Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Фізико-технічний інститут

Симетрична криптографія
Комп'ютерний практикум №1

Експериментальна оцінка ентропії на символ джерела відкритого тексту

Виконали:

студенти групи ФІ-93

Оржахівський Максим

Перевірив:

Чорний О.М.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.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.

2.Постановка задачі

Написати програму для експериментальної оцінки ентропії на символ джерела відкритого тексту, порівняти різні моделі джерела відкритого тексту для наближеного визначення ентропії. Оцінити надлишковість російської мови у різних моделях відкритого тексту.

3.Хід роботи

- 1. Уважно прочитати методичні вказівки до виконання комп'ютерного практикуму.
- 2. Написати програми для підрахунку частот букв і частот біграм в тексті, а також підрахунку Н1та Н2 за безпосереднім означенням. Підрахувати частоти букв та біграм, а також значення Н1та Н2 на довільно обраному тексті російською мовою достатньої довжини (щонайменше 1Мб), де імовірності замінити відповідними частотами. Також одержати значення Н1та Н2 на тому ж тексті, в якому вилучено всі пробіли.
- 3. За допомогою програми CoolPinkProgram оцінити значення H(10), H(20), H(30).
- 4. Використовуючи отримані значення ентропії, оцінити надлишковість російської мови в різних моделях джерела.

ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА

1. Частота з пробілом:

: 0.132178 o: 0.088172 e: 0.0758254 и: 0.0751677 a: 0.0689439 н: 0.0590259 т: 0.0521213 p: 0.0481852 c: 0.0474497 в: 0.0384759 л: 0.036445 K: 0.0298749 m: 0.0281107 д: 0.0238019 п: 0.022629 y: 0.0182092 r: 0.0178796 я: 0.0174389 ы: 0.0158933 з: 0.0136238 й: 0.0127094 6: 0.0124841 ь: 0.011674 ч: 0.0109716 x: 0.00913112 ж: 0.00622381 ц: 0.00614595 ю: 0.00544521 ш: 0.0049035 φ: 0.00469643

э: 0.00331815 щ: 0.00284602

Частота без пробілу:

0:	0.101601
e:	0.0873743
и:	0.0866165
a:	0.0794447
н:	0.0680161
т:	0.0600598
p:	0.0555243
c:	0.0546767
в:	0.0443362
л:	0.0419959
κ:	0.0344252
м:	0.0323922
д:	0.0274271
п:	0.0260756
y :	0.0209827
г:	0.0206028
я:	0.020095
ы:	0.018314
з:	0.0156988
й:	0.0146451
6:	0.0143855
ь:	0.013452
ч:	0.0126427
x :	0.0105219
ж:	0.00717175
ц:	0.00708203
ю:	0.00627457
ш:	0.00565035
ф:	0.00541174
∍:	0.00382353
щ:	0.0032795

2. Частоти біграм:

1)3 перетином та пробілом:

	a	6 В	г	Д	e	э ж	3	И	й	1	к л	М	н	٥
a 1.82225			0.000965793	0.00159695			0.00257269						0.00818191	3.81016e-05
6 0.00065				1.15961e-05	0.00146277		1.32527e-05	0.000882963	0				0.000371077	0.00247826
	804 4.96978e-			8.28296e-05	0.00457219		0.000159033	0.00271018	0			0.000137497	0.00151909	0.00557774
	189 1.65659e- 529 1.15961e-			0.000316409	0.00191005 0.00423922		0	0.00252133	0 0	3.81016e-09 0.00019879			0.000165659	0.00723599 0.00301168
	156 0.0004986			0.00377537	0.00110163		0.00115796	0.000154063	0.00329827				0.0111373	0.00126564
x 0.00051				0.000377537	0.00240537		1.65659e-06	0.00134003	0.00323827				0.000781911	3.97582e-05
	898 9.77389e-			0.000783568	0.000535079		5.46675e-05	0.00120331	e				0.00116458	0.00110495
	115 0.0004804			0.00150087	0.00393109		0.00371905	0.00341092	0.00220824				0.00438169	0.00171292
	-06 2.48489e-		1.82225e-05	3.6445e-05	1.98791e-05		1.15961e-05	1.32527e-05	9				0.00188189	0.000172286
	591 1.65659e-			1.15961e-05	0.000634475		6.29505e-05	0.00488198	ē				0.000225296	0.00822167
л 0.0037	531 1.32527e-	95 6.62637e-06	8.77994e-05	5.46675e-05	0.00624369	0.000193821	øj	0.00647562	0	0.000308120	6 0.000405865	1.49093e-05	0.000367763	0.00464011
m 0.0037	899 0.0003362	38 5.96373e-05	2.31923e-05	3.31318e-06	0.00579145	3.31318e-06	øj	0.0036561		0.000109339	5 0.000243519	0.000344571	0.000639444	0.00296364
		35 0.000175599		0.000709021	0.00561088		5.30109e-05	0.0108507				4.96978e-06	0.0035302	0.0105459
0 0.00010				0.0064723	0.00200282		0.00151247	0.000901186	0.00434855				0.00417958	0.000381016
	033 1.65659e-			0	0.00246832		0	0.00119937		2.65055e-0			0.000159033	0.00713991
	328 0.0001259			0.000226953	0.00781249		9.93955e-06	0.00608301					0.00107181	0.00815871
	774 9.27691e-			0.000240206	0.00204092		0	0.00228775					0.000992299	0.00387808
	261 2.15357e-			7.78598e-05	0.00735195		6.62637e-06	0.00559762	0			0.000114305	0.0017096	0.00894063
	527 0.0005748		0.000712334	0.00113642	0.000344571		0.00066098	6.12939e-05	3.31318e-06				0.000662637	1.49093e-05
	763 6.62637e-			0	0.000723931		0	0.00132693	0				3.31318e-05	0.000859771
	524 1.65659e-			1.65659e-06	0.000212044		3.31318e-06	0.000858115	0				0.000279964	0.00124576
	552 9.93955e-			4.96978e-06	0.00118446		1.65659e-06	0.003343	9					3.31318e-05
w 0.00044	355 1.65659e-	96 6.62637e-06 0 7.45466e-05		1.65659e-06	0.00458213 0.00122422		0 0	0.00171292 0.0011298	9	0.000187199 0.000127558		4.96978e-06 1.15961e-05		1.98791e-05 0.000135841
щ 0.00033		0 0		9	0.00161186		9	0.000723931	9		8 0.000201/42 9 0		5.13543e-05	
щ 0.00055.	8	0 0	9	9	0.00101180		01	0.000/23931	e				0	1.030396-00
ม 3 31318เ		95 0.000813387			0.00199951					0.00044065			0.000147437	e i
		59 4.30714e-05		0.000124244						0.00046053			0.00246501	9.93955e-06
э	0 3.31318e-			4.4728e-05	6		1.65659e-06		0.000717304				0.00028659	0
ю 1.65659	-06 0.0001358	11 6.62637e-06	2.81621e-05	0.000167316	е	2.48489e-05	0.000135841	4.96978e-06	1.98791e-05	5.46675e-09	8.77994e-05	3.81016e-05	0.000188851	ø
я 3.31318	-06 0.0002783	97 0.000538392	4 141486-05	0.000261742	0 00036445	i 0.000102709i	0.000256467					0.000458876	0.000550000	1.65659e-06
0.0039	754 0.004451	0.0129198	0.00668269	0.00511224			0.00265883						0.0090599	0.0083426
_ 0.0039	754 0.004451	0.0129198												
_ 0.0039	754 0.004451	0.0129198												
	n p	c	0.00668269	0.00511224	0.0019465 ×	0.00113477 	0.00265883	0.00965296	5.79807e-05	0.00699579	9 0.00176924 b	0.00562579 3	0.0090599	0.0083426
a 0.001131	p 5 0.00409344	0.0031028 0.00	0.00668269	0.00511224	0.0019465 x 0.000939288	0.00113477 4 0.00165825 0.	0.00265883	0.00965296	5.79807e-05	0.00699579 M 0	9 0.00176924 b 8 3.31	9.00562579 31 318e-05 0.000675	0.0090599 0 0.0025793	0.0083426
a 0.001131	p 5 0.00409344 0 0.00157045 0	0.0031028 0.00 000270024 1.6565	0.00668269	0.00511224 y 0 3 0.00037439 9 1.65659e-06	0.0019465 x 0.000939288 7.78598e-05	0.00113477 4 0.00165825 0.	0.00265883	0.00965296	5.79807e-05	0.00699579	9 0.00176924 b 0 3.31 9 000281621	318e-05 0.000675 0 4.30714e	0.0090599 0 0.0025793 -05 7.45466e-0	0.0083426
a 0.001131-	n p 5 0.00409344 0 0.00157045 0 5 0.00121594 0 0.00139982 9	0.0031028 0.00 000270024 1.6565: 0.001206 0.000 608232-05 1.6565:	0.00668269	0.00511224 y	0.0019465 x 0.000939288 7.78598e-05 4.80412e-05 2.96978e-06	0.00113477	0.00265883 001042 0.00030 1592-06 8.28296 1212-05 0.00039 1276-05 6.62637	0.00965296 w	5.79807e-05	0.00699579 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 0.00176924 b 0 3.31 3.000281621 0.000137497 0 1.65	9 0.00562579 318e-05 0.000675 0 4.30714e 0 1.325276 659e-06 2.484890 0.484800 0.4848000 0.4848000 0.4848000 0.4848000 0.4848000 0.4848000 0.4848000 0.48480000 0.48480000	0.0090599 	0.0083426
а 0.001131- 6 в 0.0001921 г	n p p 5 0.00409344 0 0.00157065 0 0.00157065 0 0.00125992 9 0 0.00139982 9 8 0.000931005 0	c 0.0031028 0.00 000270024 1.6565 0.001206 0.000 6008230-05 1.6565 000747123 8.945	0.00668269 7 0.00053342 12398 0.00053342 126-06 0.00076865 12514 0.00066926 126-05 0.00046881 126-05 0.00137166	0.00511224 y	0.0019465 x 0.000939288 7.78598e-05 3 4.86412e-05 2 4.96978e-06 2 2.48489e-05 3	0.00113477 	0.00265883 0.00265883 0.00030 0.000	0.00965296 W 4813 0.00035119 06 0.00039592 2612 9.93955e-06 05 6	5.79807e-05	0.00699579 	9 0.00176924 b 3.31 0.000281621 0.000137497 0 1.65 0.00014578 4.96	0.00562579 318e-05 0.000675 0 4.307146 0 1.325276 659e-06 2.484896 978e-06 9.939555	0.0090599 0 0.0025793 -05 7.45466e-0 -05 0.00039758 -05 0.00017228	0.0083426 1 0.0144803 5 0.000178912 2 0.000654354 6 0.00135344
a 0.001131- 6 8 0.0001921- 7 0.0001954 e 0.0005615	n p p p p p p p p p p p p p p p p p p p	c 0.0031028 0.00 000270024 1.6565; 0.001206 0.000 .60823e-05 1.6565; 000747123 8.945; 1.00564566 0.005;	0.00668269	9.00511224 y	0.0019465 x 0.000939288 7.78598e-05 3 4.80412e-05 2 4.96978e-06 2 2.48489e-05 3 0.000998925 8	0.00113477 0.00165825 0. 3.313188-06 1.656 2.31923-05 2.816 2.816210-05 1.325 3.95820-05 7.951 3.000473785 0.000	0.00265883 4 001042 0.00030 159e-96 8.28296 21e-95 0.00039 27e-95 6.52637 64e-95 8.61428 662516 0.00050	0.00965296 W 1 4813 0.000351197 e-06 0.000395922 2612 9.93955e-06 e-06 0.000349542 1947 0.00034954	5.79807e-05	0.00699579 W 0 0.00186035 0.00197797 0.00066098 0.00066098	b 0.00176924 b 0.3.31 0.000281621 0.000137497 0 1.65 0.00014578 4.96 0 6.62	0.00562579 318e-05 0.000675 01 4.30714 659e-06 2.49489 978e-06 9.93955 637e-06 0.000118	0.0090599 689 0.0025793 2-85 7.454662-0 3-95 0.00039758 3-95 0.00017228 3992 0.00019382	0.0083426 81 0.0144803 5 0.000178912 2 0.000654354 6 0.00135344 1 0.0137729
a 0.001131- 6 8 0.0001921- 7 0.0001954- 6 0.00056151 * 1.65659e-4	n p 5 0.00409344 0 0.00157045 0 5 0.00121594 0 0.00139982 9 8 0.00031005 0 5 0.00864575 0 8 0 0.000321379 0	0.0031028 0.00 0.00270024 1.6565: 0.001206 0.000 608230-05 1.6565: 0.00564566 0.005: 44862e-05:	0.00668269 12398 0.00053342: 12398 0.0005336: 12514 0.00060926: 10-05 0.00046885: 10-05 0.00046886: 10-05 0.0013716: 10-00014909: 10-000076499:	9.00511224 y	0.0019465 0.000939288 7.78598e-05 3 4.96912e-05 2 4.96978e-05 3 0.000998925 0 0.000998925 0	0.00113477 0.00113477 0.00165825 0.31318e-06 1.656 1.31973e-05 1.816 1.81671e-05 1.325 0.00473785 0.000 1.65659e-06 6.628 1.65659e-06 8.282	0.00265883 001042 0.00030 550e-66 8.28296 121e-95 0.00030 127e-05 6.52637 64e-05 8.61428 1682516 0.00050 37e-66 966 6.62637	0.00965296	5.79807e-05	0.00699579 W 0 0.00186035 0.00197797 0.00066098 0.00066098	0.00176924 0 3.31 3.000281621 0.00013747 0 1.65 0.00014578 4.96 0 6.62 1.32527e-05 4.30714e-05	9.00562579 318e-05 0.000675 01 4.30714 659e-06 2.48489 978e-06 9.3955 637e-06 0.00011 01 4.96978 01 4.96978	0.0090599 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00	8 0.0083426 11 0.0144883 12 0.00857723 0 0.00857723 0 0.00854354 1 0.0137729 0 0.0137729 0 0.011679
a 0.001131- 6 8 0.0001921- 7 8 0.0001954- 6 0.0005615- 8 1.656590-6	n p 5 0.86409344 0 0.86157645 6 0.60121594 0 0.60139982 9 8 0.606931065 6 0.866475 6 0.866321379 0 0.860321379 6 0.8	0.0031028	0.00668269 12398 0.00053342: 10-06 0.00053342: 10-06 0.000576855: 10-05 0.000468815: 10-05 0.00046881	y	0.0019465 0.000939288 7.78598e-95 4.80412-95 2.48489e-05 2.48489e-05 8.000998925 8 1 0.0019465	0.00113477 0.00165825 0.331318e-06[1.656 2.31973e-05 [2.816 2.81672e-06 [5.326 3.97582e-05 [7.95] 0.000473785 [0.000 1.65659e-06 [6.626 5.62637e-06 [8.282 0.000813356 [0.000]	0.00265883 001042 0.00030 59e-86 8.28296 21e-95 0.00030 27e-95 6.62637 64e-95 8.61428 602516 0.00050 37e-96 96e-96 6.62637 258097 0.00022	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	5.79807e-05	0.00699579 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	b 3.31 2.000281621 3.00037497 6.000137497 6.00014578 4.96 1.32527e-25 4.30714e-05 8.228	9 .00562579 318e-05 0.008675 9 4.387144 0 1.32527 659e-06 2.484899 978e-06 9.09055 637e-06 0.000116 0 4.96978	0.0090599 	0.9083426 81 0.0144883 5 0.000178912 2 0.00857723 0.00057354 6 0.00155344 6 0.0135344 6 0.0135346 6 0.0150305 6 0.255050-05 6 0.011679 6 0.0163091
а 0.001131 5 0.0001921 г д 0.0001954; 6 0.000505; ж 1.656596-; 3 0.0005682; 6 9.939556-	n p p 5 0.00409344 0 0 0.0012594 0 0.0012594 0 0.0012594 0 0.00139982 9 8 0.000931095 0 0 0.000321379 6 1 0.00121005 0 3.31318e-05 0 0 3.31318e-05 0 0	0.0031028 0.00 0.001202 1.655 0.001205 0.003 0.001205 1.655 0.008232-05 1.6555 0.008232-05 1.6555 0.0083326 0.005	0.00668269 12398 0.00053342: 12514 0.00053342: 10-05 0.00056855 10-05 0.000468815 10-05 0.00037161 10-05 0.000576494 10-000576494 10-000576494 10-000576494 10-000576494 10-000576494 10-000576494 10-000576494 10-000576494	9.00511224 y	0.0019465 8.000939288 7.78598e-95 3 4.80412e-05 2 4.96978e-06 3 2.48489e-05 3 8.00098925 8 9 1 0.0019465 6 9.000336288 8	8.00113477 0.0016325 0.0016325 0.0016325 0.0016325 0.0016325 0.0016325 0.0016325 0.0016325 0.0016325 0.0016325 0.0016325 0.0016325 0.00163355 0.0016355 0.0016355 0.0016355 0.0016355 0.0016355 0.001635	0.00265883 001042 0.00030 559e-06 8.28296 21e-05 0.00039 27e-05 6.62637 64e-05 8.61428 662516 0.00056 37e-06 0.60022 258097 0.00026 37e-05 0.00012	0.00965296	5.79807e-05	0.00699579 0.00186935 0.00197797 0.00066098 0.000856458 0.00085648	0.00176924 0 0.00176924 0 0.00176921 0 0.0021621 0 0.0021621 0 0.0021621 0 0.0021621 0 0.002162 0 0 0.002162 0 0 0.002162 0 0 0.002162 0 0 0 0 0 0 0	9.00562579 318e-05 0.0006779 9 4.307144 0 1.325274 0 6596-06 2.484894 978e-06 9.0905116 0 4.969784 0 4.969784 0 4.969784 0 6.00088954	0.0090599 	8 0.0083426 1 0.0144883 1 0.00478912 2 0.0065723 0 0.00654354 1 0.0137729 0 6.29565-05 5 0.0011679 6 0.0163091 6 0.0064741
а 0.001131- 6 0.0001921- г д 0.0001954- е 0.0005615- ж 1.65659е- й 0.0005682- й 9.93955е- к 2.65055е-	n p p 5 8.08409344 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0.0031028	0.00668269 T	9.00511224 y	0.0019465 0.000939288 7.78598e-95; 3 4.86412e-95; 2 4.96978e-96; 2 2.48489e-96; 3 0.000998925; 8 0.0019465; 6 0.00136288; 8 4.96978e-96; 8	0.00113477 0.00165825 0.331318e-06[1.656 2.31973e-05 [2.816 2.81621e-05 [1.325 3.97582e-05 [7.951 3.006473785 [0.806 1.65659e-06 [6.626 1.62637e-06 [8.282 3.008013356 [0.80 3.44862e-05 [2.981 3.008013356] 3.313	0.00265883 0.00265883 001042 0.00030 0.59e-96 8.28296 21e-95 0.62637 64e-95 8.61428 0.62516 0.60658 37e-96 96e-96 0.60622 87e-95 0.00016 0.	0.00965296	5.79807e-05	0.00699579 0.00186935 0.00197797 0.00066098 0.000856458 0.00085648	0.00176924 	9.00562579 318e-05; 0.008675 0! 4.397144 0! 1.325276 659e-06; 9.03955 637e-06; 0.000116 0! 4.96978 0! 4.96978 9.008056 0! 0.008056 0! 0.00	0.0090599 0.0025793 2891 0.0025793 2895 7.45466e-0 -051 0.00039758 -052 0.00039768 -052 0.00039768 -053 0.00039768 -054	0.9083426 0.0144883 0.000178912 0.00867723 0.00867723 0.0015344 0.017729 0.011679 0.011679 0.0163091 0.00864741 0.00864741 0.00873563
a 0.001131: 6 0.0001921; 7 0.0001954; 6 0.0005615; 8 1.556596-4; 8 0.0005682; 8 2.650556-4; 9 3.93556-4; 1 3.147526-4; 0 0.000418;	n p p 5 9.89499341 p 15 9.894993195 p 16 9.894931995 p 16 9.894931995 p 16 9.894931995 p 16 9.89495 p 16 9.89495 p 16 9.89495 p 16 9.89495 p 1.395279.895 p	8.0831028	0.00668269 7 2398 0.0005342; e-06 0.00075685; e-05 0.00045926; e-05 0.00045926; e-05 0.00045926; e-05 0.00045926; e-05 0.000476499; e-05 0.000576499; e-05 0.00057649; e-05 0.00047649; e-05 0.00047649; e-05 0.00047649; e-05 0.00047649; e-05 0.00047649; e-05 0.00047649;	9 .00511224 y	0.0019465 0.000939288 7.78596-05 3 4.80412-05 2 4.96578-06 2 2.48489-05 3 0.0019465 0 0.0019465 0 0.0019465 0 1.65659-06 5	0.00113477 0.00163825 0. 3.31318e-06 1.656 2.1973e-05 2.816 2.81621e-05 1.325 3.97582e-05 7.951 3.004973785 0.006 5.62637e-06 6.626 5.62637e-06 8.282 3.004981355 0.00 3.44862e-05 2.981 3.004981355 0.00 3.44862e-05 2.981 3.004981356 0.00 3.45662e-05 5.981 3.179867e-05 6.626	0.00265883 001042 0.00030 001042 0.00030 559c06 8.26296 22c-05 0.00030 27c-05 6.653 37c-05 8.61428 682516 0.00025 37c-06 6.62637 258097 0.00026 87c-05 0.00016 1.5906 0.00027 37c-06 3.31318	0.00965296	5.79807e-05	0.00699579	0.00176924 0.000176924 0.000137497 0.000137497 0.000137497 0.1325276-05 4.307140-05 0.000187593 1.1556596-06 0.000817593 1.15	0.00562579 318e-055 0.000675 90 4.397144 659e-06 2.48489 659e-06 9.000115 637e-06 9.000115 90 4.96978 90 6.0003 659e-06 4.96978 90 8.00038 90 8.00038 90 8.00038	8.8090599 889 0.0025793 -051 7.45466e-0 -051 0.00039758 -061 0.00039758 -061 0.0001932 -061 0.0001932 -061 0.0001932 -061 0.0001933 -061 0.0001933 -061 0.0001933 -061 0.0001933 -061 0.0001933 -061 0.000193	0 . 0083426 0 . 0083426 1 0 . 0144803 5 0 . 00807723 2 0 . 00807723 6 0 . 008054354 6 0 . 008054354 6 0 . 008135344 9 . 0137749 9 0 . 205956 9 0 . 0163091 6 0 . 00804741 9 0 . 008047451 9 0 . 00804755 5 0 . 00804755 5 0 . 00804555 5 0 . 00804555 5 0 . 008059555
a 0.001131/55 0.0001921/7 0.0001954 0.0001954 0.00056151 0.56559-6 0.000562	n p d 0.80409344 5 0.804197045 6 0.804157045 6 0.80415794 6 0.804139982 9 8 0.80631095 6 0.806364575 6 0.806364575 6 0.806364575 6 0.806156879 6 0.804168888 6 0.80416888 6 0.8041688 6 0.8041688 6 0.8041688 6 0.804168 0.804168 0.804168 0.804168 0.804168 0.804168 0.804168	0.0031028	0.00668269 T T T T T T T T T T	0.00511224 y	0.0019465 8.000339288 7.7859805 3 4.8041205 2 4.9057806 2 2.4848905 3 6.00093825 0 0.000336288 8 4.9057806 1 6.000336288 8 4.9057806 1 6.000336288 8 6.000336288 8 6.00036288 8 6.0003628 8 6.000368 8 6	0.00113477 0.00165825 0.313138e-06 1.656 2.313138e-05 1.526 2.31626-05 1.326 2.31626-05 1.326 0.0061375 0.006 0.0061375 0.006	0.00265883 001042 0.00030 001042 0.00030 001042 0.00030 0.0	# 4813	5.79807e-05	0.00699576 M	0.00176924 0.00176924 0.00031621 0.00031621 0.00017497 0.00015781 0.00015781 0.00016787 0.000587593 0.00016052 1.15	0.00562579 318e-05: 0.000673 01: 4.30714; 01: 4.30714; 059e-06: 2.44459; 078e-06: 0.93951; 078e-06: 0.93951; 01: 0.9978; 01: 0.9978; 02: 0.9978; 03: 0.9978; 04: 0.9978; 05: 0.9978; 06: 0.9978; 06: 0.9978; 07: 0.9978; 08: 0.9978; 09: 0.	0.8090599 00 0899 0.0025793 -05 7.45466-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-	0.0083426 1
a 0.001131 5 0.0001921 7 0.0001954 e 0.0005615 x 1.65659e-1 3 0.000556e-1 4 0.0004158 6 0.0004158 6 0.62637e-1 0 0.001567	n p p p p p p p p p	8.0031028	0.08668269 T	0.00511224 y 3 0.00037439 9 1.65659e-06 3 4.96978e-06 6 4.96978e-06 6 1.15961e-05 9 0.00047838 0 1.15961e-05 9 0.00047838 0 1.15961e-05 1 0.00047938 0 1.15961e-05 1 0.00047938 0 1.15961e-05 1 0.00047938 0 1.25961e-06 1 0.26379-06 2 0.390379-06 2 0.390379-06 2 0.390379-06 9 0.00015933 0 0.0005152	0.0019465 0.00939288 7.785992-051 4.80412-051 4.969782-061 9.009989251 0.009398851 0.009398851 0.00939851 0.0093851	0.00113477 0.00105825 0.313180-06 1.0562 2.91020-06 2.910 2.91021-06 1.7252 2.91021-06 1.7252 2.91021-06 1.7252 2.91021-06 1.7252 2.91021-07 1.7252 2.91021-	0.00265883 0.00265883 001042 001042 0.00036 0590-06 0.5220-6 0.2220-5 0.00036 0.0003	# 48.13	5.79807e-05	0.00699579	8 0.00176924	318e-05 0.000552579 318e-05 0.00057579 0 4.307144 0 1.3275659e-06 0.00057659e-06 0.00057659e-06 0.00057699e-06 0.0005769999999999999999999999999999999999	0.80908599 889	0 . 0083426 8
a	n p 6 0.00409346 0 0.00157045 0 0.00157045 0 0.00121504 0 0.00139052 0 0.000330051 0 0.000332379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0 0.00032379 0.0003379 0.0	6.0031021	0.00668269 2.391 0.00653322 0.00653322 0.00673322 2.11 0.0066332 2.12 0.0067635 2.11 0.0066930 0.0067639 0.0067639 0.0067639 0.0067639 0.0067639 0.0067639 0.0067639 0.0067639 0.0067639 0.0067639 0.0067639	0.00511224 y y 3 0.00037439 9 1.65659e-06 54.96978e-06 54.96978e-06 54.96978e-06 56.000378e-06 67.000378e-06 67.000378e-06 88.828396e-06 72.31929e-06 72.31929e-06 72.31929e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 88.828396e-06 98.828396e	0.0019465 0.00939288 7.785982-051 3 7.785982-051 3 0.00939289 0.00939251 0.009989251 0.0093162888 0.0093162888 0.0093162888 0.0093162888 0.00931628888 0.0093162888888888888888888888888888888888888	0.00113477 0.0015861	0.00265883 0.00265883 001642 001642 0.00036 0590-06 0.2220-6 0.2220-6 0.2220-6 0.0026	8,08965296	5.79807e-05	0.00699576 M	0.00176924 0 3.31 0.000176924 0 3.31 0.000137497 0 0 0.000137497 0 0 0.00013	0.00562579 318e-05: 0.000673 01: 4.30714; 01: 4.30714; 059e-06: 2.44459; 078e-06: 0.93951; 078e-06: 0.93951; 01: 0.9978; 01: 0.9978; 02: 0.9978; 03: 0.9978; 04: 0.9978; 05: 0.9978; 06: 0.9978; 06: 0.9978; 07: 0.9978; 08: 0.9978; 09: 0.	0 . 0090599 0 0 0.0025793 6899 0.0025793 -05 7.454669-0 -05 0.000395 -05 0.0001728 -05 0.0001728 -06 0.0001728 0.0001738 0.0001738	0.0083426 n1
3 0.001131 6 0.0001921 1 0.0001951 2 0.00056151 3 1.556596-1 3 0.903556-4 4 0.003556-4 5 0.004158-1 6 0.6267-1 0 0.001557-1 0 0.001257-1 0 0.001257-1	1	0.0031025 0.00 900270904 1.6565 900270904 1.6565 900270905 1.6565 900274723 1.6565 900274723 1.6565 900274723 1.6565 900274723 0.00 900274723 0.00 90027523 0.00 90027524 0.00 90027524 0.00 90027524 0.00 90027524 0.00 90027524 0.00 90027524 0.00 90027524 0.00 90027524 0.00 90027524 0.00 9002752	0.08668269 2.38 0.086873822 2.39 0.086873825 2.514 0.086876855 2.514 0.086876855 2.514 0.0868926 0.08017393 0.08017393 0.08017409	0.00511224 0.00511224 0.00037439 0.00037439 0.05559e-06 0.155659e-06 0.15566-05 0.00011590 0.00041783 0.00047838 0.00047838 0.00047838 0.00047838 0.000457838 0.000457838 0.000558 0.000558 0.000558 0.000558 0.000558 0.000558 0.000558 0.000558 0.000558 0.000558 0.000558 0.000558 0.000558 0.000578 0.000578 0.000788 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.000788 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.000788 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078 0.00078	0.0019465 8.000939288 7.785962-051 4.80412-051 4.965786-061 6.0009382251 6.0009382251 6.000931625 6.0	0.00113477 0.00165825 0.3 3.313180-06 1.6565 2.31929-09 2.816210-05 1.325 3.97582-05 7.9580 0.000473785 0.600 0.000473785 0.600 0.000437385 0.600 0.000437885 0.600 0.00043785 0.600 0.	0.00265883 0.00265883 001042 0.00036 55906 55906 522-05 6.0253 6.0	# 4813	5.79807e-05	0.00699576 M	8 .00176924 8 .000231621 9 .000231621 9 .00017497 9 .00014578 1 .050 1 .	0.00562579 3180-05 0.006779 0.1,307346 0.1,307346 0.1,307346 0.1,307346 0.1,307346 0.1,307346 0.1,007346 0.1,007346 0.1,007346 0.006734 0.006744 0.00674	0 . 0090599 0 0 0.0025793 6899 0.0025793 -055 0.000395 -056 0.0003895 -056 0.0003	0.0083426 n1
a 0.001131 6 0.0001921 7 0.0001921 8 0.0001535 8 1.65659e-6 8 2.05655e-6 9 2.36565e-6 9 0.0001567 0 0.001567 0 0.000157 0 0.0001257 0 0.0001257 0 0.0001257 0 0.0001257 0 0.0001257 0 0.0001257	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0031028	0.00668269	0.00511224 0.00511224 0.0057430 1.65657430 1.656748-0 1.666748-0 1.15961-0 1.1596	0.0019465 0.00030288 7.705299-0-61 7.705299-0-61 7.90529-0-61 0.00030288	0.00113477 0.00165825 0.3131380-00 1.6565825 0.3131380-00 1.65659 0.65659-00 6.6066 0.65659-00 6.6066 0.66659-00 6.6066 0.66669-00 6.6066	0.00265883 0.00265883 0.002659-06 0.22206 0.22206 0.22206 0.22206 0.22206 0.22206 0.22206 0.00207 0.0	0 ,00965296	5.79807e-05	0.00699576 0.0018035 0.0017797 0 0.0066098 0.000856458 0 0.000856458 0 0.0008310961 0.006331076 0 0.00634632 0 0.000830179 0 0.000850179 0 0.000850179 0 0.000850179 0 0.	0 0.00176924 0 0.00176924 0 0.00137497 0 0.	3 18e-85 0.00967.3 3 18e-85 0.00967.3 4 .39744 659-86 2.48978.2 659-86 2.48978.2 94 .99978.2 96-96 0.00968.3 96-96 0.00968.3	0.0090599 0.0025793 0.0025793 0.00339738 0.0033973	0.0083426 0.014480 1.0083426 0.0013934 0.0013934 0.0013934 0.013729 0.0015934 0.013729 0.015934 0.013934 0.013934 0.013934 0.013934 0.0013934 0
3 0.001131 6 0.0001921 1 0.0001921 2 0.0005615 3 1.556596-1 3 0.9030556-4 4 0.0004158-1 6 6.2627-1 0 0.0004158-1 1 0.001567-1 0 0.001567-1 0	1 0.00409344 0 0.004057905 0 0 0.00457905 0 0 0.00457905 0 0 0.0043992 0 0 0.003992 0 0 0.00923379 0 0 0.00923379 0 0 0.00923379 0 0 1.05559-05 0 0 1.135579-05 0 0 1.135579-05 0 0 0.0055697 0 0 1.135579-05 0 0 0.00020377 0 0 0.00023377 0 0 0.0002337 0	0.0031028	0.08668269 2298 0.08653342 2298 0.08653342 22514 0.08653322 22514 0.0865926 22514 0.0866926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.0865926 0.086666 0.086666 0.086666 0.0866666 0.0866666 0.0866666	0.00511224 0.00511224 0.00037439 0.00037439 0.05559e-06 1.055659e-06 1.15961-05 0.00048783 0.00048783 0.00048783 0.00048783 0.00048783 0.00048783 0.00048783 0.00048783 0.00048783 0.00048783 0.00048783 0.000578-05 0.00078-05 0.00078-05 0.00078-05 0.00078-06 0.	0.0019465 8.000939288 7.785962-051 3 4.80412-051 2 4.965780-061 3 6.000938252 6 6.00031628 6 6.	0.00153477 0.00165025 0.0 3.13180-00 1.6565 3.13180-00 1.6565 3.13190-00 1.6565 3.19230-00 1.325 3.97582-05 7.951 0.62031-05 0.620 0.62031-05 0.620 0.62031-05 0.321 0.62031-05 0.321 0.62031-05 0.321 0.62031-05 0.321 0.62031-05 0.321 0.62031-05 0.321 0.62031-05 0.000 0.62031-05 0.000	0.00265883 00104 0010	0,00965296	5.79807e-05	0.00699576 M	0 .00176924 0 .00176924 0 .0002316231 0 .0001774977 0 .000145778 0 .000145778 1 .325272-051 1 .325272-051 1 .000161052 1 .000161052 1 .000161052 1 .000161052 1 .000161052 1 .000161052 1 .000161052 1 .000161052 1 .000161052 1 .000161052 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053 1 .000161053	0.00562579 3188-05 0.000077 01 1.32576 059-06 2.46007 078-06 0.00051 078-06 0.00051 078-06 0.00051 078-06 0.00051 078-06 0.00051 078-06 0.00051 089-06 0.000051 089-06 0.000051 089-06 0.000051 091-05 7.75598 091-05 7.75598 0	0.0090599 0.0025793	0 .0083426 0 .0083426 1
a 0.001131 5 0.0001921 7 0.0001924 8 0.0001954 9 0.0005151 8 0.000562 8 0.000562 8 0.000562 9 0.000562	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0031028	9.08668269 2.21 2.22 2.26 2.26 2.26 2.26 2.26 2.26 2.27	0.00511224 y	0.0019465 0.00031288 0.00031288 4.804128-06; 2 4.804128-06; 3 6.00031659 0.00031659	0.00105825 0. 3.313180-00 1.0505825 0. 3.313180-00 1.0505825 0. 3.31932-00 5.21010 0. 3.75820-05 7.21010 0. 3.75820-05 7.21010 0. 3.75820-05 7.21010 0. 3.75820-05 7.21010 0. 3.75820-05 7.21010 0. 3.75820-05 7.21010 0. 3.75820-05 7.21010 0. 3.75820-05 7.0505820 0. 3.758200 0. 3.75820 0.0505820 0. 3.7582	0.00265883 0.00265883 0.002659-06 0.22206 0.22206 0.22206 0.22206 0.22206 0.22206 0.22206 0.00207 0.0	0.00965296	5.79807e-05	e.0018693576 e.001869351 e.001879797 e.000187997 e.000856458 e.000856458 e.000827691 e.000827691 e.000827691 e.000827692 e.00	b 3.31 2.000281021 9.000281021 9.00017497 9.	0.00562579 318e-05 0.00077 0 4.30714 659e-06 1.32527 659e-06 0.00078 637e-06 0.00078	0.0093599 0.0025793 0.0025793 0.0025793 0.0025793 0.0025793 0.00039758 0.00039758 0.0003992 0.00013982 0.0007293 0.0007293 0.0007293 0.00059859 0.00059859 0.00059859 0.00059859 0.00059859 0.00059859 0.000586472 0.00068472 0.00068472 0.00068472 0.00068472 0.00068472 0.00068472 0.00068472 0.00068472 0.00068472	0 .0083426 0 .0083426 1 0 .014480 1 0 .014480 1 0 .0087729 1 0 .0087723 1 0 .0087723 1 0 .00135344 1 0 .013729 1 0 .0013729 1 0 .0013729 1 0 .0013729 1 0 .0013729 1 0 .0023772 1 0 .002
al 0.001131: 5	0 0.004572543 0 0.00457045 0 0 0.00457045 0 0 0.00457045 0 0 0.00457045 0 0 0.00457045 0 0 0.00457045 0 0 0.00457045 0 0 0.0045704 0 0 0 0.0045704 0 0 0 0.0045704 0 0 0 0.0045704 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0031022 0.00 000270024 1.6505 00027003 1.6505 00027003 1.6505 00027003 1.6505 00027003 1.6505 0000457007 0.00004	0.00668269 20	0.00511224 y	0.0019465 0.00093928 7.78590e-05 3 4.80412e-05 2 4.96572e-06 2 2.48489e-05 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00153477 0.00165825 0.3131380-06 1.6556 0.3131380-06 1.6556 0.3131380-06 1.6556 0.55590-06 1.6556 0.65590-06 0.6559 0.65590-06 0.6559 0.65590-06 0.6559 0.65590-06 0.6559 0.60590-06 0.6559 0.65590-06 0.6559 0.65590-06 0.6559	9.09265883 0e1042 0.00030 559e06 8.28296 222e-05 0.00039 227e-05 0.00039 264e-05 8.61428 265e-25 0.00016 266e-06 6.6267 272697 0.00016 272697	0,00965296	5.79807e-05	0.00659576 0.00186035 0.001877977 0.00065698 0.000856458 0.000313056 0.000313056 0.000313057 0.0003157 0.000315	8 .000276924 8 .000281621 9 .000281621 9 .00017497 9 .0001578 1.0550900 1.0550900 1.0505900	0.00562579 318e-05 0.000575 0 4.307146 659e-06 2.40579 0 4.305746 659e-06 0.000576 0 4.00078 0 4.00078 0 4.00078 0 4.00078 0 659e-06 0.00038 0 618-06 7.13334 682e-05 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033 0 0.00033	0 .0090599 0 .0025793 0 .0025793 0 .0025793 0 .0003758 0 .0001332 0 .0001332 0 .0001332 0 .0001332 0 .0001332 0 .0001332 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .000532 0 .0005472 0 .0005472	0 .0083426 1 9 .014480 1 9 .014480 1 1 9 .014480 1 1 9 .00057325 1 0 .00057335 1 0 .00057335 1 0 .00057335 1 0 .0005735 1 0 .000575 1
a	0.000000000000000000000000000000000000	6.0031022	0.00668269 221 229 229 229 230 240 251 251 251 251 261 261 261 261	0.00511224 y	0.0019465 0.00093928 7.78598-05 4.80412-05 2.409398-05 0.00098925 0.0009985 0.0009985 0.0009865 0.00098780-00 0.00098780-00 0.00098780-00 0.00098780-00 0.00098885 0.0009885 0.00098885 0.0009885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.0000885 0.000	0.00113477 0.00105825 0.3.313180-00 1.6565825 0.3.113180-00 1.65659 0.10210-00 1.325 0.000473785 0.0004785 0.000473785 0.000473785 0.000473785 0.000473785 0.000473785 0.000473785 0.000473785 0.000473785 0.000473785 0.000478	9.00265883 00104 0.0020 0055006 8.28206 27205 0.0020 27205 0	0.80965296	5.79807e-05	0.0059575 0.00197797 0.00197979 0.0019799 0.001979 0.00197	8 .000281621 9 .000281621 9 .000281621 9 .00017497 1 .55. 9 .0001518 1 .25572-05 8 .28 1 .25572-05 8 .28 1 .55550-05 9 .000284127 9 .000384129 1 .000384129	318e-05 0.0005759 318e-05 0.000575 0	0 .0090599 0 .0025793 0 .0025793 0 .0025793 0 .0025793 0 .0003728 0 .00	8, 90834261 1
a 0.00131 6 0.0001924 7 0.0001924 7 0.0001924 8 0.0001924 9 0.0001924 9 0.0001924 9 0.0001924 9 0.0001275 9 0.0001275 9 0.0001275 9 0.0001275 9 0.0001275 9 0.0001275 9 0.0001275 9 0.0001275	0 - 0.00	8.0031022 0 0.00 0.0027024 1.6565 0.001206 1.6565 0.00	0.00668269 231 240 250 260 260 260 260 260 260 26	0 . 08511224 y	0.0019465 0.00093928 7.78590e-05 3 4.80412e-05 2 4.96572e-06 2 2.48489e-05 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00153477 0.00165825 0.3131380-06 1.6556 0.3131380-06 1.6556 0.3131380-06 1.6556 0.55590-06 1.6556 0.65590-06 0.6559 0.65590-06 0.6559 0.65590-06 0.6559 0.65590-06 0.6559 0.60590-06 0.6559 0.65590-06 0.6559 0.65590-06 0.6559	9.09265883 0e1042 0.00030 559e06 8.28296 222e-05 0.00039 227e-05 0.00039 264e-05 8.61428 265e-25 0.00016 266e-06 6.6267 272697 0.00016 272697	0.80965296	5.79867e-05	8,00699576 0 0,00197797 0 0,00050091 0 0,00050091 0 0 0,00050091 0 0 0,00050091 0 0 0,00050091 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,000500010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 .000281621 9 .000281621 9 .000281621 9 .00017497 1 .55. 9 .0001518 1 .25572-05 8 .28 1 .25572-05 8 .28 1 .55550-05 9 .000284127 9 .000384129 1 .000384129	0.00562579 318e-05 0.000575 0 4.30714 0 4.30714 0 559e-06 2.45459 0 77e-06 0.00015 0 4.09578 0 4.09578 0 6.0005 0 7.0005 0 6.0005 0 7.	8 . 0090599 0.0025793 0.00	8 . 90834261 8 1 9 . 9144893 1 9 . 9144893 1 9 . 909179912 8 9 . 909179912 8 9 . 909179912 9 9 . 91151991 9 9 . 91151991 9 9 . 90934115 9 9 . 90934115 9 9 . 90934115 9 9 . 9093415 9 9 . 9093415 9 9 . 9093415 10 9 . 90925973 10 9 . 9093512
a	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0031028	0.00668269 2.31 2.00668269 2.206 2.00673322 2.314 2.006073825 2.314 2.006073825 2.314 2.006073825 2.314 2.006073825 2.314 2.006073825 2.	0, 00511224 y	0.0019465 0.00037610	0.00105825 0. 3.313188-06 1.65652-06 1.65650	0,00265883 001452 0.000305803 001452 0.000305803 001452 0.000305803 0.00	9.80965296	5.79867e-05	8,00699576 0 0,00197797 0 0,00050091 0 0,00050091 0 0 0,00050091 0 0 0,00050091 0 0 0,00050091 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,000500010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0 0,00050010 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	b 3.33 9.600231621 9.600231621 9.60014578 9.60014578 9.60014578 9.60547593 1.65559e 9.60547593 9.60547593 1.65559e 9.60547593 9.6003459 9.6003459 9	318e-05 0.0005759 318e-05 0.000575 0	8, 80905599 8897	8, 9083426 11
a	0 0.00492344 0 0.00157045 0 0.001215944 0 0.00139980 0 0.00139980 0 0.00139980 0 0.00139980 0 0.00139980 0 0.000212379 0 0.000212379 0 0.000212379 0 0.000212379 0 0.000212379 0 0.000212379 0 0.00021279 0 0.00021279 0 0.00021279 0 0.00021279 0 0.00021279 0 0.00021279 0 0.00021279 0 0.00021279 0 0.00023483 0 0.00023279 0 0.00023483 0 0.00023379 0 0.00023483 0 0.00023	0.0031022	0.00668269 2390 2490 2590 2606	8, 00511224 y	0.0019465 0.00037618 0.00037618 0.00037618 0.00037618 0.00037618 0.00037618 0.00037618 0.00037618 0.00037618 0.00037618 0.00037618	0.00153477 0.00165825 0.0 0.3131308-06 1.6566 0.3131308-06 1.6566 0.3131308-06 1.6566 0.3131308-06 1.6566 0.3131308-06 1.6566 0.0056598-06 0.020 0.0060137425 0.000 0.0060137425 0.000 0.0060137425 0.000 0.0060137425 0.000 0.0060137425 0.000 0.0060137425 0.000 0.006013742 0.0000 0.006013742 0.000 0.006013742 0.0000 0.006013742	e. e02265883 e01042	0.80965296 ## 8	5.79887e-05	0.00599575 M 0 0.0018095 0.00197777 0 0.0018095 0 0 0.00197777 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00176924 0.00176924 0.00137407 0.00137407 0.00137407 0.0013757 	0.00562579 138e-05 0.000675 0.430734 0.430734 0.430734 0.55e-06 2.48409 0.75e-06 0.00071 0.450736 0	8 .80905599 880 0.0025793 880 0.0025793 880 0.0025793 880 0.0019758	8 . 9083426 1
a	0.000000000000000000000000000000000000	6.0031022	0.00668269 27 0.00653322 10 0.00653322 10 0.00653322 10 0.00653322 10 0.00653322 10 0.00653322 10 0.0065332 10 0.0065332 10 0.0065732 10 0.0067732 10 0.0067732 10 0.00677	0, 00511224	0.0019465 0.00093284 0.00093284 7.785982-85 1.785982-	0.00113477 0.00105825 0.313188-06 1.65658 0.101218-05 1.355 0.000473785 0.0004 0.000473785 0.0004 0.000473785 0.0004 0.000473785 0.0004 0.000473785 0.0004 0.000473785 0.0004 0.00047385 0.0004	e, e92265883 e01942 0.000265883 e01942 0.00026583 e01942 0.0002658 0.0002658 e01945 0.000265 0.000265 e01945 0.000265 e01945 0.000265 e01945 0.000265 0.000265 e01945 0.000265 e	0.80965296 4813 4813 4813 6.06035119 4813 6.0603519 6.0603552 6.060 6.0603519 6.0603592 6.06035	5.79887e-05	e.00699576 a.00136035 a.00136035 a.0002577777 a.000055603 a.000055603 a.000257601 a.000256025 a.000256025 a.000257601 a.000256025 a.00025	8 .000281021 8 .000281021 9 .000281021 9 .000177497 1 .050 9 .000281021 1 .050500 .05 1 .	0.00562579 138e-05 0.000675 0.430734 0.430734 0.430734 0.55e-06 2.48409 0.75e-06 0.00071 0.450736 0	8, 80905599 889 0, 6025799 889 0, 6025799 890 0, 6025799 891 0, 60019758 892 0, 60019758 892 0, 60019758 892 0, 60019758 893 0, 60019758 894 0, 60019758 895 0, 600197	8, 9083426 81 1
a	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0031022 0 0.00 000270224 1.6565 00027024 1.6565 000224-05 1.6565 000224-05 1.6565 000224-05 1.6565 000224-05 1.6565 000224-05 1.6565 000224-05 1.6565 000224-05 1.6565 000224-05 1.6565 000224-05 1.6565 000224-05 1.6565	0.00668269	0, 00511224 y	0.0019465 0.00093925 0.000093925 0.000093925 0.000093925 0.000093925 0.000093925 0.000093925 0.000093925 0.000	0.00153477 0.0015825 0.313180-06 1.656 1.313180-06 1.656	0,00265883 001042 0.00030000000000000000000000000000000	0.80965296 0.80935191 0.80935192 0.809359522 0.80939522 0.80939522 0.80939522 0.80939522 0.80939522 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.80939552 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.8093952 0.80939552 0.80939552 0.80939552 0.80939552 0.80939552	5.79887e-05	0.00599575 M 0 0.0018095 0.00197777 0 0.0018095 0 0 0.00197777 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0 0.0026095 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	b 3.33 9.000231021 9.000231021 9.00013758 9.00013758 9.000231021 9.00013758 9.00037593 1.055696 9.00537593 1.055696 9.00537593 1.056986 9.000234173 9.000234173 1.056986 9.000234173 1.056986 9.000234173 1.056986 9.000234173 9.000234	0.00562579 138e-05 0.000675 0.430734 0.430734 0.430734 0.55e-06 2.48409 0.75e-06 0.00071 0.450736 0	8, 80905599 8891	8, 9083426 81 1
a	0.000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	8.0031022	0.00668269	0, 00511224 13 0, 00037439 13 0, 00037439 13 0, 00037439 14, 055750-00 14, 055750-00 14, 055750-00 14, 055750-00 14, 055750-00 15, 00031739 15, 00031739 16, 00031739 17, 00031739 18, 00	0.0019465 0.0003781 0.0003	0.00103477 0.00105825 0.3313180-06 1.6565 0.319324-06 2.816 0.375824-05 2.816 0.000273725 0.000273725 0.000273725 0.000273075 0.00027575 0.000275	0,00265883 00194 0.000368 0	9.80965296 4813 4813 4813 6.00035119 6.00033552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352	5.79887e-05	8.06599575 M	b 3.33 2.000281021 9.000281021 9.0002117497 9.0002117497 9.0002174	318e-05 0.000575 0 4.30714 0 59e-06 0.90057 0 78e-06 0.90057 0 4.900718 0 4.900718 0 4.900718 0 69e-06 0.000718 0 69e-06 0.000718 0.	8, 80905599 8897	8, 9083426 81 1
a	0.000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.0031022	0.00668269	0, 00511224 13 0, 00037439 13 0, 00037439 13 0, 00037439 14, 055750-00 14, 055750-00 14, 055750-00 14, 055750-00 14, 055750-00 15, 00031739 15, 00031739 16, 00031739 17, 00031739 18, 00	0.0019465 0.0003781 0.0003	0.00103477 0.00105825 0.3313180-06 1.6565 0.319324-06 2.816 0.375824-05 2.816 0.000273725 0.000273725 0.000273725 0.000273075 0.00027575 0.000275	0,00265883 00194 0.000368 0	9.80965296 4813 4813 4813 6.00035119 6.00033552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352	5.79887e-05	e.00699576 0	b 3.33 2.000281021 9.000281021 9.0002117497 9.0002117497 9.0002174	318e-05 0.0005759 318e-05 0.000575 0	8, 80905599 8897	8, 9083426 81 1
a	0.000 0.0000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	8.0031022	0.00668269	0, 00511224 13 0, 00037439 13 0, 00037439 13 0, 00037439 14, 055750-00 14, 055750-00 14, 055750-00 14, 055750-00 14, 055750-00 15, 00031739 15, 00031739 16, 00031739 17, 00031739 18, 00	0.0019465 0.0003781 0.0003	0.00103477 0.00105825 0.3313180-06 1.6565 0.319324-06 2.816 0.375824-05 2.816 0.000273725 0.000273725 0.000273725 0.000273075 0.00027575 0.000275	0,00265883 00194 0.000368 0	9.80965296 4813 4813 4813 6.00035119 6.00033552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.0003552-26 6.000352	5.79887e-05	e.00699576 0	b 3.33 2.000281021 9.000281021 9.0002117497 9.0002117497 9.0002174	318e-05 0.000575 0 4.30714 0 59e-06 0.90057 0 78e-06 0.90057 0 4.900718 0 4.900718 0 4.900718 0 69e-06 0.000718 0 69e-06 0.000718 0.	8, 80905599 8897	8, 9083426 81 1

2) Без перетину та пробілу:

_		al 61	р	r l		اه ا	l vl	2	и	й	V		м	ul.	ol
al	2.31922e-0	5 0.00131533	A AA324A29	0.000987327	0.0016102	9 99199721	0.000748778	0.00255777	0.000294873	0 000546674	0.00341257	0.00612938	0.00262404	0.00827963	4.30713e-05
	0.00061956			0.000307327	1.32527e-05					0.000340074	3.6445e-05				0.00240205
B	0.0063314			8.61426e-05	0.000102709			0.00013584	0.000307811	91	0.000506916		0.00013584	0.00151081	0.00559596
-	0.0018421				0.000102703		ei	0.00013364	0.00248157	ei	3.31318e-05			0.000131061	0.00333330
'n	0.0049200				0.000115961				0.00215688	0	0.000185538		0.000125901	0.00155057	0.00296861
	0.00028493			0.00148099	0.00382009			0.00111985	0.000175598	0.00333968	0.00216351	0.00509898	0.00449267	0.0109501	0.00128551
	0.00047709			6.62636e-06	0.000735526				0.00117949	0.00333308 A	5.6324e-05		0.00443207	0.000771971	4.30713e-05
2	0.0029619		0.00119937		0.000778597			4.63845e-05	0.000974074	al	0.000102709	0.000245175	0.00108341	0.00106353	0.00109004
u		1 0.000470471		0.000142407	0.00153731			0.00377702	0.00335294	0.00224633	0.00307463	0.000243173	0.00354179	0.0043237	0.00167978
2		6 2.98186e-05	0.00207403		2.98186e-05		0.000298180	1.32527e-05	9.93953e-06	0.00224033	8.61426e-05		6.29504e-05	0.00192827	0.00107978
2	0.0054468			6.62636e-06	3.31318e-06				0.00489688	e i	9.93953e-05			0.000255115	0.0081206
2	0.0037438				3.97581e-05			9.038436-03	0.00662304	e i	0.000311439	0.000381015	1.32527e-05	0.000390955	0.00464839
".		3 0.000318065		9.93953e-06	6.62636e-06			e	0.00358486	e i	0.000311433		0.000331318		0.00296198
21		3 0.000318003			0.000732212			5.30109e-05	0.0111025	0	0.000129214		0.000331318	0.00357823	0.00290198
"!	0.00010270			0.00484387	0.00651702			0.001534		0.0043734	0.0020111	0.020306-00	0.0053541	0.00419117	0.000384329
2		1 2.31922e-05		2.31922e-05	0.00031702		0.00143117	0.001334	0.001206	0.0043734	2.31922e-05		3.31318e-06	0.000152406	0.000384329
"!		6 0.000122588			0.000221983				0.00621221	91	0.000314752		0.00146442	0.00107016	0.00712002
P		5 0.000132527			0.000221983		0.000447279	9.939336-00	0.00232254	91	0.00594384		0.00057318	0.00107010	0.00390624
- 1		8 2.31922e-05		6.62636e-06	8.28295e-05			9.93953e-06	0.00577487	ai	0.000818355	0.000742152	0.00037318	0.00100721	0.00885944
		6 0.000536735		0.020302-00	0.00118612					3.31318e-06	0.000834921		0.000113901	0.000682515	2.31922e-05
		9 9.93953e-06		3.31318e-06	0.00118012			0.000/48//8	0.00128883	0.313106-60	3.31318e-06		9.93953e-06	4.30713e-05	0.000795163
		2 3.31318e-06			0			3.31318e-06	0.000851487	e i	3.31318e-05				0.0011828
î.		1 9.93953e-06		ei	3.31318e-06			0.313186-00	0.00347552	al	0.000477098		0		3.31318e-05
31		7 3.31318e-06		9	0.313162-00			9	0.00171623	9	0.000205417	7.28899e-05	9.93953e-06	0.00109998	1.32527e-05
31	0.00040420				e e			e	0.00171023	e i	0.000132527		9.93953e-06		0.000132527
	0.00031143				9		9	9	0.00070902	9	0.000132327	0.000228009	9.939536-00	4.63845e-05	3.31318e-06
	0.00031143	0	a	9	9		9	9	0.00070302 A	0	9	9	e l	A.03643E-03	3.313186-00
21		0 7.62031e-05		4.30713e-05	0.000119274				3.31318e-06	0 001534	0.000493664	0.00140479	0.00135509	0.000168972	0
DI I		5 0.000268367				0.000483724			0.00339932		0.000473784		0.000333339	0.00250476	2 212190 06
2		0 3.31318e-06		9.93953e-06	4.30713e-05			0.000350533		0.000742152			5.6324e-05	0.000250470	3.313166-60
2					0.000159033				9.93953e-06					0.000213034	0
0		6 0.0001027094					0.000119274								2 212100 06
"	0.0039758		0.000320103		0.00515531								0.00571855	0.00919076	0.00850162
_	0.0059750	1 0.00455905	0.0129012	0.00000147	0.00515551	0.00195009	0.0011995/	0.002/006/	0.0090261	7.020310-03	0.00/09551	0.001//560	0.005/1055	0.00919070	0.00050102
	n	Р	c	T	y •	×	ų	4	U I	щ] ъ	м	ь	3	ю	я
a	0.00112648			22488 0.00052348		0.00100721			4873 0.00039095			0 1.65	659e-05 0.00069	99081 0.0026339	0.0143129
6	8	0.00147436 0.00			3 3.31318e-06		9		8e-06 0.00039758		0.00184875 0	.000294873	0 3.6445	e-05 8.94558e-6	0.000182225 0.000857782
8	0.000168972 0	0.00124244 0.0 0.0014843 0.00	0119000 0.0004	Ro-86 0 0000593	7 6 626369-96		.63845e-05 9.93			95 9 9 9	0.0020111 0		318e-06 1.65659	7e-05 0.00039420	0 0.0005996851
ai		0.000934316 0.00					.98186e-05 8.61	426e-05 8.6142	ie-05	9 9				7e-05 0.0001888	
		0.00855131 0.0	0564897 0.0056	34928 6.29504e-6	5 0.000119274	0.00103371 0	.000477098 0.00	0748778 0.0005	6735 0.00033794	44 0		0 9.9	953e-06 0.00016	99335 0.0002186	7 0.0138822
×		0 8.61		0 0.00014246			.31318e-06 6.62			0 0		.93953e-06	0 9.9395		0 6.29504e-05
3	0 0 000569867	0.000337944 6.95 0.00189182 0.0	767e-05	0 0.00060962	5 0 00040000	0 00103151	.31318e-06 6.62		6e-06 15357 8.94558e-6	0 0 05 0	0.000821668 4	.96977e-05	0 9.9395	3e-06 9.60822e-6 34316 0.0046483	95 0.00120268 9 0.0161517
	9.93953e-86	3.6445e-05 0.00	0485381 0.004	53243 5.30109e-0	0 1 5E5E0n 0E	0.00192104 0	.94558e-05 2.65	054e-05 0.0002		91 91	9	8 0.0.	010306-00 0.0009	0 9.93953e-6	0.0101517
		0.00164996 0.00		5117 0.0012722	6 8	6.62636e-86 8	.000311439 3.31	318e-06 1 65659		61 61	a	8	0 3.31318		0 0.00275988
n	2.65054e-05	1.65659e-05 0.00													
M			0483724 5.6324	4e-05 0.00084817	4 3.31318e-06	3.31318e-06		054e-05 6.6263	5e-06	0 0	0.000318065	0.00587426	0 0.00094	10943 0.0021960	4 0.00296861
н	0.000384329	2.31922e-05 0.00	0102709 3.31318	Be-86 0.001421	5 2.31922e-05	3.31318e-86	5.6324e-05 3.31	054e-05 6.6263 318e-06 3.3131	5e-06 3e-06	0 0	0.000318065 0.00103371	9.2769e-05 3.31	0 0.00094 318e-06 6.29504	10943 0.0021960 le-05 0.00040420	0.00296861 0.00641431
0.1	9.93953e-06	2.31922e-05 0.00 7.28899e-05 0.0	0102709 3.31311 0147768 0.0026	8e-86 0.0014213 39724 0.0010603	5 2.31922e-05 2 0.000172285	3.31318e-86 8.94558e-85 0	5.6324e-05 3.31 .000788536 0.00	054e-05 6.6263 318e-06 3.3131 0115961 0.000	5e-06 8e-06 78191 2.31922e-6	0 0 0 0 05 0	0.000318065 0.00103371 0.00582457 0	9.2769e-05 3.31 .000397581 3.31	0 0.00094 318e-06 6.29504 318e-06 7.62031	10943 0.0021960 le-05 0.00040420 Le-05 0.0007620	0.00296861 0.00641431 0.00262735
n l	9.93953e-06 0.00159695	2.31922e-05 0.00 7.28899e-05 0.0 0.00675888 0.0	0102709 3.31311 0147768 0.0026 0718628 0.0054	8e-86 0.8014213 39724 0.8018683 44024 0.80018276	5 2.31922e-05 2 0.000172285 9 0.000523482	3.31318e-06 8.94558e-05 0 0.000394268 0	5.6324e-05 3.31 .000788536 0.00 .000457219 0.0	054e-05 6.62630 318e-06 3.31310 0115961 0.000 0125569 0.00030	5e-06 3e-06 78191 2.31922e-6 57763 0.00022198	0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000318065 0.00103371 0.00582457 0	9.2769e-05 3.31 .000397581 3.31 0 0.00	0 0.00094 318e-06 6.29504 318e-06 7.62033 0119274 0.00024	10943 0.0021961 le-05 0.00040426 Le-05 0.0007620 15175 0.0006858	0.00296861 0.00641431 0.00262735 0.0116524
n P	9.93953e-06 0.00159695 0.00021867	2.31922e-05 0.00 7.28899e-05 0.0	0102709 3.31311 0147768 0.0026 0718628 0.0054 372e-05 0.0001 0728899 0.001	Se-86 0.0014213 89724 0.0010602 44024 0.00010276 25901 0.00083492 32196 0.0021204	5 2.31922e-05 2 0.000172285 9 0.000523482 1 1.98791e-05 3 4.63845e-05	3.31318e-86 8.94558e-85 8 8.088394268 8 8 3 9.088715646 5	5.6324e-05 3.31 .000788536 0.00 .000457219 0.0 .31318e-05 1.32 .96372e-05 5.6	054e-05 6.6263 318e-06 3.3131 0115961 0.000 0125569 0.0003 527e-05 3.3131 324e-05 0.0001	5e-06 3e-06 78191 2.31922e-6 77763 0.00022198 3e-06 59033 3.31318e-6	0 0 0 0 35 0 83 0 0 0	0.000318065 0.00103371 0.00582457 0 0 0.000245175 4	9.2769e-05 3.31 .000397581 3.31 0 0.00 .30713e-05	0 0.00094 318e-06 6.29504 318e-06 7.6203 0119274 0.00024	10943 0.0021960 le-05 0.00040420 Le-05 0.0007620	94 0.00296861 98 0.00641431 91 0.00262735 98 0.0116524 95 0.000304812
n l c l	9.93953e-06 0.00159695 0.00021867 0.00014578 0.00183881	2.31922e-05 0.00 7.28899e-05 0.0 0.00675888 0.0 0.00714984 5.96 0.000205417 0.00 0.000583119 0.0	0102709 3.31311 0147768 0.0026 0718628 0.005 372e-05 0.0001 0728899 0.001 0179574 0.01	3e-06 0.0014213 39724 0.0010603 44024 0.00010276 25901 0.00083492 32196 0.0021204 37331 0.0010602	5 2.31922e-05 2 0.000172285 9 0.000523482 1 1.98791e-05 3 4.63845e-05 2 0.000192164	3.31318e-06 8.94558e-05 0 0.000394268 0 0 3 0.000715646 5 0.000235236 6	5.6324e-05 3.31 .000788536 0.00 .000457219 0.0 .31318e-05 1.32 .96372e-05 5.6 .62636e-05 0.0	054e-05 6.6263 318e-06 3.3131 0115961 0.000 0125569 0.0003 527e-05 3.3131 324e-05 0.0001 0035451 0.000	5e-06 8e-06 88191 2.31922e-6 57763 0.00022198 8e-06 59033 3.31318e-6 21867 1.65659e-6	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	e.000318065 e.00103371 e.00582457 e e e.000245175 d e.00136503 e.000377702	9.2769e-05 3.31 .000397581 3.31 0 0.06 .30713e-05 .000202104 3.31 0.00111985 3.31	0 0.00094 318e-06 6.29504 318e-06 7.6203 10119274 0.00024 8 318e-06 5.9637	10943 0.0021960 1e-05 0.00040420 1e-05 0.0007628 15175 0.0006858 0 8.61426e-6 2e-05 0.00088136 2e-05 0.0024710	44 0.00296861 108 0.00641431 11 0.00262735 128 0.0116524 129 0.00304812 129 0.00185207 130 0.0022629
	9.93953e-06 0.00159695 0.00021867 0.00014578 0.00183881 7.28899e-05	2.31922e-05	0102709 3.31311 0147768 0.0026 0718628 0.005 372e-05 0.0001 0728899 0.001 0179574 0.01 0196803 0.00016	8e-86 0.8014213 89724 8.8010683 44024 0.80010276 25901 0.80083493 22196 0.8021264 87331 0.8010683 99335 0.8012192	5 2.31922e-05 22 0.000172285 99 0.000523482 11 1.98791e-05 31 4.63845e-05 12 0.000192164 55 5.6324e-05	3.31318e-06 8.94558e-05 0.000394268 0 3 0.000715646 0.000235236 9.93953e-06	5.6324e-05 3.31 .000788536 0.00 .000457219 0.0 .31318e-05 1.32 .96372e-05 5.6 .62636e-05 0.0 .31318e-05 4.30	954e-05 6.6263 318e-06 3.3131 9115961 0.000 9125569 0.0003 527e-05 3.3131 324e-05 0.0001 9035451 0.000 713e-05 6.6263	5e-06 18-06 18763 2.31922e-6 18763 0.00022198 18-06 1.65659e-6 18-06 1.65659e-6 18-06 1.65659e-6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8.000318065 0.00103371 0.00582457 0.00582457 4.000245175 4.00136503 0.000377702 0.00132858	9.2769e-05 3.31 .000397581 3.33 0 0.06 .30713e-05 .000202104 3.31 0.00111985 3.31	9 0.00094 318e-06 6.29504 318e-06 7.62031 0119274 0.00024 9 318e-06 5.9637 318e-06 5.9637 9 3.6445	10943 0.0021966 1e-05 0.00040426 1e-05 0.0007620 15175 0.0006858 0 8.61426e-6 2e-05 0.00088136 2e-05 0.0004406 5e-05 0.0004406	64 0.00296851 88 0.00641431 81 0.0062735 88 0.0116524 95 0.00304812 95 0.00185207 96 0.002629 97 0.00446616
	9.93953e-86 0.80159695 0.80021867 0.80014578 0.80183881 7.28899e-85 0.808831688	2.31922e-05	0102709 3.31311 0147768 0.0024 0718628 0.0053 372e-05 0.00012 0179574 0.013 0196803 0.00094 0114305 0.00094	3e-06 0.0014213 39724 0.0010603 44024 0.00010276 25901 0.0008349 32196 0.0021204 37331 0.0012060 39335 0.0012192 31184 3.31318e-6	55 2.31922e-05 52 0.000172285 19 0.000523482 11 1.98791e-05 13 4.63845e-05 12 0.000192164 15 5.6324e-05 16 1.32527e-05	3.31318e-06 8.94558e-05 0.000394268 0 0 000715646 5 0.000235236 9.93953e-06 3 0.000162346	5.6324e-05 3.31 .000788536 0.00 .000457219 0.01 .31318e-05 1.32 .96372e-05 5.6 .62636e-05 0.01 .31318e-05 4.30 .29594e-05 0.1	054e-05 6.6263 318e-06 3.3131 9115961 0.000 9125569 0.0003 527e-05 3.3131 324e-05 0.0001 713e-05 6.6263 9012325 0.0001	5e-06 1e-06 78191 2.31922e-6 77763 0.00022198 3e-06 19033 3.31318e-6 21867 1.65659e-6 15e-06 15478 0.00050366	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000318065 0.00103371 0.00582457 0 0 0.000245175 4 0.00136503 0 0.000377702 0.00132858	9.2769e-85 3.31 .000397581 3.33 0 0.00 .30713e-85 .000202104 3.31 0.00111985 3.31 0.00319059 0 2.65	9 0.00094 318e-06 6.29504 318e-06 7.62031 10119274 0.00024 0 318e-06 5.96371 3.6444 054e-05 0.0012	18943 0.0021961 18-05 0.00040421 18-05 0.0007620 18175 0.00068583 0 8.614266-6 18-05 0.0008813 18-05 0.002471 18-05 0.002471 18-05 0.002471 18-05 0.002470 18-05 0.002470 18-05 0.002470	64 0.00296861 88 0.00641431 10 0.00262735 18 0.0116524 15 0.000304812 15 0.00185207 16 0.0022629 17 0.0022629 18 0.00333968
y	9.93953e-86 0.00159695 0.00021867 0.00014578 0.00183881 7.28899e-05 0.000831608	2.31922e-05 0.00 7.28899e-05 0.0 0.00675888 0.0 0.00714984 5.96 0.000205417 0.00 0.000583119 0.0 0.00413816 0.0 0.00130539 0.0 0.000477098 3.6	0102709 3.31311 0147768 0.0026 0718628 0.0056 372e-05 0.0001 0728899 0.001 0179574 0.01 0196803 0.0001 0114305 0.00009 445e-05 1.3252	3e-86 0.0014213 39724 0.001466 44024 0.00010276 25901 0.0008349 32196 0.0021284 37331 0.001660 39335 0.001212 311184 3.31318e-67e-85 0.0001689	2.31922e-05 2.2 0.000172285 99 0.000523482 2.1 1.98791e-05 31 4.63845e-05 2.2 0.000192164 55 5.6324e-05 66 1.32527e-05 2.2 0.000106022	3.31318e-86 8.94558e-95 0 0.000394268 0 9 3 0.000715646 5 0.000235236 6 9.93953e-06 3 0.000162346 6	5.6324e-05 3.31: .000788536 0.00: .000457219 0.0: .31318e-05 1.32: .96372e-05 5.6: .62636e-05 0.0: .31318e-05 4.30: .29504e-05 0.1	054e-05 6.6263 318e-06 3.131 9115961 0.000 0125569 0.0003 527e-05 3.3131 324e-05 0.000 713e-05 6.6263 001325 0.0001 0 9.9395	5e-06 18-06 18-06 57763 0.00022198 18-06 19033 3.31318e-6 1867 1.65659e-6 18-06 0.00050366 18-06 0.00050366	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	e.000318065 e.00103371 e.00582457 e e.00582457 f e.00136503 e e.00136503 e e.000377702 e.00132858 e.00132858	9.2769e-05 3.31 .000397581 3.31 0 0 0.00 .30713e-05 .000202104 3.31 0.00111985 3.31 0.00319059 0 2.65 .31318e-06	9 0.00094 318e-06 7.6203 10119274 0.00024 0.318e-06 5.9637 318e-06 5.9637 0.318e-06 5.9637 0.318e-06 0.0011 0.49697	10943 0.002196(1e-05) 0.0004042(1e-05) 0.0006858(0.0006858(0.0008813(1e-05) 0.002471(1e-05) 0.0004406(1e-05) 4.000470-(1e-05) 4.00	44
y i φ i ×	9.93953e-86 0.00159695 0.00021867 0.00014578 0.0018381 7.28899e-05 0.000831608 0 3.31318e-06	2.31922e-05	0102709 3.3131 0147768 0.0026 0718628 0.005 372e-05 0.0001 0728899 0.001 0179574 0.011 0196803 0.0001 0114305 0.0009 445e-05 1.3252 0311439 7.2889	3e-06 0.00142139724 0.0014060244024 0.0001627625901 0.0008349232196 0.002120437331 0.00160639335 0.0012102 0.0016897 0e-05 8.94558e-6	23.31922e-05 24.6.000172285 19.0.000523482 11.1.98791e-05 13.4.63845e-05 12.0.000192164 15.5.6324e-05 16.3252e-05 17.32527e-05 17.32527e-05 18.32527e-05 19.93953e-06	3.31318e-86 8.94558e-85 0.000394268 0.000715646 5.000235236 9.93953e-06 0.000162346 0.000162346 0.000162346 0.000162346	5.6324e-05 3.31: .000788536 0.00 .000457219 0.01 .31318e-05 1.32: .96372e-05 5.6: .62636e-05 0.01 .31318e-05 4.30: .29594e-05 0.1 .31318e-06 6.62636e-06	054e-05 6.6263 318e-06 3.3131 9115961 0.000 9125569 0.0003 527e-05 3.3131 324e-05 0.0001 713e-05 6.6263 9012325 0.0001	5e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06 1e-06	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	e.000318065 e.00103371 e.00582457 e e.00582457 f e.00136503 e e.00136503 e e.000377702 e.00132858 e.00132858	9.2769e-05 3.31 .000397581 3.31 0 0.06 .30713e-05 .000202104 3.31 0.00111985 3.31 0.00319059 0 2.65 .31318e-06 .62636e-06	9 0.00094 318e-06 6.29504 318e-06 7.62031 0119274 0.00024 9 318e-06 5.9637 9 3.6444 054e-05 0.0012 0 4.9697	18943 0.002196(18-05 0.0004042(18-05) 0.0006858(0.0006858(0.0008813(18-05) 0.0008813(18-05) 0.002471(18-05) 0.002476(64 0.00296861 88 0.00641431 10 0.00262735 18 0.0116524 15 0.000304812 15 0.00185207 16 0.0022629 17 0.0022629 18 0.00333968
y o x u y	9.93953e-06 0.00159695 0.0002185 0.00014578 0.00183881 7.28899e-05 0.000831608 0.31318e-06 3.31318e-06	2.31922e-05 0.00 7.28899e-05 0.0 0.00675888 0.0 0.00675888 0.0 0.006783119 0.0 0.006583119 0.0 0.006583119 0.0 0.00130539 0.0 0.00130539 0.0 0.00428609 0.00 3.31318e-06 9.93 3.31318e-05 3.31	0102709 3.3131 0147768 0.005 0718628 0.005 372e-05 0.0061 0728899 0.001 0179574 0.015 0196803 0.0009 0114305 0.0009 445e-05 1.3252 0311439 7.2889 953e-06 0.0009	88-06 0.001421: 99724 0.001060: 14024 0.0001027 155901 0.0008349: 137331 0.001060: 19335 0.0012124 17331 0.001060: 19335 0.001184 3.31318-6 17-05 0.0001689 19-05 8.94558-6 17388 0.00011927	2.31922e-05. 2.9 0.000172285. 2.9 0.000523482. 1.1 1.98791e-05. 2.2 0.000192164. 5.5 5.6324e-05. 5.6324e-05. 2.2 0.000106022. 5.9 9.93953e-06. 5.9 9.93953e-06. 6.9 0.000106022. 6.9 0.000106022. 6.9 0.00010602.	3.31318e-86 8.94558e-85 8.090394268 8.090394268 9.09071566 5.090235236 9.93953e-86 3.090162346 6.000162346 6.000162346 8.000162346 8.000162346 8.000162346	5.6324e-05 3.31: .000788536 0.00: .000457219 0.0: .31318e-05 1.32: .96372e-05 5.6: .62636e-05 0.0: .31318e-06 4.30: .29504e-05 0.1 .31318e-06 .62636e-06 .31318e-06	954e-05 6.6263 318e-06 3.3131 315961 0.000 9125569 0.0003 527e-05 3.3131 324e-05 0.0003 9035451 0.000 713e-05 6.6263 9012325 0.0001 9 9.9395	5e-06 18-06 18191 2.31922e-6 187763 0.00022198 18-06 19033 3.31318e-6 1867 1.65659e-6 18-06 18-06 18-06 18-06 18-06	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8.000318065 0.00103371 8.00582457 8.000245175 0.000377702 0.00132858 0.00132858 0.00132858 0.00132858 0.00132858 0.00132858 0.00132858	9.2769e-05 3.33 .000397581 3.33 0 0.06 .30713e-05 .000202104 3.33 0.00111985 3.33 0.00319059 0 2.65 .31318e-06 .62636e-06 0 9 3.33	0 0.00090 318e-06 7.62930 318e-06 7.62930 0119274 0.00022 9 318e-06 5.9637; 1318e-06 5.9637; 0 3.644 054e-05 0.0012 0 4.9697; 0 318e-06 2.65950	18943 0.002196(16-05) 0.00040421(16-05) 0.00040421(16-05) 0.0007620: 0.002410(16-05) 0.002410(16-05) 0.002410(16-05) 0.002470(44 0.00296861 181 0.00641431 191 0.006252735 180 0.0116524 181 0.0116524 185 0.000304812 185 0.000304812 185 0.000304815 187 0.00045616 187 0.000333068 187 0.000496977 187 0.000192164 187 0.000192164 187 0.000192164
y o x u y	9.93953e-06 0.00159695 0.00021867 0.00014578 0.00183881 7.28899e-05 0.000831688 0 3.31318e-06 3.31318e-06	2.31922e-05	0102709 3.3131 0147768 0.0024 0718628 0.0055 372e-05 0.0001 0772899 0.001 0179574 0.01 01164305 0.0009 445e-05 1.3252 0311439 1.3252 0311439 1.3252 0311439 0.0009 452-06 0.0009	Re-06 0.001421: 97724 0.001050: 14024 0.001050: 14024 0.0001027 155901 0.0008349: 17331 0.001069: 19335 0.0012192 19335 0.0012192 19331 0.001069: 194586-0 0 9.608220-0 0 9.608220-0 17331 0.0001192 17331 0.0001192 17331 0.0001192 17331 0.0001192 17331 0.0001192	S	3.31318e-86 8.94558e-95 8.049394268 9.049315645 8.049235236 9.93953e-96 9.939	5. 6324e-05 3.31: -000788536 0.00: .000457219 0.0: .31318e-05 1.32: .06372e-05 5.6: .02636e-05 0.0: .31318e-05 4.30: .31318e-06 0.1: .31318e-06 0.3 .31318e-06 0.3	954e-05 6.6263 318e-06 3.3131 9115961 0.000 9125569 0.0003 324e-05 3.3131 324e-05 0.0001 9035451 0.0001 9012325 0.0001 9 9.9395 9 0 3.3131	is-e66	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	e.0e0318865 0.0e103371 0.0e582457 8 0.0e08245175 0.0e037752 0.0e0377702 0.0e0377702 0.0e13288 0 0.0e0115961 0.0e0115961	9.2769e-65 3.31 .000397581 3.31 .000397581 3.31 .000272104 3.31 .000111985 3.31 .00011985 0.65 .31318e-06 .62636e-06 .000112648 .000112648	9 0.00090 318e-06 7.62031 0119274 0.00024 0318e-06 5.9637; 318e-06 5.9637; 318e-06 5.9637; 0054e-05 0.0012 01318e-06 2.65054 01318e-06 2.65054 01318e-06 3.31311	18943	44 e. 0.0226561 80 e.0641431 11 e. 0.0252735 81 e. 0.0165207 15 e. 0.00304812 15 e. 0.00304812 15 e. 0.00304812 15 e. 0.0033068 10 e. 0.00221691 10 e. 0.00496977 10 e. 0.00192164 10 e. 0.00192164
y o x u y	9.93953e-86 0.00159695 0.00021867 0.00014578 0.00183881 7.28899e-05 0.000831608 0.31318e-06 3.31318e-06 0.1.98791e-05	2.31022e-05	0102709 3.3331 0147768 0.0054 0718628 0.0055 372e-05 0.0051 0728899 0.001 0179574 0.01 0196803 0.0001 0114305 1.3252 0311439 7.2889 0318e-05 0.0009 558e-06 0.0009 0 3.3131	Re-66	15	3.31318e-86 8.94558e-95 8.069394268 9.3 9.080715645 9.080235236 9.93953e-86 9.080162346 9.3 9.080162346 9.3 9.080162346 9.3 9.080162346 9.3 9.080162346 9.3 9.080162346 9	5.6324e-05 3.31: .000788536 .000 .000457219 0.0 .31318e-05 1.32: .96372e-05 5.0 .62636e-05 0.0 .31318e-06 0.0 .52536e-06 .31318e-06 .0	054e-05 6.6263 18e-06 3.3131 1911961 0.000 10125569 0.0003 257e-05 3.3131 324e-05 0.0001 713e-05 6.6263 0012325 0.0001 0 0.0001 0 3.3131 318e-06 2.3192	is-e65 	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	e.000318065 0.00103371 0.00502457 0 0.00502457 0 0.00245175 4 0.0013503 0 0.00132858 0 3.31318e-05 3 0.00115961 0 0.00115961 0 0.006115961 0 0.00	9.2769e-65 3.31 .000397581 3.3 .000397318-65 .000392104 3.3 .00319059 .31318e-06 .62636e-06 .000112648 .62636e-05 .29504e-05	9 0.0009/ 318e-06 7.6203 0119274 0.0002/ 9 318e-06 5.9637 318e-06 5.9637 318e-06 0.0012/ 0 0.001	18943 0.8021961 18-05 0.808040421 18-05 0.80807628 18175 0.8080883 0 8.61426e-6 18-05 0.8080813 18-05 0.8024716 18-05 0.8084486 19545 4.96977e-6 0 8.608488 0 8.608488 0 8.608488 0 8.608488 0 8.608488 0 8.608488 0 8.608488 0 9.608488 0 9.6084888 0 9.608488 0 9.6084888 0 9.608488 0 9.6084888 0 9.608488 0 9.6	44 e. 0.0226361 10 0.00641431 11 0.00262735 18 0.0116524 18 0.0116524 15 0.000304812 15 0.000304812 15 0.000330481 10 0.000371651 10
y o x u y	9.93953e-06 0.00159695 0.00021867 0.00021867 0.00014578 0.00183881 7.28899e-05 0.000831698 0 3.31318e-06 3.31318e-06 0 1.98791e-05 0	2.31922e-05	8182709 3.31318 9147768 9.0924 9718628 9.0954 372e-05 0.0061 9728899 9.001 9179574 0.01 9196893 0.00094 445e-05 1.3252 938-06 0.00094 93182-05 0.00096 93182-05 0.00096 9 3.31311	Re-06 0.00142: 90724 0.001050: 14024 0.0001027 155901 0.0008349: 17331 0.001037 17331 0.001060: 17400 0.001037 17400 0.001037 17500 0.	15	3.31318e-86 8.94558e-95 9.089394268 3.0893715645 5.089235236 6.089235236 6.089215236 6.089162346 6.08	5. 6324e-05 3.31: -00078853 0.00: .000457219 0.0: .31318e-05 1.32: .06372e-05 5.6: .62636e-05 0.0: .31318e-06 0.1 .31318e-06 0.1 .31318e-06 0.1 .31318e-06 0.1 .31318e-06 0.1 .31318e-06 0.1 .31318e-06 0.1	054e-05 6.6263 318e-06 3.3131 8115961 0.000 527e-05 3.3131 324e-05 0.0003 773e-05 6.6263 0012325 0.0001 0 9.9395 0 9.33131 318e-06 2.3192; 0 0	is-e66	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	e.000318065 e.00103371 e.00582457 e e.00582457 f e.00136503 e e.00037702 e.00136503 e e.00037702 e.00132858 e.000115961 e.000115961 e.000115961 e.006115961	9.2769e-65 3.31 .000397581 3.37 .000302104 3.31 .000202104 3.33 .00111985 0.0319059 .31318e-06 .62636e-06 .000112648 .62636e-05 3.31 .29504e-05 0.03	0 0.0009/ 318e-06 6.2950/ 318e-06 7.6203/ 0119274 0.0002/ 318e-06 5.9637/ 318e-06 5.9637/ 0.0012/ 054e-05 0.0012/ 0318e-06 2.6565/ 0318e-06 3.3131/ 0 3.3131/ 0 3.3131/	18943 9.802196 18-05 8.8084042 18-05 8.8084042 18-05 8.8087632 8.8.61426e-1 18-05 8.002471 18-05 8.002471 18-05 8.002471 18-05 8.0034865 18-05 8.0034865 18-05 8.0034865 18-06 8.0034865 18-06 8.0034865 18-06 8.0034865	44 e. 0.02206861 80 e.00641431 11 e. 0.0262735 12 e. 0.0262735 18 e. 0.02632735 18 e. 0.02634812 19 e. 0.02634812 19 e. 0.0263269 10 e. 0.0263269 10 e. 0.02627681 10 e. 0.02627681 1
y o x u y	9.93953e-06 0.00159695 0.00021867 0.00021867 0.00014578 0.00183881 7.28899e-05 0.000831698 0 3.31318e-06 3.31318e-06 0 1.98791e-05 0	2.31922e-05	8192709 3.333181 8147768 9.8026 8718628 9.8026 9728899 6.8061 9728899 6.8061 9196893 6.8001 9114395 9.8001 9114395 9.8009 9536-06 1.3252 931469 9.8009 9536-06 0.6008 9331469 9.8009 9331469 9.8009 9331469 9.8009 9331469 9.8009 9331469 9.8009	Re-66 0.001421: 90724 0.001625: 14024 0.0001827: 153901 0.0008349: 153901 0.00018349: 15391 0.001609: 153935 0.001219: 11184 3.31318e-6 9.060129: 17381 0.0001192: 17381 0.0001192: 17381 0.0001192: 17381 0.0001192:	15	3.31318e-86 8.94558e-65 8 9.090394268 9 9.090715646 5 6.090235236 6 9.939532-86 3 9.090162346 6 9 3 9 6 9 6 9 8 9 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 8 9 9 9 9 9 9	5. 6324e-05 3.11 .00078853 0.00 .000457219 0.0 .31318e-05 1.0 .62636e-05 5.6 .62636e-05 0.1 .31318e-06 0.0 .00078696 .0007869696 .000786969696 .0007869696969696969699699999999999999999	054e-05	is-e6 Re-66 Re-66	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	e.009318065 e.00193371 e.00582457 e e.00582457 d e.005824575 e.00136593 e e.00937752 e.00132858 e e.00132858 e e.000115961 e.000115961 e.000115961 e.000115961 e.000115961 e.000115961	9.2769e-65 3.3: .000397581 3.3: .000397581 3.3: .000202104 3.3: .00011985 3.3: .0011985 9 2.6: .31318e-66 .62636e-66 0 3.3: .000112648 .62636e-65 3.3: .29504e-85 0	0 0.00090 318e-06 6.2950 318e-06 7.6293 318e-06 9.0002 9 9 5.9637 318e-06 5.9637 318e-06 5.9637 9 4.9697 9 4.9697 318e-06 2.6595 9 3.31316 9 9 3.31311	18943 9.892196 18-05 8.98946424 18-05 8.9897628 18-05 8.98967638 18-05 8.9896383 18-05 8.9896313 18-05 8.9896313 18-05 8.989778-1 18-05 8.989778-1 18-05 8.989778-1 18-06 8.989718-1 18-06 8.989718-1	44 0.00276861 80 0.00641431 11 0.00262735 10 0.0016524 15 0.000364812 15 0.000364812 15 0.00046616 15 0.00033908 10 0.00221681 10 0.000175598 10 0.0000175598 10 0.0000175598 10 0.0000175598 10 0.0000175598 10
y o x u y	9.93953e-06 0.0015095 0.00021867 0.00021867 0.00014578 0.0013881 7.28899e-05 0.000831608 3.31318e-06 0 1.98791e-05 0 9.2769e-05 3.5445e-05 3.3145e-06	2.31922e-05 0.00 2.8392e-05 0.00 2.000675888 0.006075888 5.00 2.0006205417 0.00 2.0006205417 0.00 2.0006205417 0.00 2.0006205419 0.00 2.0006205419 0.00 2.0006205409 0.00 2.31318e-06 0.00 2.3131	0402709 3,31310 0417768 0,005 0718678 0,005 0718678 0,005 0718678 0,005 0718797 0,005 071879 0,0	8e-86	13 13922ee6	3.31318e-06; 8.9458e-05; 8.9458e-05; 8.9458e-05; 8.969215464; 5.9458e-06; 3.9458e-06; 3.94	5.6324e-05 3.31. 6.0078853 0.00 6.000457219 0.31318e-05 1.32 6.06366-05 0.0 31318e-05 4.30 29504e-05 0.0 31318e-06 3.31318e-06 0 3.31318e-06 0.00 5.6324e-05 9.93	654e-05	in-061 2. 31922e-677763 0. 00022198 in-061 2. 31922e-677763 0. 00022198 in-061 2. 31318e-691 2. 60022198 in-061 2. 31318e-691	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000318065 0.0010371 0.00582457 0 0.00582457 0 0.0058247 0 0.0058	9.2769e-65 3.31 .000397581 3.37 .000302104 3.31 .000202104 3.33 .00111985 0.0319059 .31318e-06 .62636e-06 .000112648 .62636e-05 3.31 .29504e-05 0.03	0 0.00090 318e-06 6.2950 318e-06 7.6293 318e-06 9.0002 9 9 5.9637 318e-06 5.9637 318e-06 5.9637 9 4.9697 9 4.9697 318e-06 2.6595 9 3.31316 9 9 3.31311	19943	44 0.00276861 80 0.00641431 11 0.00262735 10 0.0016524 15 0.000364812 15 0.000364812 15 0.00046616 15 0.00033908 10 0.00221681 10 0.000175598 10 0.0000175598 10 0.0000175598 10 0.0000175598 10 0.0000175598 10
уф x ц т ш ш ь ы ь в ю	9.93953e-06 0.00159695 0.00012867 0.00014578 0.00014578 0.0014578 0.0013881 0.0013881 0.0013881 0.0013881 0.0013881 0.001488	2.31922e-05 0.00 2.00075888 0.00075888 0.00075888 0.00075888 0.00075888 0.00075888 0.0007588 0.0007588 0.0007588 0.0007588 0.0007588 0.0007588 0.000758 0.00	0402709 3.31310 0417768 0.005 0718628 0.005 0718628 0.005 0728899 0.001 019524 0.001 019524 0.001 019524 0.001 014305 0.0005 014305 0.0005 01530-00 01380-05 0.0005 01580-05 0.0005 0005580-05 0.0005 005580-05 0.0005 005580-05 0.0005 005580-05 0.0005	2e-06	13 13922e-65	3.31318e-06 9.000304288 9.000304288 9.000715566 9.000275236 9.000275236 9.000215236 0.000162346 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5.6324e-65 3.1 .800788536 6.800 .800487719 8.0 .800487719 8.0 .800487719 8.0 .813188e-85 5.6 .62636e-95 0.1 .31318e-95 4.30 .801318e-95 3.31 .801318e-95 8.30 .801318e-96 8.30 .801318e-96 8.30 .801318e-96 8.30 .8013318e-96 8.30 .8013318e-96 8.30 .8013318e-96 8.30 .8013318e-96 8.30 .8013318e-96 8.30	654e-05 (6.263) 18e-06 (3.18e-06 (3.	ie-06	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	e.0e0318065 e.0e10371 e.0e582457; e.0e582457; e.0e1024575; e.0e132683; e.0e0377702; e.0e013288 3.31318e-05; e.0e0115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e00115961; e.0e0000115961; e.0e0000000000000000000000000000000000	9.2769e.05 3.3 0.060397581 0.06 0.0713e.05 3.3 0.0613085 3.3 0.0611085 3.3 0.0611085 0.3 0.0611085 0.3 0.0611085 0.3 0.0611085 0.3 0.0611085 0.3 0.0611085 0.3 0.0611085 0.3 0.06112648 0.3 0.0612648 0.3 0.06112648 0.3 0.06112648 0.3 0.06112648 0.3 0.061	318e-06 2.65652 318e-06 6.7959 318e-06 7.6293 91019274 9.6962 318e-06 5.9637 9.0542-05 9.637 318e-06 2.65656 9.318e-06 3.31311 9.318e-06 3.31311 9.06 9.318e-06 3.31313	19943 0.002196 1e-05 8.0007520: 1e-05 8.0007520: 15.775 0.0007520: 0.0007520: 0.0007520: 0.0007520: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770: 0.000770:	4
уф x ц т ш ш ь ы ь в ю	9.93953e-06 0.0015095 0.009021867 0.00021867 0.00014578 0.0013881 7.28899e-05 0.000831608 0.000831608 0.331318e-06 0.331318e-06 0.1.98791e-05 0.0008368 0.000868 0.000868 0.000868 0.000868 0.000868 0.000	2.31922e-05 0.00 2.8392e-05 0.00 2.000675888 0.006075888 5.00 2.0006205417 0.00 2.0006205417 0.00 2.0006205417 0.00 2.0006205419 0.00 2.0006205419 0.00 2.0006205419 0.00 2.31318e-06 0.00 2.3131	0142769 3,3131 014768 0,005 0718628 0,005 0718628 0,005 0718628 0,005 0718628 0,005 0718628 0,005 071862 0,00	8-06	131922-e6	3.31318e-86; 8 8.94558e-85; 8 9.090394268; 9 9.090715646; 5 9.09025236; 6 9.09025236; 6 9.09025246; 6 9.09025246; 6 9.0908699; 3 3.31318e-86; 9 9.0908699; 3 9.09087494; 8	5.6324e-65 3.11 .000478526 6.80 .000457219 6.00 .000457219 1.02 .001476-65 1.02 .06236e-65 6.0 .01318e-65 6.20 .01318e-60 6.90 .01318e-60 6.90 .01318e	654e-05 (6.2623) 188e-06 (3.131) 1815-96 (3.131) 1815-96 (3.131) 1015-96 (3.000) 1274-05 (3.131) 1274-05 (9.000) 19.9395; 0 (9.000) 19.9395; 0 (9.000) 19.9395; 0 (9.000) 19.9395; 0 (9.000) 19.9395; 0 (9.000) 19.9395; 0 (9.000) 19.9395; 0 (9.000) 19.9395; 0 (9.000) 19.9395; 0 (9.000) 19.9395; 0 (9.000) 19.9395; 0 (9.000)	ie-06 81911 2.31922e-6 81912 3.31922e-6 81913 3.31318e-6 1867 3.31318e-6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0.000318065 0.0010371 0.00582457 0 0.00582457 0 0.0058247 0 0.0058	9.2769e.051 3.31 0.06037581 0.06 3.90713e.051 0.0602621042 3.37 0.06012645 0.2 3.31318e.066 0.26236e.066 3.31 0.6060112645 0.2 0.606012646 0.3 0.906012646 0.3	318e-06 (2.95%) 318e-06 (7.26%) 318e-06 (7.36%)	19943	4 0.0020685 0.00641431 0.00641431 0.00641431 0.00621431 0.0025275 0.00230481 0.00230481 0.00230481 0.00230481 0.00230481 0.00230481 0.00230481 0.00027165 0.00030481 0.00027165 0.00047165

3)Без пробілу, але з перетином

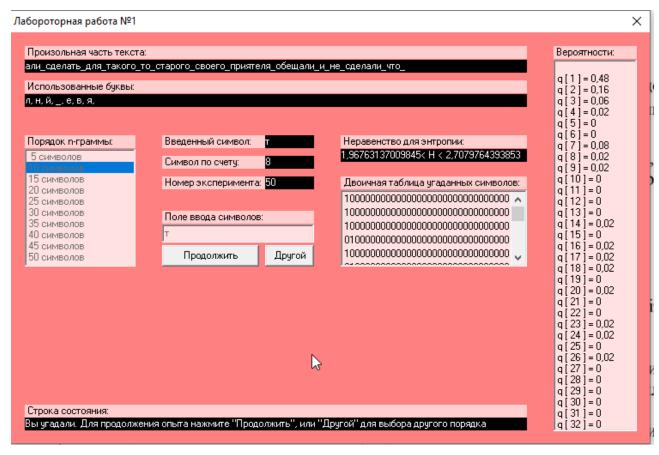
	iļ 6ļ	E	з г	[д	e	ж		ļ ,	і й	κļ	л	М	н	
0.000561219					0.00137632	0.00097736	0.00326232			0.00487153	0.0070935		0.010583	0.00121216
0.000765472				1.71802e-05	0.00168747	1.52713e-05	1.90891e-05	0.00104417		4.39049e-05	0.00105563	6.49028e-05	0.000433322	0.00288245
	0.000360783			0.000364601	0.00541366	7.06296e-05				0.00121406	0.00178483		0.00236132	0.0069446
0.0022067 0.00569618					0.00221242	3.81781e-06 0.000137441	1.33623e-05 5.91761e-05	0.00294735 0.00259039		0.000101172	0.00111289	7.25385e-05 0.0001928	0.000276792	0.00838201 0.00355248
0.000757836					0.00147177	0.000137441	0.00172374	0.00129997		0.00327759	0.00599206	0.00605696	0.0138186	0.00253885
0.000601306					0.00277364	1.71802e-05	3.81781e-06	0.00140686		5.53583e-05	1.90891e-06	3.81781e-06	0.00090864	4.58138e-05
0.00338067		0.00155385			0.000643302	8.39919e-05	7.82652e-05	0.00120834		0.000204253	0.000309243	0.0012866	0.00146604	0.00134005
0.00157485		0.0042282			0.00482763	0.000503951	0.00468255	0.0054232		0.00465201	0.00374909	0.00482381	0.00644065	0.00315542
0.000360783					0.000148895	0.000103081	0.000173711			0.00073302	0.000173711	0.000595579	0.00265529	0.000748292
0.00655328					0.000773107	0.0004715	0.000133623				0.00157676		0.000551674	0.00961898
0.0044573	7.82652e-05	0.000490589			0.00730539	0.000232887	7.06296e-05	0.00766235		0.000477227	0.00050586	0.000116443	0.000694842	0.0056141
0.00452602	0.000584126	0.000765472	0.000360783	0.000292063	0.00676708	8.01741e-05	0.000145077	0.00487917	0.000381781	0.000544038	0.000370328	0.00071584	0.00122361	0.00389608
0.0114477	0.000297789	0.000532589	0.000679571	0.000939182	0.00649219	8.2083e-05	0.000125988	0.0127591	0.00089146	0.000757836	5.34494e-05	7.82652e-05	0.00429504	0.0123086
0.000385599	0.00452029	0.0114897	0.00595197	0.00795823	0.00255984	0.00179628	0.00207498	0.00180201	0.00123888	0.00298553	0.00710686	0.00654373	0.00577253	0.00133242
0.00184019					0.00284427	1.90891e-06	0	0.00141068		4.39049e-05	0.000864735	2.0998e-05	0.0001928	0.00824839
0.0118658					0.00903486	0.000502043	4.77227e-05	0.00716413		0.000446684	0.000358875	0.00172756	0.00135151	0.00951208
0.00177337					0.00238422	2.48158e-05	2.86336e-05	0.00274119		0.00682243	0.00315924		0.00131715	0.00460428
0.00753446					0.00854999	4.1996e-05	0.00010499	0.00680525		0.00108999	0.000916275	0.000362692	0.00230214	0.0107109
0.000272974					0.000439049	0.000708204	0.000853281	0.00033215		0.0012007	0.00108808	0.000612759	0.00111098	0.000267247
0.000433322	1.33623e-05 0.000152713			9.54453e-06 0.000250067	0.000841828	3.81781e-06 6.68117e-05	5.72672e-06	0.00155767 0.00142977		1.52713e-05 0.000395144	0.000135532		4.77227e-05 0.000624213	0.00101745 0.00178101
1 0.000796014		0.000167984			0.00031497	0.0811/e-05	1.90891e-06	0.001429//		0.000395144	0.000135532		2.67247e-05	4.39049e-05
0.00213034					0.00528385	7.63563e-06	3.81781e-06	0.0038846		0.000219524	7.82652e-05	2.0998e-05	0.00129042	4.39049e-05
0.00213034					0.00328383	1.90891e-06	0.817816-00	0.00139569		0.000219324	0.000303516		0.00125042	0.00015653
0.000315223		9.333046-0.			0.00141000	0	9		7.06296e-05	0.0001300004	0.000303310	9	5.91761e-05	
0		ě			0100103737	ei	ë	0.000034131		ěi	øi	ë	9	21,500510 00
	0.000240522		0.000215706		0.0023575	5.53583e-05				0.000752109	0.00170084			0.000303516
0.000133623	0.000429504	0.000631848	0.0002787	0.000341694	0.00069866	2.86336e-05	0.000574581	0.000452411	0.000162257		8.59008e-05	0.000532585	0.00322987	0.00033215
5.72672e-06	5.72672e-06	0.000127897	1.71802e-05	5.72672e-05	3.81781e-06	0	3.81781e-06	5.72672e-06	5.91761e-05	0.000391326	0.000269156	8.01741e-05	0.000337877	3.81781e-06
8.01741e-05	1 0 0000040501				0 07047- 001									
8.01/41e-05	0.000204253	0.0001/5619	0.000158439	0.000313061	2.67247e-05	5.15405e-05	0.000206162	0.000200435	9.35364e-05	0.000196617	0.000133623	0.000181346	0.000368419	0.000175619
0.0004715		0.000175619			0.000597488				9.35364e-05 0.000263429	0.000196617	0.000133623 0.000668117	0.000181346		
а 0.0004715 п	0.000738747 p	0.00187264 c	1 0.000943 T	j 0.000788379j	0.000597488 	0.000263429 × ц	0.000662391 4	0.000946818 	国 0.000263429 	0.00076929 ъ	0.000668117 ы	0.00111289 ь	0.00161112 ∍ ю	0.000826557
0.0004715 n 0.00300462	0.000738747 p 0.00521895 0	0.00187264 c .00507006 0.	T 0.000943	0.000788379 y 897186 0.000708	0.000597488 φ 204 0.0011548	0.000263429 х ц 9 0.00199481	0.000662391 4 0.00153667	0.000946818 ш 0.000444775 6	0.000263429 щ .000408506	0.00076929 b 0	0.000668117	0.00111289 b 0 0.0004485	0.00161112 ο κ ο	0.000826557
0.0004715 n 0.00300462 i 1.14534e-05	0.000738747 pl 0.00521895 0.00521895 0.00182301 0.00182301	c c 0.00507006 0.	T 0.000943	0.000788379 y 897186 0.000708 899095 9.54453e	0.000597488 φ 204 0.0011548 -06 9.16275e-6	0.000263429 x	0.000662391 9.00153667 5.72672e-06	0.000946818 0.000946818 0.000444775 0.54453e-06	۳ 0.000263429 سا 0.000408506	0.00076929 ъ 0 0 0.00	0.000668117 ы о 121437 0.00032	0.00111289 b 0.0004485 4514 2.0998e-	9.00161112 κ 93 θ.000797923 05 4.96316e-05	0.000826557
n 0.00300462 1.14534e-05 0.00111671	P 0.00521895 0.00182301 0.00193754 0.	c c 0.00507006 0.	T 00670217 0.0008 0891e-06 0.0008 00111098 0.000	0.000788379 y 897186 0.000708 899095 9.54453e	φ 0.000597488	x	0.000662391 9 0.00153667 5.72672e-06 0.000280609	# 0.000946818 # 0.000444775 6 9.54453e-06 6 0.000517314 1	۳ 0.000263429 سا 0.000408506	0.00076929 ъ 0 0 0.00	0.000668117 ы о 121437 0.00032	0.00111289 b 0 0.0004485 4514 2.0998e- 8439 0.0002328	0.00161112 ο κ ο	0.000826557
0.0004715 n 0.00300462 1.14534e-05 0.00111671 7.63562-05 0.000416142	P 0.000738747 P 0.00521895 0.00182301 0.00193754 0.00163975 0.00133962 0.0011400000000000000000000000000000000	0.00187264 c .00507006 0. .00033215 0. .00249303 0. .00015653 3.6 .00101554 0.0	0.000943 T 0.000943 00070217 0.0008 00011098 0.0008 00111098 0.0008 00131715 0.0008	y 897186 0.000708 899095 9.54453e 885519 0.000127 551674 2.67247e 160539 3.436036	0.000597488 φ 204 0.0011548 -06 9.16275e-0 897 0.00016416 -05 1.14534e-0 -05 3.62692e-0	x u y y y y y y y y y	0.000662391 0.00153667 5.72672e-06 0.000280699 3.43603e-05 0.00012217	0.000946818 0.000444775 0 9.54453e-06 0 0.000517314 1 1.14534e-05 0.000112626	0.000263429 	0.00076929 b 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000668117 bl 01 021437 0.00032 027923 0.00015 01 061654 0.00016	0.00111289 b 0.0004485 4514 2.0998e 48439 0.0002328 0 1.52713e 7984 4.0087e	9.00161112 93 0.000797923 05 4.96316e-05 87 2.67247e-05 05 3.24514e-05 05 1.52713e-05	0.000826557
0.0004715 n 0.00300462 1.14534e-05 0.00111671 7.63563e-05 0.000416142 0.00245676	P 0.00521895 0.00182301 0.00193754 0.00163975 0.00113962 0.0113962 0.01166593 0.0166593 0.0011	0.00187264 c .00507006 0. .00033215 1.9 .00249303 0. .00015653 3. .00101554 0. .00809377 0.	T 0.000943 T 0.000943 00070217 0.0008 00111098 0.0008 00111098 0.0008 00111715 0.0018 00131715 0.0018	y 897186 0.000708 899095 9.54453 885519 0.000127 551674 2.67247e 160539 3.436032 427595 0.000328	ф 0.000597488	x u y 0.00199481 5 3.81781e-06 6 0.00146986 5 3.81781e-05 5 5.15495e-05 5 0.000635666	0.000662391 4 0.00153667 5.72672e-06 0.000280609 3.43603e-05 0.00012217 0.00110335	0.000946818 0.000444775 0 9.54453e-06 0 0.000517314 1 1.14534e-05 0 0.00011626 0 0.0001626 0	# 	8.00076929 b 0 0 0.00 0 0.000 0 0 0.0000	0.000668117 bl 0 121437 0.00032 127923 0.00015 0 61654 0.00016	6.00111289 b 0.0004485 4514 2.0998e 8439 0.0002328 0 1.52713e 7984 4.0087e 0 0.0003455	0.00161112 93 0.000797923 05 4.96316e-05 87 2.67247e-05 05 3.24514e-05 05 1.52713e-05 12 0.000131715	0.000826557
0.0004715 n 0.00300462 1.14534e-05 0.00111671 7.03563e-05 0.00245676 0.00245676 5.72672e-06	P 0.000738747 0.000738747 0.000521895 0.00182301 0.00193754 0.00113962 0.00113962 0.1006593 0.10	c .00187264 .00597006 000933215 1.900249303 3.600191553 3.600191554 0.000899377 0.00899377 3.8	0.000943 T 0.000943 00011091 0.0008 00011098 0.0008 00131715 0.0008 00131715 0.0008 00138731 0.0008 17810-06 0.0008	y 897186 0.000708 899095 9.54453 85519 0.000127 551674 2.67247e 160539 3.436032 427595 0.00032e 171882 3.81781e	ф 284 0.0011548 -86 9.16275e-6 897 0.00016416 -85 1.14534e-6 -85 3.62692e-6 696 0.0012541	x u 9 0.00199481 15 3.81781e-06 16 0.000145986 15 3.81781e-05 15 5.15495e-05 5 0.000635666 0 1.90831e-06	0.000662391 0.00153667 5.72672e-06 0.000280609 3.43603e-05 0.00012217 0.00110335 9.54453e-06	### 0.000946818 ### 0.000444775 0 9.54453e-06 0 0.000513e-05 0.000512626 0.0006643 0 0 0	# 	6.00076929 b 0 0.00 0 0.00 0 0.0007	6.000668117 b 0 021437 0.00032 27923 0.00015 0 61654 0.00016 0 0 1.52713	6.00111289 b 0.0004485 4514 2.0998e- 439 0.0002328 6 1.52713e- 7984 4.0087e- 6 0.0003455 e-05	9.00161112 93 0.000797923 05 4.96316e-05 87 2.67247e-05 05 3.24514e-05 05 1.52712e-05 12 0.000131715 0 5.72672e-06	0.000826557 0.00308479 8.78097e-05 0.000507769 1.33623e-05 0.00020998 0.000299998
0.0004715 n 0.00300465 1.14534e-05 0.00111671 7.63563e-05 0.000416142 0.00245676 5.72672e-06 0.000129806	P	c .00187264 .00507006 000033215 1.9 .002493033 0.00416553 3.6 .00101554 0.0 .00889377 000889377 3.8 .00211889 6.6	0.000943 T 0.000 0891e-06 0.0008 0891e-06 0.0008 08111098 0.000 08131715 0.001 08658573 0.0004 1781e-06 0.0001	y y 9,597186 0.000788379 y 9,544536 0.000788 0.000127 0.551674 0.07617 0.000127 0.00	0.000597488	x	0.000662391 0.00153667 5.72672e-06 0.000280009 3.43603e-05 0.00112217 0.00110335 9.54453e-06 2.48158e-05	0.000946818 0.000444775 6 9.54453e-06 6 0.000517314 1 1.14534e-05 0.000112626 0.0006643 6 1.33623e-05	# 0.000263429	0.00076929	6.000668117 b 0 021437 0.00032 27923 0.00015 0 61654 0.00016 0 0 1.52713	8.00111289 b 0.0064485 4514 2.0998e- 8439 0.0062328 0 1.52713e- 7984 4.0087e- 0 0.0003455 e-05 3.24514e-	8.00161112 93 0.000797923 951 4.96316e-05 877 2.67247e-05 965 1.52712e-05 965 1.52712e-05 12 0.000131715 9 5.72672e-06 9 5.72672e-06	0.000826557
0.0004715 n 0.00300462 1.14534e-05 0.00111671 7.63563e-05 0.000416142 0.00245676 0.00279050 0.00279050 0.00279050 0.00279050 0.00279050	0.000738747 0.00521895 0.00183301 0.00193754 0.00193754 0.00163975 0.00163975 0.00163975 0.0016593 0.000433322 0.00289991 0.00289991 0.00289991 0.00289991 0.00289991 0.008999134 0.0095999134 0.0095999134 0.0095999134 0.0095999134 0.0095999134 0.0095999134 0.0095999999999999999999999999999999999	0.00187264 c	0.000943 T 0.0008 0891e-06 0.0008 00111098 0.0008 00131715 0.001 00658573 0.0008 1781e-06 0.0001 8117e-05 0.000 00591379 0.0004	9, 0.000788379 y 897186	ф 0.000597488	x	0.000662391 9.00153667 5.72672e-06 0.000280609 3.43603e-05 0.00012217 0.00110335 9.54453e-06 2.48158e-05 0.0032795 0.000185164	0.000946818 0.000444775 9.54453e-66 0.000517314 1.14534e-05 0.000116266 0.0006433 0.000343603 0.000343603 0.000343603	# 0.000263429	6.00076929 b 0 0.00 0 0.00 0 0.0007	BI 0 000668117	0.00111289 0 0.0064485 4514 2.0998e- 8439 0.0002328 0 1.52713e- 9 0.0003455 e-05 3.24514e- 9 0.0065039 0 0.0062157	9.00161112 3 0.000797923 95 4.96316e-05 87 2.67247e-05 85 3.24514e-05 95 1.52713e-05 12 0.000131715 0 5.72672e-06 95 9.54453e-06 51 0.00105944 60 2.86336e-05	0.000826557 0.00308479 8.78097e-05 0.000507769 1.33623e-05 0.0002998 0.000299698 0.000116443 0.005622937 6.68117e-05
0.0004715 n 0.00300462 1.14534e-05 0.00111671 7.03503e-05 0.000416142 0.00245676 5.72672e-06 0.00279655 0.00175871 0.00015871 0.00017871	P. 0.000738747	0.90187264 c 00597005 000693215 1.9 .00249303 000615653 3.6 .0089377 000819377 000101554 0.0 .00747719 000193563 000105181 0.	0.000943 T 0.000943 00670217 0.0008 009110-06 0.0008 009111098 0.006 00131715 0.001 00658573 0.0008 117810-06 0.0001 8117-05 0.0006 0091379 0.0004 0006643 0.0001	9 0.000788379	0.000597488	x x y y y y y y y y	0.000662391 9.00153667 5.72672e06 0.000280609 3.43603e05 0.00012217 0.00110335 9.54453e05 0.0032795 0.000185164 7.06296e05	0.000946818 	# 0.000263429 # 1 #	6.00076929	0.000568117	0.00111289 b 0.0004485 4514 2.0998e-8439 0.000238 0.152713e-0 0.0003455 e-05 3.24514e-0 0.0002158 0.0005039 0.0005039 0.0001240	9.00161112 9	0.000826557 0.0038479 8.78097e-05 0.000507769 1.33623e-05 0.00029998 0.000299998 0.000299998 0.00029958 1.52713e-05 1.52713e-05
0.0004715 n 0.00300462 1.14534e-05 0.00111671 7.63563e-05 0.00245676 5.72672e-06 0.00279655 0.00115871 0.000381781 0.000381781 0.0003831781	0.000738747 0.000738747 0.00182301 0.00182301 0.00182301 0.00163975 0.00113962 0.0013962 0.0004332 0.6004332 0.6004332 0.6004332 0.00192227 0.009500114 0.000192227 0.000192227 0.00019227 0	c c c c c c c c c c	0.000943 T 00670217 0.0008 00911-06 0.0008 00111099 0.0002 00131715 0.0003 00131715 0.0003 00131715 0.0003 11716-06 0.0003 11716-06 0.0003 00170574 0.0003 00170574 0.003 00160843 0.003	987186 0.000788379 987186 0.000708 889905 9.544538 985519 0.000127 551674 2.672478 127595 0.000328 171802 3.817816 1509866 1.527138 1509866 1.527138 1509866 1.527138 1509867 0.000887 1509867 0.000887 1509867 0.000887 1509867 0.527138	0.000597488	x y y y y y y y y y	0.000662391 9.00153667 5.72672e-06 6.000280600 3.43603e-05 6.00012217 6.00110335 9.54453e-06 2.48158e-05 9.093795 0.000185164 7.06296e-085 0.000175619	0.000946818 0.0004447751 9.54453e-061 0.0005173141 1.14534e-051 0.0005173141 0.0005173141 0.000517316 0.000517316 0.000517316 0.000517316 0.000517316 0.00051702	1.000408506 1.000408506 1.0004085029 1.0004656229 0.14534e-05 0.0004046688 0.000118352 0.000118352 0.000118352	8.00076929 b 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000668117	0.00111289 b 0.0004485 4514 2.0998e- 8439 0.0002328 0 0.0003455 e-05] e-05 0.000345 0 0.0002137 0 0.0002137 0 0.0002137	0.00161112 93 0.000797923 95 0.000797923 85 4.96316e-05 85 7.267727e-05 95 3.24514e-05 95 3.24514e-05 91: 1.52713e-05 95 5.72672e-06 95 5.95473e-06 95 9.00185944 60 2.86336e-05 79 1.14534e-05 90 0.00103272	0.000826557 0.0038479 0.0038479 0.0038479 0.0052769 0.0022998 0.0062998 0.00629769 0.0062976 0.0052776 0.0052856 0.0052856 0.0052856
0.0004715 n 0.00309462 1.14534e-05 0.00111671 7.63563e-05 0.00111671 0.00245676 5.7267e-06 0.00279655 0.00115871 0.000433322 0.000433322 0.000433322 0.000433322 0.000433322 0.000433322 0.000433322 0.000433322 0.000433322	0.000738747 0.00521895 0.00521895 0.00182301 0.00193754 0.00193755 0.00119305 0.00193754 0.00193754 0.00193754 0.00193754 0.00083031 0.00083031 0.001932277 0.0001845077 0.001932277 0.0001845077 0.000183336 0.000833336 0.00083336 0.000833336 0.000833336 0.000833336 0.000833336 0.000833336 0.000833336 0.000833336 0.00083336 0.00083336 0.00083336 0.00083336 0.00083336 0.00083336 0.0008336 0.0008336 0.0008336 0.000836 0.00088 0.0008 0.00088 0.	0.00187264 c c 0.00507006 0.00033215 1.9 .00249303 3.0 .00101554 0.0 .00101554 0.0 .00101554 0.0 .00101581 0.000747719 0.00193563 0.0 .001018181 0.00193563 0.0008664735 0.0	0.000943 0.0009	9 . 000788379 y 1 897186	0,000597488	0.000263429 	0.000662391 4 0.00153667 5.72672e-86 0.000280609 3.43603e-85 0.00012217 0.00110335 9.54453e-06 2.48158e-06 2.48158e-06 2.48158e-06 2.48158e-06 2.48158e-06 2.00185164 0.000175619 0.000175619 0.0001756338	8.000946818 8.000444775 6 9.54453e-06 6 0.000517314 1 1.14534e-05 6 0.000112626 6 0.00012626 6 0.000257702 6 0.000257702 6 1.71802e-05 1 1.71802e-05 1 1.71802e-05 1 1.71802e-05 1	0.000263429	0.00076929 b 0 0 0.00 0 0 0.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000668117	8 .00111289 b 0 0.0004485 4514 2.0998e- 4439 0.000238 0 1.52713e- 0 0.00238 0 0.000238 0 0.0005039 0 0.0005039 0 0.0005039 0 0.000240 0.0001047 0891 8.59088e- 061 0.0001947	9.00161112 3 C C C C C C C C C	0.000826557 8.00308479 8.78097e-05 0.00507769 1.33623e-05 0.000209998 0.000229998 0.000229998 1.52713e-05 0.00258466 0.000562937 6.68117e-05 0.00258466 0.000562937
0.0004715 0.00300462 1.14534e-05 0.00111671 7.63563e-05 1.00245676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.0024676 1.002467	0.000738747 0.000738747 0.000738755 0.00073754 0.0007375	c c c c c c c c c c	0.000943 T 00070217 0.0008 08912-06 0.0008 08912-06 0.0008 090131715 0.001 090131715 0.001 17812-06 0.0002 17812-06 0.0002 080591379 0.0002 080591379 0.0002 080591379 0.0002 080591379 0.0002 080591379 0.0002 080591379 0.0002 080591379 0.0002 08059139 0.0002 08059139 0.0002 08059139 0.0002 08059139 0.0002 08059139 0.0002 08050425 0.0002 080206948 0.0002	y 97186 0.000788379 97186 0.000788839995 0.54653889995 0.54653885519 0.000326713802 0.000326713802 0.000326713802 0.000326737311 0.000251613933 4.1996961 0.573711 0.000251813828 0.0001381382 0.00013813818 0.00013813818 0.0001381818 0.0001381818 0.0001381818 0.000138188 0.000138888 0.0001388888 0.0001388888 0.0001388888 0.0001388888 0.00013888888 0.00013888888 0.00013888888888888888888888888888888888	0.000597488 0 0.001548 0 0.0011548 0 0.16275e-6 0 0.16275e-6 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541 0 0.0012541	0.000263429 	0.000662391 9.00153667 5.72672e-06 9.00230690 3.43693e-05 9.0012217 9.0012217 9.0012217 9.0022795 9.0032775 9.003275 9.003275 9.003275 9.003275 9.003275 9.003275	### 0.000946818 ### 0.0004444775	0,000263429 0,000263429 0,00048506 0,00048506 0,000484688 0 0 0 0 0,000484688 0 0 0 0	0.00076929 b 0 0 0.00 0 0 0.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000668117	0.00111289 b 0.0004485 614 2.0098e- 8439 0.000248 6439 0.000248 65 0.000248 65 0.000248 66 0.0001248 643 0.0001248 643 0.0001248	0.00161112 0.00161112 0.0017923 0.000797923 0.001266-0.0012 0.001267-0.0012 0.001213715 0.001213715 0.001213715 0.001213715 0.00120574 0.00	0.000826557
0.0034015 0.00300462 1.14534e-05 0.00111671 7.63563e-05 0.00041670 0.000	0.000738747 0.000738747 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073874 0.00073873332 0.00073873332 0.00073873332 0.00073873332 0.00073873332 0.00073873332 0.00073873332 0.00073873332 0.00073873332 0.00073873332 0.00073873332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.0007387332 0.00073872 0.00073872 0.00073872 0.00073872	0.00187264	0.000943 0.000943 0.000943 0.000943 0.000943 0.000943 0.000943 0.000943 0.000943 0.000943 0.000943 0.000944	9 . 000788379 y 1 897186	0.000597488	0.000263429 	0.000662391 0.00153657 5.72672e-06 0.000280609 1.0016306-05 0.00012217 0.00110335 0.445158e-05 0.0032795 0.0032795 0.000175513 0.000175513 0.000175513 0.000175513 0.000175513	0.000946818 0.000444775 0 9.54453e-06 0 0.000517314 1 1.14534e-05 0 0.000617318 0 0.0006643 0 0.000643 0 0.000643 0 1.33623e-05 0 0.00043603 0 0.000257702 0 2.67247e-05 1 1.71802e-05 1 2.0004099146 3 0.000409991 0	0,000263429 0,000263429 0,00048506 0,00048506 0,000484688 0 0 0 0 0,000484688 0 0 0 0	0.00076929 b 0 0.000 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007	0.000668117	0.00111289 b 0.0004485 614 2.0098e- 8439 0.000248 6439 0.000248 65 0.000248 65 0.000248 66 0.0001248 643 0.0001248 643 0.0001248	0.00161112 0.00161112 0.001797923 0.000797923 0.000797923 0.00017971 0.001791 0.0017971 0.0017971 0.0017971 0.0017971 0.0	0.000826557 0.0038479 8.78097e-05 0.00567769 1.33623e-05 0.00029998 0.00029998 0.00029998 0.00029958 1.52713e-05 0.00258466 0.000854213 0.008854213 0.008854213
0.0004715 0.00300462 1.1.4534e-05 0.00111671 7.63563e-05 5.72672e-06 0.002129806 0.002129806 0.002129806 0.00313821 0.00033322 0.00333321 0.00238263	0.000738747 0.000738747 0.00073874 0.00073874 0.000739754 0.0007	0.00187264 .00507006 0.0003215 1.9 .000249303 1.9 .00015653 3.6 .000101554 0.0 .0009377 0.000101172 0.000101173 0.000101173 0.00101181 0.00010181 0.00010181 0.00005475 0.00105181 0.00054765 0.00054765 0.00054765 0.00054765 0.00054765 0.00054765 0.000547679 0.0013181 0.00054765 0.00054765 0.000547679 0.000547679 0.000547679 0.000547679 0.000137897 0.0013189 0.0013189 0.0013189 0.0013189 0.0013189 0.0013189 0.0013189 0.00054765 0.0013189 0.0013189 0.0013189 0.0013189 0.0013189 0.00054765 0.0013189 0.00	0.000943 0.000943 00070217 0.0008 0009111099 0.000 001920-5 0.000 001920-5 0.000 00131715 0.000 00053573 0.000 00055373 0.000 000551379 0.000 00107574 0.000 00109393 0.000	97186 8.906788379 997186 8.906788 9899095 9.544536 9855519 8.00678 9855519 8.00678 106593 9.3450 127595 8.00632 127595 8.00632 173711 8.00625 101303 4.1956 101303 4.1956 101303 4.1956 101303 4.00615 101303 4.0	0.000597488	x 0.0019451 19 19 0.0019451 15 3.81781e-06 6 0.0001456-05 5 3.1781e-05 6 0.0001456-05 6 0.0001456-06 1.082718-05 6 0.001836-06 6 1.52713e-05 6 0.001836-06 6 0.00183	0.0015367 5.72672e-06 0.00153667 5.72672e-06 0.000280609 3.43603e-05 0.00012217 0.00110335 0.00012217 0.00110335 0.00012217 0.00110335 0.0021795 0.00017519 0.0001755338 0.000175519 0.00175429 2.48158e-05 0.00175429 2.48158e-05 0.00175429 2.48158e-05	### 0.000946818 ### 0.000444775 9.5445306 9.5465305 1.1453405 1.3453405 1.3453405 1.362305 1.362305 1.71802805 1.71802805 0.000943603 0.000257702 0.00040999146 0.0004099916 0.0004099916 5.72677206 0.0004099916 5.726772-06	0.000263429	0.00076929	0.000668117	0.00111289 b 0.0004485 4514 2.09982- 8439 0.000215- 0 0.0004555 0-05 0.0005359 0 0.0001574	9.00161112 3 0.000797923 85 4.96316e-08 85 3.46514e-08 86 3.24514e-08 86 3.24514e-08 81 5.7272e-08 82 9.54453e-08 83 9.64853e-08 84 9.00193275 9.35364e-08 85 0.00193279 9.35364e-08 86 9.16275e-08 88 9.16275e-09 80 9.35364e-08 80 9.35364e-08 80 9.35364e-08 80 9.35364e-08 80 9.35364e-08 80 9.35364e-08 80 9.6275e-09 80 9.6575e-09 80 9.6577e-09 80	0.000826557 8.78097e-05 9.00507769 1.33623e-05 9.00629769 1.3623e-05 9.0062998 0.0062998 0.006116443 0.00562937 6.68172e-05 0.00258466 0.00654213 0.006881915 0.006881915 0.006881915 0.006881915 0.006881915 0.006881915 0.006881915 0.006881915 0.006881915 0.006881915
0.0034715 0.00306462 1.145346-05 0.00111671 7.635636-05 0.00041676 0.00776-06 0.00776-06 0.00776-06 0.00776-06 0.00776-06 0.00776-06 0.00116971 0.000381781 0.000381781 0.000381781 0.000381781 0.000381781 0.000381781 0.000381781 0.000381781 0.000381781 0.000381781 0.000381781	0.000738747 0.00521895 0	0.00187264 0.00507066 0.00507066 0.00507066 0.00607070707070707070707070707070707070	0.000943 0.000943 0.000947 0.0009	97186 0.000788379 997186 0.000788 997186 0.00078 997186 0.00078 997186 0.00078 1.07247	e. e0e0597488 del	x	6.00153667 5.72672e-86 0.000280669 3.43603e-05 0.000280669 3.43603e-05 0.00012803e-05 0.00012803e-05 0.00012803e-05 0.00012803e-05 0.000175619 0.0007653 0.000175619 0.0007653 0.000175619 0.000175429 2.48158e-05 0.000175429 2.48158e-05 0.000175429 2.48158e-05 0.000175429 2.48158e-05 0.000175429	0.000946818 0.000444775 9, 544532-061 6, 000051314 1 1.145342-051 6, 00056431 6, 00056431 6, 0005643 6, 0005644 6, 0005644 6, 0005644 6, 0005644 6, 0005644 6, 0005	0,000263429 	0.00076929 b 0 0.007 0 0.007 0 0.007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007 0 0.0007	0.000568117 M 0 0 21437 0.00032 27923 0.00015 0 0.00015 0 1.52713 86906 4.96316 0 0.0001 66763 0.0001 66763 0.0004 66763 0.0004 8427 5.15405 50304 0.0023	0.00111289 b 0.0004485 4514 2.0998e- 439 0.000238 439 0.000238 904 4.000728 0 0.000345 0 0.000345 0 0.000345 0 0.000360 0 0.0003	9.00161112	8.000826557 8.78097e-05 8.00308479 8.78097e-05 1.33623e-05 6.00029998 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.00029999 6.0002999999 6.0003279 6.0003
8.0030461 8.0030463 1.14534e-96 9.00311671 7.63563e-98 19.000416142 9.0027657 19.000416142 1	8 .006738747 8 .00721895 9 .00121895 9 .00132301 9 .00193754 9 .00193754 9 .0011995 9 .0011995 9 .0011995 9 .0011995 9 .0011995 9 .0011997 9 .001197 9 .0011997 9 .001197 9 .001197 9 .001197 9 .001197 9 .001197 9 .00	0.00187264 .00597066	0.000943 00070717 0.0001 00070717 0.0001 00011.000 0.0001 00011.000 0.0001 00011.000 0.0001 00011.000 0.0001 00011.000 0.0001 000100 000100 000100 000100 000100 000100 000100 000100 000100 000100 000100	97.18 0.000788379 1897186 0.00078889005 0.546538889519 0.000125 0	e. e0e0597488 c 0 e0e1597488 c 0 e0e1597488 e0e1 9.16275e-6 807; 0 e0e1514, 60e1 e0e5 1.143546 e0e1 9.16275e-6 e0e1 9.16275e-6 e0e15 1.72672e-6 e15 1.72672e-6 e15 1.72672e-6 e16 1.0823786 e17 1.0823786 e18 1.08237	x u u u u u u u u u	e. e00662391 9. e0153667 5. 72672e-e6 e. e0e2386ee 9. e0e12217 9. e0113335 9. 54453e-e6 9. e0e12217 6. e011335 9. 54453e-e6 6. e0921795	0.000946818 0.000444775 9.54453-06 6.000517314 11.14534-05 0.000517314 11.14534-05 0.00012026 0.0006643 0.000257702 2.672472-05 1.718028-05 1.718028-05 0.00089146 3.000257702 0.00089146 3.0008495916 0.00089146 3.0008495916 0.000829189 10.0008209156 0.0008291889 10.000269156 0.00021889 10.000269158	0.000263429	0.00076929 h h 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000668117	8.00111289 9 0.0004455 4514 2.0098-8 4515 2.0098-8 439 8 1.5527-8 9 8.0002328 9 8.0002328 9 8.0002328 9 8.000233 9 8.0001248 900233 9 9.0001248 90038 2.55898 90038 2.5588 90038 2.5588 900	9.00161112 33 0.00077973 33 0.00077973 35 4.96316e-06 37 2.67247e-06 36 1.52713e-06 36 1.52713e-06 36 1.52713e-06 36 9.54453e-06 36 2.86336e-05 37 2.6726-06 38 0.00185944 39 1.0275e-074 30 6.00027297 30 6.00027297 30 6.00027297 30 6.00027297 30 6.00027297 31 1.00027297 31	0.000826557
0.00304715 1 0.0030462 1.14534e-05 0.00316173 1.763563-05 0.00245676 5.7207266 0.00245676 5.7207266 0.00245676 0.00245676 0.00245676 0.0023322 0.00232424 0.00233232 0.00252424 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250 0.00235250	0.000738747 0.005738747 0.00123301 0.00133754 0.00133754 0.00133754 0.00133754 0.00133955 0.0013955 0.00139575 0.001	0.00187264 0.005070905 0.0005070905 0.00021351 0.000213	0.000943 00070217 0.0000 000127 0.0000 000127 0.0000 0011098 0.0000 00111715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000 00131715 0.0000	97.18 0.000788379 397.18 0.000788379 397.18 0.000788899995 0.546538989995 0.546538989599 0.000127595 0.000127595 0.000127595 0.000127595 0.0001275995 0.0001275995 0.0001275995 0.0001275995 0.0001275995 0.0001275995 0.0001275995 0.0001275995 0.0001275995 0.0001275995 0.0001275995 0.000127595	e, eee597488 del	x	8.00153667 5.72672e-06 0.000230609 3.43603e-05 0.000230609 3.43603e-05 0.00012317 8.00110335 2.44153e-05 9.4012795 0.000175619 0.000775619	0.000946818 0.000444775 9, 544532-061 6, 0.00051314 1 1.145342-051 0, 0.00016431 0, 0	0,000263429 	0.00076929 b 0 0.007 0 0.007 0 0.007 0 0.0007 0 0	0.000668117 M	0.00111289 b 0.0004485 4514 2.09986- 439 0.000238 994 4.0897- 0 0.000385 -0.51 2.54736- 0 0.0005030 0 0.0001246 -0.0004737 -0.0004737 -0.0004737 -0.0004737 -0.0004737 -0.0004737 -0.0004737 -0.0004737 -0.0004737 -0.0004737	9.00161112 3 0.00079793 33 0.00079793 35 4.96316e-08 37 2.67247e-09 36 3.24514e-05 36 1.52713e-05 36 1.52713e-05 40 1.52713e-05 40 1.52746-05 40 1.16524e-05 40 1.1	8.003826557 8.00388479 8.788978-65 8.006597769 1.336238-65 8.00629958 8.00629958 8.00629958 8.00629958 8.0061543 8.0061543 9.0065293 9.006521846 9.006521846 9.0068415 8.780978-65 9.006881915 8.780978-65 9.00632846 9.006881915 9.006881915 9.006881915 9.0068878-65 9.006881915 9.0068878-65 9.0068878-65 9.0068878-65 9.0068878-65 9.0068878-65 9.0068368-65 9.0068368-65 9.0068368-65 9.0068368-65 9.0068368-65 9.0068368-65 9.0068368-65 9.0068368-65
0.00304715 0.0030462 1.14534e-05 0.003167 0.003167 0.003167 0.003167 0.003167 0.003167 0.003167 0.003167 0.003167 0.00317 0.	0.000738747 0.00571895 0.0015754 0.001575	0.00187264 .0053215 1.9 .00633215 1.9 .002439393 0.6 .00101554 0.6 .00101554 0.6 .00101554 0.6 .00101554 0.6 .00101554 0.6 .00101554 0.6 .00101518 0.6 .00101518 0.6 .00101518 0.6 .001051	8.000943 80670171 8.0008 80911-005 8.0008 80911-0198 9.0008 80911-10198 9.0008 809113715 0.000 80913175 0.000 81176-05 0.000 81176-05 0.000 81176-05 0.000 81176-05 0.000 80915575 0.000 809157574 0.000 809157574 0.000 809157574 0.000 809157574 0.000 809157574 0.000 809157574 0.000 809157574 0.000 809157574 0.000 809157973 0.000 809157974 0.000	97.18	e. e00597488 d 0.0011548 e0 0.0011548 e0 0.001549 e0 0.10755-6 897 0.00016410 e0 0.10755-6 e0 0.10755-6 e0 0.10755-6 e0 0.0015410 e0 0.0015410 e0 0.0015410 e0 0.0015410 e0 0.0015410 e0 0.000155410 e0 0.00015510 e0 0.00015510 e0 0.0001552 e0 0.0001	x 0.00263429 u u u u u u u u u	e. e00662391 9. e0153667 9. e0153667 5. 72672e-e0 6. e002806e09 9. e0012217 6. e0110335 9. 54453e-e05 9. e0012217 1. e0256e-e05 9. e0012513 9. 4453e-e05 9. e0012513 9. 4453e-e05 9. e0012513 9. 4453e-e05 9. e00175619 9. e00186888	0.000946818 0.000444775; 6 0.900517314; 1 1.45346-96; 6 0.000517314; 1 1.45346-96; 6 0.000112620; 6 0.0001263063; 6 0.000257702; 6 0.000257702; 6 0.000891146; 6 0.000418089146; 6 0.0005180891	0.000263429	0.00076929 0 0.000 0 0 0.000 0 0 0.000 0 0 0 0.000 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000668117	8 .00111289 b 0 .0004488 4514 2 .0098e- 4519 0 .0002328 60 1.52719 60 0.002328 60 0.0002328 60 0.0002328 60 0.0002328 60 0.0002328 60 0.0002328 60 0.000248 60 0.000248 60 0.000248 60 0.0003092	9.00161112 3 0.00079793 30 0.00079793 51 4.96316e-08 57 2.67247e-09 55 3.24514e-08 55 3.24514e-08 56 1.52713e-09 67 2.74672e-06 68 2.74672e-06 69 2.86316e-08 60 2.86316e-08 60 2.86316e-08 60 2.86316e-08 60 3.86316e-08 60 3.86316e-08 60 4.86316e-08 60 6.001178-08 60 6.001178-08 60 5.001178-08 60 5.	0.000826557 0.0030847 0.0030847 0.00507-05 0.00657760 0.00657760 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.00629998 0.006299898 0.0062998998 0.0062998998998 0.0069998989898
0.00304715 1 0.0030462 1 1.165346-05 0.00111671 7.65563-05 0.00111671 5.72672-06 0.00212886	0.000738747 0.00271895 0.00132301 0.00193754 0.00193755 0.00139755 0.00139755 0.00133755 0.00133322 0.00333322 0.00333322 0.00333322 0.00313497 0.00031497 0.000	0,00187266 0,00537061	0.000943 00070217 0.0000 000110001 0.0000 000110001 0.0000 00011001 0.0000 000110101 0.0000 000110101 0.0000 000110101 0.0000 000110101 0.0000 000110101 0.0000 000110101 0.0000 000110101010101010101010101010101	y 97.16 0.000788379 y 97.16 0.000788379 y 97.16 0.000788899955 0.46453895519 0.000127551674 0.000127551674 0.000127551674 0.000127551674 0.0001275174 0.000127517	0.000597488 0	x 0.00263429 x 0.0019481 y 0.0019481 y 0.0019481 y 0.0019481 y 0.0019481 y 0.0014096 y 0	e. e0e153667 9. e0153667 9. e0153667 9. e0153667 9. e0153667 9. 72672e-86 9. e02372e-86 9. 54453e-86 9. 54453e-86 9. 54453e-86 9. 54453e-86 9. 60e3729 9. 60e3729 9. 60e3729 9. e023729 9. e023729	0.000946818 	0.000263429	B. 00076929	B. 000668117	0 .00111289 b 0 .0004485 4514 2.0998e- 4514 2.0998e- 4519 0 .152713e- 65 0 .0002128 6-65 3.24514e- 69 0 .0002159 6-66 0 .0001259 6-66 0 .0001259 6-67 0 .0001259 6-68 0 .0001269 6-78 0 .0001269	9.00161112 3 0.00077973 931 0.00077973 951 4.96316e-08 871 2.67247e-09 951 3.24514e-09 951 3.24514e-09 951 3.24514e-09 951 3.24514e-09 951 3.24514e-09 951 9.000772e-09 951 0.0016940 961 9.000772974 960 0.000772974 960 0.000772974 961 0.000772974 961 0.000772974 961 0.000772974 960 0.000772974 960 0.000772974 960 0.000772974 960 0.000772974 960 0.000772974 960 0.000772974 960 0.000772974 960 0.000772974 960 0.000772974	0.0038479 0.0038479 0.0038479 0.0038479 0.0059776 0.00026978
0.0030462 1.0.00300462 1.1.4534e-05 0.00111673 0.0011674 0.0021572e-06 0.00129886 0	e.ee6738747 e.ee6738747 e.ee6738301 e.ee6738301 e.ee6738301 e.ee6738301 e.ee6738301 e.ee6738301 e.ee67383322 e.ee6738332 e.	0,00187264 0,00587961 0,00587961 0,006832151 0,00269393 0,00615533 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061553 0,0061533 0,0061533 0,0061533 0,00615333 0,00	0.000943 00070217 0.0000 00011070 0.0000 00011070 0.0000 00111070 0.0000 00111070 0.0000 00111718 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.00000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000	y 989718379 997818 99781	0.000597488 0 0.0011548 0 0.0011548 0 0.0011548 0 0.0011548 0 0.0011548 0 0.0011541 0 0.0	0.000263429	0.000662391 0.001567 5.72672e-06 6.00028669 3.46669-05 6.00012217 6.00110315 6.0011	8. 000446518 8. 000444775 (9. 9. 544532-0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0	0.000263429	8,00076929 0 0.007 0	0,988668117	0.000411289 b 0.0004485 4514 2.0098e- 4514 2.0098e- 4519 0.0004328 4519 0.0004328 4519 0.0004328 4519 0.0004328 4519 0.0005455 451	9.00161112 3 0.00079792 33 0.00079792 35 4.96316e-05 877 2.07247e-05 877 2.07247e-05 1.52713e-05 1.52713e-05 1.52713e-05 1.52721e-05 1.527	9. 90382655; 9. 9030877 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
0.00304715 1 0.0030462 1.145346-05 0.00311671 7.635636-05 0.00214660 0.00274660 0.00274660 0.00274660 0.00274660 0.00274660 0.002770655 0.0031781 0.00031781 0.000318781	0.000738747	0,00187264 0,00507900 C	0.000943 00070217 0.0000 000717 0.0000 00011090 0.0000 00011090 0.0000 000131715 0.001 000131715 0.001 000131715 0.001 000131715 0.001 000131715 0.001 000131715 0.001 000131715 0.001 000170574 0.001 000170574 0.001 00170574 0.001 00170574 0.001 00170574 0.001 00170574 0.001 00170574 0.001 00170574 0.001 00170574 0.001 00170574 0.001 00170574 0.001 00170574 0.001	y 97.00 0.000788379 1.000788379 1.0007888379 1.000788389599 0.000127 1.000788389599 0.000127 1.000788389599 0.000127 1.000788389599 0.000127 1.0007883899 0.000127 0.000128 0.00012	0.000597488 0 0.001584 0.001584 0.001584 0.001584 0.001584 0.001681 0.001681 0.001681 0.001681 0.001581 0.001581 0.001581 0.001581 0.001581 0.0088581	x 0.000263429 1	0.000662391 9.00153677 5.72672-06 9.000288699 3.45698-07 9.6001217 9.54452-06 9.60017217 9.54452-06 9.60017217 9.1007726-05 9.600172602 9.1007726-05 9.1007726-05 9.1007726-05 9.1007726-05 9.1007726-05 9.1007726-05 9.1007726-05 1.145346-05 9.1007726-05 1.145346-05	0.080446518 0.08044775 (2) 9.54652-0.0 (2) 9.54652-0.0 (2) 9.54652-0.0 (2) 9.54652-0.0 (2) 9.54652-0.0 (2) 9.64052-0.0 (2) 9.	0.000263429	B .00076929 B B B B B B B B B	0.000668117	8,00111289 b 0,0004485 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0988- 1614 2,09	9.00101112 3 0.00079793 33 0.00079793 35 4.90316e-05 37 2.67247e-05 65 3.26514-05 55 3.26514-05 55 3.26514-05 56 3.26514-05 56 3.26514-05 56 9.00105274 60 2.68336e-05 51 0.00105274 60 2.68336e-05 60 9.35364-05 60 0.00105279 60 5.66117e-05 60 5.66117e-05 60 3.6722e-05 61 3.6092e-05 60 3.6722e-05 60 3.6722e-05 60 0.0013279 60 3.6722e-05 60 0.0013279 60 3.6722e-05 60 0.0013279 60 3.6722e-05 60 0.0013279 60	0.00082655; 9.0030479; 9.0030479; 9.005067769; 9.00506
0.00304715 1 0.0030462 1.145346-05 0.00311671 7.635636-05 0.00214660 0.00274660 0.00274660 0.00274660 0.00274660 0.00274660 0.002770655 0.0031781 0.00031781 0.000318781	e.ee6738747 e.ee6738747 e.ee6738301 e.ee6738301 e.ee6738301 e.ee6738301 e.ee6738301 e.ee6738301 e.ee67383322 e.ee6738332 e.	0,00187264 0,00507900 C	0.000943 00070217 0.0000 00011070 0.0000 00011070 0.0000 00111070 0.0000 00111070 0.0000 00111718 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 00117781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.00000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000 0011781 0.0000	y 97.00 0.000788379 1.000788379 1.0007888379 1.000788389599 0.000127 1.000788389599 0.000127 1.000788389599 0.000127 1.000788389599 0.000127 1.0007883899 0.000127 0.000128 0.00012	0.000597488 0 0.001548 0 0.001554 0 0.001554 0 0.001564 0 0.	0.000263429	0.000662391 0.001567 5.72672e-06 6.00028669 3.46669-05 6.00012217 6.00110315 6.0011	8. 000446518 8. 000444775 (9. 9. 544532-0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0	0.000263429	8,00076929 0 0.007 0	0,988668117	8,00111289 b 0,0004485 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1514 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0998- 1614 2,0988- 1614 2,09	9.00161112 3 0.00079792 33 0.00079792 35 4.96316e-05 877 2.07247e-05 877 2.07247e-05 1.52713e-05 1.52713e-05 1.52713e-05 1.52721e-05 1.527	0.00682.6557 1
0.00304715 n	0.000738747	0,00187266 0,00507960 0,00507960 0,006033215 0,00249393 0,00191554 0,0061553 0,00191554 0,00191556 0,00191556 0,00191556 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,00191566 0,001915769 0,00191566 0,001915769	0.000943 00670217 0.0000 00670217 0.0000 00911090 0.0000 009111715 0.001 00911190 0.0000 009131715 0.001 009111715 0.001 009111715 0.001 009111715 0.001 009111715 0.001 009111715 0.0000 009111717 0.0000 009111717 0.0000 009111717 0.0000 009111717 0.0000 009111717 0.0000 009111717 0.0000 009111717 0.0000 009111717 0.0000 009111717 0.0000 009111717 0.0000 00911171 0.0000	y 97.00 0.000788379 1.000788379 1.0007888379 1.000788389599 0.000127 1.000788389599 0.000127 1.000788389599 0.000127 1.000788389599 0.000127 1.0007883899 0.000127 0.000128 0.00012	0. 000597488 0 0.0015486 0.001548 0.001548 0.001641	x 0.00263429 x 0.00199481 y 0.000199481 y 0.00019481 y 0.00019481	0.000662391 0.00153677 5.72672-06 0.002708009 0.002708009 0.40158-05 0.40158-05 0.00270510 0.0015031	0.000446518 0.00044775 0.00046519 0.00044775 0.00046519 0.000517361	0.000263429	8.00076929	0.000668117	8,00111289 b 0.0041818 51514 2.00982 51514	9.00161112 3 0.00079792 33 0.00079792 35 4.96316e-05 87 2.67247e-05 87 2.67247e-05 91 1.5271e-05 91 1.5271e-05 91 1.5271e-05 91 1.5271e-05 91 1.5271e-05 91 1.6815e-05 91 1.68	0.00082.6557 9.0008.71
0.0030462 1.14534e-05 0.0031160 1.14534e-05 0.0011160 1.00041514 0.0021504 0.0021504 0.0021504 0.0021504 0.0021504 0.0021504 0.0021504 0.0021504 0.0021504 0.0021504 0.0031	e.ee6738747	0.00187726-2 0.00537080 C	0.000943 00070217 0.0000 00011090 0.0000 00111090 0.0000 00111090 0.0000 00111091 0.0000 00111091 0.0000 00111711 0.0000 00111710 0.0000 0011711 0.0000	y 98978379 y 98978379 y 98978379 y 98978379 y 94453688539 y 94453688539 y 9445368539 y 9445368539 y 9445368539 y 9445368539 y 9445368539 y 9456368539 y 945636859	0.000597488 0 0.0011548 0 0.0011548 0 0.0011548 0 0.0011548 0 0.0011548 0 0.0011541 0 0.0	0.000263429	0.000662391 0.00153677 5.72672e-06 0.000730006 0.000730006 0.000730006 0.000730006 0.000730006 0.00073006 0.00073006 0.00073016 0.0	8.080946518 8.08044775 6 9.54652-00 9.54652-00 9.54652-00 9.686631 6 9.68651726 1 9.68651726 9 9.686631 6 9.68651726 9 9.68671726 9 9.68671726 9 9.68671726 9 9.68671726 9 9.68671726 9 9.68671726 9 9.	0.000263429	8.00076929 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000668117	B. 00111289 0	9.00161112 3 0.00079792 33 0.00079792 35 4.96316e-05 37 2.72474e-05 37 2.72474e-05 37 2.72474e-05 37 2.72474e-05 37 2.72474e-05 38 1.52724e-06 39 5.72672e-06 30 0.0013175 4.0013272 90 9.33364e-05 91 1.16534e-05 92 0.0013272 90 9.33364e-05 91 0.0027299 91 0.00027299 91 0.00146031 91 4.0007299 91 4.0007299	0.000826557 1 0.003087 1 0.003087 1 0.003087 1 0.00507 1 0.00
0.00304715 1 0.0030462 1 1.145346-05 0 0.00111671 7 0.63563-05 1 0.00811671 2 0.00811671 2 0.00811671 2 0.00811671 2 0.00811871 2 0.00811871 2 0.00818781 2 0.00818781 2 0.00818781 2 0.008188781 2 0.008188781 2 0.008188781 2 0.008188781 2 0.008188781 2 0.008188781 2 0.008188781 2 0.008188781 2 0.008188781 2 0.008188781 2 0.008188781 2 0.00818881 2 0.0081	0.000738747	0.00187264 0.00507060 0.00507060 0.00507060 0.00249993 0.0024993 0	0.000943 00070217 0.0000 0007127 0.0000 00011095 0.0002 000111095 0.0002 000111095 0.0002 000111095 0.0002 000111095 0.0002 000111095 0.0002 000111095 0.0002 00011095 0.0002 00010001000100010002 00010001000100	y 97.00 9.000788379 y 97.00 9.000788379 y 97.00 9.000127 9.	0.000597488 0 0.001584 0.001584 0.001584 0.001584 0.0016416 0.162756-6 0.162756-6 0.162756-6 0.0016416 0.0015841	0.000263429	0.000662391 9.00153677 5.72672-06 6.00028669 3.43668-05 6.00028669 6.0002869	0.080446518 0.08044775 (2) 9.54632-0.06 0.080517314 1 1.415346-0.5 0.080517314 1 1.415346-0.5 0.080517314 1 1.415346-0.5 0.080517314 1 1.415346-0.5 0.08051805 0	0.000263429	0.00076929	0.000666117 W	8,00111289 b 0,0004485 4514 2.0998-439 4519 0,000238 451	9.00161112 3 0.00077973 931 0.00077973 951 4.96316e-08 871 2.67247e-09 953 1.24514e-05 953 1.24514e-05 953 1.25714e-05 953 1.25714e-05 953 1.25714e-05 954 1.25714e-05 954 1.25714e-05 954 1.25714e-05 954 1.25714e-05 954 1.25714e-05 955 1.25714e-05 965 1.25714e-05 966 0.000272974 967 1.25714e-05 968 1.25714e-05 969 1.25714e-05 969 1.25714e-05 969 1.25714e-05 969 1.25714e-05 969 1.25714e-05 969 1.25714e-05 960 3.25724e-05 961 3.25724e-05 961 3.25724e-05 961 3.25724e-05 963 3.25724e-05 963 3.25724e-05 964 3.25724e-05 965 3.25724e-05 967 3.25724e-05 968 3.25724e-05 969 3.25724e-05 969 3.25724e-05 97 3.25724e-05 9	0.000826557 0.00036479 0.00308479 0.0003679 0.00059769
0.0030462 1.14534e-05 0.0031167 1.14534e-05 0.0011672 0.00011672 0.00011672 0.00011672 0.00012080 0.00012080 0.00012080 0.00012080 0.0001208	0.000738747	0.0018726-6 0.00597060 0.00597060 0.00597060 0.00597060 0.00597060 0.00597060 0.00597060 0.00597060 0.00597060 0.00597070 0.005970 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.005970 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.005970 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.005970 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.005970 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.00597070 0.005970	0.000943 00070217 0.0000 00011090 0.0000 00111090 0.0000 00111090 0.0000 00111091 0.0000 00111091 0.0000 00111711 0.0000 00111710 0.0000 0011711 0.0000	y 987,000 988,000 98	0.000597488 0 0.0011548 0 0.0011549 0 0.0011549 0 0.0011541 0 0.	e. e0e2c53429	0.000662391 0.00153677 5.72672-06 0.00273600 0.00273600 2.44158-05 0.40027471 0.0015037 0.0	0.000446515 0.00044775 0.00046520 0.00044775 0.00046520 0.0004517361	0.000263429	8.00076929 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.000668117	b 0.00011/289 b 0.0004185 b 0.0004185 d51.4 2.09926 d51.4 2.09926 d51.4 2.09926 d51.4 2.09926 d61.4 2.09926	9.00161112 3 0.00079792 33 0.00079792 35 4.96316e-05 37 2.72474e-05 37 2.72474e-05 37 2.72474e-05 37 2.72474e-05 37 2.72474e-05 38 1.52724e-06 39 5.72672e-06 30 0.0013175 4.0013272 90 9.33364e-05 91 1.16534e-05 92 0.0013272 90 9.33364e-05 91 0.0027299 91 0.00027299 91 0.00146031 91 4.0007299 91 4.0007299	0.000826557 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.00057769 0.000577866 0.0005778

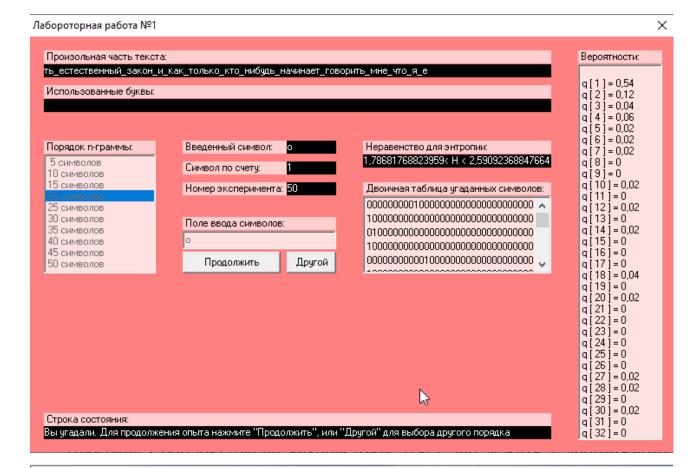
4) Без пробілу та без перетину:

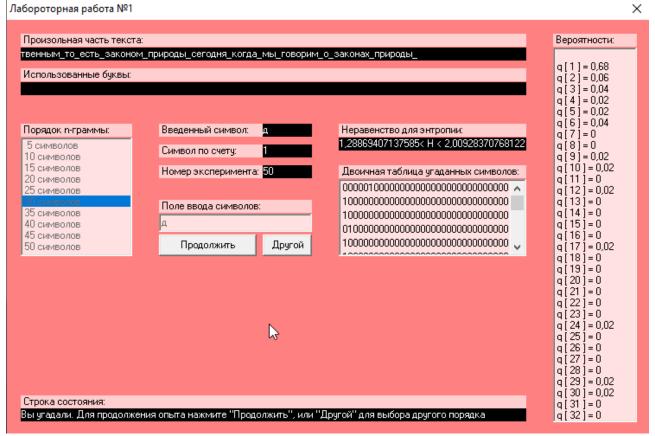
	a	1 6		в г	л	e	×	3		ıl ül	к	n	м	н	اه
a l	0.000534494	0.00209598	0.005421	0.0019509	0.00219524	0.00133242	0.000935364	0.00318406	0.00166075	0.000740656	0.00492116	0.00691406	0.00355438	0.010751	0.00125606
6 j	0.000813194			5 1.52713e-05			2.29069e-05	1.90891e-05	0.00109571		5.72672e-05	0.00110717	6.49028e-05	0.000416142	0.00292826
в	0.00736456						8.78097e-05	0.00033215	0.00380636			0.00177147	0.000614668	0.00225633	0.0068148
гļ	0.00224106						3.81781e-06	1.52713e-05	0.00284045			0.00112626	6.49028e-05	0.000297789	0.00865117
д	0.005658						0.000148895	8.39919e-05	0.00261138		0.000286336	0.00113389	0.000202344	0.00193945	0.00356202
e	0.000805559 0.000607032						0.000839919 1.14534e-05	0.00166075 7.63563e-06	0.00129042 0.00136678		0.00341313 4.1996e-05	0.00584889 3.81781e-06	0.00610468 0	0.0137289 0.000901004	0.00247776 3.81781e-05
* I	0.00350475						6.87207e-05	8.39919e-05	0.00136676		0.000213798	0.000355057	0.00127515	0.0014355	0.0013286
и	0.00350473						0.000496316	0.00463864			0.00465773	0.00374909	0.00491734	0.0065361	0.0013200
й	0.000385599						8.78097e-05	0.000141259	0.000809377		0.000729202	0.000152713	0.000618486	0.00267629	0.000710113
κİ	0.00643302						0.000435231	0.000137441	0.00584889	ıj ej	0.000316879	0.00153476	0.000198526	0.000595579	0.00994922
л		7 7.25385e-05					0.000263429	6.1085e-05	0.00765472		0.000526858	0.00048868	0.000118352	0.000702478	0.00560073
м		5 0.000614668						0.000141259	0.00488298		0.00048868	0.000385599	0.000721567	0.00127515	0.00385599
н		0.000316879					8.01741e-05	0.000125988	0.012553		0.000748292	5.34494e-05	4.96316e-05	0.00428741	0.0123544
٥!	0.000397053	3 0.00440194 3 2.67247e-05		3 0.00592143 5 2.29069e-05		0.00248921	0.00187836	0.00213034 0	0.00181728 0.00134769		0.00290536 4.58138e-05	0.00703623	0.00641393 2.29069e-05	0.0057649	0.00130569 0.00821975
		3 0.000259611					0.000473409	3.81781e-05	0.00134769		0.000431413	0.000362692	0.0017142	0.00134387	0.00821975
21		0.000233011						3.05425e-05	0.00276028		0.00675753	0.00326423	0.000721567	0.00131715	0.004673
Ŧ	0.00753255					0.00886878	4.1996e-05	8.78097e-05	0.00570020		0.00073733	0.000870462	0.000721307	0.00131713	0.0107395
νĺ	0.000286336						0.000771198	0.000797923	0.000347421			0.00117589	0.000568854	0.00116825	0.0002787
φİ	0.000412324	1 1.52713e-05	2.29069e-0	5 5.72672e-05	7.63563e-06	0.000847555	3.81781e-06	3.81781e-06	0.00153476		1.14534e-05	0.000133623	3.05425e-05	4.96316e-05	0.00100409
×	0.000839919	0.000179437	0.00053067			0.000286336	5.34494e-05	0.000133623	0.00143932	3.81781e-06	0.000393235	0.000125988	0.000335968	0.000591761	0.00178674
цĮ		1 2.29069e-05				0.00142404	0	3.81781e-06	0.00391708		0.000545947	0.000141259	7.63563e-06	3.05425e-05	5.34494e-05
4	0.00226015						3.81781e-06	7.63563e-06	0.00200053		0.000225251	7.25385e-05	2.29069e-05	0.00130187	4.96316e-05
m į	0.000461955						3.81781e-06	0	0.00134387		0.00015653	0.000290154	7.63563e-06	0.000194709	0.00015653
۳.	0.000446684			0 0 al a	0 0	0.00189745	9	0	0.000881915		0 0	0 0	0 0	6.1085e-05	9
S.	0.000167984					0.00229451	6.1085e-05	0.000141259		· •		0.00166838	0.0017791	0.000561219	0.000271065
	0.000145077							0.000141233				7.63563e-05	0.000568854		0.000271003
Ξĺ		3.81781e-06				3.81781e-06		3.81781e-06	0.000431412			0.000255794	6.1085e-05		7.63563e-06
ю	9.92632e-05	0.000179437	0.00018325	5 0.000137441	0.000290154	3.05425e-05	4.1996e-05	0.000240522	0.00020998	2.29069e-05	0.000183255	0.000125988	0.000167984	0.00040087	0.000167984
я	0.000477227	7 0.000790287	0.0019738	1 0.000931547	0.000759745	0.000572672	0.000274883	0.000591761	0.000973543	5.34494e-05	0.000782652	0.000668117	0.00107281	0.00161494	0.000794105
						_									
	0.00298935	p 0.00508533 6	c 0.00496316 0	T .00673844 0.0009	y 001004 0 000744	φ 474 0.0010957	х ц 1 0.00201962	9.00156149	0.00045432	щ 0.000000447	ъ	ы 0			Я
6	7.63563e-06		0.00033215		862826 3.81781e										
в	0.00114153		0.00245104 0						7.63563e-06		9 9.96		0 0.000477: 3603 3.05425e		
rļ	8.39919e-05	0.00164548 0.				806 0.00019089	1 0.000133623		7.63563e-06 0.000519223	0.000484862 7.63563e-06		213416 0.00034	3603 3.05425e	227 0.0007864 -05 4.96316e-0 704 1.52713e-0	9.92632e-05
д	0.000377964			.1996e-05 0.000	572672 2.67247e	-05 1.52713e-0	5 3.81781e-05	0.0002787 2.67247e-05	0.000519223 1.14534e-05	7.63563e-06 0	0 0.00 0	213416 0.00034 226015 0.00016	3603 3.05425e 4166 0.000236 0 7.63563e	-05 4.96316e-09 704 1.52713e-09 -06 3.05425e-09	9.92632e-05 0.000523041 1.52713e-05
×	1.14534e-05		.000996449 0.6	.1996e-05 0.0009 000145077 0.00	572672 2.67247e 016073 2.67247e	-05 1.52713e-0 -05 3.05425e-0	5 3.81781e-05 5 6.1085e-05	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806	7.63563e-06 0 0	0 0.06 0 0 0.006	0.00034 0226015 0.00016 0 0755927 0.00017	3603 3.05425e 4166 0.000236 0 7.63563e 1802 3.43603e	-05 4.96316e-09 704 1.52713e-09 -06 3.05425e-09 -05 1.14534e-09	9.92632e-05 0.000523041 1.52713e-05 0.000236704
зΪ		0.0106479	.000996449 0.6 0.00807849	.1996e-05 0.0009 000145077 0.00 0.006559 0.0004	572672 2.67247e	-05 1.52713e-0 -05 3.05425e-0 324 0.001156	5 3.81781e-05 5 6.1085e-05 8 0.000595579	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441 0.00109953	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806	7.63563e-06 0	0 0.00 0	213416 0.00034 226015 0.00016	3.603 3.05425e 4166 0.000236 0 7.63563e 1802 3.43603e 0 0.000339	-05 4.96316e-09 704 1.52713e-09 -06 3.05425e-09	9.92632e-05 0.000523041 1.52713e-05 0.000236704 0.000286336
te I	0.00012217	0.0106479 6 0 8. 0.000435231 0.	.000996449 0.6 0.00807849 .78097e-05 3.8 .000225251 5.3	.1996e-05 0.000 000145077 0.00 0.006559 0.000 81781e-06 0.000 34494e-05 0.000	572672 2.67247e 016073 2.67247e 450502 0.000412 190891 7.63563e 683389 1.52713e	-05 1.52713e-09 -05 3.05425e-09 324 0.001156 -06 -05 7.63563e-09	5 3.81781e-05 5 6.1085e-05 8 0.000595579 0 0 6 1.14534e-05	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441 0.00109953 1.14534e-05 3.05425e-05	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 0 0 1.52713e-05	7.63563e-06 0 0 0 0.000393235 0 0	0 0.00 0 0 0.00 0 0 0.00 0 0 0.00	0213416 0.00034 0226015 0.00016 0 0755927 0.00017 0 0 1.90891	3.05425e 4166 0.000236 0 7.63563e 1802 3.43603e 0 0.000339 e-05 2.67247e	-05 4.96316e-09 704 1.52713e-09 -06 3.05425e-09 -05 1.14534e-09 785 0.00014507 -0 3.81781e-09 -05 3.81781e-09	9.92632e-05 0.000523041 1.52713e-05 0.000236704 0.000286336 0.000129806
2	0.00012217 0.0027641	0.0106479 6 0 8. 0.000435231 0. 0.00277937	.000996449 0.6 0.00807849 .78097e-05 3.8 .000225251 5.3 0.0074791 0	.1996e-05 0.0003 000145077 0.00 0.006559 0.0004 81781e-06 0.0003 34494e-05 0.0004 .00592143 0.000	572672 2.67247e 016073 2.67247e 450502 0.000412 190891 7.63563e 683389 1.52713e 045432 0.000920	-05 1.52713e-0 -05 3.05425e-0 324 0.001156 -06 0 -05 7.63563e-0 093 0.0023708	5 3.81781e-05 5 6.1085e-05 8 0.000595579 0 0 6 1.14534e-05 6 0.00101172	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441 0.00109953 1.14534e-05 3.05425e-05 0.00331386	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 0 1.52713e-05 0.000339785 1.0000300000000000000000000000000000000	7.63563e-06 0 0 0 0.000393235 0 0 9.54453e-05	0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0 0 0.00	0213416	3.693 3.05425e 4166 0.000236 0 7.63563e (1802 3.43603e 0 0.000339 e-05 e-05 2.67247e 0 0.000530	-05 4.96316e-09 704 1.52713e-09 -06 3.05425e-09 -05 1.14534e-09 785 0.00014507 -0 3.81781e-09 -05 3.81781e-09 -06 0.0010499	9.92632e-05 0.000523041 1.52713e-05 0.000236704 0.000286336 0 0.000129806 0.00563509
й	0.00012217 0.0027641 0.00114153	0.0106479 6 0 8. 0.000435231 0. 0.00277937 0.000469591 6	.000996449 0.6 0.00807849 .78097e-05 3.8 .000225251 5.3 0.0074791 0	.1996e-05 0.0003 000145077 0.00 0.006559 0.0008 8.781e-06 0.0003 34494e-05 0.0004 .00592143 0.0003	572672 2.67247e 016073 2.67247e 450502 0.000412 190891 7.63563e 083389 1.52713e 045432 0.000920 167984 0.00020	-05 1.52713e-09 -05 3.05425e-09 324 0.001156 -06 7.63563e-09 093 0.0023708 998 0.00043141	5 3.81781e-05 5 6.1085e-05 8 0.000595579 0 0 6 1.14534e-05 6 0.00101172 3 0.000190891	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441 0.00109953 1.14534e-05 3.05425e-05 0.00331386 0.000179437	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 0 1.52713e-05 0.000339785 0.000236704	7.63563e-06 0 0 0.000393235 0 0 9.54453e-05 0	0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00	0213416 0.00034 0226015 0.00016 0 0.00017 0755927 0.00017 0 0.90891 0104608 4.96316 0	3693 3.95425e 4166 0.806236 7.63563e 1802 3.436036 0.8060339 e-05 e-05 2.67247e 0.006530 0.006236 0.0062	.05 4.96316e-09 704 1.52713e-09 .06 3.05425e-09 .05 1.14534e-09 .05 0.00014507 .07 0.381781e-09 .05 3.81781e-09 .07 0.0010499 .07 1.52713e-09	9.92632e-05 0.008523041 1.52713e-05 0.000236704 0.000286336 0.000129806 0.00563509 8.78097e-05
и И К	0.00012217 0.0027641	0.0106479 6 0 8. 0.000435231 0. 0.00277937 0.000469591 6. 0.00185928 6	.000996449 0.6 8.00807849 .78097e-05 3.8 .000225251 5.3 0.0074791 0.8 8.00194709 0.6 8.00105753 0.8	.1996e-05 0.000 000145077 0.00 0.006559 0.000 81781e-06 0.000 34494e-05 0.000 .00592143 0.000 000641393 0.000 .00176001 0.000	572672 2.67247e 016073 2.67247e 450502 0.000412 190891 7.63563e 683389 1.52713e 045432 0.000920 167984 0.00020 165311 5.72672e	-05 1.52713e-0 -05 3.05425e-0 324 0.001156 -06 0 -05 7.63563e-0 093 0.0023708	5 3.81781e-05 5 6.1085e-05 8 0.000595579 0 0 6 1.14534e-05 6 0.00101172 3 0.000190891 5 0.000377964	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441 0.00109953 1.14534e-05 3.05425e-05 0.00331386 0.000179437 5.72672e-05	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 0 1.52713e-05 0.000339785 1.0000300000000000000000000000000000000	7.63563e-06 0 0 0 0.000393235 0 0 9.54453e-05	0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00	0213416 0.00034 0226015 0.00016 0 0.00017 0755927 0.00017 0 0.00017 0 1.90893 104608 4.96316 0 0 0 3.81783	3.693 3.05425e 4166 0.000236 0 7.63563e (1802 3.43603e 0 0.000339 e-05 e-05 2.67247e 0 0.000530	.05 4.96316e-0 .06 1.52713e-0 .06 3.05425e-0 .05 1.14534e-0 .05 0.00014507 .0 3.81781e-0 .05 3.81781e-0 .06 0.001049 .04 1.52713e-0 .05 1.52713e-0	9.92632e-05 0.006523041 1.52713e-05 0.000236704 0.000286336 0.000129806 0.00653509 8.78097e-05 1.52713e-05
и к л	0.00012217 0.0027641 0.00114153 0.000385599 0.000500134 0.00135914	0.0106479 6 0 8 0.000435231 0 0.0027797 0 0.00469591 6 0.00185928 6 0.00012217 0 0.000286336 0	.000996449 0.6 8.00807849 3.8 .78097e-05 3.8 .000225251 5.3 0.0074791 0.6 8.00194709 0.6 8.00105753 0.6 .000885733 0.6	.1996e-05	572672 2.67247e 016073 2.67247e 456502 0.000412 190891 7.63563e 683389 1.52713e 045432 0.000920 167984 0.00020 165311 5.72672e 101936 4.58138e 179819 0.00014	-05 1.52713e-0 -05 3.05425e-0 3.05425e-0 3.04 0.001156 -06 7.63563e-0 093 0.0023708 998 0.00043141 -05 2.67247e-0 -05 3.81781e-0 895 4.1996e-0	5 3.81781e-05 5 6.1085e-05 8 0.000595579 0 0 0 6 1.14534e-05 6 0.00101172 3 0.000190891 5 0.000377964 6 1.14534e-05 5 8.78097e-05	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441 0.00109953 1.14534e-05 0.00331386 0.000179437 5.72672e-05 0.000175619 0.00024434	0.000519223 1.14534e-05 0.0001643 0.0006643 0.0006643 0.000339785 0.000236704 3.43603e-05 7.63563e-06 6.49028e-05	7.63563e-06 0 0 0.000393235 0 0.54453e-05 0 0 0	0 0.00 0 0 0.000 0 0 0.000 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00	1213416 0.00034 226015 0.00016 0 0 0 1.9089 1104608 4.96316 0 0 3.8178 320696 0.0066 104608 9.5445	3.643/5e 4166 0.000236' 0 7.63563e 1802 3.43603e 0.000339' e-05 2.67247e 0.000530' 0.000236' e-66 0.000118' 6825 9.54453e e-65 0.000183'	.05 4.96316e-01 .06 3.05425e-01 .06 3.05425e-01 .05 1.14534e-01 .05 1.14534e-01 .05 3.81781e-01 .05 3.81781e-01 .06 0.0001499 .06 1.52713e-01 .07 1.52713e-01 .07 1.52713e-01 .07 0.00010308	9.92632e-05 0.000523041 1.52713e-05 0.000236704 0.000286336 0.000129806 0.00563509 8.78097e-05 1.52713e-05 0.00267629 0.000587943
й к л н	0.00012217 0.0027641 0.00114153 0.000385599 0.000500134 0.00135914 0.000377964	0.0106479 6	.000996449 0.6 0.00807849 3.6 .78097e-05 3.6 .000225251 5.6 0.0074791 0.6 0.00194709 0.6 0.00194709 0.6 0.00923911 0.6 .000885733 0.6 0.00200053 0.6	.1996e-05 0.000 000145077 0.07 0.005559 0.000 81781e-06 0.000 34494e-05 0.000 .00592143 0.000 .00592143 0.000 .00176001 0.00 000167984 0.00 .00258879 0.00 .00268811 0.00	572672 2.67247e 916973 2.67247e 459502 9.090412 190891 7.63563e 683389 1.52713e 945432 0.090920 167984 0.090920 165311 5.72672e 191936 4.58138e 179819 0.090148 134769 0.090148	-05 1.52713e-0 -05 3.05425e-0 3.05425e-0 -06 0.001156 -06 0.0023708 993 0.0023708 998 0.00043141 -05 2.67247e-0 -05 3.81781e-0 895 4.1996e-0 713 0.00014125	3.81781e-05 5.6.1085e-05 6.0080595579 9.0061913 6.00101123 3.0.000190891 5.0.000377964 6.1.14534e-05 5.8.78097e-05 9.0.0100027	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441 0.00109953 1.14534e-05 3.05425e-05 0.00313386 0.000179437 5.72672e-05 0.00024434 0.00024434 0.000171802	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 0.0006643 0.0006643 0.000339785 0.000236704 3.43603e-05 7.63563e-06 6.49028e-05 0.00085519	7.63563e-06 0 0 0 0.000393235 0 0 9.54453e-05 0 0 0 0 0 0	0 0.00 0 0.000 0 0.000 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00	1213416 0.00034 1226015 0.00016 0 0 0.00016 0 0 1.9889 1184608 4.96316 0 0.0066 1184608 0.0066 1184608 0.0064	3603 3.05425e	.05 4.96316e-0' .06 3.05425e-0' .06 1.14534e-0' .07 1.14534e-0' .08 3.81781e-0' .09 3.81781e-0' .09 3.81781e-0' .09 3.81781e-0' .09 3.81781e-0' .09 0.0010880' .09 0.0010880' .09 0.0010880' .09 0.0010880' .09 0.0010880' .09 0.0010880' .09 0.0010880' .09 0.0010880'	9.92632e-05 0.000523041 1.52713e-05 0.000236704 0.000236706 0.000129806 0.00053936 1.52713e-05 0.00053793 0.00053793 0.00058793 0.00058793 0.00082083
й К М	0.00012217 0.0027641 0.00114153 0.000385599 0.000500134 0.00135914 0.000377964 0.00348566	0.0106479	.000996449 0.6 8.00897849 0.780976-05 3.5 .000225251 5.5 8.00194791 0.6 8.00194709 0.6 8.00195753 0.6 8.00923911 0.6 8.00200053 0.6 8.0034661 0.6	.1996e-05	572672 2.672472 106073 2.672472 450502 0.000412 190801 7.635632 045432 0.000920 167984 0.000920 167984 0.00012 191936 4.581382 179819 0.000182 048868 0.00078	-05 1.52713e-0 -05 3.05425e-0 3.05425e-0 -06 0.001156 -06 7.63563e-0 -093 0.0023708 998 0.00043141 -05 2.67247e-0 -05 3.81781e-0 895 4.1996e-0 13 0.000441658 647 0.00044668	5 3.81781e-05 6.1085e-05 8 0.000595579 0 0 0 0 0 0114534e-05 6 0.00101172 3 0.000190831 5 0.000190831 6 1.14534e-05 5 8.78097e-05 9 0.00100027 4 0.000523041	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441 0.00109953 1.14534e-05 0.00331386 0.000179437 5.72672e-05 0.000175619 0.00024434 0.000171802 0.00173329	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 0.0006643 0.000639785 0.000339785 0.000236704 3.43603e-05 7.63563e-06 6.49928e-05 0.00085519 0.000435231	7.63563e-06 0 0 0 0.000393235 0 0 9.54453e-05 0 0 0 0 5.72672e-05 0.000225251	0 0.00 0 0.000 0 0.000 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00 0 0.00	1213416 0.00034 226015 0.00016 0 0 0.00016 0 0.00016 0 0.0006 0 0.0006 0 0.0006 0 0.00064 0 0.00064	3663 3.65425e 4166 0.000236 0 7.63563e 1802 3.43663e 0 0.000339 e-05 e-05 2.67247e 0 0.000530 0 0.000530 0 0.000138 6-06 0.000183 6025 9.54453e 60-000183 60-0000183 60-0000183 60-0000183	.05 4.96316e-0' .06 3.05425e-0' .06 1.14534e-0' .07	9.92632e-05 0.000523041 1.52713e-05 0.000236704 0.000286336 0 0.00012980 0.00563509 8.78097e-05 1.52713e-05 1.52713e-05 0.00267629 0.000587943 0.00020093
я і к і м і н о і р	0.00012217 0.0027641 0.00114153 0.000385599 0.000500134 0.00135914 0.003377964 0.00348566 0.000286336	0.0106479 6 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	.000996449 0.6 .00807849 0.6 .78097e-05 3.6 .000225251 5.6 0.0074791 0.6 0.00105753 0.6 0.000923911 0.6 0.000885733 0.6 0.0020653 0.6 0.00934601 0.6 0.92632e-05 0.6	.1996e-05 0.0001 0.0001559 0.0000 0.000559 0.0000 0.1781e-06 0.0001 0.00059 0.0000 0.00059 0.0000 0.00059 0.0000 0.00176904 0.000 0.00161994 0.000 0.00163991 0.000 0.00263811 0.000 0.00075753 0.000	572672 2.67247e 450502 0.000412 190801 7.63563e 683389 1.52713e 685389 1.68713e 685389 1.68713e 685389 1.68713e 685389 1.68713e 685389 1.68713e 685389 1.68713e	-65 1.52713e-0 -65 3.05425e-0 -66 0.001156 -66 -65 7.63563e-0 -093 0.0023708 -098 0.00043141 -65 2.67247e-0 -65 3.81781e-0 -65 3.81781e-0 -67 0.00044668 -68 0.00044668	5 3.81781e-05 6.1085e-05 8 0.000595579 0 0 0 0 0 0114534e-05 6 0.00101172 3 0.000190831 5 0.000190831 6 1.14534e-05 5 8.78097e-05 9 0.00100027 4 0.000523041	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441 0.00109953 1.14534e-05 0.00331386 0.00313386 0.000179437 5.72672e-05 0.0001732 0.00027434 0.00173329 3.054425e-05	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 0 1.52713e-05 0.000339785 0.000339785 0.000339785 0.000339785 0.000435231 0.000435231	7.63563e-06 0 0 0 0.000393235 0 0 9.54453e-05 0 0 0 0 0 0	0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000	1213415 0.0003/ 1226015 0.0001/ 0 0.0001/ 0 1.9089/ 1104608 4.9631/ 0 0 3.8178/ 1320606 0.0064/ 104608 9.5445/ 1066659 0.0004/ 0 0.0064/ 0 0.0064/ 1236704 5.7267/	3663 3.65425e 4166 0.000236 0 7.63563e 1802 3.43663e 0 0.000339 e-05 e-05 2.67247e 0 0.000530 0 0.000530 0 0.000138 6-06 0.000183 6025 9.54453e 60-000183 60-0000183 60-0000183	.05 4.96316e-0' .064 1.52713e-0' .076 3.05425e-0' .076 3.05425e-0' .077 1.14534e-0' .077 1.14534e-0' .077 1.14534e-0' .077 1.14534e-0' .077 1.14534e-0' .077 1.1454e-0' .077 1	9.92632e-05 0.006523041 1.52713e-05 0.000236704 0.000236704 0.000236336 0.00523509 8.78097e-05 1.52713e-05 1.52713e-05 0.000587943 0.00082083 0.000920093 9.16275e-05 0.0010335
и и кл м н оп р с	0.00012217 0.0027641 0.00114153 0.000385599 0.000500134 0.00135914 0.000348566 0.000286336 0.000427595 0.000427595	0.0106479	.000996449 0.6 .00807849 0.6 .78097e-05 3.6 .000225251 5.5 .000225251 9.6 .00194709 0.6 .00194709 0.6 .00105753 0.6 .000885733 0.6 .0020885733 0.6 .0020885733 0.6 .00318601 0.9 .00119498 0.6 .00119498 0.6 .00119498 0.6 .00119498 0.6 .00228305 0.6	.1996e-05 0.0004 0.000559 0.0004 81781e-06 0.0004 81781e-06 0.0004 81781e-06 0.0004 .00592143 0.0004 .00592143 0.0004 .00176001 0.004 .00176001 0.004	572672 2.672472 916073 2.672472 450502 0.000412 190801 7.635632 8653389 1.527132 845432 0.00052 165511 5.726722 161936 4.581382 114769 0.000138 114769 0.000138 1992632 3.817812 263429 0.000131	-65 1.52713e-0' -05 3.05425e-0' -05 3.05425e-0' -06 0.001156' -06 7.63563e-0' -093 0.0043141' -05 2.67247e-0' -05 3.81781e-0' -05 3.81781e-0' -0713 0.00014125' -0713 0.00014125' -0713 0.0004668' -072 0.0009086' -072 0.00027488'	5 3.81781e-05 6 1.085e-05 8 0.000595579 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0002787 2.67247e-05 0.000137441 0.00109953 1.14534e-05 0.00331386 0.000179437 5.72672e-05 0.00017519 0.000171802 0.00171802 0.0011802 0.0011802 0.0011802 0.0011802	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.00016543 0 1.52713e-05 0.000339785 0.000339785 0.000339785 0.00035704 3.43603e-05 7.63563e-06 6.49028e-05 0.00085519 0.000435231 0.00026162 0.000259611	7.63563e-06 0 0 0 0.000393235 0 0 0.554453e-05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000 0 0.000	223416	3693] 3.95425e 44166] 0.809236 0 7.63563e 18022] 3.43693e 0 0.809339 e-05] 0 .0809339 0 0.809530 0 0.909236 e-06] 0.909236 e-06] 0.909138 66825] 9.54453e e-06] 0.909138 66826] 0.909139 e-05] 3.81781e 52521] 3.95425e	905 4,96316-0: 0 904 1.52712-0: 0 1.056 3.05425-0: 0 1.056 3.05425-0: 0 1.057 0.06014597: 0 0.06014597: 0 0.06	9.92632e-05 0.006523041 1.52713e-05 0.006236744 0.000286336 0.0063599 8.78097e-05 1.52713e-05 0.00635993 0.00635993 0.00635993 0.00635993 0.00632093 0.000920093 9.16275e-05 0.00110335 0.00110335
и Кл М Н О П Р С Т	0.00012217 0.0027641 0.00114153 0.000385599 0.000500134 0.00135914 0.00135914 0.00347964 0.00286336 0.000285336 0.000427595 0.00268392 0.000553583	0.0106479 (8.000435231 (9.0027937 (9.00469591 (9.00469591 (9.00469591 (9.00469591 (9.00469536 (9.0068636 (9.006866482 (9.006866482 (9.00666482 (9.00666482 (9.00666482 (9.0066693) (9.0066693) (9.0066693)	.000996449 0.6 .00087849 3.6 .00087849 3.6 .000225251 5.5 .000225251 5.6 .000225251 5.6 .000825531 0.6 .000923911 0.6 .000885733 0.6 .00093531 0.6 .000934601 0.6 .000934601 0.6 .0019498 0.6 .0019498 0.6 .00228305 0.6	.1996e-05 0.0001 0.0001456977 0. 00 0.000559 0.00001 31731e-06 0.0001 34494e-05 0.0001 0.0059143 0.0001 0.00161393 0.0001 0.00161994 0.001 0.0016994 0.001 0.0016994 0.001 0.0016993 0.001 0.0016993 0.001 0.0016993 0.001 0.0016993 0.001 0.0016993 0.001	572672 2.677472 450502 0.000412 190891 7.635632 045432 0.000932 045432 0.000932 165311 5.726722 161936 4.581388 179819 0.00013 124769 0.00013 992632 3.817812 048868 0.00078 992632 3.817812 048878 0.00013	-85 1.52713e-0 -65 3.05245e-0 324 0.001156 -06 -5 7.63563e-0 093 0.0023708 -98 0.00043141: -05 2.67247e-0 -05 3.81791e-0 385 4.1996e-0 713 0.00044668 -05 -05 0.00027488 -05 0.00027484 41 4.58138e-0	\$ 3.81781e-05 \$ 6.1085e-05 \$ 6.008595579 0 6 6 1.14534e-05 6 6 0.00191831 0.008577964 6 1.14534e-05 5 8.78097e-05 9 0.00100827 4 0.008523041 0.458138e-05 4 8.01741e-05 3 9.16275e-05 4 1.6275e-05 4 1.6	0.0002787 2.67247-0.000137441 0.00109953 1.145346-05 3.05425e-05 0.000179437 5.72672e-05 0.000179437 5.72672e-05 0.000175519 0.00024434 0.000173329 0.00173329 0.00173329 0.000103081 0.0001931413 0.000431413	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 0.152713e-05 0.00039785 0.000236704 3.43603e-05 7.63563e-06 6.49028e-05 0.00028519 0.00028519 0.000296162 0.000295011 0.000295011	7.63563e-06 0 0.000393235 0 0.54453e-05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 .000 0 .000 0 0 0 0 0	223615 0.00012 226015 0.00012 90 0.00012 104608 4.96316 0 0.00012 322606 0.0066659 0.00066 223670 2.00022 446684 0.0012 151185 0.0002	33693 3.95425e 4466 0.96025 1807 7.635630 1802 3.436039 0.090339 e05 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339	965 4,96316e-0' 9744 1.52713e-0' 9764 1.52713e-0' 9765 1.46346-0' 9765 1.46346-0' 9766 1.46346-0' 9767 1.52713e-0'	9. 9.652e-e5 9. 08652941 1. 5.7713e-e5 0. 080236744 0. 080236744 0. 080236764 0. 080563569 0. 086563569 1. 5.7713e-e5 1. 5.7713e-e5 0. 080587943 0. 0806387943 0. 0806387943 0. 0806387943 0. 0806287943 0. 0806287943 0. 0806287943 0. 0806287943 0. 0806287943 0. 08062884 0. 080628594 0. 080628594 0. 08062854 0. 08064854 0. 08062854 0. 08062854 0. 08062854 0. 08062854 0. 08064854 0. 08062854 0. 08062854
и и клинопротуб	0.00012217 0.0027641 0.00114453 0.000385599 0.000500134 0.00135914 0.00377964 0.00348566 0.000427595 0.00268392 0.00053583 0.000427595	0.0106479 (c 0 8 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 9 8 9 9 8 9	.000906449	.1996e-05 0.00019 0.00145697 0.00 0.00145697 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000 0.00145097 0.000	572672 2.677472 450502 0.000412 450502 0.000412 100801 7.63563 683389 1.52713 684542 0.00092 167984 0.00013 157364 0.00013 14759 0.00013 14759 0.00013 14759 0.00013 14759 0.00013 14759 0.00013 14759 0.00013 14759 0.00013	-05 1.52713e-0 5 3.05425e-0 224 0.001156 -06 -06 -06 -06 -06 -06 -06 -06	\$ 3.81781e-05 \$ 6.1085e-05 \$ 0.000595579 \$ 0 0 \$ 1.14534e-05 \$ 0.000197964 \$ 1.04534e-05 \$ 0.000197964 \$ 1.14534e-05 \$ 0.00100027 \$ 0.0	0.0002787 0.000137441 0.001093 1.14534e-05 3.05425e-05 0.0031386 0.000179437 5.72672e-05 0.000179619 0.00017802 0.0017802 0.0017802 0.0017802 0.0017802 0.0017802 0.0013812 0.0013812 0.001381413 0.000138126 0.00138094	0.000519223 1.14534-05 0.0006129806 0.000663 0.000663 0.000639785 0.000236784 0.000236784 0.000236784 0.000236784 0.000236784 0.000236784 0.000236784 0.000236784 0.0002686 0.000267847	7. 63563e-06 e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	213416 0.8093 226615 0.80916 5927 0.80917 0.9017 0	3.693 3.95425e 44166 0.90626 9 7.63563e 1802 3.43698 9 0.909399 18-95 18 0.909339 18 0.909236 19 0.909236 19 0.909236 19 0.909236 19 0.909236 19 0.909236 19 0.909236 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237 19 0.909237		9. 9.6532e-05 0. 606523041 1. 5.7713e-05 0. 6060236744 0. 606012696 0. 606116335 0. 606012696 0. 606116335 0. 6060116335 0. 606011635 0. 60
и и клинопрстуф х	e.00012217 0.0027641 0.00114153 0.000385599 0.000500134 0.00135914 0.00137964 0.00286336 0.000427592 0.00268392 0.000553583 0.00121400 4.96316e-05	0.0106479 (8.000435231 (9.0027937 (9.00469591 (9.00469591 (9.00469591 (9.00469591 (9.00469536 (9.0068636 (9.006866482 (9.006866482 (9.00666482 (9.00666482 (9.00666482 (9.0066693) (9.0066693) (9.0066693)	.000996449	.199695 8.0893 808143877 1 6 .0893 808143877 6 .0893 817218-06 1 0.0893 817218-06 1 0.0893 80814393 1 0.0893 808167393 1 0.0893 808167393 1 0.0893 808167393 1 0.0893 808167981 0 0.0893 808167981 0 0.0893 808167981 0 0.0893 808167981 0 0.0893 808167981 0 0.0893 80813981 0 0.0893 80813981 0 0.0893 80813981 0 0.0893 80813981 0 0.0893 80813981 0 0.0893 80813981 0 0.0893 80813981 0 0.0893 80813981 0 0.0893	572672 2.677472 450502 0.000412 190891 7.635632 045432 0.000932 045432 0.000932 165311 5.726722 161936 4.581388 179819 0.00013 124769 0.00013 992632 3.817812 048868 0.00078 992632 3.817812 048878 0.00013	-05 1.52712e-0 -05 3.05425e-0 -05 3.05425e-0 -06 -06 -0.001156 -06 -05 7.63563e-0 -093 0.0023708 -05 0.0023708 -05 3.81781e-0 -05 0.0004668 -05 0.0002468 -05 0.0002468 -05 0.0002468 -05 0.0002468 -05 0.0002718 -05 0.0002718 -05 0.0002718 -05 0.00027718 -05 0.00027718 -05 0.00027718 -05 0.00027718 -05 0.00027718 -05 0.00027718 -05 0.00027718 -05 0.00027718	\$ 3.81781e-05 \$ 6.1085e-05 \$ 0.000595579 \$ 0 0.000595579 \$ 0 1.14534e-05 \$ 0.00191792 \$ 1.000377964 \$ 1.14534e-05 \$ 1.3807e-05 \$ 1.3807e-05 \$ 0.00100027 \$ 0.00100027 \$ 1.00037994 \$ 0.00037944 \$ 0.000523041 \$ 0.000523041 \$ 0.58136e-05 \$ 1.01675e-05	0.0002787 2.67247-05 0.000137441 0.0010931 1.145340-05 0.00331386 0.00317387 5.726720-05 0.00017387 0.00017387 0.00017382 0.0017382 0.0017382 0.0013325 0.0013325 0.0013325 0.0013325 0.0013325 0.0013325 0.0013325 0.0013325 0.0013325	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 0.152713e-05 0.00039785 0.000236704 3.43603e-05 7.63563e-06 6.49028e-05 0.00028519 0.00028519 0.000296162 0.000295011 0.000295011	7.63563e-06 0 0.000393235 0 0.54453e-05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	213416	33693 3.95425e 4466 0.96025 1807 7.635630 1802 3.436039 0.090339 e05 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339 0.090339		9. 9.2632e-95 10. 609523941 1. 5.2713e-95 10. 6090236734 0. 609236734 0. 609236734 0. 609236335 1. 52713e-95 0. 60926736 0. 609267529 0. 609276729 0. 609276729 0. 60927593 0. 6092759 0. 6
и и клинопротуфхц	0.00012217 0.0027641 0.00114153 0.000385599 0.000385991 0.000397964 0.000377964 0.000427595 0.000427595 0.000653583 0.000653583 0.00153690 0.000679571 4.581380-05	0.0106479 (c) 8 (8) 8 (9) 8 (9) 8 (9) 8 (9) 8 (9) 8 (9) 9 (9	.00e996449		572672 2.672476 106937 3.672476 1450592 0.690412 1.52716 165311 5.726726 165311 5.726726 1619364 0.800213 134769 0.800213 1347	-05 1.52713e-0 53.05425e-0 224 0.001156-0 -06 0.0023788-0 -08 0.0023788-0 -08 0.0023788-0 -08 0.00023788-0 -08 0.00023788-0 -08 0.0003182-0 -08 0.0003182-0	\$ 3.81781e-06 \$ 6.1085e-05 \$ 6.1085e-05 \$ 0.000595579 \$ 0 6 1.14534e-05 \$ 0.00191793 \$ 0.00019983 \$ 0.00019983 \$ 0.00019983 \$ 0.00019984 \$ 0.000027994 \$ 0.00002794 \$ 0.000523041 \$ 0.00	0.0002787 2.67247-05 0.000137441 0.0010931 1.145346-05 0.00331386 0.00017397 5.72672-05 0.00017501 0.00017501 0.000171802 0.0017382 0.00013183 0.00013183 0.0001305 0.000130	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 1.52712e-05 0.000339785 0.000339784 3.43603e-05 0.00045519 0.00045231 0.000455231 0.0004559511 0.0004559511 0.0004559511 0.0004559515 0.000455951 0.0004559515 0.000455955 0.000455955 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.0004595 0.0004559 0.0004595 0.000459 0.000459 0.000459 0.000459 0.000459 0.000459 0.00045	7.63563e-06 0 0.8069393235 0 0.54453e-05 0 0.54453e-05 0 0.5.72672e-05 0.8060225251 0 0.2.29669e-05 0.8080614668 0 0.8080614668	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	223615 0.8093/ 2226015 0.8091/ 9027 0.8091/ 9 1.9689/ 104608 4.9631/ 9 0.38178/ 322696 0.8064/ 9 0	3.693] 3.954256 4166] 0.8023 3.4365636 1897] 7.635639 1892] 3.4365636 0.808339 18.6856 0.808339 0.8083		9. 9.2632e-95 6. 609523941 1. 5.2713e-95 6. 6092236794 6. 6092236794 6. 609236736 6. 609236336 6. 60923693 6. 609236 6. 609236 6. 609236
яй клм нопротуфх цч	8.0e012217 0.0927641 0.0927641 0.090385599 0.090385599 0.090385599 0.09038599 0.09038599 0.090427955 0.09027595 0.09027595 0.09027595 0.09027595 0.09047595 0.090679571 4.58138e-05 7.63553e-06	9.9166479 (a) 8.8 (a) 9.8 (d)			572672 2.672474 1616973 2.672474 1456962 0.808412 1.632516 1.63251	-05 1.52712e-0 5 3.05225e-0 224 0.001156 -06 -05 7.03502e-0 93 0.0023708 93 0.0023708 93 0.0023708 93 0.0023708 93 0.0023708 93 0.0003708 -05 1.	5 3.81781e-05 6.1885e-05 8 0.000595579 0 6 6 1.4534e-05 0 6 0.0010173 3 0.0003793 6 0.0003794 6 1.14534e-05 8 8.78097e-05 9 0.00052944 4 8.0174e-05 5 4.96316e-05 5 4.96316e-05 5 6.1085e-05 6 1.185e-05 6 3.81781e-06	0.0002787 2.67247-05 0.000137441 0.00110953 1.145346-05 0.00331386 0.00017337 5.726726-05 0.000173329 0.000173329 0.00173329 0.00173329 0.00173329 0.00173329 0.00173329 0.00173329 0.00173329 0.00173329 0.00173329	0.000519223 1.145342-05 0.000129806 0.0006643 0.0006643 0.0006643 1.527132-05 0.000339785 0.000339785 0.000236704 3.436032-05 0.490282-05 0.00028519 0.00028519 0.00028519 0.00028519 12.290692-05 0.00028519 7.635632-06 0.000287247 7.635632-06 0.00027247 7.635632-06	7. 63563e-06	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	213416 0.8003/ 226615 0.8001/ 0.8001/ 0 0 0.8001/ 0 0 0.8001/ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3.693 3.954256 4166 0.96921 3.436534 0.90 0.809339 0.90 0.809339 0.90 0.809339 0.90 0.809339 0.809236	. 95 4.96316-0 4. 1.52713-0 4. 1.52713-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 6.	9. 92632e-95 9. 90532e41 1. 5273e-95 0. 606228674 0. 6062286736 0. 606286736 0. 606286796 0. 60653569 0. 60653569 0. 60653569 0. 60653794 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627943 0. 60627943 0. 60627943 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 6062794 0. 6062794
яй клмнопротуфх 4 т = :	8.0012217 9.002761 9.002761 9.002761 9.000385599 9.000385599 9.000385599 9.000385599 9.00038599 9.00038599 9.00038595 9.000427595 9.000427595 9.00053836 9.000427595 9.00053836 9.000679571 4.581386-05 9.000679571 9.553536-05 9.553536-05 9.553536-05 9.2296996-05	9.0106479 (6) (8) (8) (8) (9) (8) (9) (8) (9) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	.00e996449	.199695 (.000) .000145077 (.000) .0005559 (.000) .000559 (.000) .000559 (.000) .00059 (.000) .00000000000000000000000000000000	572672 2.672474 1016973 2.672474 1450592 0.690412 1.527126 1.52712	-05 1.527132-0 53.05425-0 0.601156-0 -06 0.601156-0 -05 7.03502-0 -07 0.0023788-0 -08 0.0023788-0 -08 0.00023788-0 -08 0.00031818-0 -08 0.00014125-0 -08 0.00021288-0 -09 0.00021281-0 -09 0.00020238-0 -09 0.0002028-0 -09 0.000208-0 -09 0.000208-0 -09 0.000208-0 -09 0.000208-0	\$ 3.81781e=05 6.1885e=05 6.1885e=05 6.0885e=05 6.0885e=05 9.08101172 3.080190831 6.080	0.0002787 2.67247-05 0.000137441 0.0010953 1.145346-05 0.000331386 0.000179437 5.726726-05 0.000179437 0.000179437 0.000179437 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179441 0.00017944 0.00017944 0.00017944 0.00017944 0.00017944 0.0001794 0.0001	0.000519223 1.14534e-05 0.000129806 0.0006643 1.52712e-05 0.000339785 0.000339784 3.43603e-05 0.00045519 0.00045231 0.000455231 0.0004559511 0.0004559511 0.0004559511 0.0004559515 0.000455951 0.0004559515 0.000455955 0.000455955 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.00045595 0.0004595 0.0004559 0.0004595 0.000459 0.000459 0.000459 0.000459 0.000459 0.000459 0.00045	7.63563e-06 0 0.8069393235 0 0.54453e-05 0 0.554453e-05 0 0.572672e-05 0.600225251 0 0.2.29069e-05 0.800614668 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	13416 0.0032 0.0031 0.	3.693] 3.95425e 41.66] 0.8025] 0.7.635632 0.7.635632 0.8.602] 3.436532 0.8.602 0.8.6025] 0.8.602		9. 92632e-95 9. 90532e41 1. 5273e-95 0. 606228674 0. 6062286736 0. 606286736 0. 606286796 0. 60653569 0. 60653569 0. 60653569 0. 60653794 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627943 0. 60627943 0. 60627943 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 6062794 0. 6062794
яй клмнопрогуфх цт в ць	8.0012217 9.002761 9.002761 9.002761 9.000385599 9.000385599 9.000385599 9.000385599 9.00038599 9.00038599 9.00038595 9.000427595 9.000427595 9.00053836 9.000427595 9.00053836 9.000679571 4.581386-05 9.000679571 9.553536-05 9.553536-05 9.553536-05 9.2296996-05	9.9166479 (a) 8.8 (a) 9.8 (d)		.199695 (.000) .000145077 (.000) .0005559 (.000) .000559 (.000) .000559 (.000) .00059 (.000) .00000000000000000000000000000000	572672 2.672474 1616973 2.672474 1456962 0.808412 1.632516 1.63251	-05 1.52712e-0 5 3.05225e-0 224 0.001156 -06 -05 7.03502e-0 93 0.0023708 93 0.0023708 93 0.0023708 93 0.0023708 93 0.0023708 93 0.0003708 -05 1.	5 3.81781e-05 6.1885e-05 8 0.000595579 0 6 6 1.4534e-05 0 6 0.0010173 3 0.0003793 6 0.0003794 6 1.14534e-05 8 8.78097e-05 9 0.00052944 4 8.0174e-05 5 4.96316e-05 5 4.96316e-05 5 6.1085e-05 6 1.185e-05 6 3.81781e-06	0.0002787 2.67247-05 0.000137441 0.0010953 1.145346-05 0.000331386 0.000179437 5.726726-05 0.000179437 0.000179437 0.000179437 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179431 0.000179441 0.00017944 0.00017944 0.00017944 0.00017944 0.00017944 0.0001794 0.0001	0.000519223 1.145342-05 0.000129806 0.0006643 0.0006643 0.0006643 1.527132-05 0.000339785 0.000339785 0.000236704 3.436032-05 0.490282-05 0.00028519 0.00028519 0.00028519 0.00028519 12.290692-05 0.00028519 7.635632-06 0.000287247 7.635632-06 0.00027247 7.635632-06	7. 63563e-06	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	213416 0.8003/ 226615 0.8001/ 0.8001/ 0 0 0.8001/ 0 0 0.8001/ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3.693] 3.95425e 41.66] 0.8025] 0.7.635632 0.7.635632 0.8.602] 3.436532 0.8.6023 0.8.	. 95 4.96316-0 4. 1.52713-0 4. 1.52713-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 5. 1.16354-0 6.	9. 92632e-95 9. 90532e41 1. 5273e-95 0. 606228674 0. 6062286736 0. 606286736 0. 606286796 0. 60653569 0. 60653569 0. 60653569 0. 60653794 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627943 0. 60627943 0. 60627943 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627943 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 60627944 0. 6062794 0. 6062794
яй клмнопротуфх цт III Бы	8.00012217 8.0027641 8.0017641 8.001416153 9.00385599 9.000890134 9.00135914 9.0037964 9.002485336 9.00427595 9.004275 9.	9.196479 [6] 8. 9. 90435231 6. 9 8. 9. 90435231 7. 9. 904469591 6. 9. 90427937 8. 9. 904469591 6. 9. 9042793 7. 9. 90469521 6. 9. 9042179 6. 9. 9042179 6. 9. 9042179 6. 9. 9042179 6. 9. 9042179 6. 9. 9042179 6. 9. 9042179 6. 9. 9042179 6. 9. 9042179 6. 9. 9042179 6. 9. 9042179 6. 9. 9042169 6. 9042169 6. 90421	.0009950449	.199695 (.009) 800145677 (.009) 800145677 (.009) 800145677 (.009) 800145677 (.009) 800145671 (.009) 800145691 (.009) 80015784 (.009) 80015784 (.009) 80015784 (.009) 80015787 (.009) 80015787 (.009) 80015787 (.009) 80015787 (.009) 80015787 (.009) 80015787 (.009) 80015787 (.009) 80015787 (.009) 80015787 (.009) 80015787 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009) 8001578 (.009)	572672 2.672476 16093 1.7627476 16459580 1.696412 1.635518 1.63518 1.635518	-05 1.527132-0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5 3.81781e-05 6.1885e-85 8 0.00859579 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.0002787 0.000137441 0.0010953 1.145346-05 0.0010953 1.145346-05 0.0013740 0.0013130 0.0013130 0.0013130 0.0013130 0.0013130 0.001750	0.000519223 1.14534e-05 0.0006643 0.0006643 0.0006643 0.000623 0.00023	7.63563e-06 9.8089393235 9.54453e-05 9.54453e-05 0 0 9.5.72672e-05 9.8080225251 0 0 2.29069e-05 9.090614668 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	213416 0.8093/ 226615 0.8091/ 0.8091/ 0 0.9091/ 0 0.9091/ 0 0.9091/ 0 0.817/ 0 0.8091/ 0 0 0.8091/ 0 0 0.8091/ 0 0 0 0	3.693] 3.654256 4166] 6.06026] 1807] 7.635638 60] 8.436036 60] 8.436036 60] 8.060339 60] 8.606339 60] 9.606339 60] 9.606339	95 4,96316c. 94 1.52713e. 95 1.000139300 1.000139300 1.0000139300 1.000139300 1.000139300 1.000139300 1.000139300 1.000139300 1.	9. 92632e-95 9. 080523941 1. 52733e-95 1. 6. 0805236744 0. 0802286736 0. 0802286736 0. 0802286736 0. 0802286736 0. 0806286736 0. 0806287943 0. 0806287943 0. 0806287943 0. 080628738 0. 0806288 0. 0806288
яй клмнопрстуфх Цчшцьыь.	9.0001217 9.001217 9.0027641 9.00114153 9.00385599 9.0008500134 9.00135914 9.00335914 9.0037964 9.0037964 9.0027595 9.0076392 9.0027595 9.0076392 9.00121406 9.000679571 4.58138e-05 7.63563e-06 9.000679573 9.000674522 9.000674522 9.000674522 9.000674522 9.000674522 9.000674522	0.106479 (a) 0.80435231 (b) 0.80435231 (c) 0.80405951 (c) 0.8041521 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.8049973 (.000990449		5726772 2.672474 505021 2.672474 505021 2.672474 505021 2.692412 505020 2.692412 505020 2.692412 505020 2.692412 505020 2.692412 505020 2.69242 505020 2.692	-05 1.52713e-0 -05 3.05425e-0 3.0542	5 3.81781e-05 6 6.1885e-05 8 8 0.000595579 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.0002787 0.000137441 0.00109933 1.00219933 1.00219933 1.002120 1.0021	0.000519223 1.145340-05 0.000129866 0.0000643 1.52713e-05 0.000236704 1.52713e-05 0.000236704 0.000236704 0.000236704 0.000236704 0.000236704 0.000435231 0.00045231	7. 63563e-06 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0.060 0 0 0 0 0 0 0 0 0	133426 0.00032 226015 0.00012 75592 0.00017 104608 1.9889; 0.00017 0 0 0.00017 0 0.000	3.6931 3.654256 41.60 1.606276 160 7.635636		9. 92632e-95 9. 080523941 1. 52733e-95 1. 6. 0805236744 0. 0802286736 0. 0802286736 0. 0802286736 0. 0802286736 0. 0806286736 0. 0806287943 0. 0806287943 0. 0806287943 0. 080628738 0. 0806288 0. 0806288
яй клмнопротуфх цтш ш ьы ь э s	8.00012217 6.0027641 8.00114153 9.00385599 9.000890134 9.00135914 9.00135914 9.00337964 9.00238756 9.0023875 9.0023875 9.0023875 9.00253583 9.0025358 9.002538	9.106479 [6] 8. 0.00435231 [6] 8. 0.00435231 [6] 8. 0.00470591 [6] 8. 0.00470591 [6] 9. 0.00470591 [6]	.0e0990449	.199695 .009. 000145677 .009. 0.006559 .0006 0.006559 .0006 0.00659 .0006 0.00659 .0006 0.00659 .0006 0.00669 .0006	572672 2.672474 545650 2.6.080412 5.752476 545680 2.6.080412 5.75252 6.080431 6.20070 6.080	-05 1.52713e-0 0.001165 0.001165 0.001165 0.001165 0.001165 0.001165 0.001165 0.001165 0.001165 0.001165 0.001165 0.001165 0.001165 0.00	\$ 3.81781e-05	0.0802787 2.57247-051 0.080137441 0.08010953 11.145346-05 3.05425-051 0.080131389 0.08027-051 0.08027-	6. e08519223 1.14534e. e5 6. e08119860; 6. e08119860; 6. e086543 1.52712e. e6 6. e08639765; 6. e08239761 6. e082397761 6. e082397761	7. 63563e-06 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 0 .000 0 0 0 0 0 0 0	2133416	3063] 3.044256 4166 0.080230 9187 0.755528 9187 0.755528 9187 0.755528 9187 0.755528 918 0.080233 918 0.08023 918 0.08023		9.92632e-95 9.0632941 1.52733e-95 1.069236734 0.000236734 0.000236734 0.000236734 0.000236734 0.000236734 0.000236734 0.000236734 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633 0.00032633
яй клмнопрстуфхцчшщьыь эюя	9.0001217 9.001217 9.0027641 9.00114153 9.00385599 9.0068500134 9.00135914 9.00337946 9.00347956 9.00276392 9.0027595 9.00276392 9.00121406 9.00427595 9.00276392 9.00121406 9.000679571 4.58138e-05 7.63563e-06 9.000679573 9.000748292 9.000748292 9.0006748292	0.106479 (a) 0.80435231 (b) 0.80435231 (c) 0.80405951 (c) 0.8041521 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.80469973 (c) 0.8049973 (572672 2.672476 160973 2.672476 1450507 0.608412 160973 0.608412 160973 0.608412 160973 0.608412 160973 0.608412 160973 0.608412 160973 0.608412 160973 0.608413 160973 0.6084	-051 1.527132-0 51 3.054252-0 324 0.001150 3.054252-0 0.001150 98 7.03552-0 0.0012780 98 0.0002788 99 0.0002788 99 0.0002788 99 0.0002788 99 0.0002788 90 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788 91 0.0002788	5 3.81781e-95 6 .1885e-96 8 0.40855579 6 1.14534e-95 6 1.14534e-95 7 1.46534e-95 8 .409519991 9 .409519991 9 .409519991 9 .409519991 9 .409519991 9 .409519991 9 .409519991 9 .409519991 9 .409519991 9 .45138e-95 1 .49131e-95 1	0.002757 2.57247-05 0.002757 0.0027541 0.0027541 0.0027541 0.0027541 0.0027541 0.0027541 0.0027554 0.00275	0.000519223 1.14534e.05 0.000129806 0.000129806 0.00006031 1.52713e.05 0.00005975 0.00005975 0.00005975 0.00005975 0.00005975 0.0000595 0.00005 0.00	7. 63563e-06 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0.060 0 0 0 0 0 0 0 0 0	133426 0.00032 226015 0.00012 75592 0.00017 104608 1.9889; 0.00017 0 0 0.00017 0 0.000	3083] 3,044256 40 7,05569 91 7,05569 92 7,05569 93 7,0569 94 7,05569 95 7,06839 96 7,06839 96 7,06839 96 7,06839 96 7,06839 96 7,06839 96 7,06839 96 7,06839 97		9.92632e-95 9.08023941 1.52733e-95 9.080230544 9.080230544 9.080230544 9.08023863

3.Ентропії:

```
H1: 4.42399
H2: 8.07756
H2_peretynless: 8.07759
H1 spaceless = 4.44862
H2 spaceless = 8.29619
H2 spaceless and peretynless = 8.27957
```







4. Надлишковість російської мови:

$$R = 1 - \frac{H_{\infty}}{H_0}$$

$$H_0\!=5$$

$$H_1 = 4.42399$$

$$R = 1 - 4.42399/5 = 11,52\%$$