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 6.21836e-05 6.21836e-07 0.0002288 0.0002288 0.00022998 0.000258 0.000249998 0.00023887 2.97529e-07 0.00124287 0.00038887 2.97529e-07 0.0003256202 0.00037999 0.00035567e-07 0.00035567e-07 0.00035567e-07 0.0003567e-07 0.000367e-07 0.000367e-0	0.900114251 1.16936e-05 0.000197408 2.38022b-06 0.000197408 0.00019748 0.00019780 0.0001	0.000281462 1.48764e-06 5.95958e-07 6.92587e-07 6.000110978 6.000110978 6.000110978 6.000110978 6.000113978 6.000113978 6.000113978 6.000113978 6.000113978 6.000113978 6.0001199047 6.0001199047 6.00019047 6.000199047 6.000199047 6.000199047 6.000199047 6.000199047 6.000199047 6.000199047 6.000199047 6.000199047 6.000199047 6.000	0.000174352 0.10017452 0.10017637 0.00017631 0.000	B F A A A A A A A A A A A A A A A A A A
		3.15381e-05 .00149568 6.93243e-05 6.93243e-05 6.93243e-05 6.93243e-05 6.93243e-05 6.9021387 1.39839e-05 6.0001387 1.39839e-05 6.0002491 1.0983935 6.0002491 1.0983491	2, 38823e-06, 0.0002642065 9, 2234e-06, 0.0002642065 9, 2234e-06, 0.000154541 6, 545564e-06, 0.00154541 6, 545564e-06, 0.00158137 6, 0.0001797922 9, 0.0001797922 9, 0.000179792 1, 0.00017992 1, 0.00	0.000410279 0.000367448 0.000254499 0.00025499 0.00025499 5.6028932 5.6028932 5.6028932 6.00013954 0.00013954 0.00013954 0.00013957 0.00013957 0.00025599 0.0002599 0	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.93587e-08 6.33981e-08 6.1776e-08 5.177e-05 5.177e-05 5.177e-05 6.24811e-06 6.24811e-06 6.24811e-08 6.34564e-06 6.906152285 7.43822e-08 8.33981e-05 6.090653338 8.03328e-06 0 0 0 0	3 . 6.993/6e - 05 8. 925/8e - 05 8. 925/8f - 07 1. 844686 - 857 9. 950/8e - 07 9. 950/8e - 07 9. 950/8e - 07 1. 76517e - 06 0. 000735492 2. 23147e - 05 1. 369313e - 05 1. 369312e - 0	1.48764e-06 1.94715e-05 2.97729e-07 3.86768e-06 0.906461467 3.86768e-06 0.906461467 6.908461467 6.908461467 6.908461467 6.90846146-05 1.48764e-05 1.48764e-05 1.21964e-06 0.908464e-06 0.908464e-06 0.908464e-06 0.908464e-06	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-05 0.00054969 1.06010e-05 0.00054969 0.00051038 0.000110383	9.000496278 9.27282e-06 9.000485567 9.000485567 9.000485567 9.000485567 9.000485567 9.000482456 9.000482456 9.000482456 9.0004866-05 1.0004866-05 1.0004866-05 1.0004866-05 9.0004866-05 9.0004866-05 9.0004866-05 9.00048556 9.00048556 9.0004856	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 2.67776e-06 6.000234155 6.01009e-07 6.000234155 6.01009e-07 6.01009e-07 6.110012e-06 2.38023e-06 2.38023e-06 2.38023e-06 2.38023e-06 6.000100399	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 9.05799e-05 6.21836e-07 0.0002288 0.0002288 0.0002288 0.00028998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.00028999999 0.00028999999 0.00028999999 0.0002899999999 0.00028999999 0.00028999999999999999999999999999999999	9. 909114251 1.16936e-05 0. 9090197408 2. 388923e-06 9. 811464e-06 0. 8090199780 1. 69932e-05 1. 69932e-05 1. 69932e-05 2. 35948e-05 2. 35948e-05 2. 789751e-05 1. 389318e-05 1. 389318e-05 1. 389318e-05 1. 389318e-05 1. 389318e-05 1. 199344e-05 1. 199344e-05 1. 199344e-05 1. 199344e-05 1. 19934e-06 1. 19	0.000281462 1.48764e-06 5.95058e-07 1.5769e-05 1.5769e-05 1.5769e-05 1.5769e-05 2.46949e-05 2.46949e-05 2.97529e-06 0.000413623 1.044139e-05 5.74231e-05 6.000419047 5.00676e-05 1.04413e-05 5.74231e-05 6.000419047 6.000419047 6.7121e-05 1.96419e-05 6.000419047 6.7121e-05 1.96419e-05 6.000419047 6.7121e-05 1.96419e-05 6.000419047 6.7121e-05 1.96419e-06 6.000419047 6.000419047 6.0004196-06 6.000	0.000174352 0.100174352 0.1001747 0.10017	В Г Д Д Ф +
		3.15381e-05 .00149568 6.93243e-05 6.93243e-05 6.908195477 6.0081395477 6.008139477 6.00813847 6.008138439 6.0080249597 6.0080249597 6.008024593 6.008024593 6.008024593 6.008024593 6.00802783111 6.008039355 6.0080278311 6.008039355 6.008027856 6.008027856 6.008027856 6.008027856 6.008027856 6.008027856 6.00802786 6.008027866 6.00	2,38023e-06 0,00026420e 9,2234e-06 0,00012441 0,000112441 0,000112441 0,000112441 0,000112441 0,000121241 0,000121241 0,000121241 0,000121294 0,000121294 0,000121294 0,000121294 0,000121294 0,000121294 0,000121294 0,000121294 0,00012175 0,000121294 0,000121294 0,000121294 0,000121294 0,00012175 0,000121294 0,000121294 0,000121295 0,000121295 0,000121295 0,000121295 0,000121295 0,000121295 0,000121295 0,0001295 0,	0.000410232 0.000367448 0.000367448 0.00035409 0.00035409 0.000539033 0.000309033 0.000313054 0.00013054 0.00013054 0.00031054 0.0003154 0.000	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.93867e-06 2.67776e-05 9.778517e-06 5.177e-05 5.177e-05 5.177e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 6.24811e-06 1.90419e-05 6.48961e-06 1.90419e-05 6.49561e-06 1.94158e-05 8.3081e-06 1.5174e-05 9.000053338 8.03328e-06 9.000053338 8.03328e-06 9.000053328e-06 9.000053328e-06	3. 6.8936e-05 8. 92587e-07 8. 92587e-07 1.84468e-05 9. 0.600432607 9. 0.600432607 9. 0.78517e-06 9. 0.900432607 9. 0.78517e-06 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735692 9. 0.9073572 9. 0.9073572	1.48764e-06 1.94715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 9.75895e-06 9.606461467 6.00646147 6.006	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-03 2.23147e-03 2.23147e-03 1.66616e-05 1.21987e-05 1.21987e-05 1.000619383 0.000119383	6.000496278 2.278282-06 0.000495567 0.000485567 0.000485567 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 2.67776e-06 0.000234155 0.000234155 0.000234155 0.000234155 0.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 6.0169	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 6.21836e-05 6.21836e-07 6.0902286 1.5174e-05 6.0902286 1.5174e-05 6.0902240998 6.090240998 6.09038887 2.97529e-07 6.09038887 2.97529e-07 6.09038867 2.97529e-07 6.09038687 2.97529e-07 6.090386877 2.97529e-07 6.09038687 2.9752900000000000000000000000000000000000	0.000114251 1.16936-05 0.000107408 2.38023-0 0.000107408 0.38024-06 0.38024-06 0.38024-06 0.38024-06 0.38024-06 0.48024-0	0.000281462 1.48764e-06 5.95958e-07 9.92587e-07 1.000110978 1.0000110978 1.10000110978 2.46949e-05 2.46949e-05 2.97529e-07 3.000110978 5.95958e-07 5.95958e-07 6.000159947 5.74231e-05 6.000189947 5.74231e-05 6.00018789	0.000174352 0.10017452 0.10017637 0.00017631 0.000	B F A A A A A A A A A A A A A A A A A A
		3.15381e-05 .00149568 6.3243e-05 6.3243e-05 6.3243e-05 6.30149647 1.39839e-05 1.39839e-05 1.39839e-05 1.000196417 6.00189139 6.000196417 6.00189139 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.000294997 6.0002946631 6.000296631	2,38023e-06 0,000264206 9,2234e-06 0,0001541 0,0001541 0,54554e-06 0,0001541 0,54554e-05 0,00017922 0,00017922 0,00017922 0,0001792	0.000410232 0.000367448 0.00025409 0.00025409 0.00025409 5.6025895 5.60258-05 6.000113954 0.000113954 0.000113954 0.000113954 0.000139526 0.000139534 0.000255693 0.000256693 0.000255693 0.000256693	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.92587e-08 9.33981e-06 5.1777e-05 5.1777e-05 5.1777e-05 5.1777e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 6.24811e-06 1.24912e-05 8.33981e-06 1.94135e-05 8.093582e-06 2.97529e-07 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3. 6.8936e-05 6.89528e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 9.94586-65 9.95958e-07 9.95958e-07 1.38913e-05 1.389	1.48764e-06 1.54715e-05 2.97729e-07 6.30761e-08 9.75895e-08 9.75895e-08 9.86896-06 9.090461467 9.37896-06 9.090461467 9.090467 9.0904614	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 1.19012e-05 0.000549834 0.000549834 0.000549834 0.000549834 0.000549834 0.000110383 0.000110383 0.000117196 0.000110383 0.00017196 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.00017197 0.000177	0.000496278 0.000496278 0.27822e-06 0.00048556 0.00048556 0.00048556 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.0002946	9.66969e-05 7.73375e-05 2.67776e-06 2.67776e-06 8.22587e-07 6.000234155 8.32587e-07 1.19012e-06 2.38023e-06 2.38023e-06 2.38023e-06 5.35552e-07 5.35552e-07 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899 6.000108899	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 9.05799e-05 6.21836e-07 0.0002288 0.0002288 0.0002288 0.00028998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289998 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.000289999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.0002899999 0.00028999999 0.00028999999 0.00028999999 0.0002899999999 0.00028999999 0.00028999999999999999999999999999999999	6.909114251 1.16936e-05 0.000197480 0.000197480 0.000197480 0.000199780 0.0001	0.000281462 1.48764e-06 5.05955e-07 5.05955e-07 6.05955e-07 6.000119978 0.000119978 0.000119978 0.000119978 0.000119978 0.000119978 0.000119978 0.000119947 0.000119947 0.000119947 0.00019947	0.000174352 0.100174352 0.1001747 0.1001747 0.1001747 0.1001747 0.1001747 0.1001747 0.1001747 0.10017247 0.10017247 0.10017247 0.1001747 0.10	8 Г Д д д д д д д д д д д д д д д д д д д
		3.15381e-05 .00149568 6.93243e-05 6.93243e-05 6.908195477 6.0081395477 6.008139477 6.00813847 6.008138439 6.0080249597 6.0080249597 6.008024593 6.008024593 6.008024593 6.008024593 6.00802783111 6.008039355 6.0080278311 6.008039355 6.008027856 6.008027856 6.008027856 6.008027856 6.008027856 6.008027856 6.00802786 6.008027866 6.00	2,38823e-06 0,00026420e 9,2234e-06 0,000125441 0,0001125441 0,0001125441 0,0001125441 0,000121264 0,000121264 0,000117922 0,000267479 0,000117922 0,000267479 0,000117929 0,000117949 0,0	0.000410232 0.000367448 0.000367448 0.00035409 0.00035409 0.000539033 0.000309033 0.000313054 0.00013054 0.00013054 0.00031054 0.0003154 0.000	0 1.21987e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 8.93867e-06 2.67776e-05 9.778517e-06 5.177e-05 5.177e-05 5.177e-05 6.24811e-06 1.19012e-05 6.24811e-06 1.90419e-05 6.48961e-06 1.90419e-05 6.49561e-06 1.94158e-05 8.3081e-06 1.5174e-05 9.000053338 8.03328e-06 9.000053338 8.03328e-06 9.000053328e-06 9.000053328e-06	3. 6.8936e-05 8. 92587e-07 8. 92587e-07 1.84468e-05 9. 0.600432607 9. 0.600432607 9. 0.78517e-06 9. 0.900432607 9. 0.78517e-06 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735492 9. 0.90735692 9. 0.9073572 9. 0.9073572	1.48764e-06 1.94715e-05 2.97529e-07 6.30761e-05 9.75895e-05 9.75895e-06 9.606461467 6.00646147 6.006	0.000471881 9.2234e-06 7.43822e-05 7.43822e-05 1.19012e-05 2.23147e-03 2.23147e-03 2.23147e-03 1.66616e-05 1.21987e-05 1.21987e-05 1.000619383 0.000119383	6.000496278 2.278282-06 0.000495567 0.000485567 0.000485567 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256 0.000294256	9.66969e-05 7.73575e-05 2.67776e-06 2.67776e-06 0.000234155 0.000234155 0.000234155 0.000234155 0.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 5.01690e-05 6.0169	0	0 5.05799e-05 6.21836e-05 6.21836e-05 6.21836e-07 6.0902286 1.5174e-05 6.0902286 1.5174e-05 6.0902240998 6.090240998 6.09038887 2.97529e-07 6.09038887 6.09034647 6.090332622 6.09031447 6.090332622 6.09031447 6.090327626 6.00031447 6.09037626 6.00031447 6.09037626 6.00031447 6.00037626 6.00037626 6.00037626 6.00037626 6.00037626 6.000376443 7.97529e-05 6.000376453 7.97529e-05 6.000376575	0.000114251 1.16936-05 0.000107408 2.38023-0 0.000107408 0.38024-06 0.38024-06 0.38024-06 0.38024-06 0.38024-06 0.48024-0	0.000281462 1.48764e-06 5.95958e-07 9.92587e-07 1.000110978 1.0000110978 1.10000110978 2.46949e-05 2.46949e-05 2.97529e-07 3.000110978 5.95958e-07 5.95958e-07 6.000159947 5.74231e-05 6.000189947 5.74231e-05 6.00018789	0.000174352 0.100174352 0.1001747 0.10017	В Г Д Д Ф +

Ентропія: 5.2662

Частоти біграм у тексті без пробілів з кроком 2:

					2.5							7				
19	0.000770303	0.00276523	0.000752897	0.0015598	0.000835015	0.000773427	0.00254164	0.000801989	0.000370424	0.00308121	0.00539703	0.00200743	0.00379082	0.000776551		
102	7.1407e-06	4.77534e-05	6.6944e-06	1.42814e-05	0.00121927	4.01664e-06	2.23147e-06	0.000419962	а	0.000125408	0.000457005	2.5885e-05	0.000175393	0.00129247	5.35552e	- 06
7	0.00013121	0.000232965	0.000194138	0.000378903	0.00266839	2.90091e-05	0.000344985	0.00203733	e	0.000399879	0.000678812	0.000236536	0.000927398	0.00464101	0.000560	
,,																
883	1.87443e-05	5.6233e-05	1.11573e-05	0.000665424	0.000306157	4.90923e-06	2.05295e-05	0.000443616	0	6.82829e-05	0.000867595	8.47958e-06	0.000196369	0.00532473	5.31089e	- 05
7	4.19516e-05	0.000625703	3.07943e-05	3.07943e-05	0.00266794	1.16036e-05	2.54387e-05	0.00148214	a	0.000160219	0.000477088	8.34569e-05	0.00106575	0.00217747	0.000124	107
									0.00146474						0.001592	
-05	0.00115902	0.00183427	0.0023243	0.0020409	0.00114965	0.000751558	0.00100282	0.00076941		0.00105325	0.00373682	0.00280763	0.00513416	0.00101532		
171	3.65961e-05	9.81846e-06	1.20499e-05	0.000443616	0.00218639	1.33888e-05	3.12405e-06	0.00080913	0	5.71256e-05	4.46294e-06	1.38351e-05	0.000708714	2.99017e-05	7.1407e-	-06
15	0.000121838	0.000521717	0.000261528	0.000426657	0.000142814	0.000100416	6.56051e-05	0.000221808	a	0.000146384	0.000139244	0.000204402	0.00101978	0.000419516		
119	0.000727012	0.00262644	0.000611422	0.00142769	0.00186506	0.00033115	0.0014509	0.00121927	0.000731921	0.0017343	0.00292144	0.00201457	0.00294197	0.00100907	0.001343	379
05	0.000176286	0.000367746	0.000162005	0.000350787	6.56051e-05	7.63162e-05	8.61346e-05	0.000334274	4.46293e-07	0.000345431	0.000116483	0.000195477	0.000523502	0.000303926	0.000413	3268
																200
./	0.000231626	0.000376225	7.31921e-05	0.000133442	0.000286074	0.000114251	4.81997e-05	0.00164236	0	0.000180303	0.00025528	9.81846e-05	0.00118089	0.00506588	0.000194	1584
57	0.000155756	0.000404342	0.000193245	0.000328472	0.00267776	0.000236982	7.40847e-05	0.00397558	4.46293e-07	0.000640431	9.46142e-05	7.85477e-05	0.000569024	0.00414428	0.000531	1536
25	0.000171377	0.000392292	0.000186551	0.000199939	0.001716	7.1407e-05	8.39032e-05	0.00229216	4.46293e-07	0.00032267	0.000153525	0.000135227	0.000972474	0.00234259	0.000504	
,,,																
34	0.000159327	0.000278933	0.000130764	0.000583306	0.00525868	2.63313e-05	9.37216e-05	0.00474365	0	0.000217791	2.36536e-05	5.13238e-05	0.00187443	0.00526091	0.000287	7859
18	0.00274024	0.00581699	0.00307407	0.00334051	0.00175393	0.00122463	0.000832337	0.00122329	0.00219309	0.001529	0.00417731	0.0033057	0.00515692	0.00122106	0.001870	342
557	0	1.33888e-06	7.1407e-06	0	0.00144197	0	4.46293e-07	0.000452095	0	3.70424e-05	0.000411036	8.92587e-07	4.59682e-05	0.0050574	2.40998e	
	9															
51	0.000111573	0.000252602	0.000185658	0.000228502	0.00348734	0.000178517	4.1059e-05	0.00302944	0	0.000191906	4.64145e-05	0.000184766	0.000448079	0.00391623	0.000128	3979
359	9.46142e-05	0.00117688	7.49773e-05	0.000275363	0.00212882	6.60514e-05	5.35552e-05	0.000930968	a	0.00286877	0.00145224	0.000599818	0.000677473	0.00177491	0.001150	
32	0.000163343	0.00177402	7.4531e-05	0.000230287	0.00258449	4.55219e-05	6.15885e-05	0.0021614	0	0.000347663	0.000192352	9.2829e-05	0.000810023	0.00880849	0.000251	1263
- 05	0.000440045	0.000792617	0.000832784	0.00116215	0.000173608	0.000784138	0.000539123	0.000348109	4.59682e-05	0.000741293	0.000782799	0.000716301	0.000573041	0.000232519	0.000703	3805
05	4.01664e-06	9.81846e-06	2.23147e-06	2.23147e-06	7.76551e-05	8.92587e-07	3.57035e-06	0.000333381	0	6.6944e-06	4.1059e-05	3.57035e-06	6.24811e-06	4.99849e-05		
197	7.85477e-05	0.000263759	7.05144e-05	0.00010354	4.73071e-05	2.00832e-05	4.46293e-05	0.000254834	0	0.000121838	0.00015174	0.000106664	0.000213328	0.00139958	0.000236	5982
16	5.80182e-06	2.32073e-05	7.58699e-06	6.24811e-06	0.000563222	8.92587e-07	3.57035e-06	0.000144153	a	6.78366e-05	2.23147e-06	2.23147e-06	1.29425e-05	0.000204849	1.24962e	- 05
									a							
26	6.6944e-06	2.00832e-05	3.12405e-06	4.90923e-06	0.00186506	4.46293e-07	3.12405e-06	0.000858669		0.000136566	2.40998e-05	4.90923e-06	0.000294554	4.01664e-05		
.82	3.12405e-06	1.11573e-05	8.92587e-07	4.46294e-06	0.00138083	8.92587e-07	8.92587e-07	0.00110324	0	0.000237874	0.000253941	1.0711e-05	0.000231626	0.00015888	2.81165e	- 05
808	A	4.46293e-07	9	4.46293e-07	0.000727458	а	4.46293e-07	0.000430673	a	1.33888e-06	a	e	1.74054e-05	8.92587e-07	4.46293e	- 07
															4.402336	-07
05	0.000354803	0.000835461	0.000101755	0.000178964	0.000725227	3.39183e-05	0.00010711	0.000252156	0.00082475	0.000225825	0.00145045	0.000959085	0.000434244	0.000173162		
341	0.000221362	0.000657837	0.000140136	0.000230287	0.00113135	3.57035e-05	0.000219576	0.000517254	0	0.00103808	7.98865e-05	0.00029857	0.00116081	0.000407466	0.000511	1899
	4.46293e-07	1.78517e-06	2.23147e-06	3.12405e-06	4.46293e-07	0	1.78517e-06	0	6.6944e-06	2.72239e-05	4.64145e-05	2.23147e-06	1.24962e-05	0	4.46294e	
- 05	0.00029143	0.000132549	5.40015e-05	0.000333381	3.61498e-05	3.61498e-05	4.15053e-05	0.000156649	0	0.000113359	6.29274e-05	8.79198e-05	0.000149955	0.00012407	0.000142	2368
153	0.000266437	0.000796188	0.000249478	0.000647126	0.000250817	0.000362837	0.000727458	0.000507436	2.36536e-05	0.000513684	0.000602942	0.000399879	0.00112287	0.000407912	0.000573	3933
								_	_							
	c	т	у	ф	x	ц	ч	w	щ	ы	b+b	,	ю	я		
	c 0.00298124	T 0.00323741	y 0.000272239	ф 0.000375333	x 0.000611868	6.64977e-05	0.000707821	0.000744418	щ 0.000145045	ы 0	ь+ь 0	9 0.000171377	0.000422194	0.00149731	a	
	0.00298124			0.000375333	0.000611868	6.64977e-05	0.000707821	0.000744418			0	0.000171377	0.000422194	0.00149731		
	0.00298124 4.73071e-05	3.57035e-06	0.000615439	0.000375333 0	0.000611868 5.53404e-05	6.64977e-05 2.23147e-06	0.000707821 1.38351e-05	0.000744418 4.90923e-06	0.000116036	0.00238098	0 7.58699e-05	0.000171377 1.74054e-05	0.000422194 2.23147e-06	0.00149731 0.000261528	6	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352	3.57035e-06 0.000396309	0.000615439 0.000551172	0.000375333 0 1.8298e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351	0.000116036 4.01664e-06	0.00238098 0.00144287	0 7.58699e-05 9.32753e-05	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07	0.00149731 0.000261528 0.000134781		
	0.00298124 4.73071e-05	3.57035e-06	0.000615439	0.000375333 0	0.000611868 5.53404e-05	6.64977e-05 2.23147e-06	0.000707821 1.38351e-05	0.000744418 4.90923e-06	0.000116036	0.00238098	0 7.58699e-05	0.000171377 1.74054e-05	0.000422194 2.23147e-06	0.00149731 0.000261528	6	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05	0.000615439 0.000551172 0.000381135	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 1.33888e-06	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06	0.000116036 4.01664e-06 0	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06	б в г	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986 0.000293215	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000959977	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 1.33888e-06 2.76702e-05	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123	6 в г д	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986 0.000293215 0.00323786	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000959977 0.000301248	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776	б в г	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986 0.000293215 0.00323786	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000959977 0.000301248	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776	б в г д е+ё	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986 0.000293215 0.00323786 2.09758e-05	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81846e-06	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000959977 0.000301248 8.52421e-05	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0	0.000611868 5.53404e-05 4.26442e-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 2.2761e-05	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80182e-06	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.65129e-05	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06	б в г д е+ё ж	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986 0.000293215 0.000293215 0.00323786 2.09758e-05 0.000177625	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000959977 0.000301248 8.52421e-05 0.00017093	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 1.33888e-06 2.76702e-06 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 2.2761e-05 0.000361498	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80182e-06 2.54387e-05	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-06 0.000166467 1.65129e-05 3.70424e-05	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917	б в г д е+ё ж	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986 0.000293215 0.00323786 2.09758e-05 0.000177625 0.00283709	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.000258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000959977 0.000301248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.00110324	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000692201	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00104522	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000269115	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0 0.000334274	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 2.2761e-05 0.000361498 0	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80182e-06 2.54387e-05 0.000132995	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.000203064	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813	б в г д е+ё ж з и	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986 0.000293215 0.00323786 2.09758e-05 0.000177625 0.00283709	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.000258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000959977 0.000301248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.00110324	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000692201	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00104522	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000269115	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 2.2761e-05 0.000361498	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80182e-06 2.54387e-05 0.000132995	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.000203064	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813	б в г д е+ё ж	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.00214352 0.000103986 0.000293215 0.000293215 0.00029758e-05 0.000177625 0.00283709 0.000854652	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.000258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.000266883	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000959977 0.000301248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289 0.000118268	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05 3.88275e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.00110324 3.3472e-05	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000692201 3.65961e-05	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00104522 0.000165575	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000269115 9.95235e-05	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0 0.000334274 0	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 2.2761e-05 0.000361498 0	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80182e-06 2.54387e-05 0.000132995 3.52572e-05	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.000203064 8.92587e-07	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813 3.52572e-05	б в г д е+ё ж э и й	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986 0.000293215 0.00323786 2.09758e-05 0.000177625 0.00283709 0.000854652 0.000307496	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.0026883 0.004401218	0.000515439 0.000551172 0.000381135 0.000381135 0.000391248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289 0.00018268 0.000916241	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.00110324 3.3472e-05 1.96369e-05	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000692201 3.65961e-05 1.20499e-05	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00104522 0.000165575 7.40847e-05	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000269115 9.95235e-05 1.56203e-05	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78517e-06	0.00238098 0.00144287 1.33888-06 0.000376672 0 0.000334274 0	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 2.2761e-05 0.000361498 0 8.92587e-07	0.000171377 1.74654e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80182e-06 2.54387e-05 0.000132995 3.52572e-05 5.57867e-05	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.000203064 8.92587e-07 4.46294e-06	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813 3.52572e-05 3.55735e-05	6 в д е+ё ж з и к	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.00214352 0.000103986 0.00023215 0.00323786 2.09758e-05 0.000177625 0.00283709 0.00283709 0.00283709 0.000307496 0.00109967	3.57035e-06 0.000396399 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.000266883 0.000401218 0.000181641	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000359377 0.000301248 8.52421e-05 0.00017093 0.00018268 0.000118268 0.000916241 0.000761377	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06 1.78517e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.00110324 3.3472e-05 1.96369e-05 2.05295e-05	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000692201 3.65961e-05 1.20499e-05 5.35552e-06	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00104522 0.000165575 7.40847e-05 0.000325794	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000269115 9.95235e-05 1.56203e-05 2.772239e-05	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.3888e-06 1.78517e-06 3.57035e-06	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0 0.000334274 0 0.000590893	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 2.2761e-05 0.000361498 0 0 8.92587e-07 0.0021373	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80162e-06 2.54387e-05 0.000132995 3.52572e-05 5.60514e-05	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.000203664 8.92587e-07 4.46294e-06 0.000267935	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813 3.52572e-05 3.57035e-05 0.00111082	б в г д е+ё ж э и й	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.0002103986 0.000293215 0.00323786 2.09758e-05 0.000177625 0.00283709 0.00283709 0.000854652 0.000307496 0.00109967	3.57035e-06 0.000396399 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.000266883 0.000401218 0.000181641	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000359377 0.000301248 8.52421e-05 0.00017093 0.00018268 0.000118268 0.000916241 0.000761377	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06 1.78517e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.00110324 3.3472e-05 1.96369e-05 2.05295e-05	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000692201 3.65961e-05 1.20499e-05 5.35552e-06	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00104522 0.000165575 7.40847e-05 0.000325794	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000269115 9.95235e-05 1.56203e-05 2.772239e-05	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.3888e-06 1.78517e-06 3.57035e-06	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0 0.000334274 0 0.000590893	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 2.2761e-05 0.000361498 0 0 8.92587e-07 0.0021373	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80162e-06 2.54387e-05 0.000132995 3.52572e-05 5.60514e-05	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.000203664 8.92587e-07 4.46294e-06 0.000267935	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813 3.52572e-05 3.57035e-05 0.00111082	6 в д е+ё ж з и к	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.00214352 0.000103986 0.000293215 0.00323786 2.09758e-05 0.000177625 0.00283709 0.000854652 0.000307496 0.00109967 0.00109967	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.000256683 0.000401218 0.000181641 0.000171823	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000391248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289 0.000118268 0.000916241 0.000761377 0.00148571	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-05 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05 9.37216e-06 1.78517e-05 9.37216e-06	0.000611868 5.53404e-05 4.28442-05 1.33888e-06 2.76702-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.00110324 3.3472e-05 1.96369e-05 2.05295e-05 3.92738e-05	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000692201 3.65961e-05 1.20499e-05 5.35552e-06 2.23147e-05	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00184522 0.000165575 7.40847e-05 0.000325794 0.00027938	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000269115 9.95235e-05 1.56203e-05 2.72239e-05 3.65961e-05	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78517e-06 3.57035e-06	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0 0.000334274 0 0 0.000590893 0.000590893	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 8.0803432 0 2.2761e-05 0.080361498 0 8.92587e-07 0.0821373 2.54387e-05	0.000171377 1.74854e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80182e-06 2.54387e-05 0.000132995 5.57867e-05 6.60514e-05 4.06127e-05	0.000422194 2.23147e-06 8.92567e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.55129e-05 3.70424e-05 0.000203064 8.92587e-07 4.46294e-06 0.000627935 1.55208e-05	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813 3.52572e-05 3.57035e-05 0.00111082 0.000294554	6 в г д е+ё ж э и й к л м	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986 0.00223215 0.00323786 2.09758e-05 0.000177625 0.000177625 0.000283709 0.000854652 0.00037496 0.00109967 0.000518147 0.00055537	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81845e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.000256883 0.000416181 0.000171823 0.000171823 0.000471823	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000359377 0.000301248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289 0.000118268 0.000916241 0.000761377 0.00148571 0.00139065	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06 1.78517e-05 2.85628e-05 9.81846e-06	0.00611868 5.53404e-05 4.26442e-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.00110324 3.3472e-05 1.95365e-05 3.92738e-05 2.05295e-05 3.92738e-05	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000659201 3.65961e-05 1.20499e-05 5.35552e-06 2.23147e-05 0.000354803	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00104522 0.000165575 7.40847e-05 0.00027938 0.00027938	0.000744418 4.99923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 1.56203e-05 2.72239e-05 3.65961e-05	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78517e-06 3.57035e-06 6.82829e-05	0.00238098 0.0014287 1.33888e-06 0.000376672 0 0 0.000334274 0 0 0.000590893 0.00046236 0.00189943	0 7.58609e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 2.2761e-05 0.000361498 0 0 8.92587e-07 0.0021373 2.54387e-05 0.000583306	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.00162e-06 2.54387e-05 0.00013295 3.52572e-05 5.67867e-05 6.60514e-05 4.06127e-05	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.000203064 8.92587e-07 4.46294e-06 0.000627935 1.56203e-05 8.61346e-05	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813 3.52572e-05 0.0011082 0.000294554 0.0001945687	б в г д е+ё ж з и й к л м м м	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.00214352 0.000103986 0.000293215 0.00323786 2.09758e-05 0.000177625 0.00283709 0.000854652 0.000307496 0.00109967 0.00109967	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.000256683 0.000401218 0.000181641 0.000171823	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000391248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289 0.000118268 0.000916241 0.000761377 0.00148571	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-05 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05 9.37216e-06 1.78517e-05 9.37216e-06	0.000611868 5.53404e-05 4.28442-05 1.33888e-06 2.76702-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.00110324 3.3472e-05 1.96369e-05 2.05295e-05 3.92738e-05	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000692201 3.65961e-05 1.20499e-05 5.35552e-06 2.23147e-05	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00184522 0.000165575 7.40847e-05 0.000325794 0.00027938	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000269115 9.95235e-05 1.56203e-05 2.72239e-05 3.65961e-05	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78517e-06 3.57035e-06	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0 0.000334274 0 0 0.000590893 0.000590893	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 8.0803432 0 2.2761e-05 0.080361498 0 8.92587e-07 0.0821373 2.54387e-05	0.000171377 1.74854e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80182e-06 2.54387e-05 0.000132995 5.57867e-05 6.60514e-05 4.06127e-05	0.000422194 2.23147e-06 8.92567e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.55129e-05 3.70424e-05 0.000203064 8.92587e-07 4.46294e-06 0.000627935 1.55208e-05	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813 3.52572e-05 3.57035e-05 0.00111082 0.000294554	6 в г д е+ё ж э и й к л м	
	0.00208124 4.73071e-05 0.00224352 0.000103986 0.000293215 0.00013986 0.000293215 0.00323786 2.09758e-05 0.000177625 0.00283709 0.000854652 0.0008307496 0.00109967 0.000518147 0.000538537 0.000518147	3.57035e-06 0.000336309 1.38351e-05 0.000213162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.000237205 0.000237205 0.0002181641 0.000171623 0.000356241 0.000356283	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000381135 0.000391248 8.52421e-05 0.00017093 0.00017093 0.000284289 0.00018264 0.000761377 0.00148571 0.00139065 0.000311959	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05 9.37216e-06 1.78517e-05 9.37216e-06 9.88275e-05 9.37216e-06 9.81846e-05 9.81846e-06	0.00611868 5.53404e-05 4.28442e-05 1.33888e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.00110324 3.3472e-05 1.96369e-05 2.05295e-05 3.92738e-05 0.000390953	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000692201 3.65961e-05 1.20499e-05 5.35552e-06 2.23147e-05 0.000354803 6.06959e-05	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00104522 0.000105575 7.40847e-05 0.000125794 0.00027938 0.000147723 0.000147723	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01664e-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000269115 9.95235e-05 1.56203e-05 2.72239e-05 3.65961e-05 1.65129e-05 0.000674349	0.000116036 4.01664e-06 0.00351233 0.000351233 0.133888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78517e-06 3.57035e-06 6.82829e-05 8.03328e-05	0.00238098 0.0014287 1.33888e-06 0.000376672 0 0.000334274 0 0 0.000590893 0.000590893 0.00189943 0	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 8.92587e-07 0.0003432 0 2.2761e-05 0.000361498 0 8.92587e-07 0.0021373 2.54387e-05 0.000583306 4.46293e-07	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80182e-06 2.54387e-05 0.000132995 5.575867e-05 6.60514e-05 4.06127e-05 1.96369e-05 0.000199939	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.000203064 8.92587e-07 4.46294e-06 0.000627935 1.56203e-05 8.61346e-05 0.00029857	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813 3.52572e-05 3.57035e-05 0.0011982 0.000294554 0.00149687 0.00050208	6 в г д е+ё ж з и й к л м н	
	0.00208124 4.73071E-05 0.00224352 0.000103986 0.000293215 0.000323786 0.00233786 0.00233786 0.00233789 0.00283799 0.000854652 0.00283799 0.000854652 0.0008518147 0.000551277 0.000521277 0.000521277 0.6944-06	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.000266883 0.00041218 0.000181641 0.000171023 0.000326241 0.000326241	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000381135 0.000395937 0.000331248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289 0.000118268 0.000916241 0.000761377 0.00139065 0.000311959 0.00033954	0.000375333 0 1.8298e-05 1.33888e-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0 2.67776e-06 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06 1.78517e-05 9.81846e-06 0.000237428 1.11573e-05	0.00611868 5.53404e-05 4.28442-05 1.33888e-06 2.76702-05 0.000648911 8.92587-07 2.67776e-06 0.00110324 3.3472e-05 1.96369e-05 2.05295e-05 3.92738e-05 2.72239e-05 0.000390953 4.46293e-07	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 0 5.80182e-06 0.000692201 3.65961e-05 1.20499e-05 5.35552e-06 2.23147e-05 0.000354803 6.00959e-05 6.6944e-06	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00165575 0.00082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.00165575 0.000325794 0.00027938 0.000135931 0.000138931 0.000138931 0.000138931	0.000744418 4.99923-06 0.000728351 4.01664-06 7.72088-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000269115 9.95235e-05 2.72239e-05 3.65961e-05 1.65129e-05 0.000674349	0.000116036 4.01564e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 3.57035e-06 3.57035e-06 8.2829e-05 8.03328e-05	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0 0 0.000334274 0 0 0.000590893 0.00046235 0.00189943 0	0 7.58609e-05 9.32753e-05 8.92567e-07 0.0003432 0 2.2761e-05 0.000361498 0 0 8.92587e-07 0.0021373 2.54387e-05 0.000583306 4.46293e-07 0.000497171	0.000171377 1.74054e-05 0.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 0.000164682 5.80182e-06 2.54387e-05 0.000132995 3.52572e-05 5.57867e-05 6.60514e-05 4.00137e-05 0.000139939 0.000139939 0.000139939 0.000139939	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-05 0.000166467 1.55129e-05 3.70424e-05 0.00023064 8.92587e-07 4.46294e-06 0.000627935 1.56203e-05 0.00029857 0.00029857	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.000267776 5.35552e-06 0.000274917 0.00115813 3.52572e-05 0.000274917 0.00118813 0.000294554 0.000294554 0.000294554 0.00050208	6 В Г Д е й З И Й К Л М Н О П	
	9.00208124 4.730712-05 9.00224352 9.00210396 9.00010396 9.00023215 9.00323786 9.00323786 9.00233789 9.000834652 9.00033749 9.000318147 9.000518147 9.000585537 9.000585537	3.57035e-06 0.000336309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.000237205 0.000236683 0.000401218 0.000171823 0.000171823 0.00035241 0.00475883 2.63313e-05	0.006615439 0.006551172 0.000351135 0.000359377 0.000331248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289 0.000118268 0.000916241 0.00016377 0.00148571 0.00139065 0.000330854 0.000330854 0.000330854 0.000330854 0.00169636	0.000375333 0.298-05 1.338880-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0.67776e-06 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06 1.78517e-05 9.81846e-06 9.000237428 1.11573e-05 1.24962e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 5.3868e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.0010324 3.3472e-05 2.05295e-05 3.92738e-05 2.72239e-05 0.00039953 4.46293e-07	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 9.000692201 3.65961e-05 5.35552e-06 2.23147e-05 0.000354803 6.069592-05 6.069592-05 6.069592-05 6.06944e-06	0.000707821 1.38351-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00062475 0.00062475 0.00165575 0.00165575 0.00015575 0.000135793 0.000147723 0.000147723 0.0014723 0.001	0.000744418 4.99232-06 0.000728351 4.01564-06 7.72088e-05 0.000441384 0.000289115 9.95235e-05 2.72239e-05 3.65961e-05 1.65129e-05 0.00067349 3.57035e-06 0.00017988	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78517e-06 3.57035e-06 6.02829e-05 8.0328e-05 4.46293e-07 2.99017e-05	0.00238098 0.00144287 1.33888-06 0.000376672 0 0.000334274 0 0 0.000590893 0.000590893 0.000159943 0.000154864 0.000895265	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 9 2.2761e-05 0.00361498 0 8.92587e-07 0.0021373 2.54387e-05 0.000583306 0.000583306 0.000583306 0.000497171 0.0004971717	0.000171377 1.740546-05 0.0001611112 3.570356-06 1.47277e-05 0.000164682 5.00162-06 0.000132993 3.52572e-05 5.57867e-05 6.60514e-05 1.96369e-05 1.96369e-05 0.000139939 1.78517e-05 1.00019939 1.78517e-05	0.000422194 2.231472-06 8.925872-07 1.338882-06 2.365362-05 0.000165467 1.55129-05 3.704242-05 0.000203664 8.925872-07 4.462942-06 0.000627935 0.00029857 0.00029857	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035c-06 0.000244123 0.000267776 5.35552c-06 0.000274917 0.00115813 3.52572c-05 0.00111082 0.000294554 0.00149687 0.000294453 0.000204849 0.000204463	6 вг Д- +	
	9.00208124 4.730712-05 9.00224352 9.00210396 9.00010396 9.00023215 9.00323786 9.00323786 9.00233789 9.000834652 9.00033749 9.000318147 9.000518147 9.000585537 9.000585537	3.57035e-06 0.000336309 1.38351e-05 0.000173162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.000237205 0.000236683 0.000401218 0.000171823 0.000171823 0.00035241 0.00475883 2.63313e-05	0.006615439 0.006551172 0.000351135 0.000359377 0.000331248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289 0.000118268 0.000916241 0.00016377 0.00148571 0.00139065 0.000330854 0.000330854 0.000330854 0.000330854 0.00169636	0.000375333 0.298-05 1.338880-06 1.24962e-05 4.01664e-05 0.67776e-06 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06 1.78517e-05 9.81846e-06 9.000237428 1.11573e-05 1.24962e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.28442e-05 5.3868e-06 2.76702e-05 0.000648911 8.92587e-07 2.67776e-06 0.0010324 3.3472e-05 2.05295e-05 3.92738e-05 2.72239e-05 0.00039953 4.46293e-07	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 0.000146384 9.000692201 3.65961e-05 5.35552e-06 2.23147e-05 0.000354803 6.069592-05 6.069592-05 6.069592-05 6.06944e-06	0.000707821 1.38351-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00062475 0.00062475 0.00165575 0.00165575 0.00015575 0.000135793 0.000147723 0.000147723 0.0014723 0.001	0.000744418 4.99232-06 0.000728351 4.01564-06 7.72088e-05 0.000441384 0.000289115 9.95235e-05 2.72239e-05 3.65961e-05 1.65129e-05 0.00067349 3.57035e-06 0.00017988	0.000116036 4.01664e-06 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78517e-06 3.57035e-06 6.02829e-05 8.0328e-05 4.46293e-07 2.99017e-05	0.00238098 0.00144287 1.33888-06 0.000376672 0 0.000334274 0 0 0.000590893 0.000590893 0.000159943 0.000154864 0.000895265	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 9 2.2761e-05 0.00361498 0 8.92587e-07 0.0021373 2.54387e-05 0.000583306 0.000583306 0.000583306 0.000497171 0.0004971717	0.000171377 1.740546-05 0.0001611112 3.570356-06 1.47277e-05 0.000164682 5.00162-06 0.000132993 3.52572e-05 5.57867e-05 6.60514e-05 1.96369e-05 1.96369e-05 0.000139939 1.78517e-05 1.00019939 1.78517e-05	0.000422194 2.231472-06 8.925872-07 1.338882-06 2.365362-05 0.000165467 1.55129-05 3.704242-05 0.000203664 8.925872-07 4.462942-06 0.000627935 0.00029857 0.00029857	0.00149731 0.000261528 0.000134781 3.57035c-06 0.000244123 0.000267776 5.35552c-06 0.000274917 0.00115813 3.52572c-05 0.00111082 0.000294554 0.00149687 0.000294453 0.000204849 0.000204463	6 В Г Д е й З И Й К Л М Н О П	
	6.08298124 4.738718-085 0.08224352 0.080103986 0.080293215 0.0801393786 0.0802332786 0.080233786 0.08023789 0.08037899 0.080387499 0.080387499 0.0803854552 0.080385457 0.080385457 0.080385457 0.080385457 0.080385457 0.080385457 0.080385537	3.57035e-06 0.000356309 1.38351e-05 0.000173162 0.000258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.000237205 0.000236683 0.000401218 0.000171823 0.000475883 0.000475883 0.000347663 0.000347663 0.000347663	0.006615439 0.006551172 0.000381135 0.0003813135 0.000391748 8.524216-05 0.0001301248 0.524216-05 0.000118268 0.0002182489 0.000218268 0.000916241 0.000761377 0.00148571 0.00139065 0.000311959 0.00039854 0.00169635	6,000375333	0.000611868 5.53404e-05 4.2844e-05 1.33888e-06 1.33888e-06 0.000648911 2.67776e-06 0.0018324 3.3472e-05 1.96269e-05 2.07776e-06 0.0018324 3.3472e-05 1.96269e-05 2.77239e-05 0.000399953 6.6944e-05 9.81846e-05	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 9.000146384 0 9.000692201 3.65961e-05 1.20499e-05 5.35552e-06 2.23147e-05 0.000354803 6.06959e-05 6.6944e-06 2.63313e-05	9.0907/7821 1.38351e-05 0.090111573 1.76517e-05 0.0902475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.09082475 2.49924e-05 1.8298e-05 0.09104522 0.090165575 0.090325794 0.09027938 0.090147723 0.090147723 0.090147723 0.090147723 0.090147723	0.000744418 4.989232-06 0.000728351 4.016642-06 7.720882-05 0.000441384 0.000269115 9.952352-05 2.722392-05 2.722392-05 0.000674349 0.0002674349 0.0002674349 0.0002674349 0.0002674349	0.000116036 4.01664e-06 0 4.45293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78517e-06 6.28229e-05 8.03328e-07 2.99017e-05 8.92328-07 2.99017e-05	0.00238098 0.00144287 1.33888-06 0.000376672 0 0.000334274 0 0.000590893 0.00046236 0.00159943 0.00169943 0.000059265 0.00005921543	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0002432 0 0.0002432 0 0.0002432 0 0 0.0002432 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0.000261373 2.54387e-05 0.000583306 4.45239e-07 0.00027393 0 0.000587393 0 0.000587393 0 0.000587393	6.0001/1377 1.74054e-05 0.000161112 3.57055e-06 0.00016112 3.57055e-06 0.000164682 2.54387e-05 0.000139393 3.52572e-05 5.57867e-05 6.60512e-05 0.000139939 1.76557e-05 1.76557e-06 1.11573e-06	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 1.33888e-06 2.36536e-05 0.000166467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.000203664 8.92587e-07 4.46294e-06 0.00020366 0.00020366 0.00020366 0.00020366 0.0002036 0.00020002036 0.0002036 0.0002036 0.0002036 0.0002036 0.0002036 0.00020002036 0.0002036 0.0002036 0.0002036 0.0002036 0.0002036 0.000200020000000000000000000000000000	0.00149731 0.000261518 0.000261518 0.000134781 3.570356-06 0.000241123 0.000267776 3.35552-06 0.000274917 0.00115813 3.525726-05 0.00115813 3.525726-06 0.00115813 0.0020454 0.00150606 0.00150606 0.00150606 0.00020454 0.000594469 0.000594469	6 вг Д- +	
	0.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.000293315 0.000293315 0.000293315 0.000293316 0.000293316 0.00033786 0.00033789 0.00035465 0.00037496 0.000397496 0.0003955537 0.0003955537 0.0003955537 0.00039565684 0.00039566684 0.000366684	3.57035e-06 0.000396309 1.38351e-05 0.000173162 0.000273162 0.00258181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.000256883 0.000426683 0.0004181641 0.000171823 0.000436241 0.000475883 2.633313e-05 0.000437663 0.000683945 0.00019593	0.006615439 .000551172 0.000381135 0.000559977 0.000399977 0.000391248 8.52421e-05 0.00017093 0.000284289 0.00018626 0.00011025 0.0001627 0.0001627 0.0001627 0.0001895 0.00031959 0.00039954 0.00039954 0.00039954 0.00039954 0.00039954 0.00039954 0.00039954 0.00039954 0.00039954 0.00039954 0.00039954 0.00039954	9.009375333 1.8298-05 1.8298-05 1.24962e-05 4.01664e-05 0.67776e-06 7.76551e-09 3.7216e-06 1.78517e-09 9.37216e-06 1.78517e-09 9.81846e-06 0.000237428 1.11573e-05 1.5203e-05 1.5203e-05 1.5203e-05 1.5203e-05	0.000611868 5.53404e-05 4.26442e-05 4.26442e-05 6.000648911 8.92587e-06 6.000648911 9.92587e-06 6.0010324 3.3472e-05 1.96359e-05 2.05239e-05 2.05239e-05 2.72239e-05 9.00039953 4.46239e-05 9.81846e-05 9.81846e-05 9.81846e-05	6.64977e-95 2.23147e-96 2.32073e-95 4.46293e-07 9.46142e-05 9.46142e-05 9.000692201 3.65961e-05 1.20499e-05 5.35552e-06 0.000534003 6.69596-05 0.000534003 6.69596-05 0.69596-05 1.8298e-05	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 3.3472e-05 1.02082476 0.00082475 1.02198-05 0.00104522 0.000165575 1.02198-05 0.0002325794 0.000147723 0.000147723 0.00013931 4.909232e-05 0.000213328 0.000213328	0.000744418 4.999232-06 8.000728351 4.016646-06 7.720886-05 0.000441384 0.0004641384 0.000469115 9.952356-05 1.651206-05 2.722396-05 1.651206-05 1.651206-05 1.651206-05 0.000674349 3.570356-06 0.0006797988 6.069556-05 9.372166-06	0.000116036 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.78817e-06 3.57035e-06 3.57035e-06 4.46293e-07 4.46293e-05 4.46293e-07 8.92587e-07	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0 0 0.000376672 0 0 0.000334274 0 0 0 0.000399893 0.00046236 0.00189943 0.00046236 0.000895265 0.000875665	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-07 0.0003432 0 9.25761e-05 0.000361498 0 9.25761e-07 0.0021373 0.0012653306 4.46293e-07 0.000497171 0.0004797393 0.00176688 0.00032402	6.0001/1377 1.74054e-05 6.000161112 3.57035e-06 1.47277e-05 6.000164682 6.000164682 6.00013995 3.52572e-05 5.57867e-05 6.00514e-05 1.96366e-05 6.000137e-05 1.78517e-05 1.78517e-05 2.99017e-05 6.20348e-05	0.000422194 2.23147e-06 8.92587e-07 8.92587e-07 0.000166467 1.65129e-05 3.76424e-05 0.000209664 8.92587e-07 4.46294e-06 0.000229357 0.000229357 0.00029357 0.00029357 0.00029357 0.00029357	0.00149731 0.000261528 0.00021528 0.000134781 3.57035-0-06 0.000244123 0.000247776 0.000247937 0.00015813 3.57035-0-05 0.00015813 3.57035-0-05 0.0011981 0.000294554 0.00149687 0.000294554 0.0002945463 0.000294649 0.000294463 0.000336659	6 вг Д- +	
	9. 90298124 4.738712-095 9. 90224552 9. 902124552 9. 90213936 9. 90213215 9. 90213756 9. 90213756 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213777 9. 90213777 9. 90213777 9. 90213777 9. 90213777 9. 90213777 9. 9021377 9. 902137 9. 902137 9. 9021377	3.57835e-06 .000396309 1.38351e-05 .00037363 1.38351e-05 .000473162 0.002578181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.00025683 0.000401218 0.0004171823 0.0004171823 0.000475883 0.0004975883 0.0004975883 0.0004975883 0.0004975883 0.0004975883 0.0004975883	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000381135 0.00039077 0.000301248 5.52421e-05 0.0001703 0.0001703 0.00016264 0.00016264 0.00016377 0.0013005 0.000311959 0.00039854 0.000199540 0.00039854 0.00049491 0.00094491 0.00094491 0.00094491	9.000375333 9.000375333 1.82988-05 1.33888-06 1.24952e-05 0 1.24952e-05 0 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06 1.78517e-05 9.37216e-06 0.00037428 1.24952e-05 1.24962e-05 1.24962e-05 1.24962e-05 1.33888e-06	0.000611868 5.0946146-05 4.26442-05 1.34842-05 1.34842-05 1.34842-05 1.767042-05 1.92587-07 1.92587-07 1.93592-05 1.963592-05	6.64977e-95 2.23147e-96 2.32073e-95 9.46142e-95 9.46142e-95 9.80216384 9.8021	9.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 9.00001277e-05 3.3472e-05 9.00002475 2.49924e-05 9.000165575 7.40847e-05 9.000165575 9.000165575 9.00017723	0.000744418 4.909232-06 0.000728351 4.01664-06 7.72088e-05 0.000041384 0 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000429115 0.000269115 1.56208-05 0.000269115 0.000269115 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00027 0.0	0.000116036 4.01664e-06 0 4.45293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78517e-06 6.28229e-05 8.03328e-07 2.99017e-05 8.92328-07 2.99017e-05	9. 00238098 9. 00144287 1. 33888e-06 9. 000376672 9. 000376672 9. 000334274 9. 000334274 9. 000590893 9. 00046236 9. 000189943 9. 000154864 9. 0000855265 9. 0000154864 9. 0000851265 9. 0000154864	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-07 0.0003432 0.00034432 0.000361498 0 0.000361498 0 0.000361498 0 0.000361498 0.000361498 0 0.000561498 0.000561498 0.000561698 0.000561698 0.000561698 0.000561698 0.000561698 0.000561688 0.000322402 0	9. 9001/1377 1.74854e-05 9. 900161112 3.59015112 9. 90016112 9. 900161682 9. 900164682 9. 800164682 9. 800164682 9. 800164682 9. 8001632999 9. 5.2572e-05 9. 5.7867e-05 9. 800132999 9. 1.96369e-05 9. 800132999 9. 1.96369e-05 9. 800199939 1.11573e-05 1.11573e-05 9. 90017e-05 6. 20348e-05 6. 20348e-05 9. 80412e-05	9. 08042194 9. 08042194 8. 92587e-07 8. 92587e-07 1. 3388e-06 2. 36536e-05 0. 0806166467 1. 65129e-05 0. 0806203664 9. 0806203664 9. 92587e-07 4. 46294e-06 0. 0806203665 1. 56203e-05 0. 080620367 7. 81014e-05 7. 81014e-05 2. 85528e-08 0. 080620367	0.00149731 0.00149731 0.000261528 0.000134781 0.000134781 0.000134781 0.000264123 0.000264123 0.00027776 0.0013813 0.315752-06 0.000274917 0.00115813 0.315752-05 0.000294554 0.000294554 0.000294554 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029 0.0002959 0.0002959 0.0002959 0.0002959 0.0002959 0.0002959 0.00	6 вг Д- +	
	9. 90298124 4.738712-095 9. 90224552 9. 902124552 9. 90213936 9. 90213215 9. 90213756 9. 90213756 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213777 9. 90213777 9. 90213777 9. 90213777 9. 90213777 9. 90213777 9. 9021377 9. 902137 9. 902137 9. 9021377	3.57835e-06 .000396309 1.38351e-05 .00037363 1.38351e-05 .000473162 0.002578181 9.81846e-06 4.41831e-05 0.00237205 0.00025683 0.000401218 0.0004171823 0.0004171823 0.000475883 0.0004975883 0.0004975883 0.0004975883 0.0004975883 0.0004975883 0.0004975883	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.000381135 0.00039077 0.000301248 5.52421e-05 0.0001703 0.0001703 0.00016264 0.00016264 0.00016377 0.0013005 0.000311959 0.00039854 0.000199540 0.00039854 0.00049491 0.00094491 0.00094491 0.00094491	9.000375333 9.000375333 1.82988-05 1.33888-06 1.24952e-05 0 1.24952e-05 0 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06 1.78517e-05 9.37216e-06 0.00037428 1.24952e-05 1.24962e-05 1.24962e-05 1.24962e-05 1.33888e-06	0.000611868 5.0946146-05 4.26442-05 1.34842-05 1.34842-05 1.34842-05 1.767042-05 1.92587-07 1.92587-07 1.93592-05 1.963592-05	6.64977e-95 2.23147e-96 2.32073e-95 9.46142e-95 9.46142e-95 9.80216384 9.8021	9.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 9.00001277e-05 3.3472e-05 9.00002475 2.49924e-05 9.000165575 7.40847e-05 9.000165575 9.000165575 9.00017723	0.000744418 4.909232-06 0.000728351 4.01664-06 7.72088e-05 0.000041384 0 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000429115 0.000269115 1.56208-05 0.000269115 0.000269115 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00026915 0.00027	0.000116036 0 4.46293e-07 0.000351233 0 1.33888e-06 9.01513e-05 1.78817e-06 3.57035e-06 3.57035e-06 4.46293e-07 4.46293e-05 4.46293e-07 8.92587e-07	9. 00238098 9. 00144287 1. 33888e-06 9. 000376672 9. 000376672 9. 000334274 9. 000334274 9. 000590893 9. 00046236 9. 000189943 9. 000154864 9. 0000855265 9. 0000154864 9. 0000851265 9. 0000154864	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-07 0.0003432 0.00034432 0.000361498 0 0.000361498 0 0.000361498 0 0.000361498 0.000361498 0 0.000561498 0.000561498 0.000561698 0.000561698 0.000561698 0.000561698 0.000561698 0.000561688 0.000322402 0	9. 9001/1377 1.74854e-05 9. 900161112 3.59015112 9. 90016112 9. 900161682 9. 900164682 9. 800164682 9. 800164682 9. 800164682 9. 8001632999 9. 5.2572e-05 9. 5.7867e-05 9. 800132999 9. 1.96369e-05 9. 800132999 9. 1.96369e-05 9. 800199939 1.11573e-05 1.11573e-05 9. 90017e-05 6. 20348e-05 6. 20348e-05 6. 80431e-05	9. 08042194 9. 08042194 8. 92587e-07 8. 92587e-07 1. 3388e-06 2. 36536e-05 0. 0806166467 1. 65129e-05 0. 0806203664 9. 0806203664 9. 92587e-07 4. 46294e-06 0. 0806203665 1. 56203e-05 0. 080620367 7. 81014e-05 7. 81014e-05 2. 85528e-08 0. 080620367	0.00149731 0.00149731 0.000261528 0.000134781 0.000134781 0.000134781 0.000264123 0.000264123 0.00027776 0.0013813 0.315752-06 0.000274917 0.00115813 0.315752-05 0.000294554 0.000294554 0.000294554 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029 0.0002959 0.0002959 0.0002959 0.0002959 0.0002959 0.0002959 0.00	6 вг Д- +	
	6. 96298124 4.73871e-05 9. 96224552 9. 969213936 9. 96923315 9. 96923315 9. 96933786 9. 969237762 9. 969637762 9. 96963765 9. 969636545 9. 969636545 9. 96963654 9. 96963654	3.5785-e-06, 0.00356-031, 0.003	0.000615439 0.000551172 0.000381135 0.00059977 0.000381135 0.00029977 0.000381248 5.52421e-05 0.000217093 0.0002182489 0.0002182489 0.000118268 0.000118269 0.000118269 0.000118269 0.000118269 0.000118269 0.00031854 0.00031854 0.00031855 0.00039854 0.0005165 0.00039854 0.0005165 0.00039854 0.0005165 0.00039854 0.0005165 0.00039854 0.0005165 0.00039854 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.0005165 0.000516 0.0005165 0.000516 0.000516 0.000516 0.000516 0.000516 0.000516 0.000516 0.000516 0.000516 0.000516 0.00	9.000375333 9.000375333 1.82986-05 1.24962e-05 0.24962e-05 0.257776e-06 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06 9.37216e-06 9.37216e-06 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05	6.000611868 5.094611869 4.28442e-05 4.28442e-05 1.3442e-05 1.09462e-06 1.096648911 8.92587e-07 6.00118324 3.3472e-05 1.96350e-	6.6497c-95 2.32477c-95 2.32473c-96 2.32473c-95 2.32473c-97 2.46142c-95 2.46142c-95 2.946142c-95 2.946142c-95 2.946142c-95 2.94619c-95 2.94	9.000797821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.000812475 2.49924e-05 1.00082475 2.49928e-05 0.00104522 0.00015774 0.00015774 0.00013774 4.90923e-05 0.00138931 4.90923e-05 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774 0.00013774	0.000744418 4.999232-06 0.000728351 4.016646-06 7.72088e-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.00024384 0.00024384 0.00024384 0.000269115 1.556208-05 1.556208-05 1.556208-05 1.556208-05 1.556208-05 1.556208-05 0.000274449 3.570358-06 0.000674349 3.570358-06 0.000674349 0.000674349 0.000674349 0.000674349 0.000674349 0.000674349	0.000116036 0.000116036 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.000160343	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0 0 0.000376672 0 0 0.000334274 0 0 0 0.000399893 0.00046236 0.00189943 0.00046236 0.000895265 0.000875665	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-07 0.0003432 0.0003432 0.2761e-05 0.0003432 0.00036498 0 0.00036498 0 0.0003653306 0.0003653306 0.0003653306 0.0003653306 0.0003653306 0.0003653306 0.0003653306 0.0003653306 0.0003653306 0.0003656306 0.0003653306 0.0003656306 0.0003656306 0.0003656306 0.0003656306 0.0003656306 0.0003656306 0.000365640 0.000365630 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.000365640 0.0003640 0.000366400 0.000366400 0.000366400 0.000366400 0.000366400 0.0003664000	6.0001/1377 1.74054e-05 0.0001/1376-06 1.0001/1376-06 1.47277e-05 1.0001/1376-06 1.47277e-05 1.0001/1376-06 1.47277e-05 1.0001/1376-05 1.0001	9. 90942194 9. 208442194 9. 91470-96 9. 92587e-97 1. 33888e-96 2. 36536e-95 0. 9090164647 1. 65129e-95 0. 909028376-97 1. 65129e-95 0. 909029364 1. 652387e-97 1. 652387e-97 1. 652387e-97 1. 652386-95 1. 562386-95	9.00149731 9.00149731 9.000215128 9.000134781 9.000134781 9.000244123 9.000247776 9.000247791 9.00115813 9.00115813 9.00115813 9.00115813 9.00115813 9.00115814 9.00114967 9.00114967 9.00114967 9.0003964463 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699 9.000396699	б в г деж э и й к л м н о п р с т у ф	
	9. 90238124 4.73871e-05 9. 90224352 9. 902124352 9. 90213936 9. 90213215 9. 90213756 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213776 9. 90213777 9. 9021377 9. 9	3.57635e-060 .0003963699 1.38351e-05 .000213162 0.000213162 0.000258181 0.0002	0.000515439 0.000551172 0.000381135 0.000381135 0.000393977 0.000301248 5.52421e-05 0.00017093 0.00017093 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000318244 0.00051837 0.00051834 0.00051854 0.00051854 0.00051854 0.00051854 0.00051854 0.00051854 0.00051854 0.00051854 0.00051854 0.00051854 0.00051855 0.00051854	6.000375333 1.8298-20-30 1.8298-20-30 1.33888-0-6 1.24962-0-95 4.01654-0-95 0.677762-0-6 3.8275-0-9 3.8275-0-9 3.8172-0-9 5.8172-0-95 1.78517-0-95 1.17870-0-95 1.17870-0-95 1.17870-0-95 1.18680-0-95 1.33880-0-95 1.33880-0-95 1.33880-0-95 1.34962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95	6.09041868 5.09461869 4.28442e-05 4.28442e-05 4.28442e-05 4.28442e-05 6.276702e-05	6.64977c-95 2.23147c-96 2.32073c-95 4.46293c-97 9.46142c-95 9.80182c-96	9.000797821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 9.00001275 2.49924e-05 1.8298e-05 0.000165575 7.40847e-05 0.000167573 0.000167723 0.0001677	0.000744418 4.909232-06 0.000728351 4.01664-06 7.72088e-05 0.000241184 0 0.000241184 0 0.000249115 9.95235e-05 1.56283e-05 1.56283e-05 1.56283e-05 0.000269115 9.05255e-06 0.00026915 0.00026915 1.56283e-05 0.00026915 0.00	0.000116036 4.46293e-07 0.000351233 0.003588e-06 0.1533e-05 1.33888e-06 0.1533e-05 1.33888e-06 1.357835e-06 3.57835e-06 6.63328e-05 6.63328e-07 1.15785e-07 1.1573e-05 0.000163343 0.000163343 0.000163343	8.00238098 .00144287 1.33888e-06 .000376672 0 0.000334274 0 0.000534274 0 0.000598993 0.000598993 0.00046236 0.00169943 0.000151864 0.000695265 0.000151864 0.00065266	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-07 0.00043432 0.00043432 0.00043432 0.0004361498 0 0.0004361498 0 0.00013617373 2.54387e-05 0.000437373 0.000573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.0004573933 0.00045739 0.00045739 0.00045740 0.00045740 0.00045740 0.00045740 0.00045740 0.00045740 0.00045740 0.00045740 0.00045740 0.00	6.0001/1377 1.74654e-05 0.0001/1376 0.0001/112 3.507015-06 1.47277e-05 0.0001652 5.80162e-06 5.80162e-06 6.00013295 3.52572e-05 6.60514e-05 1.96366e-05 1.96366e-05 1.96317e-06 6.000139939 1.76517e-06 6.000139939 1.76517e-06 6.000139939 4.462392-07 4.462392-07 4.462392-07 4.462392-07	9. 08042194 9. 20842194 9. 20842194 9. 9. 2587e-07 9. 31388e-06 9. 35656e-05 9. 0806166467 1. 65129e-05 9. 0806203664 9. 92587e-07 4. 46234e-06 9. 080629365 9. 080629365 9. 080629365 9. 080629365 9. 080629367 9. 81014e-05 9. 080629367 9. 81014e-05 9. 080629367 4. 446239e-07 4. 446239e-07	0.00149731 0.00149731 0.000261528 0.000134781 0.000134781 0.000134781 0.00027776 0.00027776 0.00115813 0.52572-05 0.000274917 0.00115813 0.52572-05 0.000294554 0.000294554 0.000294554 0.000594463 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029459 0.00029469 0.00029469 0.00029469 0.00029469 0.00029469 0.00029469 0.00029469 0.00029469 0.00029469	б в г де-ж ж з н н н о п р с т у ф х	
	9. 96298124 4.73871e-05 9. 96224552 9. 969213936 9. 96923315 9. 96923315 9. 96923316 9. 96923316 9. 96923316 9. 96923316 9. 96923316 9. 9692356 9. 9692356 9. 9692356 9. 9692356 9. 969236 9. 969236	3.5795e-060 .00935e-061 .38851e-05 .0092793162 .009273162 .009278181 .31845e-066 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009279781 .009279781 .009279781 .009279781 .009279781 .009279781 .0092797979 .0092797979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927	0.000515439 0.000551172 0.000531172 0.000381135 0.000599977 0.000381135 0.00017093 0.00017093 0.00017093 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.00039854	9.000375333 9.000375333 1.82986-05 1.24962e-05 0.24962e-05 0.257776e-06 7.76551e-05 3.88275e-05 9.37216e-06 9.37216e-06 9.37216e-06 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05 9.37216e-05	0.000611868 5.534644-05 4.2842-05 1.34482-05 1.34482-05 1.24648911 8.92587-07 0.000648911 8.92587-07 0.0016324 1.963502-05 1.9	6.6497c-95 2.32477c-95 2.32473c-96 2.32473c-97 9.46142c-95 9.46142c-95 0.090246384 0 0.090246384 0 1.26499c-95 1.26498c-95 1.26498c-95 1.2648c-96	9.000797821 1.38351e-05 9.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 9.000812475 2.49924e-05 1.8298e-05 9.00016577 7.40847e-05 9.000165775 4.00016773 4.00016774 4.00016774 4.00065628 4.00016774 4.00065628 4.00016774 4.00065628 4.00016774 4.00065628 4.00016774 4.000665628 4.00016774 4.000665628 4.00016774 4.000665628 4.00016774 4.00016774 4.000665628 4.00016774 4.0001674 4.00016	0.000744418 4.999232-06 0.000728351 4.016646-06 7.720886-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000461359-05 0.000461386-05 0.000461386-05 0.000461386-05 0.000461386-05 0.000461386-06 0.000461386-06 0.0004613979 0.00046139 0.00	0.000116036 0.000116036 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.0001604 0.000160343	9. 00238098 9. 00144287 1. 33888e-06 9. 000376672 9. 000376672 9. 000334274 9. 000334274 9. 000590893 9. 00046236 9. 000189943 9. 000154864 9. 0000855265 9. 0000154864 9. 0000851265 9. 0000154864	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0.0000	9. 000171377 1.74054e-05 0. 000171377 1.74054e-05 0. 000161112 3.5701551-06 1.47277e-05 0.000164682 5. 80182e-06 5. 80182e-06 0.000132995 5. 80182e-06 0.000132995 5.57867e-05 6.00514e-05 1.9605697e-05 1.9605999 1.96059999 1.96059999 1.96059999 1.960599999 1.9605999 1.960599 1.9605999 1.960599 1.9605999 1.960599 1.	9. 90942194 9. 208442194 9. 91470-96 9. 92587e-97 1. 33888e-96 2. 36536e-95 0. 9090164647 1. 65129e-95 0. 909028376-97 1. 65129e-95 0. 909029364 1. 652387e-97 1. 652387e-97 1. 652387e-97 1. 652386-95 1. 562386-95	0.00149731 0.000149731 0.000149731 0.000134781 0.000134781 0.000247176 0.000247176 0.000247776 0.000115813 0.5725726-05 0.000115813 0.5725726-05 0.000118813 0.5725726-05 0.000118813 0.00014819 0.000	б в г деж э и й к л м н о п р с т у ф	
	9. 96298124 4.73871e-05 9. 96224552 9. 969213936 9. 96923315 9. 96923315 9. 96923316 9. 96923316 9. 96923316 9. 96923316 9. 96923316 9. 9692356 9. 9692356 9. 9692356 9. 9692356 9. 969236 9. 969236	3.5795e-060 .00935e-061 .38851e-05 .0092793162 .009273162 .009278181 .31845e-066 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009278181 .009279781 .009279781 .009279781 .009279781 .009279781 .009279781 .0092797979 .0092797979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927979 .00927	0.000515439 0.000551172 0.000531172 0.000381135 0.000599977 0.000381135 0.00017093 0.00017093 0.00017093 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.000118266 0.00039854	6.000375333 1.8298-20-30 1.8298-20-30 1.33888-0-6 1.24962-0-95 4.01654-0-95 0.677762-0-6 3.8275-0-9 3.8275-0-9 3.8172-0-9 5.8172-0-95 1.78517-0-95 1.17870-0-95 1.17870-0-95 1.17870-0-95 1.18680-0-95 1.33880-0-95 1.33880-0-95 1.33880-0-95 1.34962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95 1.24962-0-95	0.000611868 5.534644-05 4.2842-05 1.34482-05 1.34482-05 1.24648911 8.92587-07 0.000648911 8.92587-07 0.0016324 1.963502-05 1.9	6.64977c-05 2.23147c-06 2.32073c-05 4.46293c-07 9.46142c-05 9.000146384 9.000146384 9.0006052021 3.65961c-05 5.35552c-06 5.35552c-06 6.6944c-06 6.6944c-06 7.0001462-06	9.000797821 1.38351e-05 9.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 9.000812475 2.49924e-05 1.8298e-05 9.00016577 7.40847e-05 9.000165775 4.00016773 4.00016774 4.00016774 4.00065628 4.00016774 4.00065628 4.00016774 4.00065628 4.00016774 4.00065628 4.00016774 4.000665628 4.00016774 4.000665628 4.00016774 4.000665628 4.00016774 4.00016774 4.000665628 4.00016774 4.0001674 4.00016	0.000744418 4.999232-06 0.000728351 4.016646-06 7.720886-05 0.000441384 0 1.65129e-05 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000441384 0 0.000461359-05 0.000461386-05 0.000461386-05 0.000461386-05 0.000461386-05 0.000461386-06 0.000461386-06 0.0004613979 0.00046139 0.00	0.000116036 4.46293e-07 0.000351233 0.003588e-06 0.1533e-05 1.33888e-06 0.1533e-05 1.33888e-06 1.357835e-06 3.57835e-06 6.63328e-05 6.63328e-07 1.15785e-07 1.1573e-05 0.000163343 0.000163343 0.000163343	8.00238098 .00144287 1.33888e-06 .000376672 0 0.000334274 0 0.000534274 0 0.000598993 0.000598993 0.00046236 0.00169943 0.000151864 0.000695265 0.000151864 0.00065266	0 7.58699e-05 9.32753e-05 8.92587e-07 0.0003432 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0 0.000361498 0 0.0000	9. 000171377 1.74054e-05 0. 000171377 1.74054e-05 0. 000161112 3.5701551-06 1.47277e-05 0.000164682 5. 80182e-06 5. 80182e-06 0.000132995 5. 80182e-06 0.000132995 5.57867e-05 6.00514e-05 1.9605697e-05 1.9605999 1.96059999 1.96059999 1.96059999 1.960599999 1.9605999 1.960599 1.9605999 1.960599 1.9605999 1.960599 1.	9. 08042194 9. 20842194 9. 20842194 9. 9. 2587e-07 9. 31388e-06 9. 35656e-05 9. 0806166467 1. 65129e-05 9. 0806203664 9. 92587e-07 4. 46234e-06 9. 080629365 9. 080629365 9. 080629365 9. 080629365 9. 080629367 9. 81014e-05 9. 080629367 9. 81014e-05 9. 080629367 4. 446239e-07 4. 446239e-07	0.00149731 0.000149731 0.000149731 0.000134781 0.000134781 0.000247176 0.000247176 0.000247776 0.000115813 0.5725726-05 0.000115813 0.5725726-05 0.000118813 0.5725726-05 0.000118813 0.00014819 0.000	б в г де-ж ж з н н н о п р с т у ф х	
	9. 08298124 4.738718-05 9. 082224352 9. 080223358 9. 0802333786 9. 080233786 9. 080233786 9. 080237765 9. 08037765 9. 08037765 9. 08037765 9. 08037765 9. 08037496 9. 08037496	3.57/0356-060 .0003363091 1.38351e-05 .000213162 0.000213162 0.000213162 0.000213162 0.000256181 0.000237055 0.000266883 0.000237055 0.000266883 0.000313623 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663	0.000615439 0.00051172 0.000381135 0.000381135 0.000399977 0.000301248 5.52421e-05 0.00017093 0.00017093 0.00017093 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854	6.000375333 1.8298-05 1.8298-05 1.33888-06 1.249622-05 4.01654e-05 0.67776e-06 3.8275e-05 3.8275e-05 3.8275e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.24962e-05 1.52088-05 1.152088-05 1.24962e-05 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06	6.090401868 5.09461869 4.28442e-05 4.28442e-05 4.28442e-05 6.7776e-06 8.92587e-07 3.9472e-05	6.64977c-05 2.23147c-06 2.32073c-05 4.46293c-07 9.46142c-05 9.000146384 9.80182c-06 9.80182c-06 9.80182c-06 9.802692201 3.65561c-05 9.802692201 3.65561c-05 9.802692201 3.65561c-05 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.80269201 9.802	9.000797821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 0.00082475 2.49924e-05 0.00082475 0.00082379 0.000155575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145733 0.000145733 0.000145733 0.000145575 0.000145733 0.000145733 0.00014575 0.0	0.000744418 4.999232-06 0.000728351 4.016646-06 7.728882-05 0.000241384 9.952352-05 0.00024911384 9.952352-05 1.651292-05 1.65	0.800116036 4.46293e-07 0.000351233 0.1538e-06 0.1538e-06 0.0035823 0.1538e-05 1.3388e-06 1.3388e-06 1.357835e-06 6.82839e-05 6.82839e-05 6.82839e-07 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09	9. 00238098 9.00144287 1.338882-06 9.000376672 9 9.000334274 9 9.000334274 9 9.00046236 9.00046236 9.00046236 9.00015864 9.00046236 9.00015864 9.00046236 9.00015866 9.00015866 9.00015866	0 7,58699e-05 9,32753e-05 9,32753e-05 9,32753e-07 0,0003432 0,00036432 0,000365498 0,000365498 0,000365498 0,000365498 0,000365498 0,000365498 0,000365499 0,0004679171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,00047917933 0,000479171 0,00	6.0001/1377 1.74654e-05 0.000161112 3.000161112 3.10056-06 1.47277e-05 1.00016162 1.47277e-05 1.000161662 1.47277e-05 1.0001670-05 1.000169662 1.0001696662 1.0001696666 1.0001696666 1.00016966666 1.00016966666 1.10001666666666666666666666666666	9. 90942194 9. 91947-96 9. 92587-97 1. 33888-96 2. 36536e-95 1. 651129e-95 1. 651129e-95 1. 65129e-95 1. 6	0.00149731 0.000261528 0.00021528 0.00021528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.00027776 5.35552e-06 0.00027779 3.35272e-05 0.0011002 0.00027491 0.00027491 0.00027491 0.00029454 0.000294554 0.00149667 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.000295454	б вгдежэ ий клминопрстуфх цч	
	6.06298124 4.738716-05 0.06224352 0.06224352 0.06223986 0.06233786 0.0623786 0.06233786	3.57635e-06. 0.0003963099 1.38351e-05. 0.000173162	0.000615439 0.000511172 0.000381135 0.00059177 0.000381135 0.000599977 0.000381135 0.00059977 0.0005811248 0.0005181248	6.000375333 1.82986-05 1.82986-05 1.339880-06 1.249624-05 2.67776e-06 7.77551e-05 3.88275e-05 3.7716e-06 1.78531e-05 3.8275e-05 3.7716e-06 1.785317e-05 2.656280-06 6.000237428 1.11573e-05 1.24952-05 1.338880-05 1.34652-06 0.000237428 1.34652-06 0.000237428 1.34652-06 0.000237428	6.9944e-95 4.2642e-95 4.2642e-95 4.26442e-95 4.26442e-95 4.26442e-95 4.26442e-95 4.26442e-95 4.26442e-95 4.2642e-95 4.264	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 3.46142e-05 9.46142e-05 9.8014384 9.8026444 9.80264384 9.80264384 9.80264384 9.80264384 9.80264384 9.8026444 9.802644 9.802644 9.802644 9.802644 9.802644 9.802644 9.802644 9.802644 9.802644 9.80264 9.80	9. 000797821 1. 38351e-05 0. 000111573 1. 78517e-05 3. 3472e-05 9. 00002476 1. 80002476 1.	0.000744418 4.090744418 4.09074676 0.00076351 1.65129e-05 0.000674319 1.65129e-05 0.000629115 9.95235e-05 1.55239e-05 2.72239e-05 1.55239e-05 0.000674349 0.00067449 0.000	0.000116036 4.46293e-07 0.000051233 0.000051233 0.000051233 0.000051233 0.000051233 0.000051233 0.000051233 0.00005123 0.00005124 0.	9. 00238098 0.00144287 1.33888-0.06 0.000376672 0.000376672 0.000334274 0.000334274 0.0006334274 0.0006346236 0.000154864 0.000895265 0.000154864 0.000085265 0.000154864 0.00008711843 0.00008711843 0.00008711843 0.00008711843	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-07 0.0002432 0.0002432 0.0002432 0.0002432 0.0002432 0.0002432 0.0002432 0.0002432 0.0002432402 0.00025393e-07 0.000275688 0.00022402 0.000256649 0.000	6.0001/1377 1.74054e-05 0.0001/1377 0.0001/112 0.0001/1	9. 00042194 9. 20342194 - 06 8. 92587e - 07 1. 33888e - 06 2. 36536e - 05 0. 000166467 1. 65129e - 05 3. 70424e - 05 0. 00023664 1. 65129e - 05 0. 00023664 1. 65129e - 05 0. 00023664 1. 65296 - 05 0. 00023664 1. 65296 - 05 0. 00023664 1. 65296 - 05 0. 00023664 1. 65296 - 05 0. 0002366 0. 0002366	0.00149731 0.000149731 0.000149731 0.000134781 0.000134781 0.000244123 0.000247776 0.000247791 0.000115813 0.525726-06 0.000245791 0.000115813 0.525726-05 0.000124859 0.000124859 0.000124859 0.00014849 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649 0.00034649	б в г деж э ий к л м н о п р с т у ф х ц	
	9. 08298124 4.738718-05 9. 082224352 9. 080223358 9. 0802333786 9. 080233786 9. 080233786 9. 080237765 9. 08037765 9. 08037765 9. 08037765 9. 08037765 9. 08037496 9. 08037496	3.57/0356-060 .0003363091 1.38351e-05 .000213162 0.000213162 0.000213162 0.000213162 0.000256181 0.000237055 0.000266883 0.000237055 0.000266883 0.000313623 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663 0.000347663	0.000615439 0.00051172 0.000381135 0.000381135 0.000399977 0.000301248 5.52421e-05 0.00017093 0.00017093 0.00017093 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.000118268 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854 0.00018854	6.000375333 1.8298-05 1.8298-05 1.33888-06 1.249622-05 4.01654e-05 0.67776e-06 3.8275e-05 3.8275e-05 3.8275e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.78531e-06 1.24962e-05 1.52088-05 1.152088-05 1.24962e-05 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06 1.124962e-06	6.090401868 5.09461869 4.28442e-05 4.28442e-05 4.28442e-05 6.7776e-06 8.92587e-07 3.9472e-05	6.64977c-05 2.23147c-06 2.32073c-05 4.46293c-07 9.46142c-05 9.000146384 9.80182c-06 9.80182c-06 9.80182c-06 9.802692201 3.65561c-05 9.802692201 3.65561c-05 9.802692201 3.65561c-05 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.802692201 9.8026920000000000000000000000000000000000	9.000797821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 0.00082475 2.49924e-05 0.00082475 2.49924e-05 0.00082475 0.00082379 0.000155575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145575 0.000145733 0.000145733 0.000145733 0.000145575 0.000145733 0.000145733 0.00014575 0.0	0.000744418 4.999232-06 0.000728351 4.016646-06 7.728882-05 0.000241384 9.952352-05 0.00024911384 9.952352-05 1.651292-05 1.65	0.800116036 4.46293e-07 0.000351233 0.1538e-06 0.1538e-06 0.0035823 0.1538e-05 1.3388e-06 1.3388e-06 1.357835e-06 6.82839e-05 6.82839e-05 6.82839e-07 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09 1.1573e-09	9. 00238098 9.00144287 1.338882-06 9.000376672 9 9.000334274 9 9.000334274 9 9.00046236 9.00046236 9.00046236 9.00015864 9.00046236 9.00015864 9.00046236 9.00015866 9.00015866 9.00015866	0 7,58699e-05 9,32753e-05 9,32753e-05 9,32753e-07 0,0003432 0,00036432 0,000365498 0,000365498 0,000365498 0,000365498 0,000365498 0,000365498 0,000365499 0,0004679171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,000479171 0,00047917933 0,000479171 0,00	6.0001/1377 1.74654e-05 0.000161112 3.000161112 3.10056-06 1.47277e-05 1.00016162 1.47277e-05 1.000161662 1.47277e-05 1.0001670-05 1.000169662 1.0001696662 1.0001696666 1.0001696666 1.00016966666 1.00016966666 1.10001666666666666666666666666666	9. 90942194 9. 91947-96 9. 92587-97 1. 33888-96 2. 36536e-95 1. 651129e-95 1. 651129e-95 1. 65129e-95 1. 6	0.00149731 0.000261528 0.00021528 0.00021528 0.000134781 0.57035e-06 0.000244123 0.00027776 0.00027491 0.00027491 0.52572e-05 0.00111002 0.000294554 0.00149667 0.000294554 0.00149667 0.000294554 0.00149667 0.000294554 0.00149667 0.000294554 0.0002967 0.000	б вгдежэ ий клминопрстуфх цч	
	6.06298124 4.73671e-65 6.06212356 6.06212356 6.06212356 6.06213365 6.06213365 6.06217625 6.06217625 6.06217625 6.06217625 6.0621366 6.06	3.57635e-060 3.57635e-060 9.0001731621 1.388351e-095 9.0001731621 9.0002731621 9.0002731621 9.000277205 9.000237205 9.000025 9.000237205 9.000237205 9.000237205 9	0.000615439 0.000511172 0.000381135 0.000381135 0.000381135 0.000391774 0.000391778 0.000391778 0.000391778 0.000391778 0.000391778 0.00039178 0.0003916241 0.0003916241 0.0003916241 0.0003916241 0.0003916241 0.0003916241 0.0003916351 0.000391631 0.0003	6.000375333 1.82988-05 1.82988-05 1.33988-06 1.249624-05 0.81664-05 0.1	6.0906/1868 5.0936/1869 4.28442e-05 4.28442e-05 6.28442e-05 6.0906/48911 6.0906/489	6.64977e-95 2.23147e-96 2.32073e-95 4.46203e-07 8.000146384 9.000146384 9.000146384 9.000146384 9.000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.0000146384 9.00001464 9.000001464 9.000001464 9.000001464 9.000001464 9.000001464 9.000001464 9.000001464 9.000	0.000797821 1.38351e-05 0.000111573 1.76517e-05 0.000111573 1.76517e-05 0.0002476-05 0.0002475 0.0002475 0.0002475 0.0002475 0.0002475 0.0002475 0.000247723 0.000125794 0.000247723 0.000125794 0.000247723 0.000125794 0.000247723 0.000125794 0.000247723 0.000125794 0.000247723 0.000125794 0.000247723 0.000247723 0.000255741 0.00025754 0.000	0.000744418 4.909232-06 0.000728351 4.909232-06 0.000728351 1.65129e-05 0.000243184 0.000249115 9.592356-05 0.000249115 9.592356-05 0.55129e-05 0.0002674349 3.57035e-06 0.0002674349 0.000267449 0.0002674349 0.0002674349 0.0002674349 0.0002674349 0.000267449 0.0002674349 0.0002674349 0.000267449	0.000116036 4.46293e-07 0.000551233 0.000551233 0.000551233 0.3388e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78817e-06 3.57035e-06 6.2829e-05 4.46293e-07 0.000163343 0.000163343 0.000163343 0.000163343 0.000163343 0.000163343 0.000163343 0.000163343	6.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0.000376672 0.000334274 0.000590893 0.000459899 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.00005766 0.000021184 0.00005766 0.000021184 0.00005766	9 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.02569e-07 9.00036492 9.00036498 9.00036498 9.00036498 9.000367699 9.000367699 9.00036769 9	6.0001377. 7.040171377 7.0701710707 7.0701710707 7.07017	0.000422194 0.00042197-0-06 8.92587e-07 1.33688e-06 0.000165467 0.000165467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.00023066 6.92587e-07 0.00023066 6.92587e-07 0.00023066 0.00027935 1.56203e-05 0.00023086 0.00023987 0.0	0.00149731 0.000261528 0.00021528 0.00021528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.00027776 5.35552e-06 0.00027779 1.3552e-06 0.000274931 0.52572e-05 0.00111082 0.000294549 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.00029454 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05 0.0002956-05	б в г деж з ий к лм н опрст уфх ц ч ш щ	
	6.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.00224352 0.002129306 0.00213966 0.00213966 0.00213769 0.00233769 0.00233769 0.00233769 0.000177625 0.000177625 0.00019957 0.00019959 0.00019	3.5795e-060 .00935e-071 .38351e-05 .00937162 1.38351e-05 .00937162 9.81846e-06 .00927162 9.81846e-06 .0092766683 0.0092766683 0.00947883 2.63313e-05 0.00947883 2.63313e-05 0.00947983 1.24962e-05 8.03228e-06 8.03228e-06	0.000615439 0.00051177 0.000381197 0.0003	6.000375333 1.82986-05 1.82986-05 1.32986-06 1.229622-05 4.01664e-05 2.67776e-06 3.78216e-05 3.78216e-06 1.78517e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81266-05 3.8	6.090611868 5.093611869 4.28442e-05 4.28442e-05 4.28442e-05 2.76702e-05 6.000643911 2.67776e-06 6.000643911 2.67776e-06 2.6777	6.6947e-96 6.0947e-96 6.0947e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96	9. 000797821 1.38351e-05 0. 000111573 1.78517e-05 3. 3472e-05 0.0002157e-05 1.000257e-05 1.000257e-05 0.0002157e-05 0.000235794 0.00015575 0.000235794 0.000247723 0.000247723 0.000247723 0.00025749	0.000744418 4.909234-06 0.000728351 4.001664-06 7.72088e-05 0.000741384 1.651129e-05 0.000241384 1.651129e-05 1.65	0.000116036 4.01664e-00 0 0.46233e-07 6.000351233 6.000351233 6.000351233 6.000351233 6.000351233 6.00035124-00 6.	6.00238098 6.00144287 1.33888e-06 6.0004376672 6.000376672 6.000334274 6.000334274 6.00035893 6.0005893 6.0005893 6.00045236 6.000154864 6.000154864 6.000154864 6.000154864 6.000154864 6.00002116 5.35552e-06 6.0002116	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 0.0002432 0.0002432 0.0002432 0.0002432 0.00024373 0.000237373 0.000237373 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.00025336 0.00025336 0.00025336 0.00025336 0.0002536 0.0002536 0.000256649 0.0002566	6.0801/1377 1.74654e-85 0.080161112 3.590161112 3.590161112 3.590161112 3.590161112 3.590161112 3.590161112 3.59016112 3.59016112 3.5901612 3.5901	6. 900422194 8. 92587e-07 8. 92587e-07 1. 33688e-06 2. 36536e-09 2. 36536e-09 3. 70424e-05 3. 70424e-05 6. 00020857e-07 4. 46294e-06 6. 000208577 7. 81814e-05 6. 00020857 7. 81814e-05 6. 00020857 7. 81814e-05 6. 00020857 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 60020857 9. 600	0.00149731 0.000215128 0.000215128 0.0001147781 0.0001147781 0.0001147781 0.000274117 0.000274917 0.00	б в г 4 €+ё х з и й к л м м м о п р с т у ф х ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч	
	6.00298124 4.73871e-05 0.002224552 0.002224552 0.000223956 0.000229556 0.000295756 0.00029576 0.00029576 0.00028769 0.000	3.5795e-06 1.9835fe-06 1.9835fe-05 1.9835fe-05 1.9835fe-05 1.9825fe-06 1.9825	0.000615439 0.00051172 0.000531175 0.000531175 0.000530175 0.000530175 0.000530175 0.000530175 0.000530175 0.0005301624 0.000516	6.000375333 1.8298e-05 1.8298e-05 1.3298e-05 1.239622e-05 1.249622e-05 0.11664e-05 6.01664e-05 0.37216e-05 3.88275e-05 3.7216e-06 1.7655216e-05 1.7655216e-05 1.7655216e-05 1.7655216e-05 1.24962e-05 1.24962e-05 1.24962e-05 1.24962e-06	6.09041868 5.09361842-05 4.28442-05 1.28442-05 2.767922-03 2.767922-03 2.767922-03 2.767922-03 2.767922-03 2.767762-06 2.767762-05 3.34722-05 3.34722-05 3.34722-05 3.927382-05 6.0903953 4.0623959-05 6.0903953 6.09046-05	6.64977e-95 2.23147e-96 2.32073e-95 4.46293e-07 6.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-384 9.000146-96	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.34728-05 3.34728-05 3.34728-05 3.34728-05 3.34728-05 1.8298e-05 0.000165575 0.000165575 0.000165575 0.0001723-0	0.000744418 4.090734-0.00 0.000738351 4.0016748351 0.00076851 0.00076851 0.0007	0.000116036 4.46293e-07 0.000551233 0.000551233 0.33888e-06 9.01513e-05 1.33888e-06 1.78817e-06 5.62829e-05 6.82829e-05 8.92587e-07 1.11573e-05 0.000163343 0.000163343 0.000163343 0.000163343 0.000163343 0.000163343 0.000163343 0.000163343	6.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0.000376672 0.000334274 0.000590893 0.000459899 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.000154864 0.00005766 0.000021184 0.00005766 0.000021184 0.00005766	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 0.0003452 0.0003452 0.00035498 0.00035498 0.00035498 0.00035498 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.0003549 0.0003	6.0001/1377 1.7045/14-05 0.0001/11/2 1.7045/14-05 0.0001/	0.000422194 0.00042197-0-06 8.92587e-07 1.33688e-06 0.000165467 0.000165467 1.65129e-05 3.70424e-05 0.00023066 6.92587e-07 0.00023066 6.92587e-07 0.00023066 0.00027935 1.56203e-05 0.00023086 0.00023987 0.0	0.00149731 0.000261528 0.00021528 0.00021528 0.000134781 3.57035e-06 0.000244123 0.00027776 5.35552e-06 0.00027779 3.5272e-05 0.00027931 0.52772e-05 0.00111082 0.000294549 0.00029454 0.00029454 0.000294554 0.000294554 0.000294554 0.000295665 0.000295665 0.000295665 0.000295665 0.000295665 0.000295665 0.000295665 0.000295665 0.000295665 0.000295665	б в г деж з ий к лм н опрст уфх ц ч ш щ	
	6.00298124 4.73071e-05 0.00224352 0.00224352 0.002129306 0.00213966 0.00213966 0.00213769 0.00233769 0.00233769 0.00233769 0.000177625 0.000177625 0.00019957 0.00019959 0.00019	3.5795e-060 .00935e-071 .38351e-05 .00937162 1.38351e-05 .00937162 9.81846e-06 .00927162 9.81846e-06 .0092766683 0.0092766683 0.00947883 2.63313e-05 0.00947883 2.63313e-05 0.00947983 1.24962e-05 8.03228e-06 8.03228e-06	0.000615439 0.00051177 0.000381197 0.0003	6.000375333 1.82986-05 1.82986-05 1.32986-06 1.229622-05 4.01664e-05 2.67776e-06 3.78216e-05 3.78216e-06 1.78517e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81275e-05 3.81266-05 3.8	6.090611868 5.093611869 4.28442e-05 4.28442e-05 4.28442e-05 2.76702e-05 6.000643911 2.67776e-06 6.000643911 2.67776e-06 2.6777	6.6947e-96 6.0947e-96 6.0947e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96 6.0946e-96	9. 000797821 1.38351e-05 0. 000111573 1.78517e-05 3. 3472e-05 0.0002157e-05 1.000257e-05 1.000257e-05 0.0002157e-05 0.000235794 0.00015575 0.000235794 0.000247723 0.000247723 0.000247723 0.00025749 0.000257549 0.000257549	0.000744418 4.909234-06 0.000728351 4.001664-06 7.72088e-05 0.000741384 1.651129e-05 0.000241384 1.651129e-05 1.65	0.000116036 4.01664e-00 0 0.46233e-07 6.000351233 6.000351233 6.000351233 6.000351233 6.000351233 6.00035124-00 6.	6.00238098 6.00144287 1.33888e-06 6.0004376672 6.000376672 6.000334274 6.000334274 6.00035893 6.0005893 6.0005893 6.00045236 6.000154864 6.000154864 6.000154864 6.000154864 6.000154864 6.00002116 5.35552e-06 6.0002116	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 0.0002432 0.0002432 0.0002432 0.0002432 0.00024373 0.000237373 0.000237373 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.000253336 0.00025336 0.00025336 0.00025336 0.00025336 0.0002536 0.0002536 0.000256649 0.0002566	6.0801/1377 1.74654e-85 0.080161112 3.590161112 3.590161112 3.590161112 3.590161112 3.590161112 3.590161112 3.59016112 3.59016112 3.5901612 3.5901	6. 900422194 8. 92587e-07 8. 92587e-07 1. 33688e-06 2. 36536e-09 2. 36536e-09 3. 70424e-05 3. 70424e-05 6. 00020857e-07 4. 46294e-06 6. 000208577 7. 81814e-05 6. 00020857 7. 81814e-05 6. 00020857 7. 81814e-05 6. 00020857 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 46293e-07 8. 60020857 9. 600	0.00149731 0.000215128 0.000215128 0.0001147781 0.0001147781 0.0001147781 0.000274117 0.000274917 0.00	б в г 4 €+ё х з и й к л м м м о п р с т у ф х ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч ч	
	6.06298124 4.738718-0-85 6.06224352 6.06224352 6.06224352 6.06223766 6.06223766 6.06223766 6.062376 6.06237	3.57935e-060 1.38351e-05 1.38351e-05 1.080573162 1.38351e-05 1.080573162 1.38351e-05 1.080573162 1.38351e-05 1.080573162 1.080	0.000615439 0.00051172 0.000381135 0.000381135 0.000381135 0.00039144 0.524214-09 0.00039144 0.524214-09 0.000381439 0.000384289 0.000384289 0.000316244 0.000311377 0.00139055 0.000391377 0.00139055 0.000391377 0.00139055 0.00039137 0.000	6.000375333 1.82986-05 1.82986-05 1.82986-05 4.01664e-05 0.67776e-06 7.76551e-05 3.827276e-06 3.827276e-06 3.827276e-05 3.827276e-06 3.827276e-06 3.827276e-05 3.827276e-06	0.000611868 5.53404c-05 4.2642c-05 1.2642c-05 0.000648911 0.000648	6.649177e-05 6.29377e-05 2.32073e-05 2.32073e-05 4.62032e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.000164e-05	0.000797821 1.38351e-05 0.000111573 1.76517e-05 0.000111573 1.76517e-05 0.000247e-05 1.8298e-05 0.0002475 0.0002475 0.0002475 0.00024793 0.0002	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01564e-06 0.000728351 1.01564e-06 0.000269118 1.55(20)26184 1.55(20)2618 1.55(20)26-05 1.75(20)26-05 1.7	0.000116036 4.46193e-07 0.000551123 0.000551123 0.000551123 0.000551123 0.000551123 0.000551123 0.000551123 0.00051123 0.00051123 0.00051123 0.00051123 0.00051123 0.00051123 0.00051123 0.000511603 0	6.00238098 6.00144287 1.33888e-06 6.0004376672 6.000376672 6.000334274 6.000334274 6.00035893 6.0005893 6.0005893 6.00045236 6.000154864 6.000154864 6.000154864 6.000154864 6.000154864 6.00002116 5.35552e-06 6.0002116	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 0.0003452 0.0003452 0.00035498 0.00035498 0.00035498 0.00035498 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.00035499 0.0003549 0.0003	6.0001/1377 1.74054e-05 0.000161112 3.570551-06 0.00016112 3.570551-06 0.000164582 0.000164582 0.000164582 0.50016482 0.50016482	0.000422194 0.00042197-0-06 8.92587-0-07 8.92587-0-07 1.338080-06 0.000165467 1.65129-0-05 3.70424-0-05 0.000219064 1.92597-0-06 0.000219064 1.92597-0-06 0.00022957 7.81814-0-05 0.000251074 4.46233-0-07 0.00051074 4.46233-0-07 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051075 0.00051074 0.00051075 0	0.00149731 0.000261528 0.000114781 0.000114781 0.000114781 0.000114781 0.000267491 0.000267776 0.000277491 0.000277491 0.000277491 0.00027491 0.00027491 0.00027491 0.000294554 0.000394554 0.000394554 0.000394554 0.000394564 0.000394564 0.000394667 0.00059467 0.00059467 0.00059467	б Б Г 6+8 Ж З В В В В В В В В В В В В В	
	6.00298124 4.73871e-05 6.002224552 6.000224552 6.000219306 6.0002193215 6.0002193215 6.0002193215 6.0002177625	3.5795-060 3.079356-060 4.383514-05 4.383514-05 4.383514-05 6.0022563181 9.81846-06 4.0022563181 9.81846-06 4.00237205 6.002256318 6.0002171823 6.0002171823 6.0002171823 6.0002171823 6.000215641 6.0002171823 6.000317663 6.000217863 6.	0.000615439 0.000551177 0.000551177 0.00051177 0.0	6.000375333 1.82986-05 1.82986-05 1.339886-06 1.249624-05 1.249624-05 2.577756-06 3.882756-05 3.72716-06 1.785376-05 3.72716-06 1.785376-05 3.81846-06 6.000237428 1.15736-05 1.24962-05 1.25868-05 1.24962-05 1.24962-05 1.24962-05 1.24996-05	0.0906/1868 5.093611868 4.28442e-05 4.28442e-05 2.76792e-03 2.76792e-03 2.76792e-03 2.76792e-03 2.76792e-03 2.76776e-06 2.7677	6.64977e-05 2.23147e-06 2.32073e-05 4.46293e-07 9.46142e-05 9.46142e-05 9.46142e-05 9.46142e-05 9.80146594 9.80146594 9.80146594 9.801469692201 9.801469692201 9.801469692201 9.801469692201 9.801469694 9.801469694 9.8014696 9.801469 9.80	0.000707821 1.38351e-05 0.000111573 1.78517e-05 3.3472e-05 3.3472e-06 3.3472e-06 3.3472e-06 1.8298e-05 0.000165575 0.000165575 0.000165575 0.000165575 0.000165575 0.00016577 0.00016577 0.00016577 0.00016577 0.00016577 0.0001677	0.000744418 4.090744418 4.0907487851 6.0907487851 7.720886-05 6.00024781394 6.000241394 6.000241394 6.000249115 9.952356-05 7.722396-05 7.722396-05 7.722396-05 7.722396-05 7.722396-05 7.722396-05 7.722396-05 8.00025786-06 8.00025786-06 8.00025786-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.000257886-06 8.00025786-06 8.00025786-06 8.00025786-06 8.00025786-06 8.00025786-06	0.000116036 4.01664e-06 0.000351233 0.000351233 0.000351233 0.000351233 0.000351233 0.000351233 0.000351233 0.000351233 0.000351233 0.000351233 0.00035123 0.00035123 0.00035123 0.00035123 0.00035123 0.00035124	0.00238098 0.00144287 1.33888e-06 0.000376672 0.000376672 0.000334274 0.000350893 0.00046236 0.00046236 0.00046236 0.000189943 0.00046236 0.000189943 0.0000181864 0.0000371864 0.0000371864 0.00003	0 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 0.0003432 0.00036432 0.00036432 0.00036439 0.00036439 0.00036439 0.00036439 0.00036439 0.0003673933 0.0003673933 0.0003673933 0.0003673933 0.0003673933 0.000367393 0.000367393 0.000367393 0.00036669 0.00016688 0.00036669 0.00016688 0.00036669 0.00016689 0.00016689 0.00016689 0.00016689 0.00016689 0.00016689 0.00016689 0.00016689 0.00016699 0.0	6.0001/1377 1.74054e-05 0.0001/1377 0.0001/112 3.07015112 3.0701512 0.0001112 3.0701512 0.0001112 3.0701512 0.0001112 3.0701512 0.000112 0.0001112 0.0001112 0.0001112 0.0001112 0.0001112 0.0001112 0.0001112 0.0001112 0.0001112 0.0001112 0.0001112 0.0001112 0.000112 0.000112 0.000112	0.000422194 8.92587e-07 1.33888e-08 2.36538e-08 2.36538e-08 2.36538e-08 3.7042e-08 3.7042e-08 4.0622986-08 8.92587e-07 4.06229857 8.91044e-09 8.0029857 9.0029857	0.00149731 0.000261528 0.00021528 0.00021528 0.000134781 3.570356-06 0.000244122 0.000244122 0.000274917 0.000274917 0.000274917 0.00015813 3.525726-05 0.00115813 3.525726-05 0.00115813 0.577036-05 0.00115813 0.570356-05 0.00115813	б в г д е+ ё в э и и и и и и и и и и и и и и и и и и	
	6.06298124 4.738718-0-85 6.06224352 6.06224352 6.06224352 6.06223766 6.06223766 6.06223766 6.062376 6.06237	3.57935e-060 1.38351e-05 1.38351e-05 1.080573162 1.38351e-05 1.080573162 1.38351e-05 1.080573162 1.38351e-05 1.080573162 1.080	0.000615439 0.00051172 0.000381135 0.000381135 0.000381135 0.00039144 0.524214-09 0.00039144 0.524214-09 0.000381439 0.000384289 0.000384289 0.000316244 0.000311377 0.00139055 0.000391377 0.00139055 0.000391377 0.00139055 0.00039137 0.000	6.000375333 1.82986-05 1.82986-05 1.82986-05 4.01664e-05 0.67776e-06 7.76551e-05 3.827276e-06 3.827276e-06 3.827276e-05 3.827276e-06 3.827276e-06 3.827276e-05 3.827276e-06	0.000611868 5.53404c-05 4.2642c-05 1.2642c-05 0.000648911 0.000648	6.649177e-05 6.29377e-05 2.32073e-05 2.32073e-05 4.62032e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.0001632e-05 0.000164e-05	0.000797821 1.38351e-05 0.000111573 1.76517e-05 0.000111573 1.76517e-05 0.000247e-05 1.8298e-05 0.0002475 0.0002475 0.0002475 0.00024793 0.0002	0.000744418 4.90923e-06 0.000728351 4.01564e-06 0.000728351 1.01564e-06 0.000269118 1.55(20)26184 1.55(20)2618 1.55(20)26-05 1.75(20)26-05 1.7	0.000116036 4.46193e-07 0.000551123 0.000551123 0.000551123 0.000551123 0.000551123 0.000551123 0.000551123 0.00051123 0.00051123 0.00051123 0.00051123 0.00051123 0.00051123 0.00051123 0.000511603 0	6.00238098 6.00144287 1.33888e-06 6.0004376672 8 6.000334274 8 6.000334274 8 6.000334274 8 6.000334274 8 6.000354233 6.00046233 6.00046233 6.00046235 6.00021154864 6.0008271545 6.000271545 6.000271545 6.000627164 6.000627164 6.000627164 6.000627164 6.000627164 6.000627164 6.000627164	9 7.58699e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.32753e-05 9.02567e-07 0.02567e-07 0.02	6.0001/1377 1.74054e-05 0.000161112 3.570551-06 0.00016112 3.570551-06 0.000164582 0.000164582 0.000164582 0.50016482 0.50016482	0.000422194 0.00042197-0-06 8.92587-0-07 8.92587-0-07 1.338080-06 0.000165467 1.65129-0-05 3.70424-0-05 0.000219064 1.92597-0-06 0.000219064 1.92597-0-06 0.00022957 7.81814-0-05 0.000251074 4.46233-0-07 0.00051074 4.46233-0-07 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051074 0.00051075 0.00051074 0.00051075 0	0.00149731 0.000261528 0.000114781 0.000114781 0.000114781 0.000114781 0.000267491 0.000267776 0.000277491 0.000277491 0.000277491 0.00027491 0.00027491 0.00027491 0.000294554 0.000394554 0.000394554 0.000394554 0.000394564 0.000394564 0.000394667 0.00059467 0.00059467 0.00059467	б Б Г 6+8 Ж З В В В В В В В В В В В В В	

Ентропія: 4.63678

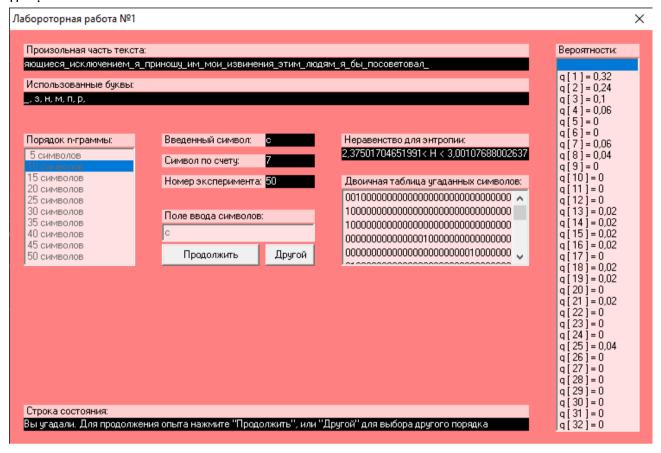
Надлишковість: 0,072644

Виходячи зі значень, які були наведені вище, я підрахував значення питомої ентропії на символ та на символ біграми для:

Тексту з пробілами	Тексту без пробілів
H1 = 4.14752	H1 = 4.39316
H2 = 4.91739 (для біграм з кроком 1)	H2 = 5.2662 (для біграм з кроком 1)
H2 = 4.34081 (для біграм з кроком 2)	H2 = 4.63678 (для біграм з кроком 2)

Тепер проведемо розрахунки умовної ентропії джерела за допомогою наданого застосунку «CoolPinkProgram»:

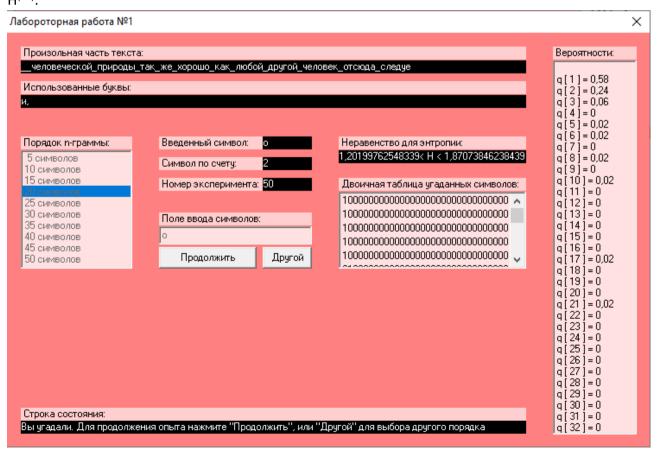
H⁽¹⁰⁾:



 $2.37501704651991 < H^{(10)} < 3.00107688002637$

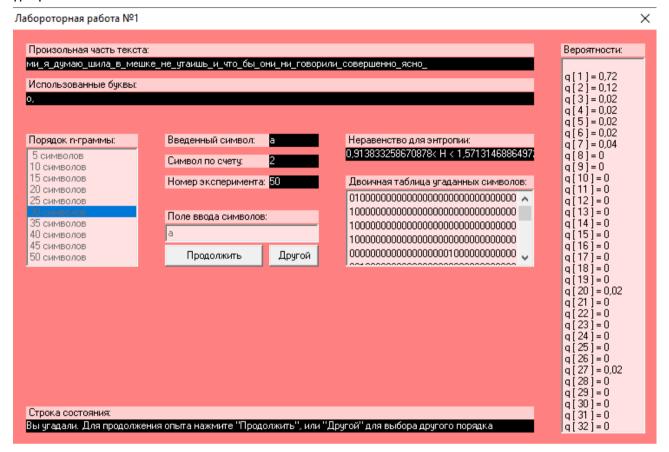
0.52499659069 > R(30) > 0.39978462399

H⁽²⁰⁾:



 $1.20199762548339 < H^{(20)} < 1.87073846238439$ 0.7596004749 > R(30) > 0.62585230752

H⁽³⁰⁾:



 $0.913833258670878 < H^{(30)} < 1.5713146886497$

0.81723334826 > R(30) > 0.68573706227

Висновки:

Під час виконання даної лабораторної робити я набув навичок з вимірювання значень ентропії на символ джерела, його надлишковості, вивчив та порівняв різні моделі джерела відкритого тексту для наближеного визначення ентропії. Була замічена закономірність: якщо до алфавіту входить пробіл, то ентропія менша; разом з збільшенням порядку n-грами обчислюване значення $H^{(n)}$ зменшується.