Міністерство освіти і науки України Національний Технічний Університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Фізико-технічний інститут

Криптографія Комп'ютерний практикум №1

> Виконав: Студент групи ФБ-81 Шмалій Григорій Григорович

> > Перевірив: Чорний О.М.

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

Порядок виконання роботи:

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

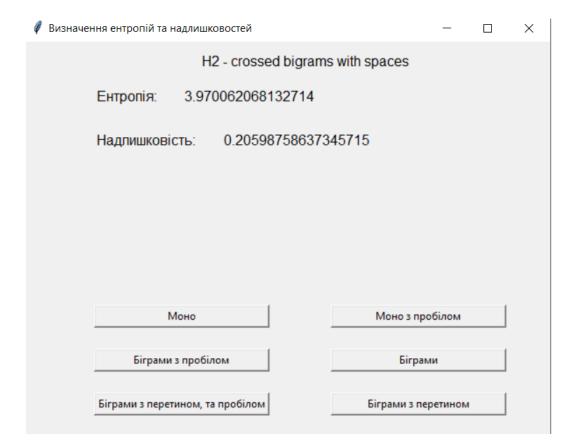
Хід роботи:

Скріни з комп'ютерної програми:

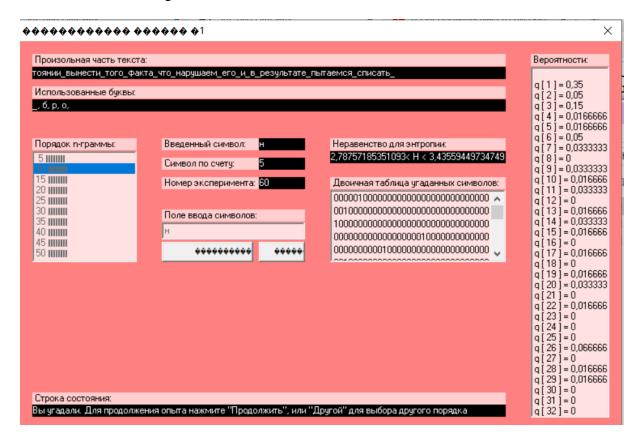
Визначення ентропій та надлишковостей	_		×
H1 - monograms without space	es		
Ентропія: 4.45942982138092			
Надлишковість: 0.10811403572381606			
Моно	оно з пробілом		
Біграми з пробілом	Біграми		
Біграми з перетином, та пробілом	ами з перетиног	И	

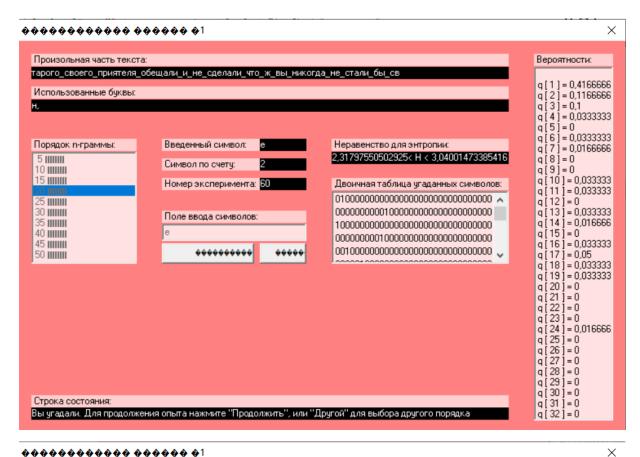
Визначення ентропій та надлишковостей	_		×
H1 - monograms with spaces			
Ентропія: 4.343687189674594			
Надлишковість: 0.13126256206508113			
Моно Моно з г	іробілом		
Біграми з пробілом Бігр	ами		
Біграми з перетином, та пробілом Біграми з	перетином		
Визначення ентропій та надлишковостей	_		×
H2 - bigrams without spaces			
Ентропія: 4.150768826748021			
Надпишковість: 0.16984623465039572			
Моно	пробілом		
Біграми з пробілом Бі	грами		
DI PARIN STIPOGOTONI			,
	з перетино	м	

Визначе	ння ентропій та надлишковосте	ей		_		×
	H2 - bi	grams with sp	aces			
	Ентропія: 3.970087	903134239				
	Надлишковість: 0.2	05982419373	31522			
	Моно		Моно з про	білом		
	Біграми з пробілом		Біграм	ІИ		
	Біграми з перетином, та пробі	лом	Біграми з пер	ретином		
Визначен	ння ентропій та надлишковостей	i		_		×
			s without spaces	_		×
∅ Визначен		ssed bigrams	s without spaces	_	0	×
∅ Визначен	H2 - cro	ssed bigrams 576694166		-		×
∅ Визначен	H2 - cro Ентропія: 4.1503585	ssed bigrams 576694166		_		×
Визначен Виз	H2 - cro Ентропія: 4.1503585	ssed bigrams 576694166		_		×
Визначен Виз	H2 - cro Ентропія: 4.1503585	ssed bigrams		-		×
Визначен Визначен	H2 - cro Ентропія: 4.1503585 Надлишковість: 0.16	ssed bigrams	16683	_		×
Визначен Намента Визначен Намента Нам	H2 - cro Ентропія: 4.1503585	ssed bigrams		ілом		×
Визначен Визначен	H2 - cro Ентропія: 4.1503585 Надлишковість: 0.16	ssed bigrams	16683			×
Визначен Визначен	Н2 - сго Ентропія: 4.1503585 Надлишковість: 0.16	ssed bigrams 676694166 69928284661	Моно з проб			×



Робота з CoolPinkProgram







Таблиці частот:

1. Монограми без пробілу

	0.00501265522004140
a	0.08521265523894148
б	0.017028873723225268
В	0.041282965778529204
Γ	0.01722386082692632
Д	0.031332864377007975
e	0.08684248415215576
Ж	0.011746121854598857
3	0.016166652268884748
И	0.0668575401183909
й	0.011380829559057644
К	0.03482041852295212
л	0.05233634864023234
M	0.031244832224704127
Н	0.06592867750202597
О	0.10673445965124459
п	0.02702504802688683
р	0.04183337241302711
С	0.0534207073013209
Т	0.06348105457582078
у	0.028649940557728935
ф	0.0011452407103454234
X	0.009707395934889116
ц	0.003354271821895324
Ч	0.014029198701731437
Ш	0.009010543290016578
Щ	0.003284339738289461
ы	0.019255182173077794
Ь	0.020058989769347533
Э	0.004448503247728236
ю	0.005661207850493432
Я	0.019495419448523815
	·

2. Монограми з пробілом:

a	0.07013406140090711
б	0.014015571653577431
В	0.033977841068374155
Γ	0.014176055298465723
Д	0.025788435155804566
e	0.07147548798539531
Ж	0.009667616025612377
3	0.01330592245592794
И	0.05502693010361691
й	0.009366963121264692
К	0.028658857816907798
Л	0.04307530000961548
M	0.025715980514441496
Н	0.054262432065309396
0	0.08784752834872486

П	0.022242897752280968
p	0.034430851863438576
c	0.043967778676125044
Т	0.05224792217694371
у	0.023580261459683394
ф	0.0009425874839008496
X	0.007989647789185433
Ц	0.0027607249797871867
Ч	0.011546696677785406
Ш	0.007416104973909558
Щ	0.00270316755440531
Ы	0.015847929219263996
Ь	0.016509501038065096
Э	0.0036613294004683144
Ю	0.0046594428712081505
Я	0.016045655904105265
	0.1769525171554985

3. Біграми без пробілів:

то	0.014424097424362344	жа	0.0016306503020240796	ьб	0.0005611016680022313	фр	0.00020403697018262954	xx	4.113648592391725e-05
на	0.012923438417857843	сн	0.001629004842587123	ыш	0.0005594562085652746	дп	0.00020239151074567284	чл	4.113648592391725e-05
не	0.01225867280532734	лу	0.0016191320859653827	yx	0.0005578107491283178	М3	0.00020239151074567284	лх	4.113648592391725e-05
ст	0.012011853889783836	ax	0.0016174866265284262	3e	0.0005545198302544045	лг	0.00020074605130871617	юх	3.949102648696056e-05
по	0.011136469469322877	яв	0.0016141957076545128	йч	0.0005545198302544045	йж	0.00020074605130871617	тщ	3.949102648696056e-05
ла	0.01111507849664244	ач	0.0015911592755371191	бя	0.0005462925330696211	мэ	0.00020074605130871617	кю	3.7845567050003864e-05
он	0.011006478173803298	ры	0.0015812865189153789	юд	0.0005397106953217943	ΤΓ	0.00019910059187175946	юю	3.7845567050003864e-05
но	0.010674095367538047	вн	0.0015779956000414655	тд	0.0005380652358848376	pp	0.00019910059187175946	HX	3.7845567050003864e-05
ен	0.01036474899339019	ув	0.0015747046811675522	хп	0.0005232561009522274	фо	0.00019910059187175946	хш	3.7845567050003864e-05
ка	0.010055402619242333	аи	0.0015615410056718988	зи	0.0005117378848935306	px	0.0001974551324348028	ПР	3.6200107613047175e-05
ал	0.009653910516624899	иб	0.001559895546234942	дя	0.0005084469660196171	XT	0.00019580967299784609	шм	3.6200107613047175e-05
ли	0.009313300413174864	гд	0.0015450864113023318	рк	0.0005084469660196171	зб	0.0001941642135608894	эк	3.4554648176090487e-05
ов	0.009227736522453117	уп	0.0015417954924284185	уз	0.0005084469660196171	ЛМ	0.00018922783525001933	нл	3.4554648176090487e-05
oc	0.009120781659050932	ых	0.0015253408980588515	шь	0.0005035105877087471	юч	0.00018922783525001933	жб	3.4554648176090487e-05
ни	0.009105972524118322	ун	0.0015220499791849381	ыб	0.0005035105877087471	оц	0.00018922783525001933	хф	3.29091887391338e-05
ко	0.009048381443824837	пи	0.0015138226820001547	тб	0.0004969287499609203	зп	0.00018593691637610595	39	3.29091887391338e-05
ет	0.00850044345131826	ыв	0.0015088863036892845	ыи	0.0004969287499609203	йл	0.00018429145693914925	жж	3.29091887391338e-05
pa	0.00828653372451389	ич	0.0014990135470675445	чк	0.0004936378310870069	аф	0.00018429145693914925	уц	3.29091887391338e-05
от	0.008016678376852993	ук	0.0014990135470675445	нц	0.0004919923716500503	бщ	0.00018429145693914925	ЩР	3.29091887391338e-05
po	0.007832386919913843	ня	0.001454586142269714	пы	0.0004903469122130936	тэ	0.00018264599750219258	сф	3.126372930217711e-05
ep	0.007781377677368187	ca	0.001438131547900147	вг	0.0004821196150283101	сэ	0.00018264599750219258	шв	3.126372930217711e-05
го	0.007781377677368187	па	0.0014364860884631902	рв	0.00047882869615439676	ею	0.00018100053806523588	мф	3.126372930217711e-05
ac	0.0076744228139660016	ьв	0.0014200314940936234	тч	0.00047553777728048336	юг	0.0001793550786282792	3Ч	3.126372930217711e-05
ло	0.00758556800437034	яд	0.001400285980850143	ьз	0.0004706013989696133	юр	0.0001793550786282792	жл	3.126372930217711e-05
ТЬ	0.007527976924076856	cc	0.0013904132242284028	3M	0.0004673104800956999	ВЬ	0.0001777096191913225	фэ	3.126372930217711e-05
во	0.007504940491959463	ир	0.001373958629858836	ык	0.0004673104800956999	юо	0.0001777096191913225	бт	2.9618269865220418e-05
та	0.007310776278398573	бр	0.001352567657178399	зы	0.00046237410178482985	рш	0.0001777096191913225	рщ	2.9618269865220418e-05
ec	0.007167621307383341	йс	0.0013509221977414424	09	0.00046072864234787317	ню	0.00017606415975436582	ко	2.9618269865220418e-05
ле	0.007151166713013774	СМ	0.0013328221439349189	МЛ	0.0004557922640370031	бс	0.00017606415975436582	вф	2.797281042826373e-05
ол	0.007096866551594204	ыс	0.0013278857656240488	yo	0.0004541468046000464	цу	0.00017441870031740912	фк	2.797281042826373e-05
ан	0.007062311903418113	ый	0.0013229493873131786	хл	0.0004541468046000464	юл	0.00017277324088045245	цп	2.797281042826373e-05
пр	0.007039275471300719	еи	0.0013081402523805684	сч	0.0004525013451630897	зс	0.00016783686256958237	йю	2.6327350991307037e-05
ат	0.006901056878596357	уш	0.0013081402523805684	ыо	0.00044921042628917634	йа	0.00016783686256958237	чр	2.6327350991307037e-05

			1					
OM	0.0068780204464789635 йн	0.0012982674957588284	ЛВ	0.00044921042628917634	кч	0.00016783686256958237	жп	2.6327350991307037e-05
ел	0.006588419585574586 нт	0.0012883947391370881	яб	0.00044756496685221966	фи	0.00016619140313262567	Г3	2.6327350991307037e-05
ак	0.006468301046676748 нь	0.001278521982515348	яч	0.00044427404797830626	юм	0.00016619140313262567	жв	2.6327350991307037e-05
ис	0.00636792802102239 бу	0.0012768765230783913	ща	0.0004409831291043929	сг	0.00016619140313262567	жз	2.468189155435035e-05
ва	0.0062955278057962956 га	0.0012604219287088245	ющ	0.0004409831291043929	3Ь	0.000164545943695669	эс	2.468189155435035e-05
op	0.0062280639688810716 пл	0.001230803658843604	ГН	0.0004409831291043929	oa	0.000164545943695669	юф	2.468189155435035e-05
ин	0.00616389105083976 лс	0.0012291581994066474	йм	0.0004409831291043929	ыл	0.000164545943695669	хю	2.468189155435035e-05
од	0.006162245591402804 уч	0.0012275127399696906	аэ	0.00043604675079352283	ΧГ	0.000164545943695669	цк	2.3036432117393657e-05
ит	0.006056936187437576 ша	0.0012242218210957773	иж	0.00043111037248265275	ьа	0.000164545943695669	бд	2.3036432117393657e-05
pe	0.005938463107976693 еж	0.0012143490644740372	ыд	0.00042781945360873935	ЦВ	0.0001629004842587123	ыф	2.3036432117393657e-05
ог	0.005922008513607127 уг	0.0012028308484153404	дк	0.00042288307529786927	жу	0.0001629004842587123	тф	2.1390972680436968e-05
те	0.005838090082322335 гр	0.0011847307946088166	3 y	0.0004212376158609126	яэ	0.0001612550248217556	вю	2.1390972680436968e-05
да	0.005800244515272332 ял	0.0011797944162979467	мд	0.0004212376158609126	юж	0.0001612550248217556	кц	2.1390972680436968e-05
за	0.005714680624550584 оя	0.0011765034974240334	мм	0.0004295921564239559	йш	0.0001612550248217556	МЦ	2.1390972680436968e-05
	0.005/14080024550584 Ол	0.0011703034974240334	яж	0.00041794669698699924	кж	0.00015796410594784224	нш	2.1390972680436968e-05
ил		0.0011732123783301198		0.00041794669698699924				
ск	•		эш		ыж	0.00015796410594784224	жт	2.1390972680436968e-05
ав	0.005449761655200557 лю	0.0011551125247435963	ср	0.00041465577811308584	нф	0.00015631864651088553	лф	2.1390972680436968e-05
ем	0.00543330706083099 яп	0.0011551125247435963	иэ	0.00041301031867612916	бь	0.00015138226820001545	бж	1.974551324348028e-05
де	0.0054300161419570765 др	0.001151821605869683	ЦИ	0.0004113648592391725	уу	0.00014973680876305878	цд	1.974551324348028e-05
ap	0.0052226882529005335 ош	0.001140303389810986	ея	0.00040971939980221576	дт	0.00014809134932610208	чм	1.974551324348028e-05
ве	0.0050844696601961715 аг	0.001123848795441419	рж	0.0004080739403652591	ьц	0.00014809134932610208	жм	1.8100053806523588e-05
ce	0.005033460417650514 жн	0.0011106851199457657	ШН	0.0004080739403652591	оф	0.0001464458898891454	ыц	1.8100053806523588e-05
же	0.005028524039339644 ую	0.001109039660508809	де	0.0004064284809283024	эй	0.0001448004304521887	рц	1.8100053806523588e-05
ИВ	0.004979160256230943 тк	0.0011073942010718524	сд	0.0004064284809283024	тж	0.00014315497101523203	ьф	1.8100053806523588e-05
ри	0.00497586933735703 ып	0.0011057487416348956	юс	0.0004047830214913457	лб	0.00014150951157827532	зх	1.8100053806523588e-05
до	0.004954478364676593 ыт	0.001087648687828372	зр	0.0004047830214913457	йе	0.00013986405214131865	бц	1.64545943695669e-05
ам	0.0049314419325592 шл	0.0010794213906435886	3K	0.0004047830214913457	жк	0.00013821859270436195	гг	1.64545943695669e-05
ми	0.004893596365509196 це	0.0010761304717696752	мч	0.00039984664318047566	иф	0.00013657313326740527	ХР	1.64545943695669e-05
об	0.004862332636207019 шк	0.0010761304717696752	яе	0.0003932648054326489	щу	0.00013657313326740527	E3	1.4809134932610209e-05
ой	0.004701077611385263 кн	0.0010596758774001082	кп	0.0003932648054326489	дд	0.00013492767383044857	ф	1.4809134932610209e-05
мо	0.004539822586563508 нк	0.0010498031207783682	ыр	0.00039161934599569217	3T	0.00013492767383044857	йщ	1.4809134932610209e-05
ме	0.00495395181765676 ье	0.0010490031207763062	эл	0.00039161934599569217	33	0.00013492707363044637	цм	1.4809134932610209e-05
ти	0.004470713290211327 зв	0.0010300394432827140	сы	0.00039101934399309217	юш	0.00013328221439349187		1.4809134932610209e-05
ны	0.004470713290211327 3B 0.0043950221561113185 Mc	0.0010317030069718444	ТМ	0.0003899738803387333	йэ	0.0001293912933193783	эг	1.4809134932610209e-05
		0.0010317030009718444						
СЬ	0.004335785616380878 мы		нп	0.000376810211063082	рч	0.00012834583608262182	шб	1.4809134932610209e-05
бы	0.004215667077483039 рн	0.0010201848509131478	ЛП	0.0003751647516261253	рэ	0.00012834583608262182	кф	1.3163675495653519e-05
вс	0.004199212483113473 вл	0.0010119575537283643	дц	0.0003718738327522119	К3	0.0001267003766456651	бг	1.3163675495653519e-05
ед	0.004105421295206941 ба	0.0010070211754174942	цо	0.00037022837331525523	чш	0.0001267003766456651	бю	1.3163675495653519e-05
аз	0.0040198574044851935 зд	0.0009987938782327107	ях	0.0003685829138782985	Н3	0.0001267003766456651	бш	1.3163675495653519e-05
аз ль	0.004003402810115626 пу	0.0009987938782327107 0.000992212040484884		0.0003685829138782985 0.00036693745444134183	H3 3Ж	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651		1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05
	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707	ях	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516	Н3	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844	3ф ХЦ	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05
ль ки еп	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707	хк лк	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516	нз зж бэ сж	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174	бш зф хц бз	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05
ль ки	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ыи	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738	ях яг рм	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636465355674285	нз зж бэ сж хз	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505	3ф ХЦ	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05
ль ки еп	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ын 0.003842147785293871 дь	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738	ях яг рм лж	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636465355674285 0.00036200107613047175	H3 3ж бэ сж хз	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505	бш зф хц бз	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05
ль ки еп ег	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ыи	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738	ях яг рм лж на	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636465355674285	нз зж бэ сж хз	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505	бш зф хц бз зш	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05
ль ки еп ег чт	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ын 0.003842147785293871 дь	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738	ях яг рм лж на хр	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636465355674285 0.00036200107613047175	H3 3ж бэ сж хз	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505	зф хц бз зш ыю	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05
ль ки еп ег чт ся	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ын 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 аю	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738	ях яг рм лж иа хр	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636465355674285 0.00036200107613047175 0.0003603556166935151	H3 3ж бэ сж хз ьж	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836	та ф их бз бз ии ию жж	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05
ль ки еп ег чт ся им	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ын 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 аю 0.003825693190924304 еш	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069	ях яг рм лж иа хр зл чь	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636355674285 0.00036200107613047175 0.0003603556166935151 0.0003587101572565584	нз зж бэ сж хз ьж пт рб	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836	бш зф хц бз зш ыю жя пв	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05
ль ки еп ег чт ся им ев	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ви 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802	ях яг рм лж иа хр зл чь	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.000363465355674285 0.00036200107613047175 0.0003603556166935151 0.0003587101572565584 0.0003537737789456883	нз эж бэ еж хз ьж пт рб	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167	бш зф хц бз зш ыю жя пв	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05
ль ки еп ег чт ся им ев	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ы 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 аю 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 ий	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534	ях яг рм лж иа хр зл чь яр	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636465355674285 0.00036200107613047175 0.0003587101572565584 0.0003537737789456883 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749 0.00034883740063481824	нз зж бэ сж хз ьж шт рб эр шн	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498	бш зф хц бз зш ыю жя пв мю	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ьи 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 аю 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 ий 0.0036776018415982017 ву	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003630465355674285 0.00036200107613047175 0.0003603556166935151 0.0003587101572565584 0.0003537737789456883 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749	нз зж бэ сж хз ьж шт рб эр шн	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011682762002392498	то т	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ьи 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 еш 0.003755683894572123 тп 0.0037434202190764695 ий 0.0036776018415982017 ву 0.003598619788624281 ех	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636465355674285 0.00036200107613047175 0.0003587101572565584 0.0003537737789456883 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749 0.00034883740063481824	нз 3ж бэ сж хз ьж шт рб эр шн кг	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829	бш зф хц бз зш ыю жя пв мю эп рф	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ьи 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 еп 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 ий 0.003598619788624281 ех 0.0035640651404481903 нц	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009428482573761833	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636465355674285 0.00036200107613047175 0.0003587101572565584 0.0003537737789456883 0.00035212831950873165 0.000354828600717749 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049	нз 3ж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829	бш 3ф хц 63 зш ыю жя пв мю эп рф юй	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ы 0.0038812147785293871 ль 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пг 0.0037434202190764695 ий 0.0036776018415982017 ву 0.0035640651404481903 иц 0.003522928654524273 ши	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967 0.0009428482573761833 0.0009313300413174865	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе уш	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636465355674285 0.00036200107613047175 0.0003603556166935151 0.0003587101572565584 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.000354838740063481824 0.0003455464817609049 0.0003455464817609049	Н3 3ж бэ сж хз ьж шт рб эр шн кг яа	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001153267011500116	бш зф хц бз зш бз зш ыно жя ппв мно эп рф юй ыш лш	1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 нь 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 сш 0.003756583894572123 пп 0.003776018415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.0035540651404481903 иц 0.003522928654524273 ши 0.0035114104384655763 ау 0.0034916649252220958 ям	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009441391762500967 0.0009461391762500967 0.0009428482573761833 0.0009313300413174865 0.0009296845818805297 0.000928039122443573	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе ущ лч вв	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636355674285 0.00036200107613047175 0.00036200107613047175 0.0003557737789456883 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749 0.0003483740063481824 0.0003455464817609049 0.0003455464817609049 0.00034390102232394816	нз зж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001135367011500116 0.00011189124171305492 0.00011024578227609823	6ш 3ф хц 63 3ш 63 3ш 63 3ш 63 3ш 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1578216058696828e-05 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ьн 0.003842147785293871 ль 0.003830629569235174 аю 0.003825693190924304 сш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 ий 0.003598619788624281 сх 0.003522928654524273 иц 0.0035141040481903 иц 0.003514104384655763 ау 0.0034916649252220958 мм 0.0033929373590046944 ги	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009477846356870534 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009428482573761833 0.0009313300413174865 0.000926845818805297 0.000926845818805297 0.0009263936630066164	ях яг рм лж иа хр ял чь яр ге мт уе уш лч вв	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036304555674285 0.00036200107613047175 0.0003603556166935151 0.0003587101572565584 0.0003537737789456883 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049 0.0003455464817609049 0.00034590102232394816 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915	нз зж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011892762002392498 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001135367011500116 0.00011189124171305492 0.00011024578227609823 0.00010860032283914153	бш зф хц бз зш бз зш бз зш бз зш бз мко эп рф кой ьщ дт фы бч	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038533114607895243 чн 0.003850375082478654 ьи 0.003842147785293871 ль 0.003830629569235174 аю 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 ий 0.0036776018415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.003552928654524273 шн 0.0035114104384655763 ау 0.0034916649252220958 ям 0.0033929373590046944 ги 0.003379773683509041 тя	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.000947846356870534 0.000947846356870534 0.0009461391762500967 0.0009428482573761833 0.0009313300413174865 0.000926845818805297 0.0009268936630066164 0.0009263936630066164	ях яг рм лж иа хр ял чь яр ге мт уе уш лч вв хк кк	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036304555674285 0.00036200107613047175 0.0003603556166935151 0.0003557101572565584 0.0003537737789456883 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049 0.0003455464817609049 0.000345940232394816 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915	нз зж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001189124171305492 0.00011024578227609823 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153	бш зф хи бз зи бз	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ьи 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 аю 0.003825693190924304 еш 0.003825693190924304 нй 0.003776018415982017 ву 0.0036776018415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.003552928654524273 ши 0.0035114104384655763 ау 0.003491664925222958 ям 0.003392937359046944 ги 0.003379773683509041 гя 0.0032481369285525057 уб	0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.000947346356870534 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967 0.0009428482573761833 0.0009313300413174865 0.0009296845818805297 0.0009263936630066164 0.0009263936630066164 0.0009198118252587897	ях яг рм лж иа хр яр ге мт уе ущ лч вв хк кк	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003630455355674285 0.00036200107613047175 0.0003603556166935151 0.0003587101572565584 0.0003537737789456883 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049 0.0003455464817609049 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.000342050248869018	нз зж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011582367011500116 0.0001189124171305492 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153	бш эф хи бз зи бз	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ьй 0.003842147785293871 дь 0.003825693190924304 еш 0.003825693190924304 еш 0.00375583894572123 тп 0.003765683894572123 тп 0.0037676018415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.00355406651404481903 нц 0.0035114104384655763 ау 0.0034916649252220958 мм 0.0033929373590046944 гв 0.003379773683509041 тя 0.00344472984024234 еу	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009488482573761833 0.0009313300413174865 0.000926845818805297 0.00092684518805297 0.0009263936630066164 0.0009263936630066164 0.000918118252587897 0.000918166365821833	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе ущ лч вв хк кк еэ	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036329199500438516 0.0003636465355674285 0.00036200107613047175 0.0003587101572565584 0.0003537737789456883 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749 0.00034883740063481824 0.0003425464817609049 0.0003490102232394816 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915	НЗ ЗЖ бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001189124171305492 0.00011024578227609823 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153	6ш эф хц 63 хц 64	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее ен н ей ма ап че	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ын 0.003842147785293871 ль 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 нй 0.003598619788624281 ех 0.0035640651404481903 нц 0.0035404651404481903 нц 0.0035114104384655763 ау 0.0033929373590046944 гн 0.00339281369285525057 уб 0.0032481369285525057 уб 0.003144472984024234 еу 0.0031165001735959704 мп	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.00097741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.00094778403664734348802 0.0009471840356870534 0.0009461391762500967 0.00094831130762500967 0.000948482573761833 0.0009313300413174865 0.000926393630066164 0.0009263936630066164 0.000918118252587897 0.000918166365821833 0.0009148754469479195	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе ущ лч вв хк кк еэ ощ шу хм	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036329199500438516 0.0003636465355674285 0.00036200107613047175 0.000363556166935151 0.0003527101572565584 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00034828600717749 0.00034828600717749 0.0003481824 0.0003455464817609049 0.000342555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.000342555628869915 0.000342555628869915 0.000342555628869915	нз зж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю ге кч уй	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.0001801847307946088167 0.00011682762002392498 0.000115813216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011591216058696829 0.00011591216058696829 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153	шо фе по	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че ну ие ви	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038533114607895243 чн 0.003850375082478654 ьн 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 ий 0.0036776018415982017 ву 0.0035640651404481903 иц 0.0035640651404481903 иц 0.003514104384655763 ау 0.0034916649252220958 ям 0.0033929373590046944 гв 0.0032481369285525057 уб 0.003144472984024234 су 0.0031165001735959704 мп 0.003098400119789447 жд	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967 0.0009488482573761833 0.0009313300413174865 0.0009263936630066164 0.0009263936630066164 0.000918118252587897 0.000918166365821833 0.0009188754469479195 0.0009082936092000928	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе уш лч вв хк кк еэ ош шу хм	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636355674285 0.00036200107613047175 0.00036200107613047175 0.0003557101572565584 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00034828600717749 0.00034818740063481824 0.000342556628869015 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.00034225562886915 0.0003425562886915 0.0003425562886915 0.0003425562886915 0.0003425562886915 0.0003425562886915 0.0003425562886915	нз зж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011682762002392498 0.0001158216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001159276092392498 0.0001150860932283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153	тж не предержения предоставлять предоставля	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че ну ие ви ну ие	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 дь 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 сш 0.003756583894572123 пп 0.003776018415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.0035640651404481903 иц 0.003522928654524273 ши 0.0035114104384655763 ау 0.0033929373590046944 гв 0.003344472984024234 су 0.003144472984024234 су 0.0031165001735995704 мп 0.003098400119789447 жд 0.00307700914710901 bo	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009428482573761833 0.0009313300413174865 0.0009263936630066164 0.0009263936630066164 0.000918118252587897 0.000918166365821833 0.0009188754469479195 0.0009082936092000928 0.0009066481497631362	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе вв хк кк еэ ош шу хм	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003630465355674285 0.00036200107613047175 0.0003603556166935151 0.000352712831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049 0.0003490102232394816 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.000342373191845761214 0.0003373191845761214 0.000337373191845761214 0.00033737374682829466	нз зж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа чо нм тц яю гс хч уй мж тю хе	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011530507011500116 0.0001189124171305492 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010850940396522815 0.00010530940396522815	6ш 3ф хц 63 ш ыно жя пв мю эп рф юй лпп цт фы бч ыпц эв гж чс	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее ее нн ей ма ап че ну им им им оп оп оп оп оп оп оп оп оп оп	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ьн 0.003842147785293871 аю 0.003830629569235174 аю 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.00376018415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.0035540651404481903 ин 0.003522928654524273 ши 0.0034916649252220958 ям 0.0033929373590046944 ги 0.0033144472984024234 еу 0.0031165001735959704 мп 0.003198400119789447 жд 0.00307700914710901 во 0.002993090715824219 гл	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009477846356870534 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967 0.000948313300413174865 0.0009233300413174865 0.000926845818805297 0.0009268936630066164 0.0009263936630066164 0.000918118252587897 0.00091866365821833 0.0009148754469479195 0.000908293602000928 0.0009086481497631362 0.000986775393141396	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе ущ лч вв хк кк еэ ощ шу хм ы км ы от от от от от от от от от от	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036303556166935151 0.0003603556166935151 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.0003524828600717749 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049 0.000342555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.00034233191845761214 0.0003373191845761214 0.00033703734682829466 0.00033073734682829466	нз зж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй мж ттю хе	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.000115367011500116 0.0001189124171305492 0.0001080032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.000108600328391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453	бш зф хц бз хц бз зш бз нью жя пв мю эп рф юй ьщ пп цт фы бч ып цр эв чс пс юц юц	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.987275662174014e-06 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че ну ие	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038533114607895243 чн 0.0038533114607895243 чн 0.003850375082478654 ьи 0.003842147785293871 ль 0.003830629569235174 аю 0.003825693190924304 сш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 ий 0.0036776018415982017 ву 0.003598619788624281 сх 0.0035540651404481903 нц 0.0035141040384655763 ау 0.0034916649252220958 мм 0.0033929373590046944 ги 0.003379773683509041 тя 0.003144472984024234 су 0.0031165001375959704 мп 0.00398400119789447 жд 0.003098400119789447 жд 0.002993090715824219 гл 0.0029981543375133487 дл	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009477846356870534 0.000946734364734348802 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967 0.0009280845818805297 0.0009280845818805297 0.000928039122443573 0.00092803916464 0.000928039166365821833 0.000918166365821833 0.000918754469479195 0.00090829309000928 0.0009066481497631362 0.000896775393141396 0.0008951299337044393	ях яг рм лж иа хр яр ге мт уе уш вв хк кк еэ ощ шу хм ыг бр вм ец	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003635045355674285 0.00036200107613047175 0.0003635701572565584 0.0003527137789456883 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749 0.00034525464817609049 0.000345255628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034255562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915 0.00034225562869915	нз зж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй мж ттю хе юз	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011882762002392498 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011532762002392498 0.00011532762002392498 0.0001153216058696829 0.0001153216058696829 0.000105367011500116 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.000103603940396522815 0.00010530940396522815	бш зф хи бз зш бз зш бз зш бз зш бз зш бз лш рф юй ьш цт фы бч ьш цр эв гж чс пс коц чв	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нни ей ма ап че ну ие ви тв со ик тр	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038533114607895243 чн 0.0038533114607895243 чн 0.003850375082478654 ьи 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 аю 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 ий 0.0036776018415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.0035540651404481903 иц 0.003514104384655763 ау 0.0034916649252220958 ям 0.0033929373590046944 ги 0.003379773683509041 тя 0.003144472984024234 еу 0.0031165001375959704 мп 0.003098400119789447 жд 0.00307700914710901 ьо 0.002993090715824219 тл 0.0029716997431437817 кт	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.00094831300413174865 0.000926393630066164 0.000926393630066164 0.000926393630066164 0.000926393630066164 0.000918166365821833 0.0009148754469479195 0.00091863630060164 0.000926393630060164 0.000926393630060164 0.000926393630060164 0.000926393630060164 0.0009181636365821833 0.0009148754469479195 0.000988936930000928 0.000906481497631362 0.000896775393141396 0.0008951299337044393 0.0008934844742674825	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе уш лч вв хк кк ез ош шу хм	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036329199500438516 0.0003636465355674285 0.00036200107613047175 0.000363556166935151 0.0003557101572565584 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.000352128319508737165 0.0003421831950873165 0.0003428600717749 0.0003483740063481824 0.00034255628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.000342255562886915 0.00034225562886915 0.0003422556286915 0.0003422556286915 0.0003422556286915 0.0003422556286915 0.00034225562869915 0.00034226267020806 0.0003373191845761214 0.0003373734682829466 0.00033073734682829466 0.0003258009685174246 0.0003225100496435112	НЗ ЗЖ бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй мж тю хе юз йя	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001153050919150016 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153	5ш зф хц 63 хц 63 хц 63 хц 63 хц 63 хц 63 хи 63 хи 63 хи 64	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап пт не ну ие ви тв со ик тр вы	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038533114607895243 чн 0.003850375082478654 ын 0.003842147785293871 ль 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 нй 0.003598619788624281 ех 0.003598619788624281 ин 0.0035404651404481903 ин 0.003514104384655763 ау 0.0034916649252220958 ям 0.0033929373590046944 гн 0.0033929373590046944 гн 0.0033481369285525057 уб 0.003144472984024234 еу 0.003165001735959704 мп 0.003098400119789447 жд 0.002993090715824219 гл 0.002981543375133487 лл 0.0029816905005981247 ну	0.000987938782327107 0.0009987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.000946734364734348802 0.0009467391762500967 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967 0.00092839363300413174865 0.000929845818805297 0.000928039122443573 0.000928039122443573 0.000928039152443573 0.000928039152443573 0.000928039152443573 0.0009280391630066164 0.000928039630066164 0.000928336630066164 0.000918816365821833 0.0009148754469479195 0.00098893693009208928 0.000986481497631362 0.000896775393141396 0.0008951299337044393 0.00089318990148305259	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе ущ лч вв хк кк ке ез ощ шу хм ы ы ы ы ы о щ о щ о щ о щ о щ о щ о щ о	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036329199500438516 0.00036320107613047175 0.00036200107613047175 0.000363556166935151 0.00035271275965584 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.0003428600717749 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.000342255562886915 0.000342255562886915 0.000342255562886915 0.00034225562886915 0.00034225562886915 0.00034225562886915 0.0003422657020806 0.0003373734682829466 0.0003373734682829466 0.0003225100496435112 0.0003208645902065545	НЗ ЗЖ бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй мж тю хе юз йя	0.0001267003766456651 0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.0001801847307946088167 0.0001682762002392498 0.00011887307946088167 0.0001182762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.000115309101500116 0.000101860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086034283914153 0.0001086034283914153 0.0001086034283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153	бш зф хц бз хц бз жц бз жд пв мю эп рф кой ьщ лш цт фы бч гж чс пс ко к к к к к к к к к к к к к к к к к к	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че ну ие ви тр ви тр ок ок ок ок ок ок ок ок ок ок	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 вн 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 нй 0.0036776018415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.003598619788624281 ех 0.0035940651404481903 иц 0.003514104384655763 ау 0.0034916649252220958 ям 0.0033929373590046944 гн 0.0032481369285525057 уб 0.003144472984024234 еу 0.0031445091735959704 мп 0.003098400119789447 жд 0.002993090715824219 тл 0.0029981543375133487 лл 0.0029266905005981247 ну 0.0029157541222872545 нг	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009463311827069 0.0009463391762500967 0.0009461391762500967 0.0009488482573761833 0.0009313300413174865 0.0009263936630066164 0.0009263936630066164 0.0009263936630066164 0.0009181625587897 0.000918163655821833 0.0009148754469479195 0.00098648197631362 0.00098675393141396 0.000896775393141396 0.00089675393141396 0.0008951299337044393 0.0008934844742674825 0.0008869026365196558	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе ущ лч вв хк кк еэ оощ шу хм ьг йр вм ец ащ жо лт	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036320107613047175 0.00036200107613047175 0.00036200107613047175 0.0003557101572565584 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.0003428600717749 0.0003483740063481824 0.0003455464817609049 0.000342555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.00034225562886915 0.00034225562886915 0.00034225562886915 0.00034225562886915 0.00034225562886915 0.0003406101034500348 0.0003373191845761214 0.0003373734682829466 0.0003258009685174246 0.0003225100496435112 0.0003225100496435112 0.0003225100496435112	НЗ ЗЖ бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй мьж тю хе юз йя рю мх	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.0001682762002392498 0.00011582160202392498 0.00011582762002392498 0.00011582762002392498 0.00011582762002392498 0.00011582762002392498 0.00011582762002392498 0.00011582762002392498 0.00011582762002392498 0.00011582762002392498 0.00011582762002392498 0.00011582762002392498 0.0001158276202392498 0.00011860866829 0.0001189124171305492 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153	ын ын ын ын ын ын ын ын ын ын	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 9.87272968218478345e-06 8.22729718478345e-06 8.22729718478345e-06 8.22729718478345e-06 8.22729718478345e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че ну ие ви тв со им тв со им тв со ие тв об об об об об об об об об об	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038533114607895243 чн 0.003850375082478654 вн 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 ако 0.003830629569235174 еш 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037676018415982017 ву 0.0035640651404481903 иц 0.0035640651404481903 иц 0.0035640651404481903 иц 0.0035114104384655763 ау 0.0034916649252220958 ям 0.0033929373590046944 гв 0.0033481369285525057 уб 0.003144472984024234 су 0.00314472984024234 су 0.003165001735959704 мп 0.002993090718824219 тл 0.0029981543375133487 гл 0.002998154343781347 кг 0.0029206905005981247 ну 0.00290044987354644 ок	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009477846356870534 0.000941391762500967 0.0009461391762500967 0.000948882573761833 0.0009313300413174865 0.0009263936630066164 0.0009263936630066164 0.0009263936630066164 0.000918118252587897 0.00091816365821833 0.0009148754469479195 0.000986481497631362 0.000986775393141396 0.000896775393141396 0.0008951299337044393 0.00089318390148305259 0.00089818390148305259 0.00088659163635196558 0.0008655116638392189	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе уш лч вв хк кк еэ ош шпу хм ьг йр вм ец ащ жо оп т	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036320107613047175 0.00036200107613047175 0.00036200107613047175 0.0003557101572565584 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00034828600717749 0.0003483740063481824 0.0003455464817609049 0.0003455464817609049 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.000342255562886915 0.0003422556286915 0.0003422556286915 0.0003422556286915 0.000340210134500348 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.000337319485761214 0.0003373734682829466 0.0003258099685174246 0.0003225100496435112 0.00032191307695978 0.0003192191307695978	НЗ ЗЖ бэ сж хз Бъж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй мж тю хе юз йя рю мх ыэ	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011882762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001150826762002392498 0.0001082762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.000115327609823 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.000108603228391453 0.000108603228391453 0.000108603228391453 0.000108603228391453 0.000108603228391453 0.000108603228391453	ын он	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че ну ие ви тр ви тр ок ок ок ок ок ок ок ок ок ок	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 нь 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 сш 0.003756583894572123 пп 0.003776018415982017 ву 0.003598619788624281 сх 0.0035540651404481903 пи 0.003522928654524273 ши 0.003522928654524273 ши 0.0035114104384655763 ау 0.0034916649252220958 мы 0.0033929373590046944 гв 0.003144472984024234 су 0.003144472984024234 су 0.0031456001735959704 мп 0.003098400119789447 жд 0.002993090715824219 тл 0.0029981543375133487 дл 0.00299157541222872545 нг 0.0029157541222872545 нг 0.002984490392985077 су	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846355870534 0.0009477846355870534 0.0009461391762500967 0.000948482573761833 0.0009313300413174865 0.000926845818805297 0.00092693936630066164 0.0009263936630066164 0.00091811825587897 0.000918166365821833 0.0009181825587897 0.00098934844746749195 0.000989393630463006164 0.000918013905485905009098 0.0009066481497631362 0.00089513903434393 0.0008934844742674825 0.0008918390148305259 0.0008869026365196558 0.00088655116638392189 0.0008655116638392189	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе ущ лч вв хк кк еэ оощ шу хм ьг йр вм ец ащ жо лт	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.0003636355674285 0.00036200107613047175 0.000363556166935151 0.0003527101572565584 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00034828600717749 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049 0.0003455464817609049 0.000342555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003406101034500348 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373734682829466 0.00033073734682829466 0.0003255100496435112 0.0003208645902065545 0.0003192191307695978 0.00031757367133264115	НЗ ЗЖ бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй мьж тю хе юз йя рю мх	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011853762002392498 0.00011852762002392498 0.0001185216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001153367011500116 0.0001189124171305492 0.00015001382762002392498 0.00015018276202392498 0.0001518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.000101824578227609823 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001085094396522815 0.00010330940396522815 0.00010366394452827146 0.00010366394452827146 0.00010366394452827146 0.0001036394452827146 0.0001036394452827146 0.0001036394452827146 0.0001036594452827146	ын ын ын ын ын ын ын ын ын ын	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 8.22729718478345e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че ну ие ви тв со им тв со им тв со ие тв об об об об об об об об об об	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ьн 0.003842147785293871 ако 0.003830629569235174 ако 0.003830629569235174 ы 0.003835693190924304 еш 0.00376583894572123 пп 0.00376981415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.0035540651404481903 ин 0.003522928654524273 ши 0.0035114104384655763 ау 0.0034916649252220958 мм 0.0033929373590046944 ги 0.0033144472984024234 еу 0.0031165001735959704 мп 0.00398400119789447 жд 0.003993090715824219 гл 0.002993090715824219 гл 0.0029716997431437817 кт 0.00290505981247 ну 0.0029157541222872545 н 0.00298663903391785536 цв 0.0028663903391785536 цв	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009477846356870534 0.000947846356870534 0.0009461391762500967 0.0009488131762500967 0.0009488518805297 0.0009296848518805297 0.0009296848518805297 0.0009263936630066164 0.0009263936630066164 0.000918118252587897 0.0009184754469479195 0.000986975393141396 0.00098975393630060164 0.000918166365821833 0.0009148754469479195 0.0009889026365196558 0.00089675393141396 0.0008951299337044393 0.0008934844742674825 0.000886902636519658 0.000886902636519658 0.000886902636519658 0.000886902636519658 0.0008869026365196588 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе уш лч вв хк еэ ош шу хм ьг бр вм ец ащ жо лт	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036329199500438516 0.00036320107613047175 0.0003603556166935151 0.00035273737789456883 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049 0.0003455464817609049 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.000342255562886915 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003208645902065545 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978	НЗ ЗЖ бэ сж хз Бъж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй мж тю хе юз йя рю мх ыэ	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001189124171305492 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086093228391453 0.000108609322831463 0.00010830940396522815 0.00010330940396522815 0.00010366394452827146 0.00010366394452827146 0.00010366394452827146 0.00010366394452827146 0.0001037302565435808 9.87275662174014e-05 9.87275662174014e-05 9.70821067804447e-05	ын он	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-0
ль ки еп ег чт им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че ви тр вы из тт оч	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ын 0.003842147785293871 ль 0.003842147785293871 ако 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.003776018415982017 ву 0.003776018415982017 ву 0.00359619788624281 ех 0.00359640651404481903 нц 0.00359401654924281 ми 0.003514104384655763 ау 0.003491664925220958 ям 0.0033929373590046944 гв 0.0033929373590046944 гв 0.0033929373590046944 гв 0.003165001735959704 мп 0.003098400119789447 жд 0.003993090715824219 тл 0.002993090715824219 тл 0.002993090715824219 тл 0.002909044987354444 ох 0.0028663903391785536 дв 0.0028499357448089867 бл	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009488482573761833 0.0009313300413174865 0.0009206845818805297 0.0009206845818805297 0.000928039122443573 0.000928039122443573 0.0009280391630066164 0.0009263936630066164 0.000918818252587897 0.0009148754469479195 0.00098893692000928 0.000988444742674825 0.0008951299337044393 0.00089318390148305259 0.00088691638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.00086655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе вв хк кк еэ ош шу хм ьг йр вм ец аш жо лт зя	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036329199500438516 0.00036320107613047175 0.00036200107613047175 0.0003587101572565584 0.0003527737789456883 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749 0.00034883740063481824 0.0003452464817609049 0.0003490102232394816 0.000342255628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.000342255628869915 0.000342255628869915 0.0003373734682829466 0.0003373734682829466 0.00033073734682829466 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.00032925100496435112 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.00030936554552739443	НЗ ЗЖ бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа чо нм тц яю гс хч уй мж тю хе юз йя рю мх ыэ	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011853762002392498 0.00011852762002392498 0.0001185216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001153367011500116 0.0001189124171305492 0.00015001382762002392498 0.00015018276202392498 0.0001518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.000101824578227609823 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001085094396522815 0.00010330940396522815 0.00010366394452827146 0.00010366394452827146 0.00010366394452827146 0.0001036394452827146 0.0001036394452827146 0.0001036394452827146 0.0001036594452827146	бш зф хц 63 хц 63 ли вио жя пв мю эп рф юй ли цт фы бч ыщ щт фы гж чс пс юц чв щт фт бп гм пш	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 8.22729718478345e-06
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее ен ни ей ма ап че ну ие тр ви ия тт оч эт	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ьн 0.003842147785293871 ако 0.003830629569235174 ако 0.003830629569235174 ы 0.003835693190924304 еш 0.00376583894572123 пп 0.00376981415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.0035540651404481903 ин 0.003522928654524273 ши 0.0035114104384655763 ау 0.0034916649252220958 мм 0.0033929373590046944 ги 0.0033144472984024234 еу 0.0031165001735959704 мп 0.00398400119789447 жд 0.003993090715824219 гл 0.002993090715824219 гл 0.0029716997431437817 кт 0.00290505981247 ну 0.0029157541222872545 н 0.00298663903391785536 цв 0.0028663903391785536 цв	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009477846356870534 0.000947846356870534 0.0009461391762500967 0.0009488131762500967 0.0009488518805297 0.0009296848518805297 0.0009296848518805297 0.0009263936630066164 0.0009263936630066164 0.000918118252587897 0.0009184754469479195 0.000986975393141396 0.00098975393630060164 0.000918166365821833 0.0009148754469479195 0.0009889026365196558 0.00089675393141396 0.0008951299337044393 0.0008934844742674825 0.000886902636519658 0.000886902636519658 0.000886902636519658 0.000886902636519658 0.0008869026365196588 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе уш лч вв хк еэ ош шу хм ьг бр вм ец ащ жо лт	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036329199500438516 0.00036320107613047175 0.0003603556166935151 0.00035273737789456883 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049 0.0003455464817609049 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.000342255562886915 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003373191845761214 0.0003208645902065545 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978	нз зж бэ сж хз въж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй мж тю хе юз йя рю мх ыэ дб дю гп	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.0001189124171305492 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086003228391453 0.0001086093228391453 0.000108609322831463 0.00010830940396522815 0.00010330940396522815 0.00010366394452827146 0.00010366394452827146 0.00010366394452827146 0.00010366394452827146 0.0001037302565435808 9.87275662174014e-05 9.87275662174014e-05 9.70821067804447e-05	бш зф хи бз зш бз зш бз зш бз зш бз зш бз зш бз ли бз ли бз ли бз ли бч	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-0
ль ки еп ег чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап че ну ие тв со ик тр вы из от	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 ын 0.003842147785293871 ль 0.003842147785293871 ако 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.003776018415982017 ву 0.003776018415982017 ву 0.00359619788624281 ех 0.00359640651404481903 нц 0.00359401654924281 ми 0.003514104384655763 ау 0.003491664925220958 ям 0.0033929373590046944 гв 0.0033929373590046944 гв 0.0033929373590046944 гв 0.003165001735959704 мп 0.003098400119789447 жд 0.003993090715824219 тл 0.002993090715824219 тл 0.002993090715824219 тл 0.002909044987354444 ох 0.0028663903391785536 дв 0.0028499357448089867 бл	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477846356870534 0.0009461391762500967 0.0009488482573761833 0.0009313300413174865 0.0009206845818805297 0.0009206845818805297 0.000928039122443573 0.000928039122443573 0.0009280391630066164 0.0009263936630066164 0.000918818252587897 0.0009148754469479195 0.00098893692000928 0.000988444742674825 0.0008951299337044393 0.00089318390148305259 0.00088691638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.00086655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе уш лч вв хк кк еэ ощ шу хм ыг йр вм ец аш жо лт зр нь нь нь нь нь нь нь нь нь нь	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036329199500438516 0.00036320107613047175 0.00036200107613047175 0.0003587101572565584 0.0003527737789456883 0.00035212831950873165 0.0003504828600717749 0.00034883740063481824 0.0003452464817609049 0.0003490102232394816 0.000342255628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.000342255628869915 0.000342255628869915 0.0003373734682829466 0.0003373734682829466 0.00033073734682829466 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.00032925100496435112 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.0003192191307695978 0.00030936554552739443	НЗ 3Ж 69 СЖ X3 БЖ ПТ рб эр ШН КГ яа эм чо нм тц яю гс хч уй мж тю хе юз йя рю мх ыэ дб дю гпі ящ	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011682762002392498 0.0001158216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.0001086033283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.000108603283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.0001086032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860	5ш зф хц 63 хц 64 хд 64	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 8.22729718478345e-06
ль ки еп ег чт чт ся им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап те че ну ие ви тв ви тр вы из тт ое ип оч оч от ое ип	0.004003402810115626 ну 0.0038717660551590913 лы 0.0038533114607895243 чн 0.003850375082478654 нн 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 ий 0.003598619788624281 ех 0.003598619788624281 ех 0.003598619788624283 иц 0.003514104384655763 ау 0.003491664925220958 ям 0.0033929373590046944 нв 0.0033929373590046944 нв 0.0033481369285525057 уб 0.003144472984024234 еу 0.003165001735959704 мп 0.002993090715824219 лл 0.002981543375133487 лл 0.0029916997431437817 кг 0.0029094499392985077 су 0.002863903391785536 дв 0.002863903391785536 дв 0.0028499357448089867 бл 0.00281538	0.000987938782327107 0.0009987938782327107 0.0009992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.00097741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009467343646734348802 0.000946734364673634 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967 0.0009263913300413174865 0.0009296845818805297 0.0009263936630066164 0.0009293936630066164 0.00092803936630066164 0.0009188166365821833 0.0009148754469479195 0.0009869263092000928 0.000966481497631362 0.000896775393141396 0.00089753937044393 0.000893129337044393 0.000893129337044393 0.0008951299337044393 0.0008951516638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт уе ущ лч вв хк кк еэ ощ шу хм ьг йр вм ец аш жо лт зя нь нь нь нь нь нь нь нь нь нь нь нь нь	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036329199500438516 0.00036320107613047175 0.00036200107613047175 0.000363556166935151 0.000352712789456883 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.0003422831950873165 0.0003428600717749 0.00034883740063481824 0.0003455464817609049 0.0003490102232394816 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003373734682829466 0.0003373734682829466 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246	НЗ 3Ж 69 СЖ X3 БЖ ПТ рб эр ШН КГ яа эм чо нм тц яю тк тк тк тк тк тк тк тк тк т	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.00011862762002392498 0.00011682762002392498 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00010860032283914153	бш зф хц бз хц бз жи бз жи пв мю эп рф кой ьщ лш цт фы бы ки цр эв гж че пс коц чв пщ фт бп гм фт бп гм фт пю цб	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 8.22729718478345e-06
ль ки еп ег чт им ев ад сл оп ок ее нн ей ма ап тв со ик тр вы из тт оч он ая	0.004003402810115626 пу 0.0038717660551590913 лы 0.0038553114607895243 чн 0.003850375082478654 вн 0.003842147785293871 дь 0.003830629569235174 ако 0.003825693190924304 еш 0.003756583894572123 пп 0.0037434202190764695 ий 0.0036776018415982017 ву 0.003598619788624281 ех 0.0035404651404481903 иц 0.0035404651404481903 иц 0.003514104384655763 ау 0.003491664925222958 ям 0.0033929373590046944 ги 0.0033481369285525057 уб 0.003144472984024234 еу 0.003144472984024234 еу 0.00314447298402434 у 0.00309700914710901 ьо 0.002993090715824219 гл 0.002981543375133487 гл 0.002984993759431447817 кт 0.00298663903391785536 дв 0.0028663903391785536 дв 0.002886	0.000987938782327107 0.000992212040484884 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009889211216109707 0.0009774029055522738 0.0009774029055522738 0.0009741119866783604 0.0009609483111827069 0.0009543664734348802 0.0009477864356870534 0.0009461391762500967 0.0009461391762500967 0.00094882573761833 0.0009313300413174865 0.000926845818805297 0.000928039122443573 0.000928039122443573 0.000928039122443573 0.000928039122443573 0.000928039122443573 0.000928039122443573 0.000928039122443573 0.0009263936630066164 0.0009966481497631362 0.00098675393141396 0.00098675393141396 0.000896775393141396 0.00089675393141396 0.00089675393141396 0.00089675393141396 0.0008951299337044393 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008655116638392189 0.0008653479883435653 0.000853479883435653 0.000853479883435653	ях яг рм лж иа хр зл чь яр ге мт лч вв хк кк еэ ощ шу хм ыг йр вм ыг йр вм ыг йр вм тач от тач от тач от тач от от от от от от от от от от	0.0003685829138782985 0.00036693745444134183 0.00036529199500438516 0.00036529199500438516 0.00036329199500438516 0.00036320107613047175 0.00036200107613047175 0.0003557101572565584 0.00035273737789456883 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.00035212831950873165 0.0003428600717749 0.00034828600717749 0.00034828600717749 0.00034828600717749 0.0003455464817609049 0.0003455464817609049 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.0003422555628869915 0.00033073734682829466 0.00033073734682829466 0.00033073734682829466 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246 0.0003258009685174246	НЗ 3Ж бэ сж хз ьж пт рб эр шн кг яа эм чо нм тц яю гс хч уй мж тю хе юз йя рю мх ыэ до до до дм	0.0001267003766456651 0.00012505491720870844 0.00012340945777175174 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012176399833479505 0.00012011853889783836 0.00011847307946088167 0.0001682762002392498 0.00011887367946088167 0.00011887367946088167 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011518216058696829 0.00011582762002392498 0.0001024578227609823 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010860032283914153 0.00010366394452827146 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.0001036639445282706 0.000103663289898989898989898989898989898989898989	бш зф хц бб хц бб хц бб х хц бб х хц бб х х х х	1.3163675495653519e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 1.1518216058696828e-05 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 9.87275662174014e-06 8.22729718478345e-06

му	0.0027989265022633296 дл	0.0008441206911587819	pe	0.0002978281580891609	пэ	9.214572846957463e-05	гш	6.581837747826759e-06
ьс	0.0027248808276002785 иш	0.0008408297722848685	яу	0.0002978281580891609	вж	9.050026903261794e-05	чд	6.581837747826759e-06
ид	0.0026886807199872314 аш	0.0008391843128479118	кэ	0.0002978281580891609	ДГ	9.050026903261794e-05	цч	4.93637831087007e-06
ож	0.0026820988822394043 xa	0.0008391843128479118	юн	0.00029618269865220416	шт	8.885480959566125e-05	эд	4.93637831087007e-06
бе	0.0026310896396937473 уи	0.0008375388534109552	уэ	0.0002945372392152475	бм	8.720935015870456e-05	бб	4.93637831087007e-06
ьн	0.0025372984517872156 вр	0.0008358933939739985	йг	0.0002928917797782908	хэ	8.720935015870456e-05	жэ	4.93637831087007e-06
ди	0.0025372984517872156 ry	0.0008342479345370418	мр	0.00029124632034133413	93	8.720935015870456e-05	ЦЗ	4.93637831087007e-06
xo	0.0025340075329133025 ын	0.0008293115562261717	МГ	0.0002896008609043774	яй	8.391843128479118e-05	шс	4.93637831087007e-06
их	0.0025257802357285188 ды	0.0008293115562261717	xy	0.00028137356371959397	лр	8.391843128479118e-05	чп	4.93637831087007e-06
еб	0.002478061912056775 вд	0.000822729718478345	сб	0.00027808264484568057	BX	8.391843128479118e-05	эф	4.93637831087007e-06
уд	0.002476601312636773 вд	0.0008177933401674748	юп	0.00027808264484568057	МЬ	8.22729718478345e-05	пб	4.93637831087007e-06
ян	0.0024484436421915545 ov	0.0008145024212935615	вэ	0.00027808264484568057	гч	8.22729718478345e-05	гх	3.2909188739133796e-06
рл	0.002445434534524206 йд	0.0008143024212333013	ыч	0.0002764371854087239	йх	7.898205297392112e-05	3HO	3.2909188739133796e-06
ез	0.0023957889402089405 ещ	0.0008128309018300048	хд	0.0002764371854087239	TX	7.898205297392112e-05	цж	3.2909188739133796e-06
ыл	0.0023937889402089403 сщ	0.0007996932863609513	сx	0.0002747917259717672	ьх	7.898205297392112e-05	фм	3.2909188739133796e-06
	0.0023908323018980703 ке	0.0007990932803009313	цы	0.0002747917239717072	ыа	7.733659353696443e-05	зц	3.2909188739133796e-06
кр	0.0023793343438393733 як	0.0007931114480131243	-	0.00027314020033481034		7.733659353696443e-05	фп	
03			йу		TT ±1		*	3.2909188739133796e-06
сп	0.0023316160221676296 йв	0.000784884151428341	кд	0.00026656442878698373	йф	7.733659353696443e-05	лц	3.2909188739133796e-06
ии	0.0022789613201850156 лн	0.0007766568542435576	KM	0.0002632735099130704	фа	7.569113410000773e-05	ед	3.2909188739133796e-06
тс	0.002264152185252405 чу	0.000775011394806601	нб	0.0002583371316022003	дх	7.569113410000773e-05	чб	3.2909188739133796e-06
дн	0.002259215806941535 дж	0.0007733659353696442	фе	0.0002583371316022003	нж	7.569113410000773e-05	Щ	3.2909188739133796e-06
пе	0.002255924888067622 ып	0.0007700750164957308	ыз	0.00025669167216524363	КЯ	7.569113410000773e-05	RД	3.2909188739133796e-06
MH	0.0022509885097567518 вз	0.0007569113410000773	ац	0.00025669167216524363	ГВ	7.569113410000773e-05	дф	3.2909188739133796e-06
ше	0.0022361793748241414 ца	0.0007519749626892073	СЮ	0.00025504621272828696	дч	7.404567466305104e-05	шэ	3.2909188739133796e-06
ек	0.0021835246728415273 вт	0.0007470385843783372	ою	0.00025175529385437355	лэ	7.404567466305104e-05	кщ	3.2909188739133796e-06
ЛЯ	0.002170360997345874 мв	0.0007453931249413805	ЛЗ	0.0002451734561065468	бв	7.240021522609435e-05	пд	3.2909188739133796e-06
ои	0.002170360997345874 лк	0.0007338749088826837	яя	0.0002451734561065468	ХЖ	7.075475578913766e-05	чэ	3.2909188739133796e-06
уж	0.002170360997345874 яи	0.000727293071134857	ea	0.0002451734561065468	гб	7.075475578913766e-05	сщ	1.6454594369566898e-06
TH	0.0021473245652284803 рт	0.0007256476116979002	aa	0.0002451734561065468	фл	7.075475578913766e-05	фь	1.6454594369566898e-06
ио	0.002125933592548043 лд	0.0007124839362022467	нч	0.0002451734561065468	жг	7.075475578913766e-05	шр	1.6454594369566898e-06
ча	0.0021242881331110866 yp	0.0006976748012696365	йз	0.00024188253723263342	вц	6.910929635218097e-05	жц	1.6454594369566898e-06
ут	0.002089733484934996 йт	0.0006943838823957231	нщ	0.00024188253723263342	KX	6.910929635218097e-05	пз	1.6454594369566898e-06
гл	0.002069987971691516 кс	0.0006910929635218098	ыг	0.00024023707779567672	еф	6.746383691522428e-05	пм	1.6454594369566898e-06
ту	0.0020551788367589056 вк	0.0006910929635218098	юв	0.00023694615892176334	кы	6.746383691522428e-05	цл	1.6454594369566898e-06
ye	0.0020337878640784685 йи	0.000684511125773983	жч	0.00022871886173697988	жь	6.746383691522428e-05	гц	1.6454594369566898e-06
ду	0.0020222696480197717 30	0.0006779292880261563	юк	0.00022871886173697988	уф	6.58183774782676e-05	чж	1.6454594369566898e-06
ae	0.002005815053650205 XB	0.0006729929097152861	пя	0.0002270734023000232	бх	6.417291804131091e-05	жш	1.6454594369566898e-06
зн	0.0020025241347762916 мк	0.0006713474502783295	пк	0.0002270734023000232	дз	6.0881999167397524e-05	шш	1.6454594369566898e-06
аб	0.002000878675339335 яо	0.000663120153093546	хб	0.00022378248342610983	фv	5.594562085652746e-05	фф	1.6454594369566898e-06
ые	0.001999233215902378 ьд	0.000658183774782676	иш	0.00022378248342610983	сш	5.430016141957076e-05	МЩ	1.6454594369566898e-06
00	0.001984424080969768 ьт	0.0006483110181609358	ьэ	0.00022378248342610983	яш	5.430016141957076e-05	фв	1.6454594369566898e-06
ят	0.001963033108289331 юб	0.0006466655587239791	пн	0.00022049156455219645	жс	5.2654701982614074e-05	цх	1.6454594369566898e-06
ку	0.001958096729978461 мя	0.0006236291266065855	нг	0.00021884610511523975	кш	5.2654701982614074e-05	ЩЧ	1.6454594369566898e-06
си	0.0019120238657436737 яз	0.0006236291266065855	кб	0.00021884610511523975	юе	5.2654701982614074e-05	пщ	1.6454594369566898e-06
СВ	0.00191252236597436737 kg	0.0006186927482957154	нр	0.00021884610511523975	йц	4.93637831087007e-05	эх	1.6454594369566898e-06
ши	0.001872332839230713 кс	0.0006137563699848453	гк	0.00021884610511523975	тш	4.93637831087007e-05	ХШ	1.6454594369566898e-06
еч	0.0018371418003702702 рд	0.0006055290728000618	T3	0.00021720064567828305	юу	4.771832367174401e-05	пф	1.6454594369566898e-06
ьк	0.0018349781910800220 ыш	0.0005989472350522351	бк	0.00021720064567828305	дэ	4.771832367174401e-05	щв	1.6454594369566898e-06
ао	0.0018340872722007092 кв	0.0005989472350522351		0.00021720004367828303	пп	4.771832367174401e-05		1.6454594369566898e-06
	0.00181823267/8371422 XII 0.0018132962995262723 йк	0.0005989472350522351	уя	0.00021555518624132638		4.771832367174401e-05 4.771832367174401e-05	щд	
жи			ьр		шп		гф	1.6454594369566898e-06
			ищ	0.00021555518624132638	фс	4.607286423478731e-05	ШЦ	1.6454594369566898e-06
	0.0017688688947284416 ья	0.0005956563161783218		0.00001200072000420007				1.6454594369566898e-06
eo	0.0017688688947284416 ыя 0.0017589961381067015 ют	0.0005907199378674516	ya	0.00021390972680436967	дш	4.607286423478731e-05	ШЗ	
ео яс	0.0017688688947284416 ыя 0.0017589961381067015 ют 0.001734314246552351 хн	0.0005907199378674516 0.0005874290189935383	ya pr	0.000212264267367413	нэ	4.607286423478731e-05	чч	1.6454594369566898e-06
eo	0.0017688688947284416 ья 0.0017589961381067015 ют 0.001734314246552351 хн 0.0017145687333088707 ай	0.0005907199378674516 0.0005874290189935383 0.0005874290189935383	ya	0.000212264267367413 0.000212264267367413	нэ	4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05	чч що	1.6454594369566898e-06 1.6454594369566898e-06
ео яс ты ым	0.0017688688947284416 ья 0.0017589961381067015 ют 0.001734314246552351 хн 0.0017145687333088707 ай 0.0017112778144349574 йо	0.0005907199378674516 0.0005874290189935383 0.0005874290189935383 0.0005841381001196249	уа рг вб рп	0.000212264267367413 0.000212264267367413 0.0002106188079304563	ен эд хя	4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05	чч що чг	1.6454594369566898e-06 1.6454594369566898e-06 1.6454594369566898e-06
ео яс ты	0.0017688688947284416 ья 0.0017589961381067015 ют 0.001734314246552351 хн 0.0017145687333088707 ай 0.0017112778144349574 йо 0.0016898868417545205 ью	0.0005907199378674516 0.0005874290189935383 0.0005874290189935383 0.0005841381001196249 0.0005824926406826683	уа рг вб рп шо	0.000212264267367413 0.000212264267367413 0.0002106188079304563 0.00020897334849349962	ен эд кх шм	4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05 4.4427404797830625e-05	чч що	1.6454594369566898e-06 1.6454594369566898e-06
ео яс ты ым	0.0017688688947284416 ья 0.0017589961381067015 ют 0.001734314246552351 хн 0.0017145687333088707 ай 0.0017112778144349574 йо 0.0016898868417545205 ью 0.001671786787947997 ьч	0.0005907199378674516 0.0005874290189935383 0.0005874290189935383 0.0005841381001196249 0.0005824926406826683 0.0005759108029348415	уа рг вб рп	0.000212264267367413 0.000212264267367413 0.0002106188079304563 0.00020897334849349962 0.00020732788905654292	ен эд хя	4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05 4.407286423478731e-05 4.4427404797830625e-05 4.4427404797830625e-05	чч що чг	1.6454594369566898e-06 1.6454594369566898e-06 1.6454594369566898e-06
ео яс ты ым ул	0.0017688688947284416 ья 0.0017589961381067015 ют 0.001734314246552351 хн 0.0017145687333088707 ай 0.0017112778144349574 йо 0.0016898868417545205 ью 0.001671786787947997 ыч 0.00164545943695669 нд	0.0005907199378674516 0.0005874290189935383 0.0005874290189935383 0.0005841381001196249 0.0005824926406826683 0.0005759108029348415 0.0005726198840609281	уа рг вб рп шо	0.000212264267367413 0.000212264267367413 0.0002106188079304563 0.00020897334849349962 0.00020732788905654292 0.00020732788905654292	ен эд кх шм	4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05 4.407286423478731e-05 4.4427404797830625e-05 4.4427404797830625e-05 4.4427404797830625e-05	чч що чг	1.6454594369566898e-06 1.6454594369566898e-06 1.6454594369566898e-06
ео яс ты ым ул ия	0.0017688688947284416 ья 0.0017589961381067015 ют 0.001734314246552351 хн 0.0017145687333088707 ай 0.0017112778144349574 йо 0.0016898868417545205 ью 0.001671786787947997 ьч	0.0005907199378674516 0.0005874290189935383 0.0005874290189935383 0.0005841381001196249 0.0005824926406826683 0.0005759108029348415	уа рг вб рп шо юи	0.000212264267367413 0.000212264267367413 0.0002106188079304563 0.00020897334849349962 0.00020732788905654292	ен эд кх ши ео	4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05 4.607286423478731e-05 4.407286423478731e-05 4.4427404797830625e-05 4.4427404797830625e-05	чч що чг	1.6454594369566898e-06 1.6454594369566898e-06 1.6454594369566898e-06

4. Біграми з пробілом

DOMOSTOPPHILIPPED	а 0.0204105401865944 ля	0.0017307856385420772	рд	0.00047806520376005734	ПВ	0.00012865777438301825	юз	2.1668677790824127e-05
Control Cont	и 0.02005029841832195 ду	0.001719951299646665	*	0.0004726480343123513	яч	0.00012730348202109174	юю	2.1668677790824127e-05
Control Cont		0.0016617167280838254	рь	0.0004712937419504248	йк	0.00012730348202109174	юх	2.1668677790824127e-05
O.00157320134002006 VIX. O.000573705151914 doi: O.00047073705112173 doi: O.00157201340000571227 doi: O.001570705705170227 doi: O.001570705705170277 doi: O.0015707057057027 doi: O.0015707057057027 doi: O.0015707057057027 doi: O.0015707057057027 doi: O.0015707057057027 doi: O.0015707057057027 doi: O.00157070570570707071110-678 doi: O.00157070570570707070707 doi: O.0015707057057070707070707 doi: O.001570705705707070707070707 doi: O.0015707057070707070707070707070707070707	о 0.018735280534891312 сп	0.0016549452662741927	ьш	0.00046858515722657176	фи	0.00012459489729723874	3T	2.1668677790824127e-05
	с 0.016564349878723118 дн	0.0015872306481778673	вр	0.0004631679877788657	лч	0.00012459489729723874	оэ	2.031438542889762e-05
DOISTY-0118-091655 WE	0.015953564023494266 уж	0.0015872306481778673	ыш	0.00045233364888345366	мс	0.00012324060493531223	рц	2.031438542889762e-05
DOIST/1077142/181 Vg	н 0.01582355195674932 зн	0.001585876355815941	бя	0.00045097935652152715	зб	0.00012324060493531223	кш	2.031438542889762e-05
No.	п 0.015375281184951645 ши	0.001527641784253101	ье	0.0004455621870738211	оц	0.00011917772784953271	вг	2.031438542889762e-05
DIG 0.0017324396661 Typ	в 0.01437716771421181 ку	0.0015168074453576889	иб	0.0004442078947118946	3Б	0.00011917772784953271	йя	1.8960093066971113e-05
DOINTSTROMGEZETTS INC. DOINTSTROMGEZETT INC. DOINTSTRO	то 0.01133271848460102 ут	0.0015086816911861298	yx	0.00043608214054033557	ьц	0.0001178234354876062	тщ	1.8960093066971113e-05
BODIOSSY2203637765 CR			зе	0.0004306649710926295	тп		кж	
			ур		BM		бж	
DOMOSPATORISADE N. DOMOSPATORISADE N.					_			î
Description								*
Description								
December							•	
Description								
Descriptions Desc								
No. 0.001549611480607211 cs								
0.000772637924790728					*			
March Marc								
No.007460796621853133 Ye					*			
Math								
80. 00.072647785.21755715 bit 0.00072667785.21755715 bit 0.00072667785.21755715 bit 0.00072667826785902 bit 0.00072667826785902 bit 0.00072667826785902 bit 0.00072667826785902 bit 0.0007267826785902 bit 0.0007267826785902 bit 0.0007267878526785902 bit 0.0007267878585912 bit 0.0007267878585913 bit 0.0007267878585913 bit 0.000726787858785 bit 0.0007267878787676 bit 0.00072678787876764 bit 0.0007267878787764 bit 0.00072678787877604 bit 0.000726787878776045 bit 0.000726787878776045 bit 0.0007267776045 bit 0.0007267776045 bit 0.0007267776045 bit 0.0007267776045 bit 0.0007267776045 bit 0.0007267776045 bit 0.00072777604464 bit 0.0007277760444881 bit 0.0007277760444881 bit 0.00072777444881 bit 0.0007277444881 bit 0.00007277444881 bit 0.000072774444881 bit 0.000727								
No. 0007244109843044991							-	
No								
0.007141183(0.24438476 max 0.0012649006060393858 max 0.00061619800605843776 my 0.00106163480123026763 mx 0.032793718186911 mx 0.0012649080605843776 mx 0.0001643801265080-05 mx 0.007017943019503164 my 0.00128370612297258 mx 0.00031619800605843776 mx 0.001042972195080-05 mx 0.007017943019503164 mx 0.00124951808524591 mx 0.00124501808524591 mx								
DOY-019207311859901 INT D.001208046188935788 sas								
No							-	<u> </u>
0.00070037311579812 rr								
December								
Fig. 0.00674979313184716 EXEC. 0.0012120916639242246 px 0.00034128167520548 stp 0.000115719271444881 xt 1.354292361926508e-05 0.006503311921971091 e6 0.00120127325028125 stt 0.0003399273828435535 xt 0.000115719271444881 stt 1.354292361926508e-05 0.006509050557931191 e6 0.00120127325028125 stt 0.00033873187369481627 est 0.000115719271444881 xt 1.354292361926508e-05 0.006579455286422 stt 0.000115719271444881 xt 1.354292361926508e-05 st 0.006741845818702295 yc 0.0011674000159806498 st 0.000337187981197005 st 0.00011719271444881 xt 1.354292361926508e-05 st 0.0065633954423535344 st 0.0011674000159806498 st 0.000337187981197005 st 0.0001021763478256159 st 0.12188631257338572e-05 st 0.006653954423535344 st 0.0011580457326187234 st 0.000334173363102133958475 st 0.00001021763478256159 st 0.12188631257338572e-05 st 0.000596194977200488 stil 0.001153857092361847 st 0.000334173363106795 st 0.000596194977200488 stil 0.0011531488076375317 st 0.000334173585709257049 pt 0.00059619497200488 stil 0.0011531488076375317 st 0.00033196129974146559 yt 0.005958886-05 st 0.12188631257338572e-05 st 0.00595888442064508 st 0.0011531488076375317 st 0.000331419582796694985 yt 0.00587625745538991188 st 0.0011596565673800169274426 st 0.00033275745538991188 st 0.0011596566273426 st 0.0003275745538991188 st 0.0011596566273426 st 0.0005876576567682076-05 st 0.0005876576300168 st 0.0005876575001663327 st 0.0005876575001663327 st 0.0005876575001663327 st 0.0005876575600148 st 0.000587575600148 st 0.0005875			1	i			*	i i
00 00.006503311921971091 mm 0.000103793828435535 axx 0.0001017919271444881 mm 1.354292361926508e-05 6 0.0063090905659931191 e6 0.0011904229861334004 fm 0.000338573090481627 en 0.000117919271444881 mm 1.354292361926508e-05 er 0.00617421887802925 ye 0.0011674000159806498 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx								
6								
ро 0.0063719455626422 мм 0.001194229861334004 ft 0.000372187981197005 лт 0.00010721144881 мб 1.2188631257338572-05 от 0.00617421887802295 ve 0.001604721887802295 ve 0.0016047236187234 лв 0.0003358645057577744 лв 0.0001021763478256159 та 1.2188631257338572-05 ло 0.006040143934192226 са 0.001156556770852377 Re 0.00033451023738572-05 то 0.0001021763478256159 мг 1.2188631257338572-05 ло 0.005962949269562414 ах 0.0011538570923613847 рв 0.00033738751862149 ког 0.00383748261599 мг 1.2188631257338572-05 ли д 0.005889177200488 мб 0.0011513857092361347 рв 0.000319612997414059 уя 9.750090500870858-05 лг 1.2188631257338572-05 д 0.0058861745853931185 их 0.0011430227534459728 лу 0.0003182578758527294 р 9.750090500870858-05 лг 1.2188631257338572-05 д 0.005876245583991185 их 0.00114302275344							-	
er 0.00617421887802295 ус 0.001674000159806498 юд 0.000335864505757774 жх 0.00010021763478256159 тз 1.2188631257338572-05 то 0.006040419394192226 со.00160457236187234 дв 0.0003434102133958475 то 0.00010021763478256159 мх 1.2188631257338572-05 во 0.005962949269562414 дх 0.0011538570923613847 дв 0.00033473631006795 то 0.00034787361006795 мх 1.2188631257338572-05 та 0.005962949269562414 дх 0.00115318570923613847 дв 0.000334736310679 у 9.866334242063508-05 мх 1.2188631257338572-05 да 0.005982949269562414 дх 0.001153185076575277 дм 0.000318258705052279 у 9.75090050870858-05 дм 1.2188631257338572-05 да 0.00589817482018383 дк 0.001153185076575277 дм 0.000318258705052274 др 9.7509050870858-05 тм 1.2188631257338572-05 да 0.0058762745583991185 дк 0.0011825372738478478 дк 0.0003585817482018 дк								
TB 0.00605639544125354344 Bax 0.0011660457236187234 RB 0.0003345102133958475 3p 0.00010021763478256159 6π 1.218861257338572e-05 TB 0.005092049269562414 ax 0.00115856567708523737 Bic 0.0003277387515862149 Nor 9.86633422063508e-05 MIII 1.2188631257338572e-05 TB 0.005961594977200488 siki 0.001151485073537517 y 0.00361594977200488 siki 0.0011430227534659728 y 0.0038192974146559 y 9.750905005870858e-05 rr 1.2188631257338572e-05 Q 0.0058654346885737 bc 0.0011430227534659728 y 0.0031419582796694985 yi 9.750905005870858e-05 rr 1.2188631257338572e-05 ep 0.0058702745583991185 RIX 0.001159369062274426 xi 0.00034149582796694985 yi 9.615475769678207e-05 6io 1.0834338895412064e-05 np 0.0058702745583991185 RIX 0.001159102573320305 cs 0.00034149582796694985 yii 9.615475769678207e-05 6io 1.0834338895412064e-05 np	•							
0.006040143934192226 ca								
BO 0.005962949269562414 ax 0.0011538570923613847 pB 0.0003277387515862149 for 9.886334242063508e-05 mim 1.2188631257338572e-05 Ta 0.005961594977200488 mid 0.001111148576375317 sax 0.0003192570505527294 pm 9.750905005870858e-05 mr 1.2188631257338572e-05 B 0.00586543446885737 sc 0.0011430227534659728 sy 0.000318258705527294 pm 9.750905005870858e-05 mr 1.2188631257338572e-05 B 0.005865440219503706 rc 0.0011195125573484781 mr 0.0003036182870515378 mr 9.344617297292906e-05 pd 1.0834338895412064e-05 D 0.005865440219503706 rc 0.0011091654444178101 rr 0.00033614890715378 rc 9.209188061100254e-05 pd 1.0834338895412064e-05 D 0.0058654021903706 rc 0.0011091052673320305 cs 0.00033614890715378 rc 9.209188061100254e-05 pd 1.0834338895412064e-05 D 0.005865455992946845 ym 0.001065366735500148 ym 0.0002979443								
та 0.005961594977200488 ый 0.0011511485076375317 sm 0.0003196129974146559 ул 9.750905005870858e-05 гг 1.2188631257338572e-05 у 0.00584534346885737 ье 0.0011430227534659728 зу 0.00381459287496949985 уй 9.6154737596978207-05 ым 1.2188631257338572e-05 ср 0.00585917482018383 мг 0.00112812537344781 иг 0.0003141958277466949985 уй 9.6154737596978207-005 ым 1.2188631257338572e-05 пр 0.0058762745583991185 иг 0.0011951025673320305 сч 0.000302071967096113 иг 9.344617297292906e-05 рф 1.0834338895412064e-05 пр 0.005617604717271155 бр 0.0011051025673320305 сч 0.000302071967096113 иг 9.209188061100254e-05 ий 1.0834338895412064e-05 ов 0.00586459529246845 ум 0.00168502673320305 см 0.000302071967096113 иг 9.209188061100254e-05 ий 1.0834338895412064e-05 ов 0.005856459292946845 ум 0.00168536735600148 уиг 0.00029								
y 0.00594534346885737 ыс 0.001430227534659728 зу 0.0003182587050527294 рп 9.750905005870858e-05 чы 1.2188631257338572e-05 в 0.005889317482018383 мн 0.001128125537484781 мп 0.003031419582796694985 уй 9.615475769678207e-05 бю 1.0834338895412064e-05 пр 0.00588674021953706 те 0.001191054444178101 тн 0.00333614890715378 кож 9.209188061100254e-05 фы 1.0834338895412064e-05 от 0.00587674751271155 бр 0.0011051025673320305 сы 0.003030071967096113 пв 9.209188061100254e-05 фы 1.0834338895412064e-05 ов 0.0058586455992946845 уа 0.0011051025673320305 сы 0.00030796170167096113 пг 9.209188061100254e-05 фы 1.0834338895412064e-05 ов 0.0058586455992946845 уа 0.0011051025673320305 сы 0.000307967096113 пг 9.209188061100254e-05 mm 1.0834338895412064e-05 ов 0.00587663624157434 м 0.011051025673320305 сы 0.00207943431					ЮГ			
в 0.005889817482018383 мн 0.001128125537484781 мп 0.00031419582796694985 уй 9.615475769678207e-05 бю 1.0834338895412064e-05 ср 0.0058762745583991185 мя 0.0011159369062274426 эл 0.000303614890715378 кож 9.209188061100254e-05 рф 1.0834338895412064e-05 от 0.005795017016683527 от 0.0011091654444178101 гн 0.0003020071967096113 ив 9.209188061100254e-05 йф 1.0834338895412064e-05 ов 0.00558045992946845 ум 0.0011051025673320305 сы 0.0003020071967096113 иг 9.209188061100254e-05 йф 1.0834338895412064e-05 ов 0.00558038234991395 бр 0.00110820795971792799 ун 0.000229794431962383176 эз 9.073758824907603a-05 еф 1.0834338895412064e-05 от 0.005495718404697769 ын 0.001455137034072642 уз 0.00029794431962383176 ыр 8.667471116329651e-05 тк 1.0834338895412064e-05 от 0.005581038234997175 ын 0.00049472299444444 нь 0.			3M		уя		LL	
ср 0.0058762745583991185 ия 0.0011159369062274426 эл 0.003087786585192438 лг 9.344617297292906e-05 рф 1.0834338895412064e-05 пр 0.005865440219503706 ге 0.0011091654444178101 гн 0.0003033614890715378 юж 9.209188061100254e-05 фы 1.0834338895412064e-05 ле 0.005795017016683527 ог 0.0011051025673320305 сч 0.0003020071967096113 ив 9.209188061100254e-05 йф 1.0834338895412064e-05 ов 0.00558645992946845 ум 0.0011051025673320305 сч 0.0003020071967096113 иг 9.209188061100254e-05 mm 1.0834338895412064e-05 ов 0.00558645992946845 ум 0.0010820795971792799 ун 0.00029794431962383176 уа 9.073758824907603e-05 еф 1.0834338895412064e-05 ов 0.005495718404697769 вн 0.001045737034072642 уз 0.00029794431962383176 кр 8.667471116329651e-05 вк 1.0834338895412064e-05 ов 0.0059636261573434 нь 0.001045737034072642 уз 0.000		0.0011430227534659728	зу	0.0003182587050527294	-	9.750905005870858e-05	чм	1.2188631257338572e-05
пр 0.005865440219503706 тс 0.0011091654444178101 гн 0.0003033614890715378 юж 9.209188061100254e-05 фы 1.0834338895412064e-05 от 0.005795017016683527 оп 0.0011051025673320305 сч 0.0003020071967096113 пв 9.209188061100254e-05 йф 1.0834338895412064e-05 ов 0.00558167604717271155 бр 0.0011051025673320305 сы 0.0003020071967096113 пг 9.209188061100254e-05 пц 1.0834338895412064e-05 ов 0.005586455992946845 ум 0.0010820795971792799 ун 0.00029794431962383176 зз 9.073758824907603e-05 еф 1.0834338895412064e-05 ог 0.0055810388234991395 бу 0.0010685366735600148 уш 0.00029794431962383176 рч 8.667471116329651e-05 вх 1.0834338895412064e-05 ог 0.00559636264157434 нв 0.001015719271444881 лж 0.00029794431962383176 юр 8.667471116329651e-05 йо 1.0834338895412064e-05 ог 0.00559636264157434 нв 0.001015719271444881 лж 0.00029523573489997874 мп 8.261183407751699e-05 бш 9.480046533485557e-06 ог 0.0050542190947097275 уш 0.0010062392249113954 ж 0.0002938814425380522 ау 8.261183407751699e-05 юй 9.480046533485557e-06 ог 0.004947229998117534 еп 0.00099467763101763 ц 0.000295271501761257 пг 8.261183407751699e-05 кй 9.480046533485557e-06 ог 0.004947229998117534 еп 0.0009845705471205712 чв 0.000295271501761257 пг 8.261183407751699e-05 кй 9.480046533485557e-06 ог 0.004947229998117534 ег 0.00098169623967182 нв 0.000291728578141992 аф 7.990324935366398e-05 дэ 9.480046533485557e-06 ог 0.004838886609163413 пг 0.00098169623967182 нв 0.00028384723851576040 гг 7.894895699173746e-05 нв 9.480046533485557e-06 ог 0.004838886609163413 пг 0.0009547761151581882 гг 0.0002838750590595794e-05 вб 8.125754171559048e-06 ог 0.004477290548529036 нв 0.0009547761151581882 ге 0.0002673571821374255 вг 7.313178754403143e-05 ог 8.125754171559048e-06 ог 0.004477290548529036 нв 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 ог 8.125754171559048e-06 ог 0.004477290548529036 нв 0.000452966686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 ог 8.125754171559048e-06 ог 0.0004477290548529036 нв 0.000452966686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.	в 0.005889817482018383 мн	0.001128125537484781	ип	0.00031419582796694985	уй	9.615475769678207e-05		1.0834338895412064e-05
от 0.005795017016683527 оп 0.0011051025673320305 еч 0.0003020071967096113 пв 9.209188061100254e-05 йф 1.0834338895412064e-05 ов 0.005517604717271155 бр 0.0011051025673320305 сы 0.0003020071967096113 пг 9.209188061100254e-05 пп 1.0834338895412064e-05 ов 0.005580455992946845 ум 0.001082079971792799 ун 0.00029794431962383176 зз 9.073758824907603e-05 еф 1.0834338895412064e-05 ол 0.005495718404697769 ун 0.0010455137034072642 уз 0.00029794431962383176 ур 8.667471116329651e-05 ж 1.0834338895412064e-05 ел 0.005581636264157434 нь 0.001015719271444881 лж 0.00029794431962383176 крр 8.667471116329651e-05 бо 1.0834338895412064e-05 ва 0.005581636264157434 нь 0.001015719271444881 лж 0.0002952373489997874 мл 8.261183407751699e-05 би 9.480046533485557e-06 ва 0.0058163666624157434 нь 0.000948764763101763 п 0.0	ер 0.0058762745583991185 ия	0.0011159369062274426	эл	0.0003087786585192438	ЛГ	9.344617297292906e-05	рф	1.0834338895412064e-05
пе 0.005617604717271155 бр 0.0011051025673320305 свы 0.0003020071967096113 пт 9.209188061100254e-05 пц 1.0834338895412064e-05 ов 0.005586455992946845 ум 0.0010820795971792799 ун 0.00029794431962383176 зз 9.073758824907603e-05 еф 1.0834338895412064e-05 ос 0.005495718404697769 ын 0.0010455137034072642 уз 0.00029794431962383176 ре 8.667471116329651e-05 вх 1.0834338895412064e-05 ей 0.005495718404697769 ын 0.0010455137034072642 уз 0.0002973431962383176 кр 8.667471116329651e-05 вх 1.0834338895412064e-05 ей 0.005495718404697769 ын 0.0010455137034072642 уз 0.0002953373489997874 мг 8.261183407751699e-05 бш 9.480046533485557e-06 ре 0.005492190947097275 уш 0.001062392249113954 ж 0.000293373489997874 мг 8.261183407751699e-05 кой 9.480046533485557e-06 ва 0.005492190947097275 уш 0.00049219431962402 т 8.261	пр 0.005865440219503706 те	0.0011091654444178101	ГН	0.0003033614890715378	юж	9.209188061100254e-05	фы	1.0834338895412064e-05
ов 0.005586455992946845 ум 0.0010820795971792799 ун 0.00029794431962383176 зз 9.073758824907603e-05 еф 1.0834338895412064e-05 ос 0.0055810388234991395 бу 0.0010685366735600148 уш 0.00029794431962383176 рч 8.667471116329651e-05 вх 1.0834338895412064e-05 ол 0.005495718404697769 ьн 0.0010455137034072642 уз 0.00029794431962383176 юр 8.667471116329651e-05 йо 1.0834338895412064e-05 сл 0.005059636264157434 нь 0.001015719271444881 лж 0.00029253573489997874 мш 8.261183407751699e-05 бш 9.480046533485557e-06 ре 0.0050542190947097275 уш 0.001062392249113954 ж 0.0002938814425380522 ау 8.261183407751699e-05 бш 9.480046533485557e-06 ва 0.005068188620423 тн 0.00098746763101763 ц 0.0002925271501761257 шh 8.2651183407751699e-05 ба а 9.480046533485557e-06 бы 0.004947229998117534 ег 0.0002925271501761257 шh	от 0.005795017016683527 оп	0.0011051025673320305	сч	0.0003020071967096113	цв	9.209188061100254e-05	йф	1.0834338895412064e-05
ос 0.0055810388234991395 бу 0.0010685366735600148 уш 0.00029794431962383176 рч 8.667471116329651e-05 вх 1.0834338895412064e-05 ол 0.005495718404697769 ьн 0.0010455137034072642 уз 0.00029794431962383176 юр 8.667471116329651e-05 йо 1.0834338895412064e-05 ел 0.00509636264157434 нь 0.001015719271444881 лж 0.0002938814425380522 ау 8.261183407751699e-05 бш 9.480046533485557e-06 ре 0.0050068188620423 тн 0.000099467763101763 ц 0.0002925271501761257 шн 8.261183407751699e-05 бй 9.480046533485557e-06 ом 0.004947229998117534 еп 0.0009945763471205712 чь 0.0002925271501761257 лю 8.125754171559047e-05 хш 9.480046533485557e-06 ом 0.0049720183967074444 нт 0.0009845705471205712 чь 0.000292571501761257 кю 8.125754171559047e-05 хш 9.480046533485557e-06 от 0.004720183967074444 нт 0.0009845705471205712 чь 0.000225	ле 0.005617604717271155 бр	0.0011051025673320305	сы	0.0003020071967096113	пт	9.209188061100254e-05	пц	1.0834338895412064e-05
ол 0.005495718404697769 ын 0.0010455137034072642 уз 0.00029794431962383176 юр 8.667471116329651e-05 йо 1.0834338895412064e-05 сл 0.005059636264157434 нь 0.001015719271444881 лж 0.00029523573489997874 мп 8.261183407751699e-05 бш 9.480046533485557e-06 ре 0.0050542190947097275 уш 0.001062392249113954 ж 0.0002938814425380522 ау 8.261183407751699e-05 юй 9.480046533485557e-06 ва 0.005068188620423 тн 0.000999467763101763 ц 0.0002925271501761257 шн 8.261183407751699e-05 аа 9.480046533485557e-06 ом 0.004947229998117534 еп 0.0009859248394824978 эр 0.0002925271501761257 лю 8.125754171559047e-05 хш 9.480046533485557e-06 ом 0.004870035333487723 еп 0.0009845705471205712 чь 0.0002911728578141992 аф 7.990324935366398e-05 др 9.480046533485557e-06 ат 0.0048870035333487723 еп 0.0009845705471205712 чь 0.00026898	ов 0.005586455992946845 ум	0.0010820795971792799	ун	0.00029794431962383176	33	9.073758824907603e-05	еф	1.0834338895412064e-05
ел 0.005059636264157434 нь 0.001015719271444881 лж 0.00029523573489997874 мп 8.261183407751699e-05 бш 9.480046533485557e-06 ре 0.0050542190947097275 уш 0.0010062392249113954 ж 0.0002938814425380522 ау 8.261183407751699e-05 кой 9.480046533485557e-06 ва 0.0050068188620423 тн 0.000999467763101763 ц 0.0002925271501761257 шн 8.261183407751699e-05 аа 9.480046533485557e-06 вы 0.004947229998117534 еп 0.0009859248394824978 эр 0.0002925271501761257 жю 8.125754171559047e-05 хш 9.480046533485557e-06 ом 0.0049120183967074444 нт 0.0009845705471205712 чь 0.000291728578141992 аф 7.990324935366398e-05 дэ 9.480046533485557e-06 ом 0.004870035333487723 еч 0.0009818619623967182 по 0.0002898185654522727 кош 7.990324935366398e-05 эг 9.480046533485557e-06 ат 0.004888886609163413 пл 0.0009710276235013062 вд 0.0002830471036426402 тц 7.854895699173746e-05 нв 9.480046533485557e-06 ав 0.0047400232667427775 вп 0.0009696733311393797 дц 0.00027355705701091546 коч 7.719466462981095e-05 уо 9.480046533485557e-06 ав 0.004729188927847365 уго 0.0009642561616916736 цн 0.00027085847238530157 ну 7.719466462981095e-05 у 9.480046533485557e-06 в 8.125754171559048e-06 е 0.004649285678493702 ык 0.0009547761151581882 ге 0.0002667955952995221 вч 7.448607990595794e-05 вб 8.125754171559048e-06 е 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06 ге 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06 ге 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06 ге 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06 ге 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06 ге 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06 ге 0.004477290548529036 ша 0.00	ос 0.0055810388234991395 бу	0.0010685366735600148	ущ	0.00029794431962383176	рч	8.667471116329651e-05	BX	1.0834338895412064e-05
сл 0.005059636264157434 нь 0.001015719271444881 лж 0.00029523573489997874 мп 8.261183407751699e-05 бш 9.480046533485557e-06 ре 0.0050542190947097275 уш 0.0010062392249113954 ж 0.0002938814425380522 ау 8.261183407751699e-05 кой 9.480046533485557e-06 ва 0.0050068188620423 тн 0.000999467763101763 ц 0.0002925271501761257 шн 8.261183407751699e-05 аа 9.480046533485557e-06 ы 0.004947229998117534 еп 0.0009859248394824978 эр 0.0002925271501761257 лю 8.125754171559047e-05 хш 9.480046533485557e-06 ом 0.0049120183967074444 нт 0.0009845705471205712 чь 0.0002911728578141992 аф 7.990324935366398e-05 дэ 9.480046533485557e-06 у 0.004870035333487723 еч 0.0009818619623967182 по 0.0002888185654522727 кош 7.990324935366398e-05 рг 9.480046533485557e-06 ат 0.0044720188927847365 уко 0.000943236742775 ри 0.0002763567	ол 0.005495718404697769 ын	0.0010455137034072642	V3	0.00029794431962383176	юр	8.667471116329651e-05	йо	1.0834338895412064e-05
ре 0.0050542190947097275 уш 0.001062392249113954 ж 0.0002938814425380522 ау 8.261183407751699e-05 юй 9.480046533485557e-06 ва 0.0050068188620423 тн 0.000999467763101763 ц 0.0002925271501761257 шн 8.261183407751699e-05 аа 9.480046533485557e-06 ы 0.004947229998117534 еп 0.0009859248394824978 зр 0.0002925271501761257 яю 8.125754171559047e-05 хш 9.480046533485557e-06 ом 0.0049120183967074444 нт 0.0009845705471205712 чь 0.000291728578141992 аф 7.990324935366398e-05 дэ 9.480046533485557e-06 у 0.004870035333487723 еч 0.0009818619623967182 по 0.0002898185654522727 юш 7.990324935366398e-05 эг 9.480046533485557e-06 ат 0.004838886609163413 пл 0.0009710276235013062 вд 0.0002830471036426402 тц 7.854895699173746e-05 нв 9.480046533485557e-06 ав 0.0047400232667427775 вш 0.000966733311393797 дц 0.0002735670571091546 юч 7.719466462981095e-05 уо 9.480046533485557e-06 да 0.004729188927847365 ую 0.0009642561616916736 пи 0.00027085847238530157 иу 7.719466462981095e-05 яш 8.125754171559048e-06 е 0.004649285678493702 ык 0.0009588389922439676 пу 0.0002667955952995221 вч 7.448607990595794e-05 йр 8.125754171559048e-06 е 0.004477290548529036 па 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06 ге 0.004477290548529036 па 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06						8.261183407751699e-05	бш	
ва 0.0050068188620423 тн 0.000999467763101763 ц 0.0002925271501761257 шн 8.261183407751699e-05 аа 9.480046533485557e-06 ы 0.004947229998117534 еп 0.0009859248394824978 зр 0.0002925271501761257 яю 8.125754171559047e-05 хш 9.480046533485557e-06 ом 0.0049120183967074444 нт 0.0009845705471205712 чь 0.000291728578141992 аф 7.990324935366398e-05 дэ 9.480046533485557e-06 у 0.004870035333487723 еч 0.0009818619623967182 по 0.00028898185654522727 юш 7.990324935366398e-05 эг 9.480046533485557e-06 ат 0.00487388886609163413 пл 0.0009710276235013062 вд 0.0002880471036426402 тц 7.854895699173746e-05 нв 9.480046533485557e-06 за 0.004729188927847365 ую 0.000966733311393797 дц 0.0002735670571091546 юч 7.719466462981095e-05 ую 9.480046533485557e-06 да 0.004729188927847365 ую 0.00096642561616916736 ци 0.00025735							юй	
ы 0.004947229998117534 сп 0.009859248394824978 зр 0.0002925271501761257 яю 8.125754171559047e-05 хш 9.480046533485557e-06 ом 0.0049120183967074444 нт 0.0009845705471205712 чь 0.000291728578141992 аф 7.990324935366398e-05 дэ 9.480046533485557e-06 у 0.004870035333487723 еч 0.0009818619623967182 цо 0.000288185654522727 юш 7.990324935366398e-05 эг 9.480046533485557e-06 ат 0.004838886609163413 пл 0.0009710276235013062 вд 0.0002830471036426402 тц 7.854895699173746e-05 нв 9.480046533485557e-06 за 0.0047400232667427775 вш 0.000966733311393797 дц 0.0002735670571091546 юч 7.719466462981095e-05 ую 9.480046533485557e-06 да 0.004729188927847365 ую 0.0009642561616916736 ци 0.00025785847238530157 ну 7.719466462981095e-05 яш 8.125754171559048e-06 ч 0.004725126050761586 ек 0.00099688389922439676 шу 0.00026679								
ом 0.0049120183967074444 нт 0.0009845705471205712 чь 0.0002911728578141992 аф 7.990324935366398e-05 дэ 9.480046533485557e-06 у 0.004870035333487723 еч 0.0009818619623967182 по 0.0002898185654522727 юш 7.990324935366398e-05 эг 9.480046533485557e-06 ат 0.004838886609163413 пл 0.0009710276235013062 вд 0.0002830471036426402 тц 7.854895699173746e-05 нв 9.480046533485557e-06 за 0.0047400232667427775 вш 0.0009696733311393797 дц 0.0002735670571091546 юч 7.719466462981095e-05 уо 9.480046533485557e-06 да 0.004729188927847365 ую 0.0009642561616916736 пи 0.00027085847238530157 иу 7.719466462981095e-05 яш 8.125754171559048e-06 ч 0.004725126050761586 ек 0.0009615475769678206 зл 0.0002667955952995221 вч 7.448607990595794e-05 вб 8.125754171559048e-06 е 0.004649285678493702 ьк 0.00099547761151581882 ге 0.0002								
у 0.004870035333487723 еч 0.0009818619623967182 по 0.0002898185654522727 юш 7.990324935366398e-05 эг 9.480046533485557e-06 ат 0.004838886609163413 пл 0.0009710276235013062 вд 0.0002830471036426402 тц 7.854895699173746e-05 нв 9.480046533485557e-06 за 0.0047400232667427775 вш 0.0009696733311393797 дц 0.0002735670571091546 юч 7.719466462981095e-05 уо 9.480046533485557e-06 да 0.004729188927847365 ую 0.0009642561616916736 пи 0.00027085847238530157 ну 7.719466462981095e-05 яш 8.125754171559048e-06 ч 0.004725126050761586 ек 0.0009615475769678206 зл 0.00026950418002337506 юн 7.448607990595794e-05 вб 8.125754171559048e-06 е 0.004649285678493702 ык 0.0009588389922439676 пу 0.0002667955952995221 вч 7.448607990595794e-05 йр 8.125754171559048e-06 ор 0.004639805631960216 сн 0.0009547761151581882 ге 0.00026273271821374255 яе 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06 ге 0.004477290548529036 па 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06								
ат 0.004838886609163413 пл 0.0009710276235013062 вд 0.0002830471036426402 пц 7.854895699173746e-05 нв 9.480046533485557e-06 за 0.0047400232667427775 вш 0.0009696733311393797 дц 0.0002735670571091546 юч 7.719466462981095e-05 уо 9.480046533485557e-06 да 0.004729188927847365 ую 0.0009642561616916736 пи 0.00027085847238530157 ну 7.719466462981095e-05 яш 8.125754171559048e-06 ч 0.004725126050761586 ек 0.0009615475769678206 зл 0.00026950418002337506 юн 7.448607990595794e-05 вб 8.125754171559048e-06 е 0.004649285678493702 ык 0.0009588389922439676 шу 0.0002667955952995221 вч 7.448607990595794e-05 йр 8.125754171559048e-06 ор 0.004639805631960216 сн 0.0009547761151581882 ге 0.00026273271821374255 яе 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06 ге 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06					_			
за 0.0047400232667427775 вш 0.0009696733311393797 дц 0.0002735670571091546 юч 7.719466462981095e-05 уо 9.480046533485557e-06 да 0.004729188927847365 ую 0.0009642561616916736 ши 0.00027085847238530157 иу 7.719466462981095e-05 яш 8.125754171559048e-06 ч 0.004725126050761586 ек 0.0009615475769678206 зл 0.00026950418002337506 юн 7.448607990595794e-05 вб 8.125754171559048e-06 е 0.004649285678493702 ык 0.0009588389922439676 шу 0.0002667955952995221 вч 7.448607990595794e-05 йр 8.125754171559048e-06 ор 0.004639805631960216 сн 0.0009547761151581882 ге 0.00026273271821374255 яе 7.313178754403143e-05 бэ 8.125754171559048e-06 те 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дш 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06	,							
да 0.004729188927847365 ую 0.0009642561616916736 ци 0.00027085847238530157 цу 7.719466462981095e-05 яш 8.125754171559048e-06 ц 0.004725126050761586 ек 0.0009615475769678206 зл 0.00026950418002337506 юн 7.448607990595794e-05 вб 8.125754171559048e-06 ц 0.004649285678493702 вк 0.0009588389922439676 шу 0.0002667955952995221 вч 7.448607990595794e-05 йр 8.125754171559048e-06 ц 0.004639805631960216 сн 0.0009547761151581882 ге 0.00026273271821374255 яе 7.313178754403143e-05 бэ 8.125754171559048e-06 ц 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06								
ч 0.004725126050761586 ек 0.0009615475769678206 зл 0.00026950418002337506 юн 7.448607990595794e-05 вб 8.125754171559048e-06 е 0.004649285678493702 ык 0.0009588389922439676 шу 0.0002667955952995221 вч 7.448607990595794e-05 йр 8.125754171559048e-06 ор 0.004639805631960216 сн 0.0009547761151581882 ге 0.00026273271821374255 яе 7.313178754403143e-05 бэ 8.125754171559048e-06 те 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06								
е 0.004649285678493702 ык 0.0009588389922439676 шу 0.0002667955952995221 вч 7.448607990595794e-05 йр 8.125754171559048e-06 ор 0.004639805631960216 сн 0.0009547761151581882 ге 0.00026273271821374255 яе 7.313178754403143e-05 бэ 8.125754171559048e-06 те 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06								
ор 0.004639805631960216 сн 0.0009547761151581882 ге 0.00026273271821374255 яе 7.313178754403143e-05 бэ 8.125754171559048e-06 те 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 ди 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06								
те 0.004477290548529036 ша 0.0009452960686247026 яз 0.00026137842585181604 дп 7.313178754403143e-05 сф 8.125754171559048e-06			*					
ог 0.004431244608223534 yr 0.0009452960686247026 рм 0.000258669841127963 чо 7.313178754403143e-05 фт 8.125754171559048e-06							_	
	ог 0.004431244608223534 уг	0.0009452960686247026	рм	0.000258669841127963	чо	7.313178754403143e-05	фт	8.125754171559048e-06

де 0.004424473146413902 шк	0.0009439417762627761	ощ	0.000258669841127963	шт	7.177749518210492e-05	ЧВ	8.125754171559048e-06
ск 0.004348632774146017 ря	0.0009398788991769965	3A	0.000258669841127963	рз	7.177749518210492e-05	йл	8.125754171559048e-06
к 0.004340507019974458 га	0.0009317531450054375	дк	0.0002518983793183305	йш	7.177749518210492e-05	ки	6.77146180963254e-06
ил 0.004335089850526752 лю	0.0009290445602815844	жо	0.000250544086956404	оф	7.177749518210492e-05	мф	6.77146180963254e-06
од 0.004309358295650149 це	0.0009155016366623194	МЛ	0.000250544086956404	ДТ	7.042320282017842e-05	эп	6.77146180963254e-06
з 0.004278209571325839 ои	0.0009127930519384664	ию	0.00024512691750869795	дю	6.90689104582519e-05	oa	6.77146180963254e-06
ак 0.0042538323088111615 вн	0.0009127930519384664	уи	0.00024512691750869795	МΓ	6.90689104582519e-05	3C	6.77146180963254e-06
же 0.004230809338658411 гр	0.0009060215901288338	Ц	0.0002410640404229184	МЬ	6.771461809632539e-05	эв	6.77146180963254e-06
х 0.004125174534428143 ян	0.0008992501283192013	ХЛ	0.0002397097480609919	дц	6.771461809632539e-05	жв	6.77146180963254e-06
ит 0.004118403072618511 ош	0.0008843529123380098	ец	0.0002397097480609919	пэ	6.63603257343989e-05	шб	6.77146180963254e-06
до 0.004089962933018054 ап	0.0008816443276141567	дс	0.0002370011633371389	сж	6.63603257343989e-05	бг	6.77146180963254e-06
ac 0.00401005968366439 ae	0.0008789357428903037	ащ	0.00023429257861328588	93	6.63603257343989e-05	ПЮ	6.77146180963254e-06
се 0.004004642514216684 др	0.0008789357428903037	бн	0.00023158399388943285	oy	6.500603337247238e-05	ыи	5.417169447706032e-06
ес 0.003997871052407052 шл	0.0008789357428903037	фе	0.00023158399388943285	ya	6.500603337247238e-05	HM	5.417169447706032e-06
ри 0.003934219311396506 ба	0.0008721642810806711	XB	0.00022887540916557986	ыз	6.500603337247238e-05	нш	5.417169447706032e-06
ар 0.003908487756519902 ук	0.0008708099887187446	ыр	0.00022887540916557986	ьи	6.365174101054587e-05	бз	5.417169447706032e-06
ой 0.0039044248794341224 жн ве 0.0039017162947102696 мы	0.0008653928192710386	б	0.00022752111680365334	ьч	6.365174101054587e-05	XK	5.417169447706032e-06
	0.000847787018565994 0.000847787018565994	Ю	0.00022481253207980032 0.0002234582397178738	хс рб	6.229744864861937e-05	ыо	5.417169447706032e-06 5.417169447706032e-06
р 0.003847544600233209 уп ан 0.0037500355501745007 ыв	0.000847787018363994	ср	0.0002234382397178738	хм	6.094315628669286e-05 6.094315628669286e-05	тф	5.417169447706032e-06
ме 0.003620023483429556 лы	0.0008404327202040073	ьм вя	0.0002221039473339473	MM	5.9588863924766354e-05	эф	5.417169447706032e-06
г 0.0035848118820194664 ял	0.0008342440949407289	ях	0.0002207496549940208	йм	5.6880279200913336e-05	ьп	5.417169447706032e-06
сь 0.0035712689584002015 сс	0.0008220554636893903	йч	0.0002207496549940208	яй	5.5525986838986824e-05	фн	5.417169447706032e-06
ны 0.003561788911866716 чн	0.0008207011713274638	ыб	0.00021804107027016779	MT	5.5525986838986824e-05	мв	4.062877085779524e-06
ми 0.0035238687257327737 еж	0.0008287611713274638	йд	0.00021668677790824127	сш	5.417169447706032e-05	жр	4.062877085779524e-06
с 0.0034060452902451676 де	0.0008058039553462723	яж	0.00021533248554631476	бх	5.417169447706032e-05	дз	4.062877085779524e-06
бы 0.003396565243711682 аб	0.0007909067393650806	3K	0.00021397819318438825	гч	5.417169447706032e-05	мд	4.062877085779524e-06
об 0.003324787748529577 ий	0.0007895524470031541	eo	0.00021262390082246176	п	5.281740211513381e-05	ыю	4.062877085779524e-06
мо 0.0033098905325483854 р	0.0007814266928315952	иж	0.00021262390082246176	лп	5.281740211513381e-05	жт	4.062877085779524e-06
ем 0.0032665531769667374 ув	0.0007800724004696686	цы	0.00020991531609860874	ш	5.281740211513381e-05	MX	4.062877085779524e-06
ти 0.003253010253347472 уч	0.0007760095233838891	вп	0.00020720673137475572	фа	5.14631097532073e-05	щ	4.062877085779524e-06
ин 0.0032272786984708685 дь	0.0007760095233838891	вк	0.0002044981466509027	фу	5.14631097532073e-05	юп	4.062877085779524e-06
ль 0.003217798651937383 ш	0.0007733009386600361	нщ	0.0002031438542889762	сг	5.14631097532073e-05	цт	4.062877085779524e-06
чт 0.003201547143594265 зд	0.0007692380615742565	сю	0.00019230951539356414	ч	5.14631097532073e-05	кч	4.062877085779524e-06
ис 0.003159564080374543 нк	0.00076788376921233	cx	0.0001882466383077846	бм	5.0108817391280795e-05	жм	4.062877085779524e-06
ам 0.0030972666317259237 ич	0.0007665294768504035	ын	0.0001868923459458581	ЖЬ	5.0108817391280795e-05	пс	4.062877085779524e-06
л 0.003049866399058496 зв	0.0007638208921265505	жч	0.0001868923459458581	фл	4.875452502935429e-05	ЗШ	2.708584723853016e-06
э 0.0030038204587529947 бл	0.0007570494303169179	ио	0.0001855380535839316	TM	4.740023266742778e-05	уу	2.708584723853016e-06
ся 0.00298621465804795 жд	0.0007556951379549914	нч	0.0001855380535839316	бв	4.604594030550127e-05	бч	2.708584723853016e-06
ки 0.0029713174420667584 рн	0.0007516322608692119	ац	0.0001855380535839316	ВВ	4.604594030550127e-05	ΧГ	2.708584723853016e-06
сл 0.0029401687177424488 иц	0.0007489236761453589	00	0.0001855380535839316	дх	4.604594030550127e-05	ЛШ	2.708584723853016e-06
вс 0.0028887056079892415 пу ей 0.002879225561455756 щи	0.0007407979219737999 0.0007340264601641673	ык	0.0001841837612220051 0.0001841837612220051	ea	4.469164794357476e-05 4.469164794357476e-05	ьо	2.708584723853016e-06 2.708584723853016e-06
н 0.00287380839200805 ыт	0.0007340204001041073	як	0.0001841837612220031	фе	4.3337355581648255e-05	гш	2.708584723853016e-06
ег 0.0027559849565204435 ир	0.0007326721678022408	рс	0.00017876659177429904	ыж	4.198306321972175e-05	лф	2.708584723853016e-06
че 0.0027316076940057665 аю	0.0007299635830783878	иш	0.00017741229941237256	ЛМ	4.198306321972175e-05	хд	2.708584723853016e-06
ма 0.002724836232196134 оя	0.0007259007059926083	пк	0.00017741229941237256	дм	4.198306321972175e-05	пш	2.708584723853016e-06
аз 0.002697750384957604 г	0.0007137120747352696	хн	0.00017470371468851953	тб	4.198306321972175e-05	э	2.708584723853016e-06
ав 0.0026381615210328375 см	0.0007137120747352696	ою	0.00017334942232659302	иа	4.062877085779524e-05	шэ	2.708584723853016e-06
л 0.002625972889775499 би	0.0007123577823733432	дік	0.0001719951299646665	юа	4.062877085779524e-05	сз	2.708584723853016e-06
нн 0.002598887042536969 дл	0.0007069406129256372	пн	0.0001719951299646665	жг	4.062877085779524e-05	3Ч	2.708584723853016e-06
ед 0.0025799269494699976 еш	0.0007042320282017842	ЛТ	0.00017064083760274	эк	3.6565893772015714e-05	юф	2.708584723853016e-06
ну 0.0024810636070493625 лл	0.0006920433969444456	ея	0.00017064083760274	сц	3.6565893772015714e-05	тэ	2.708584723853016e-06
ее 0.0024214747431245964 ги	0.000685271935134813	кп	0.00017064083760274	дб	3.6565893772015714e-05	МЮ	1.354292361926508e-06
ви 0.002386263141714507 вл	0.00068256335041096	ye	0.000167932252878887	ЩР	3.6565893772015714e-05	йю	1.354292361926508e-06
вы 0.0023849088493525807 ач	0.00068256335041096	уэ	0.00016522366815503397	дч	3.521160141008921e-05	яу	1.354292361926508e-06
эт 0.002332091447237447 тл	0.0006812090580490335	сд	0.00016386937579310746	ВЦ	3.521160141008921e-05	що	1.354292361926508e-06
бо 0.0023063598923608432 яд им 0.0022995884305512105 ещ	0.000677146180963254 0.0006622489649820624	вт бк	0.00016251508343118095 0.00016251508343118095	фэ	3.3857309048162696e-05 3.250301668623619e-05	фм	1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06
со 0.00224541673607415 ды	0.0006622489649820624	эн	0.00015845220634540144	мч	3.1148724324309686e-05	фм	1.354292361926508e-06
ру 0.0022305195200929585 тя	0.0006581860878962829	фр	0.00015709791398347493	пп	3.1148724324309686e-05	йг	1.354292361926508e-06
ж 0.0022196851811975464 аш	0.0006554775031724298	ey	0.00015709791398347493	пч	3.1148724324309686e-05	нл	1.354292361926508e-06
тр 0.0022115594270259876 кл	0.0006351631177435323	кс	0.0001543893292596219	дш	2.9794431962383177e-05	HX	1.354292361926508e-06
му 0.002199370795768649 ца	0.0006283916559338997	шо	0.0001530350368976954	сэ	2.9794431962383177e-05	нб	1.354292361926508e-06
ив 0.0021844735797874573 ха	0.0006270373635719732	тч	0.0001516807445357689	чл	2.9794431962383177e-05	гм	1.354292361926508e-06
нь 0.0021044/33/3/0/43/3 Aa	0.0006243287788481202	фо	0.0001516807445357689	ПР	2.8440139600456668e-05	юе	1.354292361926508e-06
ад 0.0021614506096347065 чу		ВЬ	0.0001516807445357689	шп	2.8440139600456668e-05	лр	1.354292361926508e-06
	0.0006162030246765611	DD			2.700504722052016- 05		1 254202261026500- 06
ад 0.0021614506096347065 чу ю 0.0021424905165677356 ыс тт 0.0021370733471200295 дв	0.000610785855228855	PIL	0.0001516807445357689	дд	2.708584723853016e-05	ЦМ	1.354292361926508e-06
ад 0.0021614506096347065 чу ю 0.0021424905165677356 ыс тт 0.0021370733471200295 дв ая 0.002097798868624161 гу	0.000610785855228855 0.0006094315628669285	ыг	0.00014897215981191588	иф	2.708584723853016e-05	МЩ	1.354292361926508e-06
ад 0.0021614506096347065 чу ю 0.0021424905165677356 ыс тт 0.0021370733471200295 дв ая 0.002097798868624161 гу бе 0.0020829016526429695 ох	0.000610785855228855 0.0006094315628669285 0.0006080772705050021	ыг юс	0.00014897215981191588 0.00014897215981191588	иф яб	2.708584723853016e-05 2.573155487660365e-05	МЩ КГ	1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06
ад 0.0021614506096347065 чу ю 0.0021424905165677356 ыс тт 0.0021370733471200295 дв яя 0.002097798868624161 гу бе 0.0020829016526429695 ох ок 0.002081547360281043 ех	0.000610785855228855 0.0006094315628669285 0.0006080772705050021 0.000594534346885737	ыг юс бщ гк	0.00014897215981191588 0.00014897215981191588 0.00014897215981191588	иф яб жж	2.708584723853016e-05 2.573155487660365e-05 2.573155487660365e-05	мщ кг дф	1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06
ад 0.0021614506096347065 чу ю 0.0021424905165677356 ыс тт 0.0021370733471200295 дв яя 0.002097798868624161 гу бе 0.0020829016526429695 ох ок 0.002081547360281043 ех ди 0.002004352695651232 дж	0.000610785855228855 0.0006094315628669285 0.0006080772705050021 0.000594534346885737 0.0005931800545238105	ыг юс бщ гк рш	0.00014897215981191588 0.00014897215981191588 0.00014897215981191588 0.00014761786744998937	иф яб жж хе	2.708584723853016e-05 2.573155487660365e-05 2.573155487660365e-05 2.573155487660365e-05	мщ кг дф лх	1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06
ад 0.0021614506096347065 чу ю 0.0021424905165677356 ыс тт 0.0021370733471200295 дв ая 0.002097798868624161 гу бе 0.0020829016526429695 ох ок 0.002081547360281043 ех ди 0.002004352695651232 дж рл 0.001937992369916833 ву	0.000610785855228855 0.0006094315628669285 0.0006080772705050021 0.000594534346885737 0.0005931800545238105 0.0005931800545238105	ыг юс бщ гк рш ыч	0.00014897215981191588 0.00014897215981191588 0.00014897215981191588 0.00014761786744998937 0.00014490928272613634	иф яб жж хе шв	2.708584723853016e-05 2.573155487660365e-05 2.573155487660365e-05 2.573155487660365e-05 2.4377262514677145e-05	мщ кг дф лх ьэ	1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06
ад 0.0021614506096347065 чу ю 0.0021424905165677356 ыс тт 0.0021370733471200295 дв яя 0.002097798868624161 гу бе 0.0020829016526429695 ох ок 0.002081547360281043 ех ди 0.002004352695651232 дж	0.000610785855228855 0.0006094315628669285 0.0006080772705050021 0.000594534346885737 0.0005931800545238105	ыг юс бщ гк рш	0.00014897215981191588 0.00014897215981191588 0.00014897215981191588 0.00014761786744998937	иф яб жж хе	2.708584723853016e-05 2.573155487660365e-05 2.573155487660365e-05 2.573155487660365e-05	мщ кг дф лх	1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06 1.354292361926508e-06

их	0.0018973635990590376	TK	0.0005755742538187658	нг	0.00014355499036420983	рщ	2.4377262514677145e-05	жэ	1.3542923	361926508e	-06
ыл	0.0018960093066971112	ии	0.0005660942072852804	цу	0.00014220069800228335	ao	2.4377262514677145e-05	юв	1.3542923	361926508e	-06
тв	0.0018933007219732582	KT	0.0005593227454756478	px	0.00014220069800228335	жл	2.4377262514677145e-05	йп	1.3542923	361926508e	-06
из	0.0018892378448874785	ке	0.0005552598683898683	эй	0.00014220069800228335	нз	2.4377262514677145e-05	ыу	1.3542923	361926508e	-06
ие	0.0018729863365443606	су	0.0005511969913040887	ею	0.00014084640564035683	кц	2.3022970152750636e-05	аэ	1.3542923	361926508e	-06
я	0.0018648605823728015	уб	0.0005484884065802357	xp	0.00014084640564035683	лб	2.3022970152750636e-05	фь	1.354292361926508e-06		-06
xo	0.0018459004893058304	ф	0.0005457798218563827	жу	0.00013949211327843032	же	2.3022970152750636e-05	шц	1.354292361926508e-06		-0 6
кр	0.0018404833198581243	яс	0.0005390083600467501	лз	0.0001381378209165038	кю	2.3022970152750636e-05	йж	1.3542923	361926508e	-06
ож	0.001816106057343447	рт	0.0005295283135132646	ню	0.0001381378209165038	эс	2.3022970152750636e-05	эд	1.3542923	361926508e	-06
oe	0.0017957916719145495	В3	0.000509213928084367	ьб	0.0001367835285545773	лэ	2.3022970152750636e-05	гв	1.3542923	361926508e	-06
ча	0.0017768315788475784	ью	0.0004970252968270285	pp	0.00013542923619265079	ЗП	2.3022970152750636e-05	кя	1.3542923	361926508e	-06
оч	0.0017456828545232687	30	0.0004888995426554694	ып	0.0001340749438307243	юм	2.3022970152750636e-05	йв	1.3542923	361926508e	:-06
ше	0.0017348485156278568	ай	0.0004821280808458368	нф	0.0001340749438307243	ШМ	2.3022970152750636e-05				
гл	0.0017321399309040038	йн	0.0004807737884839103	cõ	0.00013001206674494476	ьл	2.1668677790824127e-05				

5. Біграми з перетином без пробілів

	-		anom ocs npootani						
TO	0.014392845536481923	аи	0.0016026788101673021	йо	0.0005273701834277416	TΓ	0.0001941643733056896	кот	3.537740700061294e-05
на	0.012946485501433607	ax	0.0015960969670043975	тд	0.0005232565314509262	pp	0.0001933416429103265	ШВ	3.455467660524984e-05
не	0.012367283303097991	яв	0.0015944515062136712	йч	0.0005224338010555631	px	0.0001933416429103265	цн	3.455467660524984e-05
ст	0.012132805140419511	жа	0.001591983315027582	ыи	0.0005174974186833845	аф	0.00019169618211960031	HX	3.455467660524984e-05
ла		ры	0.0015903378542368558	рк	0.000503511001962212	ею	0.00018922799093351104	цс	3.373194620988675e-05
по	0.01105749651367995	аж	0.0015837560110739512	ыб	0.0005010428107761227	лг	0.00018758253014278486	жж	3.373194620988675e-05
он		ВН	0.0015812878198878618	пы	0.0004985746195900335	ВЬ	0.00018675979974742176	39	3.208648541916057e-05
но	0.010726758894743987	ув	0.0015664786727713261	нц	0.00048541093326422396	3П	0.0001851143389566956	жл	3.126375502379748e-05
ен		пи	0.0015475558736779752	уз	0.0004845882028688609	ТЭ	0.0001834688781659694	мф	3.0441024628434385e-05
ка	0.00998794699970793	ых	0.0015426194913057965	ШЬ	0.0004829427420781347	фо	0.0001818234173752432	вф	3.0441024628434385e-05
ал	0.009634172929701802	иб	0.001537683108933618	чк	0.0004829427420781347	йл	0.00018100068697988014	3Ч	3.0441024628434385e-05
ли	0.009332230874603546	ыв	0.0015220512314217192	тч	0.0004804745508920454	oa	0.00018017795658451704	шм	3.0441024628434385e-05
ни	0.009197303089764	уп	0.0015080648147005468	йм	0.0004804745508920454	3C	0.00018017795658451704	мц	2.9618294233071294e-05
ос	0.009190721246601094	ич	0.0015031284323283683	ьз	0.00047965182049668236	лм	0.00017770976539842776	жб	2.9618294233071294e-05
ко		ca	0.0014784465204674753	3И	0.00047800635970595616	юг	0.0001744188438169754	жв	2.8795563837708203e-05
ОВ		па	0.0014776237900721123	тб	0.00047553816851986686	йа	0.0001744188438169754	УЦ	2.8795563837708203e-05
								•	
ет		RH	0.0014702192165138444	09	0.00047553816851986686	ЮЛ	0.0001727733830262492	бт	2.797283344234511e-05
pa	0.008456845733937218	ун	0.0014685737557231183	МЛ	0.0004738927077291407	МЭ	0.00017195065263088613	жз	2.797283344234511e-05
OT	0.008098958011954272	ук	0.0014463600350483148	3M	0.00047060178614768836	рш	0.00017030519184015993	эс	2.797283344234511e-05
го	0.007908907290625398	ир	0.0014455373046529517	ык	0.00047060178614768836	оц	0.00017030519184015993	рф	2.715010304698202e-05
po	0.007875175344415512	яд	0.0014159190104198805	дя	0.00047060178614768836	нф	0.00016948246144479686	яф	2.715010304698202e-05
ер	0.007828279711879816	cc	0.0014093371672569757	ВГ	0.00047060178614768836	жу	0.00016865973104943376	рщ	2.715010304698202e-05
ac	0.007565005985363626	ьв	0.001385477985791446	рв	0.00046977905575232526	яэ	0.00016865973104943376	цп	2.6327372651618928e-05
ло		ый	0.001357505152349101	ющ	0.00046648813417087285	бс	0.00016783700065407066	хф	2.5504642256255837e-05
во		бр	0.0013533915003722855	ыо	0.0004656654037755098	цу	0.00016701427025870758	жм	2.5504642256255837e-05
						-			
ТЬ	0.00747532837226905	еи	0.0013237732061392143	иж	0.0004640199429847836	бщ	0.00016619153986334448	КЦ	2.5504642256255837e-05
та		йн	0.001313077710999494	яб	0.0004623744821940574	ж	0.00016536880946798138	L3	2.5504642256255837e-05
ле	0.007126490684635099	еж	0.0013114322502087677	yo	0.0004615517517986943	ьц	0.0001637233486772552	ЦК	2.4681911860892746e-05
ec	0.007124845223844372	лс	0.0013097867894180416	аэ	0.00045826083021724195	ню	0.0001637233486772552	ЖТ	2.385918146552965e-05
ол	0.0071059224247510214	CM	0.0013023822158597738	ЛВ	0.00045826083021724195	йш	0.0001629006182818921	йю	2.303645107016656e-05
ан	0.007103454233564932	уш	0.0012999140246736846	зы	0.0004566153694265158	кж	0.00016125515749116593	рц	2.303645107016656e-05
пр	0.00699649928216773	ыс	0.0012982685638829583	МД	0.0004566153694265158	юр	0.00016125515749116593	чр	2.221372067480347e-05
ат	0.006934794502515498	бv	0.0012958003726968692	зу	0.0004450971438914325	йе	0.00015878696630507665	бд	2.221372067480347e-05
OM	0.00687144426207254	йс	0.0012941549119061429	хл	0.0004434516831007063	сг	0.00015878696630507665	лф	2.139099027944038e-05
ел		HT	0.0012645366176730717	ша	0.00044180622230998015	фи	0.00015714150551435048	ьф	2.139099027944038e-05
ак	0.006446092647669822	уг	0.001241500166602905	де	0.00043933803112389085	жк	0.0001554960447236243	жп	2.0568259884077288e-05
ва	0.00634983319141234	НЬ	0.0012332728626492742	сч	0.00043933803112389085	кч	0.0001538505839328981	юф	1.9745529488714197e-05
ис	0.0063457195394355246		0.0012308046714631848	эш	0.0004368698399378016	уу	0.0001538505839328981	бж	1.9745529488714197e-05
од	0.006235473666456871	пл	0.0012209319067188278	ыд	0.0004352243791470754	тж	0.0001538505839328981	эг	1.8922799093351103e-05
op	0.0061754143475953645	вш	0.001214350063555923	ГН	0.00042946526637953374	юо	0.00015302785353753503	хю	1.8922799093351103e-05
ин	0.006149909705339109	ОЯ	0.001205300029206929	яч	0.00042946526637953374	юм	0.00015302785353753503	ыц	1.8922799093351103e-05
pe	0.006055295709872353	ял	0.001203654568416203	рж	0.0004163015800537243	ΧΓ	0.00015302785353753503	ыф	1.8922799093351103e-05
ит	0.006028145606825372	га	0.0012003636468347506	иэ	0.00041383338886763504	лб	0.00015302785353753503	вю	1.8922799093351103e-05
те	0.005822463007984598	ша	0.0011847317693228518	дк	0.00041383338886763504	ыж	0.00015220512314217193	чм	1.8922799093351103e-05
ог	0.005815881164821694	ош	0.0011797953869506733	сд	0.0004088970064954565	эй	0.00015055966235144575	лш	1.8100068697988012e-05
да	0.005765694610704545	ря	0.001176504465369221	ср	0.0004088970064954565	3Ь	0.00014973693195608265	нш	1.8100068697988012e-05
за	0.005757467306750914	ую	0.00116827716141559	мч	0.0004088970064954565	ьа	0.00014973693195608265	ГМ	1.8100068697988012e-05
ил	0.005563302933445225	др	0.0011641635094387745	жк	0.0004088970064954565	ЦВ	0.00014726874076999337	ХЬ	1.727733830262492e-05
ск	0.005479384433118189	лю	0.0011551134750897804	юс	0.0003990242417510994	дт	0.00014644601037463027	гг	1.727733830262492e-05
ав	0.00544236156532685	гр	0.0011526452839036912	ШН	0.0003965560505650101	бь	0.00014644601037463027	тф	1.645460790726183e-05
де	0.005377365864093166		0.0011287861024381616	ыр	0.00039491058977428393	К3	0.00014068689760708865		1.645460790726183e-05
ем	0.005320597466813112		0.0011205587984845307	ях	0.00039326512898355773	рэ	0.00014068689760708865	кф	1.563187751189874e-05
ap	0.005262183608742334	TK	0.0011172678769030783	MM	0.00039244239858819463	оф	0.00013739597602563627	бш	1.563187751189874e-05
же	0.00505896920108765	ыт	0.0011090405729494474	ея	0.0003907969377974685	ЗЖ	0.00013328232404882082	ыщ	1.4809147116535647e-05
ce	0.005003846264598323	жн	0.001107395112158721	лп	0.0003891514770067423	33	0.00013245959365345772	щр	1.4809147116535647e-05
до	0.005001378073412233 0.004999732612621507	це	0.0010999905386004534	3K	0.0003891514770067423	чш	0.00013081413286273154	фы	1.3986416721172555e-05
ам	0.004999732612621307	шк	0.0010991678082050902 0.001097522347414364	рм	0.0003883287466113792	иф	0.00013081413286273154	хц	1.3986416721172555e-05
ве		ьп		лж	0.00038586055542528993	бэ	0.00013081413286273154	бз	1.3986416721172555e-05
ив	0.004984100735109609 0.0049298005290156445	ье	0.0010810677395071023 0.0010580312884369357	зр	0.00038421509463456373	ьж	0.00012916867207200537 0.00012916867207200537	цм бю	1.3986416721172555e-05
об	0.0049298005290156445	нк мы	0.0010547403668554832	яг яг	0.0003825696338438375 0.0003817469034484744	шу юш	0.00012916867207200537	3Ш	1.3163686325809464e-05 1.3163686325809464e-05
ри ми	0.0048615139062005075		0.0010347403668334832	нп	0.0003817409034484744	зт	0.0001273232112812792	цт	1.3163686325809464e-05
ой	0.0046887405231742585		0.0010463130629018323	TM	0.0003801014420377483	H3	0.0001267004808859161	ьщ	1.3163686325809464e-05
ме	0.004566976424660521	3B	0.0010374030283328384	дц	0.0003784559818670221	H3 ТЮ	0.0001267004808859161	цд	1.3163686325809464e-05
ме	0.004562040042288342	рн	0.001023944803017773	дц яe	0.0003784559818670221	рб	0.0001257504808839161	мю	1.2340955930446373e-05
		_	0.0010183402294393072	яр	0.00037681052107629593	дд	0.00012340955930446372	пс	1.2340955930446373e-05
ти	0.004531599017659908	3Д							

Condition Cond	ны 0.004351421061	075391 вл	0.0010094901951105133	эл	0.0003751650602855697	яа	0.00012340955930446372	arda.	1.151822553508328e-05
								жр	
December				,					
Box Double Doub								,	
						•			
Control Cont	0.000054610500					•			
0.00392442998581946 mls 0.000963417209701801 re 0.00057064919757017 mt 0.000110687401599 ms 1.06949613972019-045 mt 0.0005706491181209232 mt 0.0009534452282321 mt 0.000570649915875817 mt 0.000110609857461999 mg 1.069549513972019-045 mt 0.0005706706706420590 mt 0.0005534452282321 mt 0.000554495870995855 mt 0.000554495870999-05 mt 0.000554495870999-05 mt 0.0005407200570998 mt 0.0005407200570998 mt 0.0005407200570998 mt 0.0005407200570998 mt 0.0005407200570998 mt 0.0005407200570999-05 mt 0.0005407200570999-05 mt 0.0005407200570998 mt 0.0005407200570999-05 mt 0.000540720057099-05 mt 0.0005407200570999-05 mt 0.0005407200570999-05 mt 0.0005407200570999-05 mt 0.0005407200570999-05				-		•			
cit 0.003843796407136638 cit 0.0009541782120032033 mt 0.0009549689519798555 mt 0.0001160049857461999 mp 1.006949513972019-05 vit 0.0038147821120532033 mt 0.000951495957985555 mt 0.0001160049857461999 mp 1.006949513972019-05 mt 0.00379070044020304 mt 0.00095149067450099 de 0.000579070044020304 mt 0.00079070044020304 mt 0.00079070045714045709-06 mt 0.00079070045714045709-06 mt 0.00079070045714455709-06 mt 0.000790700457144590040 mt									
### 0.0031841781120032923 mm 0.0009518415822512311 mm 0.00095184158207968555 mm 0.0001160049887461999 mp 1.069549813972019-e.05 ### 0.00379609540150344 mm 0.000940263026097398 ep 0.000347192226482246 mm 0.00011518225558082381 mm 1.06954913972019-e.05 ### 0.0037960953019215 mp 0.000940263026097398 ep 0.000347192226482246 mm 0.00011518225558082381 mp 1.06954913972019-e.05 ### 0.0037960953019215 mp 0.00094026371924719 mp 0.00034669940478615 mp 0.00011518225558082381 mp 9.987267474457099-e.06 ### 0.0037960953019215 mp 0.00092862616364930 mt 0.000940281310758205 mp 0.00011852555808281 mp 9.98726744457099-e.06 ### 0.0037960944900840 mm 0.0009228171555742042 mp 0.00034669940478615 mp 0.00011852555808281 mp 9.98726744357099-e.06 ### 0.0035496900049243 mp 0.0009272171555742042 mp 0.0003486994006-e.06 ### 0.0035496900049243 mp 0.0009272171555742042 mp 0.0003486994006-e.06 ### 0.0035496900049243 mp 0.0009272171555742042 mp 0.0003869622889937 p 0.000118539337693044 mp 0.000927217455574666923 mp 0.000348549006696 mp 0.0003486994006-e.06 ### 0.0035496900049243 mp 0.00092721745574669423 mp 0.00038564003886433 mp 0.000927214555456594 mp 0.000345540038643 mp 0.00092747445574669423 mp 0.00092747455476669423 mp 0.000345540038643 mp 0.0009274746547669423 mp 0.0009274744576746 mp 0.0009274745547669423 mp 0.0009274745476746 mp 0.0009274745547669423 mp 0.0009274745476746 mp 0.0009274745476746 mp 0.000927474547654699 mp 0.0009274745547669423 mp 0.0009274745476746 mp 0.0009274745476746 mp 0.0009274745476746 mp 0.00092747454764699 mp 0.0009274745547669423 mp 0.0009274745476746 mp 0.00092747454747674 mp 0.00092747454747464 mp 0.00				ЧЬ		ЭЮ		ЧВ	
cit 0.00380842617765772 cit 0.000759078004005594 cit 0.00075907804005591972019-0-5 cit 0.003759078040055919215 cit 0.000747607804005594 cit 0.00074760780405594 cit 0.0007476078040059215 cit 0.00074760780405594 cit 0.00074760780405594 cit 0.000747607804059494 cit 0.00074760780409494 cit 0.000747605804094944 cit 0.000747605804094944 cit 0.000747605804094944 cit 0.0007477605804094944 cit cit 0.00074744357099-0.6 cit 0.0007476058040949444 cit cit </td <td></td> <td></td> <td>0.0009634172929701802</td> <td>ге</td> <td>0.0003570649915875817</td> <td>ПТ</td> <td>0.0001160049857461959</td> <td>F3</td> <td>1.069549513972019e-05</td>			0.0009634172929701802	ге	0.0003570649915875817	ПТ	0.0001160049857461959	F3	1.069549513972019e-05
0.003796078014205304 III	чт 0.0038141781129	032923 тп	0.0009535445282258231	BM	0.0003554195307968555	КГ	0.0001160049857461959	цр	1.069549513972019e-05
cs 0.003793609853019215 ab 0.0004863694964478615 vo 0.0001151822555082281 dp 9.872764744357099-06 cst 0.0037088686222968167 mil 0.0009288626166649303 mil 0.0003407857486649917 vo 0.00011439952495546971 dr 9.872764744357099-06 cst 0.0038726684840000440 mil 0.0009288626166649303 mil 0.0003443811107560296 xa 0.00011439940066-06 mil 0.00034439110760296 xa 0.000134389940066-06 mil 0.000344006010243 yr 0.00035674044 vo 0.0003467401380413 mil 0.000134389940066-06 mil 0.00035679960104190243 rx 0.0003567401380413 mil 0.000134389400660156-06 vo 0.0003567401380413 mil 0.00013434076670125544 mil 0.0003567401380413 mil 0.000144324076670245544 vo 0.0003567401380413 mil 0.000164234478529117 mil vol 0.00035674013804135 mil 0.0003567401380414076 mil vol vol vol vol vol vol vol vol vol <th< td=""><td>ся 0.0038034826177</td><td>63572 ex</td><td>0.0009518990674350969</td><td>йб</td><td>0.00035048314842467697</td><td>HM</td><td>0.00011518225535083281</td><td>йщ</td><td>1.069549513972019e-05</td></th<>	ся 0.0038034826177	63572 ex	0.0009518990674350969	йб	0.00035048314842467697	HM	0.00011518225535083281	йщ	1.069549513972019e-05
23 0.003708868022368167	им 0.0037960780442	05304 тл	0.0009420263026907398	еэ	0.0003471922268432246	ЩН	0.00011518225535083281	шб	1.069549513972019e-05
CC	ев 0.0037936098530	19215 аю	0.0009346217291324719	хp	0.0003463694964478615	Ч0	0.00011518225535083281	зф	9.872764744357099e-06
00 0.0035838136022016266 ### 0.000372171555742042	ад 0.003708868622	2968167 щи	0.0009288626163649303	MT	0.00034307857486640917	ЭМ	0.00011435952495546971	бг	9.872764744357099e-06
00 0.0035838136022016266 ### 0.000372171555742042	сл 0.003672668484	9008404 мп	0.0009280398859695672	BB	0.00034143311407568296	хч	0.00011353679456010663	ГЖ	9.050034348994006e-06
He									
0.0035479680040149243 7# 0.000918671212252101 8r 0.000340284051741516 rc 0.00010942314288329117 88f 8.22730955630915-06				1		1			
ee 0.003507299675432859 xr 0.00091762476660423 xr 0.0003073761893596276 zb 0.00010942314258329117 mm 8.227303953630915-06 mm 9.955397383893407-05 mm 7.40457355267824-06 mm 9.955397383893407-05 mm 7.40457355267824-06 mm 7.40457352667824787817 mm 7.40457355267824-06 mm 7.40457352667824787817 mm 7.40457355267824-06 mm 7.404573526678247817 mm 7.40457355267824-06 mm 7.404573526678247817 mm 7.4045735			***************************************	,		,			
Bit 0.0034972403565713535 Bix 0.0009107625476669423 Ext. 0.0003290921581452366 p3 0.0001077776817925499 mil 8.227303953630915-06 mil 0.000343670670245544 py 0.000905261652947638 mil 0.000320531498233186 mil 0.00010765670457544 py 0.000303438954006 mil 0.000320531498233186 mil 0.000010366402981794952 mil 8.227303953630915-06 mil 0.0003767673434767764 mil 0.00090503438954006 mil 0.00032066485419160566 mil 0.0003165640298179452 mil 8.22730395360915-06 mil 0.00031765005495996 mil 0.00038438954006 mil 0.00032066485419160566 mil 0.0003165640298154952 mil 8.22730395360915-06 mil 0.000316565005495996 mil 0.000384369795 mil 0.00032066485419160566 mil 0.0003206693892851708 mil 0.00031662210066938293411 mil 0.00085460602478717 mil 0.0003164221006602477817 mil 0.0003164221006602477817 mil 0.0003164221006602477817 mil 0.0003164221006602477817 mil 0.0003164221006602477817 mil 0.0003164220066024787817 mil 0.0003164220066024787817 mil 0.0003164200402443485 mil 0.00031640240650460540 mil 0.0003666803818233737 mil 0.0008546040460540 mil 0.0008546040460540 mil 0.00085460460540 mil 0.0008546040460540 mil 0.00085460460540									
0.003434076670245544 ey				*					
Mail						*			
we 0.0033073761893596277 ab 0.0008984215917364959 wi 0.00032086485419160566 zm 0.000110553862966026 rm 7.404573558267824e-06 BBI 0.003176562056496996 Git 0.000891306701550435 rm 0.00032086485419160566 zm 9.95503773889407e-05 zm 7.404573558267824e-06 VD 0.003162211005664497 xx 0.000891307937596804 rm 0.00032086485419160566 xx 9.872764744357098e-05 mo 7.404573558267824e-06 MB 0.00313669211005664497 xx 0.0008934079397596804 rm 0.00032086485419160566 xx 9.790491704820788e-05 mo 7.404573558267824e-06 MB 0.0003866978892851708 xy 0.000881857692347811 xy 0.0003175739236101533 xxx 9.790491704820788e-05 xp 6.581843162904732e-06 MB 0.000976588736074671 xxx 0.0003175739226101533 xxx 9.790491704820788e-05 xp 6.581843162904732e-06 MB 0.0002976588736074671 xxx 0.0003175739226101533 xxx 9.790491704820788e-05 xp								*	
BRI				_					
ку 0.0031642211005664497 ок 0.008943079397596804 my 0.00032086485419160566 ых 9.872764744357098-05 mo 7.404573558267824-06 тв 0.003112889085658575 гг 0.0008128908478669824 жо 0.000320421237962426 юо 9.790491704820788e-05 mg 6.581843162904732e-06 ие 0.003306697889281708 му 0.00088198397485735912 му 0.000319239334008795 cs 9.790491704820788e-05 пр 6.581843162904732e-06 ко 0.002996029560703105 ку 0.0008819669838292341 йр 0.0003173739326101333 мы 9.790491704820788e-05 лф 6.581843162904732e-06 вы 0.00297683570423665 иг 0.0008766706022477817 ж 0.00031428301102870096 mr 9.625945625748171e-05 фн 6.581843162904732e-06 мз 0.0029678930409349907 хб 0.0008741024102709662 ре 0.00031428301102870096 ма 9.54367258621186e-05 чц 6.581843162904732e-06 из 0.002947882637467469 нв 0.000872094127968477 м 0.000344283	0.0004#6860086								
тв 0.003112389085658575 гм 0.0008926624789689542 жо 0.000300421237962426 коз 9.790491704820788e-05 шд 6.581843162904732e-06 их 0.00298029560703105 иу 0.0008819669838292341 йр 0.0003175739326101533 мж мж 9.790491704820788e-05 ше 6.581843162904732e-06 их 0.00298029560703105 иг 0.0008819669838292341 йр 0.0003175739326101533 мж мж 9.790491704820788e-05 дф 6.581843162904732e-06 их 0.002976638570423665 иг 0.0008786760622477817 хх 0.00031428301102870996 шт 9.625945625748171e-05 фп 6.581843162904732e-06 из 0.002976638570423665 иг 0.0008786760622477817 хх 0.00031428301102870096 шт 9.625945625748171e-05 фп 6.581843162904732e-06 из 0.00297658536074671 иг 0.00296788536074671 иг 0.0008745624102709662 ре 0.00031428301102870096 иг 9.625945625748171e-05 фп 6.581843162904732e-06 иг 0.00293856589864784 иг 0.000872094219084877 хм 0.00030142050982346 иг 9.413995466675552e-05 иг 5.75911276754164e-06 иг 0.00293856589864784 иг 0.000872094219084877 хм 0.00030142050982346 иг 9.214580428066624e-05 фг 5.75911276754164e-06 иг 0.00293856589864784 иг 0.0008571274886895138 иг 0.0003019420550982546 иг 8.883488269921388e-05 иг 5.75911276754164e-06 иг 0.002868038158235737 иг 0.002868038158235737 иг 0.002868038158235737 иг 0.002868038158235737 бг 0.002868038158235737 бг 0.000867127487864940 иг 0.000857127488689518 иг 0.000301193247025915 иг 8.474123072239843e-05 иг 4.936382372178549e-06 иг 0.002868038158235737 бг 0.0008867127385401409 иг 0.00085712748868899 иг 0.0002994738639121653 иг 8.474123072239843e-05 иг 4.936382372178549e-06 иг 0.0028693835824677469 иг 0.000857032288054366 иг 0.0002994738639121653 иг 8.474123072239843e-05 иг 4.936382372178549e-06 иг 0.0028693835824677469 иг 0.000850732288054366 иг 0.0002994738639121653 иг 8.0027587874558296e-05 иг 4.936382372178549e-06 иг 0.002664692113717793 иг 0.000869134945499 иг 0.00026463741244199874 иг 0.000850732828054366 иг 0.00027479195205127254 иг 8.0027587874558296e-05 иг 4.113651976815458e-06 иг 0.0026540604420448141247 йг 0.00085073288054366 иг 0.00027479195205127254 иг 0.002654057848569-05	0.0004.640044.00								
RE	-			-					
вк 0.002998029560703105 ву 0.0008819669838292341 йр 0.0003175739326101533 мж 9.790491704820788-05 дф 6.581843162904732-06 вы 0.002976638570423665 иг 0.0008786760622477817 xx 0.00031428301102870096 иг 9.625945625748171-05 фв 6.581843162904732-06 вы 0.0029768930409349507 уб 0.008745624102709662 ре 0.00031428301102870096 мя 9.54367258621186-05 ид 6.581843162904732-06 из 0.0029568930409349507 уб 0.0008745624102709662 ре 0.0003523297667970695 ыз 9.461399546675552-05 ид 6.581843162904732-06 из 0.002975292172131653 иг 0.0008745624102709662 ре 0.00030323297667970695 ыз 9.21458042806624-05 бч 5.75911276754164-06 ир 0.00286838182235737 иг 0.0008712714886895138 эя 0.0003019420550982546 лр 8.803215230385079-05 лиц 5.75911276754164-06 уг 0.00286083185235737 иг 0.0028432374783494 иг 0.00332474028415									
co 0.002976638570423665 нг 0.0008786760622477817 xx 0.00031428301102870096 шт 9.625945625748171e-05 фн 6.581843162904732e-06 вы 0.00297588236074671 ат 0.0008745624102709662 ре 0.00031428301102870096 юа 9.54367258621186e-05 чл 6.581843162904732e-06 из 0.00297589236074073450 0.0008745624102709662 ва 0.0003043239766797096 юа 9.54367258621186e-05 чл 6.581843162904732e-06 из 0.002933856589864784 вп 0.000874524102709662 км 0.0003044102462843855 йя 9.214580428066624e-05 бч 5.75911276754164e-06 му 0.002861382269337247 ву 0.0008871874886895138 зя 0.000319420550982546 лр 8.803215230385079e-05 ми 5.75911276754164e-06 тр 0.002860335846773787 ве 0.0003919420550982546 лр 8.803215230385079e-05 ми 5.75911276754164e-06 от 0.00286033584677469 ил 0.0008671523759217273 бн 0.00039193247082915 гт 8.474123072239843e-05									
вы 0.002967588536074671 аш 0.0008745624102709662 ре 0.00031428301102870096 ква 9.54367258621186e-05 чд 6.581843162904732e-06 из 0.0029568930409349507 уб 0.0008745624102709662 вя 0.000301428301102870095 ыз 9.461399546675552e-05 чд 5.75911276754164e-06 тг 0.002933856589864784 ви 0.0008712714886897138 зя 0.000301441024628434385 йя 9.214580428066624e-05 бч 5.75911276754164e-06 му 0.0028861382269337247 у 0.000860260278987877 мг 0.000301420550982546 мх 8.835488269921388e-05 эц 5.75911276754164e-06 тр 0.00286038158235737 не 0.00086026027898777 мг 0.000301420550982546 мр 8.834123072239843e-05 нб 4.936382372178549e-06 от 0.00286038158235737 не 0.0008671578367126984 но 0.0003142347028915 нг 8.474123072239843e-05 нб 4.936382372178549e-06 от 0.00286033584677469 нш 0.002869389808523749 нв 0.00034938089384									
H3 0.0029568930409349507 y6 0.0008745624102709662 BB 0.00030523297667970695 bi3 9.461399546675552e-05 цч 5.75911276754164e-06 T								*	
тт 0.002933856589864784 вп 0.000872094219084877 хм 0.00030441024628434385 йя 9.214580428066624e-05 бч 5.75911276754164e-06 ое 0.0029075292172131653 су 0.0008712714886895138 зя 0.0003019420550982546 мк 8.885488269921388e-05 зц 5.75911276754164e-06 пр 0.002860381582269337247 ву 0.0008671578367126984 кон 0.0003019420550982546 лр 8.803215230385079e-05 мш 5.75911276754164e-06 эт 0.00286038158235737 не 0.0008671578367126984 кон 0.000301193247028915 гп 8.474123072239843e-05 щб 4.936382372178549e-06 оч 0.002860831584237373 бп 0.00085807322880782252 мр 0.0002994738639121653 хв 8.474123072239843e-05 тх 4.936382372178549e-06 ии 0.002849938089537749 дв 0.000858416880782252 мр 0.000294738639121653 дв 8.145030914094605e-05 ше 4.936382372178549e-06 бо 0.002843356246374844 лл 0.00085807032288054366 ни 0.0002	0.0000#400000404			•					
ое 0.0029075292172131653 су 0.0008712714886895138 зя 0.0003019420550982546 мх 8.885488269921388e-05 зц 5.75911276754164e-06 му 0.002860338269337247 ву 0.0008696260278987877 мг 0.0003019420550982546 др 8.803215230385079e-05 мш 5.75911276754164e-06 тр 0.002868038158235737 нс 0.0008671578367126984 юн 0.0003019420550982546 др 8.474123072239843e-05 цб 4.936382372178549e-06 от 0.00286033584677469 иш 0.000854816880782252 мр 0.000297438639121653 хэ 8.227303953630915e-05 66 4.936382372178549e-06 ип 0.002849938089537749 дв 0.000854916586889 хэ 0.000297438639121653 дэ 8.145030914094605e-05 шс 4.936382372178549e-06 ая 0.002843356246374844 дл 0.00085594666889 хэ 0.000297438639121653 дэ 8.145030914094605e-05 дф 4.936382372178549e-06 бо 0.0028757676765652 др 0.00287457767685652 др 4.936382372178549e-06		-						-	
му 0.0028861382269337247 ву 0.0008696260278987877 мг 0.0003019420550982546 пр 8.803215230385079e-05 міш 5.75911276754164e-06 гр 0.002868038158235737 не 0.0008671578367126984 юн 0.00031193247028915 гп 8.474123072239843e-05 щб 4.936382372178549e-06 оч 0.00286033584677469 ніш 0.000854816880782252 мр 0.000294738639121653 хэ 8.227303953630915e-05 66 4.936382372178549e-06 ип 0.002849938089537749 дв 0.000853994150386889 кэ 0.000294738639121653 дэ 8.145030914094605e-05 шс 4.936382372178549e-06 ая 0.002849938089537749 дв 0.0008507032288054366 ащ 0.00028943841214391 хж 8.062757874558296e-05 эф 4.936382372178549e-06 ов 0.002816561667226124 мг 0.0008507032288054366 нио 0.00029473843153998675 фа 8.062757874558296e-05 жх 4.113651976815458e-06 ор 0.0027816514667226124 йг 0.000849804944100735 хд 0.0002994738									
тр 0.002868038158235737 не 0.0008671578367126984 юн 0.0003011193247028915 гп 8.474123072239843e-05 щб 4.936382372178549e-06 эт 0.002868038158235737 бл 0.000865123759219723 бн 0.0003002965943075284 вх 8.474123072239843e-05 гх 4.936382372178549e-06 оч 0.002860633584677469 иш 0.000854816880782252 мр 0.0002994738639121653 хэ 8.227303953630915e-05 бб 4.936382372178549e-06 ил 0.002849938089537749 дв 0.000853994150386889 кэ 0.0002994738639121653 лэ 8.145030914094605e-05 шс 4.936382372178549e-06 ая 0.0028493356246374844 лл 0.000857032288054366 аш 0.0002978284031214391 хж 8.062757874558296e-05 эф 4.936382372178549e-06 бо 0.002875761564667226124 йл 0.000857032288054366 ию 0.00029453748153998675 фа 8.062757874558296e-05 жх 4.113651976815458e-06 ид 0.002644420448141247 йд 0.00028443856246374844 эа 8.0627									
эт 0.002868038158235737 бл 0.0008655123759219723 бн 0.0003002965943075284 вх 8.474123072239843e-05 гх 4.936382372178549e-06 оч 0.002860633584677469 иш 0.000854816880782252 мр 0.0002994738639121653 хэ 8.227303953630915e-05 бб 4.936382372178549e-06 ип 0.00284938089537749 дв 0.000857032288054366 аш 0.0002994738639121653 дэ 8.145030914094605e-05 шс 4.936382372178549e-06 ая 0.002843356246374844 лл 0.0008507032288054366 иш 0.0002978284031214391 хж 8.062757874558296e-05 эф 4.936382372178549e-06 бо 0.0028252561776768562 ын 0.0008507032288054366 ию 0.00029453748153998675 фа 8.062757874558296e-05 жх 4.113651976815458e-06 ру 0.0028414420448141247 йд 0.0008498804984100735 хд 0.0002920592903538975 дг 8.062757874558296e-05 лш 4.113651976815458e-06 ож 0.002673051054534684 вр 0.0008317804297120855 уэ 0.00029	0.000000000150								
оч 0.002860633584677469 иш 0.0002849880880782252 мр 0.000294738639121653 хэ 8.227303953630915e-05 бб 4.936382372178549e-06 ип 0.002849938089537749 дв 0.000853994150386889 кэ 0.000294738639121653 лэ 8.145030914094605e-05 шс 4.936382372178549e-06 ая 0.002843356246374844 лл 0.0008507032288054366 иш 0.00029453748153998675 фа 8.062757874558296e-05 эф 4.936382372178549e-06 бо 0.0028252561776768562 ын 0.0008507032288054366 ию 0.00029453748153998675 фа 8.062757874558296e-05 эф 4.113651976815458e-06 ру 0.0027816514667226124 йп 0.0008498804984100735 хд 0.0002902903538975 дг 8.062757874558296e-05 лиц 4.113651976815458e-06 ид 0.0026944420448141247 йд 0.0008317804297120855 уэ 0.0002912465599585344 эз 8.062757874558296e-05 лиц 4.113651976815458e-06 ож 0.00257054534684 вр 0.0008317804297120855 уэ 0.00028718	-			_					
нп 0.002849938089537749 дв 0.000853994150386889 кэ 0.0002994738639121653 лэ 8.145030914094605e-05 ше 4.936382372178549e-06 ая 0.002843356246374844 лл 0.0008507032288054366 аш 0.0002978284031214391 хж 8.062757874558296e-05 эф 4.936382372178549e-06 бо 0.0028252561776768562 ын 0.0008507032288054366 ню 0.00029453748153998675 фа 8.062757874558296e-05 жх 4.113651976815458e-06 ру 0.0027816514667226124 йп 0.0008498804984100735 хд 0.0002920692903538975 дг 8.062757874558296e-05 ли 4.113651976815458e-06 ид 0.00269444204481412247 йд 0.0008391850032703533 йг 0.0002912465599585344 эз 8.062757874558296e-05 ли 4.113651976815458e-06 ож 0.00266046921137177793 ещ 0.0008317804297120855 уэ 0.0002904238295631713 вж 7.980484835021988e-05 шг 4.113651976815458e-06 бе 0.0025916007453937384 ун 0.0008801349689213593 ху	0.0000000000000								
ая 0.002843356246374844 лл 0.0008507032288054366 ащ 0.0002978284031214391 жж 8.062757874558296e-05 эф 4.936382372178549e-06 бо 0.0028252561776768562 ын 0.0008507032288054366 ию 0.00029453748153998675 фа 8.062757874558296e-05 жх 4.113651976815458e-06 ру 0.0027816514667226124 йп 0.0008498804984100735 хд 0.0002920692903538975 дг 8.062757874558296e-05 лц 4.113651976815458e-06 ид 0.0026944420448141247 йд 0.0008391850032703533 йг 0.0002912465599585344 эз 8.062757874558296e-05 хщ 4.113651976815458e-06 ож 0.002673051054534684 вр 0.0008317804297120855 уэ 0.000294238295631713 вж 7.980484835021988e-05 цг 4.113651976815458e-06 ьс 0.0026646692113717793 ещ 0.0008301349689213593 ху 0.00028713290798171895 бм 7.898211795485679e-05 кщ 4.113651976815458e-06 бе 0.002576406687884882 ха 0.000827643741284199874 пэ	0.002040020000			-					
бо 0.0028252561776768562 ын 0.0008507032288054366 ию 0.00029453748153998675 фа 8.062757874558296e-05 жх 4.113651976815458e-06 ру 0.0027816514667226124 йп 0.0008498804984100735 хд 0.0002920692903538975 дг 8.062757874558296e-05 лщ 4.113651976815458e-06 ид 0.0026944420448141247 йд 0.0008391850032703533 йг 0.0002912465599585344 эз 8.062757874558296e-05 хш 4.113651976815458e-06 ож 0.002673051054534684 вр 0.0008317804297120855 уэ 0.0002904238295631713 вж 7.980484835021988e-05 цг 4.113651976815458e-06 ьс 0.002664692113717793 ещ 0.0008301349689213593 ху 0.00028713290798171895 бм 7.898211795485679e-05 кш 4.113651976815458e-06 бе 0.0025916007453937384 ун 0.0008260213169445439 нч 0.00027479195205127254 пэ 7.898211795485679e-05 ця 4.113651976815458e-06 хо 0.0025570460687884882 ха 0.000827303953630915 йу									
ру 0.0027816514667226124 йп 0.0008498804984100735 хд 0.0002920692903538975 дг 8.062757874558296e-05 лц 4.113651976815458e-06 ид 0.0026944420448141247 йд 0.0008391850032703533 йг 0.0002912465599585344 эз 8.062757874558296e-05 хш 4.113651976815458e-06 ож 0.002673051054534684 вр 0.0008317804297120855 уэ 0.0002904238295631713 вж 7.980484835021988e-05 шг 4.113651976815458e-06 ье 0.002664692113717793 ещ 0.0008301349689213593 ху 0.00028713290798171895 бм 7.898211795485679e-05 кш 4.113651976815458e-06 бе 0.0025916007453937384 уи 0.0008260213169445439 нч 0.00027643741284199874 пэ 7.898211795485679e-05 ця 4.113651976815458e-06 хо 0.0025570460687884882 ха 0.0008227303953630915 йу 0.00027643741284199874 пэ 7.815938755949369e-05 фп 3.290921581452366e-06 вн 0.0025060367842759767 як 0.0008103894394326451 ыч <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td></th<>								1	
ид 0.0026944420448141247 йд 0.0008391850032703533 йг 0.0002912465599585344 эз 8.062757874558296e-05 хиц 4.113651976815458e-06 ож 0.002673051054534684 вр 0.0008317804297120855 уэ 0.0002904238295631713 вж 7.980484835021988e-05 шг 4.113651976815458e-06 ьс 0.0026664692113717793 ещ 0.0008301349689213593 ху 0.00028713290798171895 бм 7.898211795485679e-05 киц 4.113651976815458e-06 бе 0.0025916007453937384 уи 0.0008260213169445439 нч 0.00027643741284199874 пэ 7.898211795485679e-05 ця 4.113651976815458e-06 хо 0.0025570460687884882 ха 0.0008227303953630915 йу 0.00027561468244663564 ыа 7.815938755949369e-05 фп 3.290921581452366e-06 вн 0.0025512869560209467 кл 0.0008210849345723653 ац 0.00027479195205127254 яй 7.815938755949369e-05 фм 3.290921581452366e-06 еб 0.0024986322107177087 ды 0.0008103894394326451 ыч	0.000501651466								
ож 0.002673051054534684 вр 0.0008317804297120855 уэ 0.0002904238295631713 вж 7.980484835021988e-05 шг 4.113651976815458e-06 ьс 0.0026664692113717793 ещ 0.0008301349689213593 ху 0.00028713290798171895 бм 7.898211795485679e-05 кш 4.113651976815458e-06 бе 0.0025916007453937384 уи 0.0008260213169445439 нч 0.00027643741284199874 пэ 7.898211795485679e-05 ця 4.113651976815458e-06 хо 0.0025570460687884882 ха 0.0008227303953630915 йу 0.00027561468244663564 ыа 7.815938755949369e-05 фп 3.290921581452366e-06 вн 0.0025512869560209467 кл 0.00081038943943723653 ац 0.00027479195205127254 яй 7.815938755949369e-05 фм 3.290921581452366e-06 ди 0.0024986322107177087 ды 0.0008103894394326451 ыч 0.0002715010304698202 бв 7.73366571641306e-05 що 3.290921581452366e-06	**								
БС 0.0026664692113717793 ещ 0.0008301349689213593 ху 0.00028713290798171895 бм 7.898211795485679e-05 кш 4.113651976815458e-06 бе 0.0025916007453937384 уи 0.0008260213169445439 нч 0.00027643741284199874 пэ 7.898211795485679e-05 ця 4.113651976815458e-06 ко 0.0025570460687884882 ха 0.0008227303953630915 йу 0.00027561468244663564 ыа 7.815938755949369e-05 фп 3.290921581452366e-06 вн 0.0025512869560209467 кл 0.0008210849345723653 ац 0.00027479195205127254 яй 7.815938755949369e-05 ыо 3.290921581452366e-06 ди 0.0025060367842759767 як 0.0008103894394326451 ыч 0.00027479195205127254 мь 7.815938755949369e-05 фм 3.290921581452366e-06 еб 0.0024986322107177087 ды 0.0008103894394326451 еб 0.0002715010304698202 бв 7.73366571641306e-05 шо 3.290921581452366e-06									
бе 0.0025916007453937384 уи 0.0008260213169445439 нч 0.00027643741284199874 пэ 7.898211795485679e-05 ця 4.113651976815458e-06 ко 0.0025570460687884882 ха 0.0008227303953630915 йу 0.00027561468244663564 ыа 7.815938755949369e-05 фп 3.290921581452366e-06 вн 0.0025512869560209467 кл 0.0008210849345723653 ац 0.00027479195205127254 яй 7.815938755949369e-05 зю 3.290921581452366e-06 ди 0.0025060367842759767 як 0.0008103894394326451 ыч 0.00027479195205127254 мь 7.815938755949369e-05 фм 3.290921581452366e-06 еб 0.0024986322107177087 ды 0.0008103894394326451 еб 0.0002715010304698202 бв 7.73366571641306e-05 що 3.290921581452366e-06	0.0000001000111								
ко 0.0025570460687884882 ха 0.0008227303953630915 йу 0.00027561468244663564 ыа 7.815938755949369e-05 фп 3.290921581452366e-06 БН 0.0025512869560209467 кл 0.0008210849345723653 ац 0.00027479195205127254 яй 7.815938755949369e-05 зю 3.290921581452366e-06 пи 0.0025060367842759767 як 0.0008103894394326451 ыч 0.00027479195205127254 мь 7.815938755949369e-05 фм 3.290921581452366e-06 еб 0.0024986322107177087 ды 0.0008103894394326451 еб 0.0002715010304698202 бв 7.73366571641306e-05 що 3.290921581452366e-06		,						-	
БН 0.0025512869560209467 КЛ 0.0008210849345723653 ац 0.00027479195205127254 яй 7.815938755949369e-05 зю 3.290921581452366e-06 ди 0.0025060367842759767 як 0.0008103894394326451 ыч 0.00027479195205127254 мь 7.815938755949369e-05 фм 3.290921581452366e-06 еб 0.0024986322107177087 ды 0.0008103894394326451 сб 0.0002715010304698202 бв 7.73366571641306e-05 що 3.290921581452366e-06		-							
ди 0.0025060367842759767 як 0.0008103894394326451 ыч 0.00027479195205127254 мь 7.815938755949369e-05 фм 3.290921581452366e-06 еб 0.0024986322107177087 ды 0.0008103894394326451 сб 0.0002715010304698202 бв 7.73366571641306e-05 що 3.290921581452366e-06								*	
еб 0.0024986322107177087 ды 0.0008103894394326451 сб 0.0002715010304698202 бв 7.73366571641306e-05 що 3.290921581452366e-06									
								•	

	1				l		1		
нк		oy	0.0008070985178511927	фе	0.00026574191770227854	ГВ	7.651392676876751e-05	цл	3.290921581452366e-06
ез		ып	0.0007988712138975618	нб	0.00026491918730691544	гч	7.569119637340441e-05	ЦЗ	3.290921581452366e-06
ЫЛ	0.0023776908425993345		0.0007914666403392941	кд	0.0002640964569115524	дч	7.404573558267824e-05	ед	3.290921581452366e-06
уд		ДЖ	0.0007832393363856631	ЦЫ	0.0002616282657254631	йф	7.322300518731514e-05	шэ	3.290921581452366e-06
рл		ЛН	0.0007832393363856631	ВЭ	0.0002608055353301	дх	7.157754439658896e-05	чп	3.290921581452366e-06
сп	0.002344781626784811	чу	0.0007791256844088476	cx	0.00025833734414401074	TX	7.157754439658896e-05	чб	3.290921581452366e-06
03	0.0023085814893888347	ВД	0.0007783029540134846	Ы3	0.00025751461374864764	ки	6.910935321049969e-05	фь	2.4681911860892747e-06
кр		гу	0.0007766574932227584	юп	0.0002542236921671953	КЯ	6.74638924197735e-05	шр	2.4681911860892747e-06
пе		ке	0.0007750120324320322	ea	0.0002525782313764691	гб	6.664116202441041e-05	фф	2.4681911860892747e-06
ии	0.0022518130921087816		0.0007725438412459429	ою	0.00024846457939965363	ЖГ	6.664116202441041e-05	ГЦ	2.4681911860892747e-06
MH	0.0022509903617134184		0.000747039198989687	aa	0.00024681911860892743	вц	6.499570123368422e-05	Ч3	2.4681911860892747e-06
тс	0.0022073856507591745	йв	0.000746216468594324	ыг	0.00024599638821356433	ГТ	6.499570123368422e-05	пб	2.4681911860892747e-06
дн	0.0021884628516658233		0.0007346982430592407	сю	0.0002451736578182013	еф	6.417297083832113e-05	ЦХ	2.4681911860892747e-06
ча	0.0021736537045492876	ВК	0.0007165981743612527	уя	0.0002451736578182013	фл	6.335024044295805e-05	чэ	2.4681911860892747e-06
ше	0.0021720082437585615	ик	0.0007165981743612527	нщ	0.0002410600058413858	жь	6.335024044295805e-05	шх	2.4681911860892747e-06
ои	0.002148149062293032	BT	0.0007124845223844372	лз	0.0002402372754460227	юу	6.335024044295805e-05	шз	1.645460790726183e-06
ек	0.0021448581407115795	рт	0.0007009662968493539	яя	0.00023612362346920725	бх	6.335024044295805e-05	сщ	1.645460790726183e-06
ду	0.002134162645571859	йт	0.0007009662968493539	пк	0.0002328327018877549	фу	6.088204925686877e-05	цж	1.645460790726183e-06
ля	0.0021300489935950438	кс	0.0006902708017096338	ьр	0.00023036451070166563	уф	5.923658846614259e-05	шш	1.645460790726183e-06
уж	0.002123467150432139	йк	0.0006853344193374552	юв	0.00023036451070166563	кх	5.923658846614259e-05	шг	1.645460790726183e-06
ио	0.002115239846478508	30	0.0006820434977560029	юк	0.00022542812832948708	нж	5.594566688469022e-05	гф	1.645460790726183e-06
TH	0.0021028988905480617	ур	0.0006787525761745505	ьэ	0.00022460539793412397	сц	5.512293648932713e-05	фч	1.645460790726183e-06
гл	0.002102076160152699	ьт	0.000673816193802372	вч	0.00022378266753876087	шк	5.430020609396404e-05	пф	1.645460790726183e-06
ту	0.002092203395408342	лд	0.0006705252722209196	дп	0.0002229599371433978	йц	5.2654745303237855e-05	пд	1.645460790726183e-06
ут	0.0020823306306639844	XB	0.0006697025418255565	ищ	0.0002221372067480347	фс	5.183201490787476e-05	κф	1.645460790726183e-06
ye	0.0020576487188030917	ER.	0.0006647661594533779	хб	0.0002213144763526716	дз	5.183201490787476e-05	жц	8.227303953630915e-07
ку	0.0020255622333839314	ОК	0.0006598297770811994	нг	0.00022049174595730852	пп	4.936382372178549e-05	ПЗ	8.227303953630915e-07
зн	0.0020206258510117527	MK	0.0006466660907553899	дш	0.00021966901556194542	юе	4.85410933264224e-05	ПМ	8.227303953630915e-07
00	0.002005816703895217	ьд	0.0006441978995693007	йз	0.00021884628516658235	кш	4.85410933264224e-05	пж	8.227303953630915e-07
аб	0.001969616566499241	юб	0.0006359705956156698	пя	0.00021802355477121925	дш	4.607290214033312e-05	чж	8.227303953630915e-07
ые	0.001952339228196616	ья	0.000620338718103771	пн	0.00021802355477121925	нэ	4.5250171744970034e-05	жш	8.227303953630915e-07
ят	0.0019449346546383482	xc	0.0006170477965223186	рп	0.00021637809398049307	юэ	4.5250171744970034e-05	пшя	8.227303953630915e-07
св	0.0019416437330568958	йи	0.0006162250661269556	жч	0.00021637809398049307	RX	4.5250171744970034e-05	ЩГ	8.227303953630915e-07
си	0.001924366394754271	ью	0.0006121114141501401	va	0.00021473263318976687	же	4.442744134960694e-05	эе	8.227303953630915e-07
ae	0.001914493630009914	XH	0.000611288683754777	вб	0.0002139099027944038	MIII	4.360471095424385e-05	фв	8.227303953630915e-07
ьк	0.0018840526053814795		0.0005923658846614259	юи	0.00021144171160831452	хш	4.1959250163517664e-05	фк	8.227303953630915e-07
ши	0.0018717116494510332		0.0005890749630799735	гк	0.00020979625081758832	дэ	4.1959250163517664e-05	щч	8.227303953630915e-07
еч	0.0018231705561246108		0.0005866067718938842	рг	0.00020815079002686214	XX	4.1136519768154576e-05	фб	8.227303953630915e-07
ao	0.0017762749235889145		0.0005833158503124318	кб	0.00020732805963149904	юх	4.031378937279148e-05	пщ	8.227303953630915e-07
жи	0.0017680476196352836		0.0005824931199170688	M3	0.00020732805963149904	кю	3.9491058977428395e-05	тй	8.227303953630915e-07
чи		КВ	0.0005824931199170688	T3	0.00020650532923613597	шп	3.9491058977428395e-05	эх	8.227303953630915e-07
eo	0.0017499475509372955		0.0005824931199170688	бк	0.00020650532923613597	ТШ	3.9491058977428395e-05	шс	8.227303953630915e-07
	0.0017285565606578552		0.0005824931199170088	36	0.00020568259884077287	фэ	3.9491058977428395e-05	шв	8.227303953630915e-07
яс		-				•		,	
ТЫ	0.0017145701439366826		0.0005767340071495271	XT	0.00020239167725932052	ЮЮ	3.86683285820653e-05	щд	8.227303953630915e-07
ул	0.0016964700752386947	•	0.0005767340071495271	йж	0.00020156894686395742	пч	3.86683285820653e-05	шц	8.227303953630915e-07
КИ	0.0016890655016804268		0.0005717976247773485	нр	0.00020074621646859432	сф	3.7845598186702206e-05	лщ	8.227303953630915e-07
ум		ЮТ	0.0005676839728005331	шо	0.00019827802528250504	ЛХ	3.7845598186702206e-05	чч	8.227303953630915e-07
ым	0.0016610926682380817		0.0005676839728005331	фр	0.00019827802528250504	чл	3.702286779133912e-05	чг	8.227303953630915e-07
СН		ай	0.00056686124240517	эн	0.00019827802528250504	эк	3.6200137395976025e-05	И	8.227303953630915e-07
лу	0.0016199561484699272		0.0005611021296376284	юч	0.00019745529488714197	тщ	3.6200137395976025e-05		
ач	0.0016133743053070224	•	0.0005594566688469022	сэ	0.00019663256449177887	нл	3.537740700061294e-05		
	0.0016117288445162963	ХΠ	0.0005545202864747237	ыу	0.00019580983409641576	ПР	3.537740700061294e-05		
ще	0.0016109061141209332		0.0005471157129164558	-	0.0001949871037010527	***	3.537740700061294e-05		

6. Біграми з перетином та пробілами

	6. b	Біграм	и з перетином т	а проб	ілами				
a	0.020298811066735464	3H	0.00156488482420608	ье	0.0004130591703875849	мс	0.0001117291198589369	бж	1.5574362162154843e-05
И	0.02008551001973204	ку	0.0015398304155104395	км	0.0004103505856637319	аи	0.00011105197367797365	мб	1.4897215981191588e-05
e	0.01878674364464452	ши	0.001538476123148513	пы	0.0004103505856637319	мр	0.00011105197367797365	ф	1.4897215981191588e-05
0	0.018700746079662184	ут	0.0015168074453576889	ЯM	0.0004022248314921729	ьг	0.0001103748274970104	гс	1.4897215981191588e-05
c	0.01642892064253047	ту	0.0014863358672143425	лд	0.0004022248314921729	BM	0.00010969768131604715	чм	1.4897215981191588e-05
	0.015954241169675226	си	0.0014748243821379671	нс	0.0004001933929492831	тд	0.00010902053513508389	ик	1.4220069800228334e-05
Н	0.01592173815298899	ев	0.001466021481785445	ШР	0.0003974848082254301	яр	0.00010902053513508389	ХЬ	1.4220069800228334e-05
п		ые	0.001460604312337739	нц	0.00039613051586350357	чш	0.00010766624277315738	рф	1.354292361926508e-05
В		ик	0.0014538328505281062	3Г	0.00039477622350157706	нр	0.00010766624277315738	BX	1.354292361926508e-05
то	0.01134761570058221	чи	0.0014382584883659514	чк	0.0003940990773206138	рп	0.00010631195041123088	TΓ	1.354292361926508e-05
0	0.011119417437597593	жи	0.001434195611280172	кн	0.0003913904925967608	щу	0.00010631195041123088	нж	1.2865777438301825e-05
ь	0.010654218011275838	X	0.001413204079670311	ющ	0.00038191044606327525	Щ	0.00010563480423026763	yo	1.2188631257338572e-05
на		ты	0.0014111726411274214	Rd	0.00038191044606327525	MK	0.00010563480423026763	цк	1.2188631257338572e-05
не	0.01011588679741005	03	0.0013752838935363687	ЮТ	0.00037717042279653245	рэ	0.0001029262195064146	бд	1.2188631257338572e-05
И	0.009826068231957778	Д	0.0013712210164505893	ЛН	0.00037717042279653245	KB	0.0001015719271444881	щр	1.2188631257338572e-05
ст	0.009727204889537143	СВ	0.0013691895779076996	3Ы	0.00037581613043460594	ТЮ	0.00010021763478256159	TX	1.2188631257338572e-05
ла		3	0.00136512670082192	дя	0.00037581613043460594	рю	9.886334242063508e-05	ьв	1.1511485076375318e-05
Я	0.00914824490481356	ул	0.0013339779764976103	ЯВ	0.0003737846918917162	3Ж	9.886334242063508e-05	сф	1.1511485076375318e-05
по	0.00910016752596517	ще	0.0013265293685070145	рк	0.0003649817915391939	ЛВ	9.886334242063508e-05	фы	1.1511485076375318e-05
но	0.008655282485072312	ры	0.00130892356780197	ща	0.0003636274991772674	уй	9.750905005870858e-05	бш	1.1511485076375318e-05
К	0.008381038281782195	ез	0.0013068921292590803	нд	0.0003636274991772674	RR	9.750905005870858e-05	йл	1.1511485076375318e-05
ка		жа	0.001306214983078117	эш	0.00035956462209148785	уя	9.683190387774532e-05	йо	1.1511485076375318e-05
Д	0.007741812286952883	ид	0.001303506398354264	юд	0.00034940742937703906	ЮЛ	9.547761151581881e-05	НВ	1.0834338895412064e-05
ал		гд	0.0012764205511157337	рж	0.0003399273828435535	ЩН	9.480046533485556e-05	бю	1.0834338895412064e-05
ЛИ		пи	0.0012676176507632115	3И	0.00033518735957681074	ПТ	9.41233191538923e-05	ыщ	1.0834338895412064e-05
й	0.007407302073557036	лу	0.0012540747271439464	ИГ	0.00032706160540525166	ЭМ	9.41233191538923e-05	ТШ	1.0834338895412064e-05
ни		ЯТ	0.0012432403882485343	йс	0.0003216444359575456	ПК	9.41233191538923e-05	T3	1.015719271444881e-05
ко	0.00722311831233503	ых	0.0012236031490006	3M	0.0003216444359575456	МП	9.27690267919658e-05	aa	9.480046533485557e-06
M		па	0.001215477394829041	ШН	0.0003216444359575456	чо	9.27690267919658e-05	бц	9.480046533485557e-06
он	0.0071330578702669175		0.0012019344712097758	3y	0.0003182587050527294	ЦВ	9.209188061100254e-05	еф	9.480046533485557e-06
T	0.0070883662223233425		0.0011999030326668861	рв	0.0003148729741479131	эр	9.209188061100254e-05	ЭВ	9.480046533485557e-06
M		КН	0.0011911001323143637	йт	0.00031284153560502334	ЛГ	8.532041880137e-05	ыц	9.480046533485557e-06
pa	0.006950905547587802	ым	0.0011870372552285843	дц	0.00031081009706213357	юж	8.464327262040675e-05	йф	8.802900352522302e-06
T		ax	0.001175525770152209	ИП	0.00031081009706213357	яе	8.261183407751699e-05	ХШ	8.802900352522302e-06
ен	0.0068256335041096	yc	0.0011728171854283559	эл	0.0003087786585192438	33	8.261183407751699e-05	МЦ	8.802900352522302e-06
го	0.006459974566389443	MH	0.0011707857468854662	сч	0.0003060700737953908	ЮГ	8.193468789655373e-05	LL	8.802900352522302e-06
б	0.00645320310457981	аж	0.0011477627767327156	ущ	0.00030268434289057455	рч	8.193468789655373e-05	шк	8.125754171559048e-06
po		оп	0.001143699899646936	лж	0.00029794431962383176	дю	8.125754171559047e-05	йр	8.125754171559048e-06
ет	0.00628662514406285	ки	0.0011362512916563402	ГН	0.00029659002726190525	ОІК	7.990324935366398e-05	дэ	8.125754171559048e-06
ТЬ		ый	0.001117291198589369	уз	0.00029659002726190525	ШТ	7.854895699173746e-05	oa	7.448607990595794e-06
ep		бр	0.0011111968829606998	СЫ	0.0002945585887190155	аф	7.854895699173746e-05	КИ	7.448607990595794e-06
ло		тс	0.0011071340058749202	ЧЬ	0.0002945585887190155	ТЦ	7.787181081077421e-05	жм	7.448607990595794e-06
та	0.0059101318674472806	ьс	0.0011044254211510672	Ц	0.00029185000399516246	ДК	7.787181081077421e-05	бг	6.77146180963254e-06
у		ум	0.0010908824975318023	ун	0.00029049571163323594	юш	7.719466462981095e-05	эп	6.77146180963254e-06
во		бу	0.0010577023346646027	вд	0.00028914141927130943	иу	7.65175184488477e-05	ыи	6.77146180963254e-06
В	0.005851220149703478	уш	0.0010475451419501539	3Л	0.0002810156650997504	ay	7.51632260869212e-05	юй	6.77146180963254e-06
OT	0.005775379777435593	ьн	0.0010231678794354769	ЦИ	0.00028033851891878716	рб	7.380893372499468e-05	ЧВ	6.77146180963254e-06
пр	0.0057570968305495854	TH	0.001021136440892587	цо	0.0002783070803758974	юр	7.313178754403143e-05	пц	6.77146180963254e-06
oc	0.0056934450895390395	НЬ	0.0010150421252639178	ж	0.0002762756418330076	рз	7.177749518210492e-05	кч	6.77146180963254e-06
ов	0.005675839288833995	еп	0.0010123335405400648	зр	0.00027424420329011785	оф	6.974605663921516e-05	бэ	6.77146180963254e-06
ле	0.0056297933485284935	пл	0.0010042077863685057	рм	0.00027288991092819134	xc	6.974605663921516e-05	шб	6.77146180963254e-06
ол	0.005543118637365197	еч	0.0009933734474730936	ге	0.0002722127647472281	юн	6.90689104582519e-05	пс	6.094315628669286e-06
ва	0.005068439164509956	га	0.0009771219391299755	ощ	0.00026747274148048535	ыз	6.90689104582519e-05	MB	6.094315628669286e-06
ел	0.005051510509985875	ша	0.0009750905005870857	яз	0.0002634098643947058	дт	6.703747191536215e-05	3C	6.094315628669286e-06
pe	0.004969575822089321	ек	0.0009629018693297471	МЛ	0.00026273271821374255	йш	6.703747191536215e-05	дз	6.094315628669286e-06
у	0.004915404127612261	вш	0.0009595161384249309	шу	0.00026137842585181604	юч	6.63603257343989e-05	вб	6.094315628669286e-06
ы	0.004897798326907216	ьк	0.0009574846998820411	Ю	0.00025663840258507325	93	6.63603257343989e-05	ГШ	6.094315628669286e-06
ат		ря	0.0009554532613391514	ср	0.00025663840258507325	дп	6.568317955343564e-05	фт	6.094315628669286e-06
ОМ		HT	0.0009486817995295188	б	0.0002525755254992937	фа	6.500603337247238e-05	ьщ	6.094315628669286e-06
ч	0.0047657548216193816		0.0009486817995295188	дк	0.00025122123313736725	вч	6.500603337247238e-05	пю	6.094315628669286e-06
да		лю	0.0009480046533485556	хл	0.00024851264841351423	пэ	6.500603337247238e-05	пш	5.417169447706032e-06
за		сн	0.0009459732148056658	жо	0.0002471583560515877	ьи	6.432888719150913e-05	жв	5.417169447706032e-06
e	0.0046614743097510404		0.0009344617297292905	ц	0.0002458040636896612	яй	6.432888719150913e-05	мф	4.740023266742778e-06
op		уг	0.0009215959522909887	де	0.00024038689424195516	МЬ	6.432888719150913e-05	нш	4.740023266742778e-06
те	0.00452198219647261	др	0.0009168559290242459	3Я	0.00023903260188002867	oy	6.229744864861937e-05	бз	4.062877085779524e-06
ог		ои	0.0009060215901288338	ец	0.00023903260188002867	йм	6.02660101057296e-05	MX	4.062877085779524e-06
	1.13.1.0.1000003120001		1		1	****			

20 0.002149570191051058 0.00201291950050711 0.002007201910195559 0.002012919510195559 0.00201291951019559 0.002012951019559 0.0020012951019559 0.002012951019559 0.002012951019559 0.002012951019559 0.002012951019559 0.0020012		1		1		i .			1 .	
December Continue	K	0.004400773030080188	це	0.0009033130054049808	бн	0.00023496972479424913	МΓ	5.89117177438031e-05	нб	4.062877085779524e-06
December December	де	0.004373687182841658	шк	0.0009012815668620911	йд	0.00023429257861328588	ya	5.823457156283984e-05	фе	4.062877085779524e-06
			ан		ND.		•	5 755742538187659e-05		
									-	
December Content Con	од		ош				OM		фн	
	ИЛ	0.004308681149469185	ап	0.0008755500119854874	йч	0.00022887540916557986	СЖ	5.755742538187659e-05	жр	3.38573090481627e-06
Bar	3	0.004289043910221251	вн	0.0008735185734425977	ащ	0.0002281982629846166	MT	5.6880279200913336e-05	HM	3.38573090481627e-06
Bar	ак	0.004265343793887537	ae	0.0008735185734425977	ыб	0.00022548967826076358	XM	5.620313301995008e-05	МЛ	3.38573090481627e-06
	же									
Control Cont	X	0.004131268850056813	ЖН	0.0008687785501758549	уи	0.00022007250881305755	бв	5.417169447706032e-05	хч	3.38573090481627e-06
December December	ит	0.0040608456472366345	мы	0.0008681014039948916	ях	0.00021871821645113104	жг	5.281740211513381e-05	XK	3.38573090481627e-06
December December	ce	0.004031728361455214	VK	0.0008620070883662224	фе	0.00021804107027016779	жъ	5.214025593417056e-05	ьо	3.38573090481627e-06
			*		*					
	ac				ВЯ		МЭ		тф	
DOUBLE D	ри	0.0039585965739111825	лы	0.0008234097560513168	цы	0.00021533248554631476	фл	5.14631097532073e-05	C3	3.38573090481627e-06
DOLD	ве	0.003907133464157975	чн	0.0008173154404226476	3K	0.0002146553393653515	ш	5.14631097532073e-05	ьп	3.38573090481627e-06
DOUGNESSOFTCHEFUND GEO.	an	0.0038942676867196736	ыв	0.0008118982709749415	яж	0.0002119467546414985	иа	5.078596357224405e-05	нх	2.708584723853016e-06
DOUGNISTSOTIONICATION D. CONTYPHOLOSISTS SEC. D. C										
March Control Contro										
Mathematics			*							
Description	ой		ИЧ		хи		СШ		лф	
March Constitution Constitutio	ан	0.003739878357460052	дь	0.000794292470269897	нщ	0.00019772668484127016	ЛМ	4.8077378848391034e-05	ыо	2.708584723853016e-06
Mathematics	Г	0.0036511722077538656	ий	0.0007929381779079704	eo	0.0001970495386603069	дх	4.740023266742778e-05	аэ	2.708584723853016e-06
Math	ме	0.0036457550383061595	VΠ	0.0007909067393650806	сю	0.0001929866615745274	юа	4.740023266742778e-05	34	2.708584723853016e-06
Description			-							
Mate Display Display										
60.00314378711607564064 pt										
© 0.00338769785035006 III										
March Control Contro	бы		•	0.0007719466462981096	ою	0.0001882466383077846	гч	4.5368794124538016e-05	фь	2.031438542889762e-06
No.	c	0.0033850537586353068	ш	0.0007699152077552197	ац	0.00018756949212682134	ч	4.469164794357476e-05	ХΓ	2.031438542889762e-06
No.	ем	0.0033017647783768265	рн	0.000765175184488477	cx	0.00018621519976489486	сц	4.2660209400685e-05	нэ	2.031438542889762e-06
Description			•							
Math Decision De			-						•	
Math Continue					*				-	
M	ИН	0.003194775681784632	уч	0.0007543408455930649	шк	0.0001780894455933358		3.7920186133942226e-05	фф	
## 0.00313789402583719 part	об	0.00318394134288922	жд	0.0007523094070501752	пн	0.0001780894455933358	дб	3.7920186133942226e-05	ыю	2.031438542889762e-06
10.003123991.86600.2574 mx	ам	0.003167689834546102	зд	0.0007462150914215059	пя	0.00017741229941237256	ea	3.6565893772015714e-05	йж	2.031438542889762e-06
10.003123991.86600.2574 mx	чт	0.003137895402583719	см	0.0007448607990595794	ея	0.0001767351532314093	пп	3.6565893772015714e-05	хл	2.031438542889762e-06
Ref 0.0030884637313734016 ms 0.000738089337249469 ms 0.00073803503724761 ms 0.00368507550502 ms 0.0036850765060 ms 0.0036850762606 ms 0.0036850762607 ms 0.00368507747077 ms 0.0036850762606 ms 0.0036850762607 ms 0.0036850762607 ms 0.0036850762606 ms 0.0036850762607 ms 0.0036850777 ms										
0.0030681493459450										
Description										
Record Co.0029780882477131 Record Co.0029780830978309 Record Co.0029780882477127 Record Co.0029780882477127 Record Co.0029780882477127 Record Co.002978082291408501 Record Co.002978082291408501 Record Co.002978082914087217 Record Co.0029780829116 Record Co.0029780829117 Record Co.0029780829117 Record Co.002978092914 Record Co.002978092914 Record Co.002978092914 Record Co.002978092914 Record Co.0029780929114092919140972199302 Record Co.0029780929140979199302 Record Co.0029780929140979199302 Record Co.0029780929140979199302 Record Co.0029780929149991409991	Л				жч				66	
Concentration Concentratio	Э	0.0029923089736766193	аю	0.0007218378289068287	ЛТ	0.00017267227614562976	йб	3.3857309048162696e-05	лр	2.031438542889762e-06
DOUZS\$14625690562525 DP 0.000711860651923799 P2 0.00016752510666792374 ZM 3.118724324309686-0-5 D7 2.031438842889762-0-0 ZM 0.00028368565352055071 D. 0.0007063406129256372 PM 0.000165236661553397 PM 3.047157814334643-0-5 MB 1.354292361926508-0-6 ZM 0.000272712474772281 D. 0.00070554882008209 D. 0.00016354065197407072 D. 0.00070554882008209 D. 0.0001634652197407072 D. 0.00070554882008209 D. 0.000163597879510746 D. 0.00070554882008209 D. 0.00070554892008209 D. 0.00070554882009 D. 0.00070554892009 D. 0.000705	ки	0.002982828927143134	дл	0.000719806390363939	ын	0.00016996369142177674	иф	3.250301668623619e-05	мщ	2.031438542889762e-06
Dec DOUGS\$146255690560-25 pp D.0007118080651923799 yp D.00016732252878887 pm 3.1148724324309686-0-5 pm 2.031438842889762-0-0 pm D.000762525062229148850 pm D.0007625250669792374 pm D.000762540669792374 pm D.0007625406979274 pm D.000762540697925 pm D.0007625406979274 pm D.00076254069794 pm D.0007625406979274 pm D.0007625406979274 pm D.0007625406979274 pm D.0007625406979274 pm D.000762540697974 pm D.0007625406979	сл	0.0029719945882477217	ОЯ	0.0007177749518210492	иш	0.0001692865452408135	фэ	3.250301668623619e-05	лх	2.031438542889762e-06
No					V9		*		юп	
Ref			_		-					
re 0.00283856767331218 em 0.0007035548820208209 ye 0.00016434652197407077 ж 2.9794431962283177e-05 mm 1.354292361926508e-06	_		OJI							
Dec 0.00272127647472281 NT 0.0006974605663921516 Opt 0.000163192296121442 In 0.0026971697395302 NT 0.0006860262274967395 NT 0.0006860748220634540144 NT 0.000686074614902-05 NT 0.00068917442778865 NT 0.00068917442778865 NT 0.00068917442778865 NT 0.00068917442778865 NT 0.00068917442778865 NT 0.0006891744279685 NT 0.00068607461497865 NT 0.0006860746149784787 NT 0.00068607461497865 NT 0.00068607461497865 NT 0.00068607461497865 NT 0.00068607461497865 NT 0.00068607461497865 NT 0.000686074614978478 NT 0.000686074614978478 NT 0.000686074614978478 NT 0.000686074614978478 NT 0.000686074614978478 NT 0.000686074614978478 NT 0.0006460746028199076 NT 0.00064	ей		Γ							
ав 0.0026991046773195302 дд 0.0006974605663921516 фр 0.0001631922296121442 дв 2.911728578141992e-05 код 1.354292361926508e-06 ав 0.002676758853347743 дд 0.000580622274967395 дв 0.00016251508343118095 др 2.911728578141992e-05 кф 1.354292361926508e-06 ни 0.0026252957335945355 дд 0.0005830716427728865 др 0.000183454344144 др 2.911728578141992e-05 хд 1.354292361926508e-06 дд 0.002525957335945355 дд 0.000587374745 др 0.0001845220634540144 др 2.911728578141992e-05 хд 1.354292361926508e-06 дд 0.00249189794547746 дд 0.0024718737445 др 0.000187373578016508e-06 др 0.0024918979414746 дд 0.002491897941412-05 др 1.354292361926508e-06 др 0.00249189794147474 дд дд 2.77629934199412-05 др 1.354292361926508e-06 др да 2.77629934199412-05 др 1.354292361926508e-06 др др др др др др др др	ег		еш	0.0007035548820208209	ye	0.00016454652197407072	эк	2.9794431962383177e-05	зш	
BB 0.002676758853347743 St 0.0006866262274967395 St 0.00016231508343118095 III 2.911728578141992e-05 St 1.354292361925608e-06	че	0.002722127647472281	ыт	0.0006974605663921516	бк	0.00016386937579310746	юк	2.9794431962383177e-05	уу	1.354292361926508e-06
18	аз	0.0026991046773195302	яд	0.0006974605663921516	фр	0.0001631922296121442	ПЬ	2.911728578141992e-05	юц	1.354292361926508e-06
Nam 0.002670664537719074 TII 0.0006685062274967395 DIO 0.0001604836448882912 yth 2.911728578141992e-05 DIO 1.354292361926508e-06 TO 0.00253957435945355 DIO 0.0006839176427728865 DIO 0.0006839176427728865 DIO 0.0006839175574069308 DIO 0.0006839175574069308874745 DIO 0.0006730833038774745 DIO 0.0006730833038774745 DIO 0.0006730833038774745 DIO 0.0006730833038774745 DIO 0.0006730833038774745 DIO 0.000669858848685 DIO 0.000669858848865 DIO 0.0006698588488681 DIO 0.0006698588488868 DIO 0.000669858848888 DIO 0.000669858848888 DIO 0.0006698588848888 DIO 0.000669889848888 DIO 0.000669889848888 DIO 0.000669889848888 DIO 0.000669889848888 DIO 0.000669898848888 DIO 0.000669889848888 DIO 0.000669898848888 DIO 0.00066988848888 DIO 0.00066988884888 DIO 0.00066988884888 DIO 0.00066988884888 DIO 0.00066988884888 DIO 0.00066988884888 DIO 0.00066988884888 DIO 0.000669888888 DIO 0.000669888888 DIO 0.000669888888 DIO 0.000669888888 DIO 0.000669888888 DIO 0.0006698888888 DIO 0.000669888888 DIO 0.000669888888 DIO 0.000669888888 DIO 0.00066988888 DIO 0.000669888888 DIO 0.00066988888 DIO 0.00066988888 DIO 0.00066988888 DIO 0.00066988888 DIO 0.0006698888 DIO 0.00066988888 DIO DIO 0.0006698888 DIO DIO 0.000669888 DIO	aB	0.002676758853347743	вп	0.0006866262274967395		0.00016251508343118095	шь	2.911728578141992e-05	ьф	1.354292361926508e-06
HIN 0.002625057145945355 AV 0.0006730833038777475 Ke 0.0001581622063450144 HIV 2.911728578141992+0-05 XII 1.354292361926508-06 Co. 0.00247992261573444 HIV 0.00066706601344297685 BB 0.00015370659665 AV 0.002497992261573444 HIV 0.00066706601344297685 BB 0.000153706596656 AV 0.002497992261573444 HIV 0.00066706601344297685 BB 0.00015370659601650 AV 0.000153706599071673213 CO. 0.002497992261573444 HIV 0.00066706601344297685 BB 0.000153735789071673213 CO. 0.00249053435382848 AI 0.0006466746028199076 V									_	
Пристеприя Пр										
EX 0.002497992261573444 em 0.00066663440276858 вь 0.000153871218307865865 дб 2.7762993419493412-05 з 1.354292361926508-06 By 0.002490543653582848 лл 0.0006666746028199076 су 0.00151385786971673213 сэ 2.7762993419493412-05 ду 1.354292361926508-06 Bib 0.0024424662747344573 ту 0.000639903141010275 вт 0.0015100359835480565 жж 2.6408701057566906-05 mm 1.354292361926508-06 Bib 0.002351051540304418 ха 0.0006358184846843485 рх 0.00014761786744998937 лб 2.573155487660365-05 кф 1.354292361926508-06 60 0.0023022970152750634 лт 0.0002406757527 pp 0.000147674699837 лб 2.573155487660365-05 кф 1.354292361926508-06 80 0.00227919152750634 лт 0.00224818407234468 жж 0.000240677527 pp 0.0001435499937 лб 2.573155487660365-05 kф 1.354292361926508-06 80 0.0022275197497527603864 лк 0.00223740274727274 <					•					
Ny 0.0024918979459447746 дых 0.000666988982488051 мх 0.00015238789071673213 еэ 2.776299341949341205 дф 1.35429236192650806 рых 0.0024024662747344573 му 0.000639903141010275 рт 0.002151680744573689 рых 0.276299341949341205 дф 1.35429236192650806 рых 0.0023605318868379033 га 0.0006385488466483485 рх 0.00015100359835480565 жж 2.640870105756690605 ца 1.35429236192650806 рт 0.002351051540304118 ха 0.0006385488466483485 рх 0.00015100359835480565 кж 2.640870105756690605 ца 1.35429236192650806 0.0023022970152750634 да 0.0006385488466483485 рх 0.00014761786744998937 да 2.57315548766036505 рх 1.35429236192650806 0.0023022970152750634 да 0.000638888253816058 рх 0.00014761786744998937 да 2.57315548766036505 рх 1.35429236192650806 да 0.002294848407284468 да 0.00063816846859653 гх 0.0001486405460435683 гт 2.505440869564039805 гт 1.35429236192650806 ру 0.0022375197527603864 ка 0.0006087544166859653 гх 0.0001486405460451837683 гт 2.505440869564039805 гт 3.7714618096325407 гт 0.00223734805828332336 ца 0.0006074001243240388 ра 0.000607										
се 0.002490543653582848 лл 0.006466746028199076 су 0.0001516807445377689 км 2.7762993419493412e-05 дф 1.354292361926508e-06 вы 0.0024424662747344573 ту 0.000393903141010275 вт 0.00015100359835480565 жж 2.6408701057566906e-05 нв 1.354292361926508e-06 ви 0.002351051540304418 ка 0.00038548846483485 ра 0.0014897215981191588 mm 2.573155487660365e-05 юф 1.354292361926508e-06 им 0.0023022970152750634 ли 0.000638186857816058 хр 0.00014857215981191588 mm 2.573155487660365e-05 юф 1.354292361926508e-06 им 0.002294848407284468 ли 0.00063744166859653 гк 0.0001435499036420983 лд 2.573155487660365e-05 фр 1.354292361926508e-06 со 0.0022779197527603864 кг 0.0006087544166859653 rк 0.000143549127843032 лр 2.505440869560398e-05 ки 6.77146180963254e-07 гр 0.002223748058233263 ли 0.000607256067256 рг 0.00013742727			_							
BBI 0.0024424662747344573 vy 0.000639903141010275 BT 0.00015100359835480565 xxx 2.6408701057566906e-0.5 mrs 1.354292361926508e-0.6 mrs 0.002365151540304418 xa 0.000638548848648485 px 0.00015100359835480565 xe 2.6408701057566906e-0.5 mrs 1.354292361926508e-0.6 mrs 0.002351051540304418 xa 0.0006385488486488485 px 0.00014761786744998937 xi 0.5273155487660365e-0.5 xi 0.1354292361926508e-0.6 xi 0.0022474848407284468 xi 0.0006311002406577527 pp 0.00014761786744998937 xi 0.2573155487660365e-0.5 mrs 1.354292361926508e-0.6 xi 0.0022779197527603864 xr 0.0006087544166859653 rx 0.00014355499034640564035683 rr 2.573155487660365e-0.5 xi 0.00223749197527603864 xr 0.0006087544166859653 rx 0.00014355499034640564035683 rr 2.5054408695640398e-0.5 xi 0.77146180963254e-0.7 xi 0.002237480582833263 mrs 0.0006074001243240388 xi 0.0001384196709746707 rm 2.5054408695640398e-0.5 xi 0.77146180963254e-0.7 xi 0.0022237480582833263 mrs 0.000613058086953696 cm 0.00013881496709746707 rm 2.5054408695640398e-0.5 xi 0.77146180963254e-0.7 xi 0.002207250881305755 ms 0.000606286625144063 xi 0.00013871496746707 rm 2.5054408695640398e-0.5 xi 0.77146180963254e-0.7 xi 0.00218379643366494 xi 0.00013874168596540398e-0.5 xi 0.77146180963254e-0.7 xi 0.00218379643366494 xi 0.000138749438301 xi 0.000138731389e-0.5 xi 0.77146180963254e-0.7 xi 0.00218379643366494 xi 0.000138749748301 xi 0.0001387497485030352575 xi 0.00013874718541712882 xi 0.00013479438307243 xi 2.3022970152750636e-0.5 xi 0.77146180963254e-0.7 xi 0.00018373152237358697 xi 0.0005843771541712882 xi 0.0001336635910687128 xi 2.234582397178738e-0.5 xi 0.77146180963254e-0.7 xi 0.0005843771541712882 xi 0.0001336635910687128 xi 2.234582397178738e-0.5 xi 0.77146180963254e-0.7 xi 0.00058438731544712882 xi 0.0005487878323305967 xi										
9T 0.0023605315868379033 ти 0.000636514848486483485 рх 0.00015100359835480565 xe 2.6408701057566906e-05 йв 1.354292361926508-06 ви 0.002351051540304418 xa 0.000636174101054588 фo 0.00014897215981191588 mim 2.573155487660365e-05 фp 1.354292361926508e-06 им 0.002294848407284468 zw 0.0006311002406577527 pp 0.00014761786744998937 лб 2.573155487660365e-05 фp 1.354292361926508e-06 со 0.0022779197527603864 xz 0.000687544166859653 rx 0.00014084640564035683 rr 2.5054408695640398e-05 rs 6.77146180963254e-07 pp 0.0022237480552833263 mim 0.0006047401243240388 pf 0.0001494123746707 rm 2.5054408695640398e-05 rs 6.77146180963254e-07 pp 0.0022237480552833263 mim 0.0006062660101072961 pim 0.00013881496709746707 rm 2.5054408695640398e-05 rs 6.77146180963254e-07 pg 0.00218379643360494 pg 0.000606266625144063 rs <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>										
BBH 0.002351051540304418 xa 0.000635174101054588 фo 0.00014897215981191588 mb 2.573155487660365e-05 kp 1.354292361926508e-06 60 0.0023022970152750634 am 0.00063380882535816058 xp 0.0001476178674998937 n6 2.573155487660365e-05 фa 1.354292361926508e-06 co 0.0022779197527603864 km 0.000687544166859653 rk 0.00014084640564035683 rr 2.5054408695640398e-05 km 0.77146180963254e-07 py 0.002256251074969562 ry 0.000687544166859653 rk 0.00013881496709746707 rm 2.5054408695640398e-05 rs 6.77146180963254e-07 rp 0.002237480582833263 mm 0.0006087544166859653 rk 0.00013881496709746707 rm 2.5054408695640398e-05 rs 6.77146180963254e-07 rs 0.002237480582833263 mm 0.000602660101572961 pm 0.00013881496709746707 rm 2.5054408695640398e-05 rs 6.77146180963254e-07 rs 0.002237480582833263 mm 0.000602660101572961 pm 0.0001367835285545773 rs 0.002307250881305755 rs 0.000608266251440633 rs 0.0001367835285545773 rs 0.00230725081305755 rs 0.000230725081305755 rs 0.000608266251440633 rs 0.0001367835285545773 rs 0.2370011633371389e-05 rs 6.77146180963254e-07 rs 0.002135719054758103 rs 0.000258951163334431 rs 0.0001367835285545773 rs 0.2370011633371389e-05 rs 6.77146180963254e-07 rs 0.002135719054758103 rs 0.0005895117177438031 rs 0.0001354923619265079 rs 0.00013549236192565079 rs 0.00013549236192565079 rs 0.00013549236192565079 rs 0.00013549236192565079 rs 0.00013549236192565079 rs 0.00013649483072434 rs 0.000586424766622344 rs 0.0005843771541712882 rs 0.0001363979764976104 rs 2.34582397178738e-05 rs 6.77146180963254e-07 rs 0.0001365197250866223 rs 0.0005843771541712882 rs 0.000136635910687128 rs 2.234582397178738e-05 rs 6.77146180963254e-07 rs 0.000136359705488481 rs 0.0005843771541712882 rs 0.000136635910687128 rs 2.234582397178738e-05 rs 6.77146180963254e-07 r	вы		_		BT					
60 0.0023022970152750634 mm 0.0006338088253816058 xp 0.00014761786744998937 xp 0.2573155487660365e-05 dp 0.354292361926508e-06 0.0022779197527603864 xp 0.00068754166859653 xp 0.00014355499036420983 xp 2.573155487660365e-05 mp 1.354292361926508e-06 xp 0.0022779197527603864 xp 0.000687544166859653 xp 0.00014084640564035638 xp 2.5054408695640398e-05 xp 0.77146180963254e-07 xp 0.002236613835721628 xp 0.0006074001243240388 xp 0.00013949211327843032 xp 2.5054408695640398e-05 xp 0.77146180963254e-07 xp 0.002237480582833263 xp 0.0006026601010572961 yp 0.0001381496709746707 xp 2.5054408695640398e-05 xp 0.77146180963254e-07 xp 0.002237480582833263 xp 0.0006026601010572961 yp 0.0001387835285545773 xp 0.00223748058283305755 xp 0.00060286625144063 36 0.0001367835285545773 xp 0.2370216677145e-05 xp 0.000138719054758103 yp 0.0005999515163334431 xp 0.0001386886953696 xp 0.0001387935285545773 xp 0.002135719054758103 yp 0.0005999515163334431 xp 0.00013840923616079 xp 2.37021633371389e-05 xp 0.77146180963254e-07 xp 0.002135719054758103 yp 0.000588517177438301 xp 0.00013840749438307243 xp 0.23701163371389e-05 xp 0.77146180963254e-07 xp 0.000133719054756022344 xp 0.000585171871882 xp 0.00013340749438307243 xp 0.234582397178738e-05 xp 0.77146180963254e-07 xp 0.0001381329725498481 yp 0.000586371541712882 xp 0.0001336635910687128 xp 2.234582397178738e-05 xp 0.77146180963254e-07 xp 0.0019336552733568223 xp 0.0005845798218563827 xp 0.0001336635910687128 xp 2.234582397178738e-05 xp 0.77146180963254e-07 xp 0.0001336635910687128 xp 0.000133668575e-05 xp 0.000548788406802357 xp 0.0001336635910687128 xp 0.0001336635910687128 xp 0.0001336635910687128 xp 0.0001336635910687128 xp 0.0001336635910687128 xp 0.00013365546-07 xp 0.0001336545910687128 xp 0.000133663591	эт	0.0023605315868379033	RT	0.0006385488486483485	px	0.00015100359835480565	xe	2.6408701057566906e-05	йв	1.354292361926508e-06
60 0.0023022970152750634 aim 0.0006338088253816058 xp 0.0001476178674498937 xp 0.2573155487660365e-05 dp 0.354292361926508e-06 co. 0.0022779197527603664 xp 0.0006317002406577527 xp 0.00014355499036420983 xp 0.573155487660365e-05 mp 1.354292361926508e-06 co. 0.0022779197527603664 xp 0.0006087544166859653 xr 0.00014084640564036838 xr 2.5054408695640398e-05 mp 0.77146180963254e-07 xp 0.002236613835721628 xp 0.0006074001243240388 xp 0.00013831496709746707 xp 2.5054408695640398e-05 xp 0.77146180963254e-07 xp 0.002237480582833263 xp 0.0006026601010572961 pm 0.00013881496709746707 xp 2.5054408695640398e-05 xp 0.77146180963254e-07 xp 0.002237480582833263 xp 0.0006026601010572961 pm 0.0001387835285545773 xp 0.0022307250881305755 xp 0.00060266625144063 xp 0.00060266625144063 xp 0.00060266625144063 xp 0.0001367835285545773 xp 0.002135719054758103 xp 0.0005999515163334431 xp 0.0001367835285545773 xp 0.002135719054758103 xp 0.0005999515163334431 xp 0.00013678352856579 xp 0.00013678352854-07 xp 0.002135719054758103 xp 0.00058917177438031 xp 0.00013678352856509 xp 0.0001367835285609 xp 0.000136783528609 xp 0.000136783528609 xp 0.000136783528609 xp 0.000136783528609 xp 0.000136783528609 xp 0.000136788508609 xp 0.0001367889718788-05 xp 0.0001367889718788-05 xp 0.0001367889718788-05 xp 0.0001367889718788-05 xp 0.0001367889718788-05 xp 0.000136788971885483 xp 0.00013668971882 xp 0.00013668971882 xp 0.00013136635910687128 xp 0.00013136635910687128 xp 0.00013136635910687128 xp 0.00013136635910687128 xp 0.00013136635910687128 xp 0.00013365916870608 xp 0.0001336591687068 xp	ви	0.002351051540304418	xa	0.0006365174101054588	фо	0.00014897215981191588	шв	2.573155487660365e-05	юф	1.354292361926508e-06
IRM 0.002294848407284468 дж 0.0006311002406577527 pp 0.00014355499036420983 рад 2.573155487660365e-05 timp 1.354292361926508e-06 co 0.0022779197527603864 кг 0.0006087544166859653 гк 0.00014084640564035683 гг 2.5054408695640398e-05 bot 0.77146180963254e-07 po 0.002236613835721628 sc 0.0006074001243240388 bb 0.0001349211327843032 дв 2.5054408695640398e-05 timp 0.77146180963254e-07 po 0.0022367480582833263 timp 0.0006074001243240388 bb 0.00013881496709746707 timp 2.5054408695640398e-05 timp 0.77146180963254e-07 timp 0.00022367480582833263 timp 0.00060626601010572961 pim 0.00013881496709746707 timp 2.5054408695640398e-05 timp 0.77146180963254e-07 timp 0.000238796433606494 timp 0.0006062660110572961 pim 0.0001367835285545773 timp 0.000248643606494 timp 0.00060626601406368237361404 timp 0.0001367835285545773 timp 0.000243671954758103 timp 0.00053995915163334431 timp 0.0001367835285545773 timp 0.0002135719054758103 timp 0.0005899517177438031 timp 0.00013574923619265079 timp 0.0001385795498877 timp 0.0005883771541712882 timp 0.0001330749764976104 timp 2.234582397178738e-05 timp 0.77146180963254e-07 timp 0.00013873528554573 timp 0.0002964445762622344 timp 0.0005883771541712882 timp 0.00013204350528783453 timp 0.0005883771541712882 timp 0.00013204350528783453 timp 0.0005883771541712882 timp 0.00013204350528783453 timp 0.000133735892-05 timp 0.77146180963254e-07 timp 0.0001337358997 timp 0.000580548798218758597 timp 0.0001336635910687128 timp 0.000133665991178738e-05 timp 0.77146180963254e-07 timp 0.0001336559548967 timp 0.0001336659910887128 timp 0.0001336635910687128 timp 0.0001336659910887128 timp 0.0001336635910687128 timp 0.0001336635910687128 timp 0.00013366359106875e-05 timp 0.77146180963254e-07 timp 0.00013367974882902465218 timp 0.00013365577438301825 t	бо	0.0023022970152750634	аш	0.0006338088253816058	xp	0.00014761786744998937	лб	2.573155487660365e-05	кф	1.354292361926508e-06
со 0.0022779197527603864 кл 0.0006087544166859653 гк 0.00014084640564035683 гг 2.5054408695640398e-05 юи 6.77146180963254e-07 ру 0.002256251074969562 гу 0.0006087544166859653 яг 0.00013881496709746707 лл 2.5054408695640398e-05 га 6.77146180963254e-07 пр 0.0022237480582833263 нш 0.000602601010572961 рш 0.00013881496709746707 нз 2.5054408695640398e-05 йв 6.77146180963254e-07 ж 0.0022237480582833263 нш 0.0006026601010572961 рш 0.0001367835285545773 юз 2.5054408695640398e-05 йв 6.77146180963254e-07 ж 0.002207250881305755 на 0.00060268625144063 эб 0.0001367835285545773 юз 2.4377262514677145e-05 жщ 6.77146180963254e-07 му 0.0021716078023491557 дв 0.0006086625144063 эб 0.0001367835285545773 юз 2.370011633371389e-05 жу 6.77146180963254e-07 т 0.00213579054758103 ни 0.000589117177438031 нф 0.0001340749	им	0.002294848407284468	дж				ьд			
ру 0.002256251074969562 гу 0.0006087544166859653 яг 0.00013949211327843032 лэ 2.5054408695640398e-05 гз 6.77146180963254e-07 гр 0.002236163835721628 ыс 0.0006074001243240388 б 0.00013881496709746707 гт 2.5054408695640398e-05 йю 6.77146180963254e-07 гр 0.002207250881305755 на 0.0006076060101572961 рг 0.00013881496709746707 нв 2.5054408695640398e-05 йз 6.77146180963254e-07 му 0.002207250881305755 на 0.0006013058086953696 бш 0.0001387835285545773 юю 2.370011633371389e-05 жг 6.77146180963254e-07 му 0.0021716078023491557 дв 0.0005999515163334431 ып 0.0001367835285545773 юю 2.370011633371389e-05 жр 6.77146180963254e-07 тг 0.002135719054758103 ни 0.00058915174348031 нф 0.000134074943807243 нг 2.302297015275063e-05 йв 6.77146180963254e-07 вв 0.002101184599528977 тк 0.0005843771541712882 ыг 0.00013407									_	
80 0.002236613835721628 ыс 0.0006074001243240388 ыб 0.00013881496709746707 тщ 2.5054408695640398e-05 йю 6.77146180963254e-07 гр 0.0022237480582833263 ни 0.00060626601010572961 рш 0.00013881496709746707 нз 2.5054408695640398e-05 йз 6.77146180963254e-07 ж 0.0022007250881305755 на 0.0006013058086953696 біп 0.0001367835285545773 юз 2.4377262514677145e-05 жц 6.77146180963254e-07 дал 0.0021716078023491557 дв 0.0005825140403 эб 0.00013610638237361404 эп 2.370011633371389e-05 жц 6.77146180963254e-07 тг 0.002135719054758103 ни 0.00058915163334431 ып 0.00013610638237361404 эп 2.370011633371389e-05 юо 6.77146180963254e-07 бе 0.002135719054758103 ни 0.000589515163334431 ып 0.0001340749438307243 шм 2.3022970152750636e-05 йа 6.77146180963254e-07 ив 0.00210184599528977 тк 0.0025843771541712882 ыг 0.00013204										
пр 0.0022237480582833263 ни 0.0006026601010572961 рш 0.00013881496709746707 нз 2.5054408695640398e-05 йз 6.77146180963254e-07 ж 0.0022007250881305755 на 0.0006013058086953696 бщ 0.0001367835285545773 юз 2.4377262514677145e-05 жц 6.77146180963254e-07 му 0.00213796433606494 ву 0.0006006286625144063 эб 0.0001367835285545773 юю 2.370011633371389e-05 жу 6.77146180963254e-07 дал 0.002135719054758103 ни 0.0005999515163334431 ып 0.00013610638237361404 эп 2.370011633371389e-05 ко 6.77146180963254e-07 бе 0.002135719054758103 ни 0.000589917177438031 нф 0.0001340749438307243 mм 2.3022970152750636e-05 йг 6.77146180963254e-07 ив 0.002135304235007646 ех 0.0005893771541712882 ыг 0.0001340749438307243 mм 2.3022970152750636e-05 йг 6.77146180963254e-07 ив 0.002101184599528977 тк 0.0005894717541712882 ыг 0.00013			-							
ж 0.0022007250881305755 на 0.0006013058086953696 бщ 0.0001367835285545773 юз 2.4377262514677145e-05 жщ 6.77146180963254e-07 му 0.002183796433606494 ву 0.0006006286625144063 зб 0.0001367835285545773 юю 2.370011633371389e-05 жу 6.77146180963254e-07 ад 0.0021716078023491557 дв 0.0005999515163334431 ып 0.00013610638237361404 эп 2.370011633371389e-05 юо 6.77146180963254e-07 тг 0.002135719054758103 ин 0.00058917177438031 нф 0.00013340749438307243 шм 2.3022970152750636e-05 йа 6.77146180963254e-07 ив 0.002101184599528977 тк 0.0005843771541712882 ыг 0.00013339779764976104 кк 2.234582397178738e-05 гэ 6.77146180963254e-07 ов 0.0020964445762622344 ов 0.0005843771541712882 жу 0.00013204350528783453 шп 2.234582397178738e-05 гв 6.77146180963254e-07 да 0.0020964445762622344 ов 0.00058843771541712882 жу 0.000										
му 0.002183796433606494 ву 0.0006006286625144063 зб 0.0001367835285545773 юю 2.370011633371389e-05 яу 6.77146180963254e-07 ад 0.0021716078023491557 дв 0.0005999515163334431 ып 0.00013610638237361404 зп 2.370011633371389e-05 юо 6.77146180963254e-07 тг 0.00213579054758103 ии 0.00058917177438031 нф 0.0001342923619265079 эе 2.3022970152750636e-05 йа 6.77146180963254e-07 бе 0.002135304235007646 ех 0.0005843771541712882 ыг 0.0001340749438307243 им 2.3022970152750636e-05 йа 6.77146180963254e-07 ов 0.0020964445762622344 ох 0.0005843771541712882 жг 0.00013204350528783453 шл 2.234582397178738e-05 гв 6.77146180963254e-07 ая 0.0020986102373668223 су 0.000583142770855087 ху 0.00013204350528783453 жл 2.234582397178738e-05 кг 6.77146180963254e-07 др 0.0019373152237358697 рт 0.000583142770855087 ху 0.0001336					*					
ад 0.0021716078023491557 дв 0.0005999515163334431 ып 0.00013610638237361404 эп 2.370011633371389e-05 юо 6.77146180963254e-07 тг 0.002135719054758103 ии 0.000589117177438031 нф 0.0001340749438307243 шм 2.3022970152750636e-05 йа 6.77146180963254e-07 бе 0.002101184599528977 тк 0.0005850543003522514 ею 0.0001340749438307243 шм 2.3022970152750636e-05 йг 6.77146180963254e-07 ив 0.002101184599528977 тк 0.0005843771541712882 ыг 0.00013339779764976104 кк 2.234582397178738e-05 гэ 6.77146180963254e-07 ак 0.0020964445762622344 ок 0.005843771541712882 жу 0.00013204350528783453 шл 2.234582397178738e-05 гм 6.77146180963254e-07 ак 0.0028856102373668223 су 0.0005803142770855087 ху 0.00013204350528783453 жл 2.234582397178738e-05 кг 6.77146180963254e-07 ди 0.0019373152237358697 рт 0.0005803142770855087 лу 0.000										
ТТ 0.002135719054758103 ии 0.000589117177438031 нф 0.00013542923619265079 эс 2.3022970152750636e-05 йа 6.77146180963254e-07 бе 0.0021235304235007646 ех 0.0005850543003522514 ею 0.0001340749438307243 шм 2.3022970152750636e-05 йг 6.77146180963254e-07 ив 0.002101184599528977 тк 0.0005843771541712882 ыг 0.00013339779764976104 кк 2.234582397178738e-05 гэ 6.77146180963254e-07 ок 0.0020856102373668223 су 0.0005843771541712882 жу 0.00013204350528783453 шп 2.234582397178738e-05 гм 6.77146180963254e-07 ди 0.00181329725498481 уб 0.0005803142770855087 ху 0.00013136635910687128 хэ 2.234582397178738e-05 кг 6.77146180963254e-07 рл 0.0019373152237358697 рт 0.00058484884065802357 лч 0.00013136635910687128 хэ 2.234582397178738e-05 кб 6.77146180963254e-07 не 0.0019373152237358697 рт 0.0005484884065802357 лч 0.0			_							
бе 0.0021235304235007646 ех 0.0005850543003522514 ею 0.0001340749438307243 шм 2.3022970152750636e-05 йг 6.77146180963254e-07 ив 0.002101184599528977 тк 0.0005843771541712882 ыг 0.00013339779764976104 кк 2.234582397178738e-05 гэ 6.77146180963254e-07 ок 0.0020964445762622344 ох 0.0005843771541712882 жу 0.00013204350528783453 шп 2.234582397178738e-05 гм 6.77146180963254e-07 ая 0.0020856102373668223 су 0.0005803142770855087 ху 0.00013204350528783453 жл 2.234582397178738e-05 кг 6.77146180963254e-07 ди 0.001981329725498481 уб 0.0005505198451231255 ыч 0.00013136635910687128 хэ 2.234582397178738e-05 кг 6.77146180963254e-07 рл 0.0019373152237358697 рт 0.00055484884065802357 лч 0.00013136635910687128 хэ 2.1668677790824127e-05 вш 6.77146180963254e-07 не 0.0019365692117882 вз 0.00054366524086766 ыт 0.000										
нв 0.002101184599528977 тк 0.0005843771541712882 ыг 0.00013339779764976104 кк 2.234582397178738e-05 гэ 6.77146180963254e-07 ок 0.0020964445762622344 ок 0.0005843771541712882 жу 0.00013204350528783453 шп 2.234582397178738e-05 гм 6.77146180963254e-07 ая 0.0020856102373668223 су 0.0005803142770855087 ху 0.00013204350528783453 жл 2.234582397178738e-05 кг 6.77146180963254e-07 ли 0.001981329725498481 уб 0.0005505198451231255 ыч 0.00013136635910687128 хэ 2.234582397178738e-05 кб 6.77146180963254e-07 рл 0.0019373152237358697 рг 0.0005484884065802357 лч 0.00013136635910687128 зт 2.1668977790824127e-05 вщ 6.77146180963254e-07 не 0.0019136151074021558 аг 0.000548798218563827 нь 0.0001336635910687128 дг 2.0991531609860875e-05 ьэ 6.77146180963254e-07 ыл 0.0019054893532305967 ф 0.00054315597520561544 кэ 0.										
ок 0.0020964445762622344 ок 0.0005843771541712882 жу 0.00013204350528783453 шп 2.234582397178738e-05 гм 6.77146180963254e-07 ая 0.0020856102373668223 су 0.0005803142770855087 ху 0.00013204350528783453 жл 2.234582397178738e-05 кг 6.77146180963254e-07 ли 0.001981329725498481 уб 0.0005505198451231255 ыч 0.00013136635910687128 хэ 2.234582397178738e-05 кб 6.77146180963254e-07 рл 0.0019373152237358697 рт 0.0005484884065802357 лч 0.00013136635910687128 зг 2.1668677790824127e-05 вш 6.77146180963254e-07 а 0.0019203865692117882 вз 0.0005457798218563827 нью 0.00013136635910687128 дг 2.0991531609860875e-05 ьэ 6.77146180963254e-07 ыл 0.00193659217882 аг 0.0005436254086766 ьт 0.0001336635910687128 дг 2.0991531609860875e-05 ьэ 6.77146180963254e-07 ыл 0.0019054893532305967 ф 0.0005430515597520561544 кэ 0.000										
ая 0.0020856102373668223 су 0.0005803142770855087 ху 0.00013204350528783453 жл 2.234582397178738e-05 кг 6.77146180963254e-07 дн 0.001981329725498481 уб 0.0005505198451231255 ыч 0.00013136635910687128 хэ 2.234582397178738e-05 кб 6.77146180963254e-07 рл 0.00192385692177882 вз 0.0005484884065802357 лч 0.00013136635910687128 лг 2.1668677790824127e-05 вш 6.77146180963254e-07 не 0.0019203865692117882 вз 0.00054978218563827 ню 0.00013136635910687128 дг 2.0991531609860875e-05 ьэ 6.77146180963254e-07 не 0.0019034593532305967 ф 0.0005430526524086766 ьт 0.0001293349205639815 жс 2.031438542889762e-05 жэ 6.77146180963254e-07 пв 0.001903457914687707 ке 0.0005302054596942278 фи 0.00012865777438301825 кя 2.031438542889762e-05 мп 6.77146180963254e-07 из 0.0018987178914209642 лс 0.0005247882902465218 еб 0.0001	ИВ				ыг		KK		ГЭ	
ая 0.0020856102373668223 су 0.0005803142770855087 ху 0.00013204350528783453 жл 2.234582397178738e-05 кг 6.77146180963254e-07 ди 0.001981329725498481 уб 0.0005505198451231255 ыч 0.00013136635910687128 хэ 2.234582397178738e-05 жб 6.77146180963254e-07 рл 0.00192385692117882 вз 0.0005484884065802357 лч 0.00013136635910687128 дг 2.1668677790824127e-05 вщ 6.77146180963254e-07 не 0.0019203865692117882 вз 0.00054975798218563827 ню 0.00013136635910687128 дг 2.0991531609860875e-05 ьэ 6.77146180963254e-07 ыл 0.0019034593532305967 ф 0.0005430526524086766 ьт 0.0001293349205639815 жс 2.031438542889762e-05 жэ 6.77146180963254e-07 тв 0.001903457914687707 ке 0.0005302054596942278 фи 0.00012865777438301825 кз 2.031438542889762e-05 мп 6.77146180963254e-07 из 0.0018987178914209642 жс 0.00053247882902465218 еб 0.	ок	0.0020964445762622344	ox	0.0005843771541712882	жу	0.00013204350528783453	шп	2.234582397178738e-05	ГМ	6.77146180963254e-07
ди 0.001981329725498481 уб 0.0005505198451231255 ыч 0.00013136635910687128 хэ 2.234582397178738e-05 кб 6.77146180963254e-07 рл 0.0019373152237358697 рт 0.0005484884065802357 лч 0.00013136635910687128 эт 2.1668677790824127e-05 ыш 6.77146180963254e-07 а 0.0019203865692117882 вз 0.0005457798218563827 ню 0.00013136635910687128 дг 2.0991531609860875e-05 ьэ 6.77146180963254e-07 ыл 0.00190345794021558 аг 0.00054893532305967 ф 0.0005315597520561544 кэ 0.0001293349205539815 жс 2.031438542889762e-05 жэ 6.77146180963254e-07 тв 0.001903457914687707 ке 0.000530254596942278 фи 0.00012865777438301825 кз 2.031438542889762e-05 эх 6.77146180963254e-07 из 0.0018987178914209642 жс 0.0005247882902465218 еб 0.00012865777438301825 йя 2.031438542889762e-05 мш 6.77146180963254e-07	ая	0.0020856102373668223	cy	0.0005803142770855087		0.00013204350528783453	жл	2.234582397178738e-05	кг	6.77146180963254e-07
рл 0.0019373152237358697 рт 0.0005484884065802357 лч 0.00013136635910687128 зт 2.1668677790824127е-05 вщ 6.77146180963254е-07 а 0.0019203865692117882 вз 0.0005457798218563827 ню 0.00013136635910687128 дг 2.0991531609860875е-05 ьэ 6.77146180963254е-07 ие 0.0019136151074021558 аг 0.0005403626524086766 ьт 0.00013068921292590802 рщ 2.0991531609860875е-05 нщ 6.77146180963254е-07 ыл 0.0019054893532305967 ф 0.0005315597520561544 кэ 0.0001293349205639815 жс 2.031438542889762e-05 жэ 6.77146180963254e-07 тв 0.001903457914687707 ке 0.0005302054596942278 фи 0.00012865777438301825 кз 2.031438542889762e-05 эх 6.77146180963254e-07 из 0.0018987178914209642 жс 0.0005247882902465218 еб 0.00012865777438301825 йя 2.031438542889762e-05 мш 6.77146180963254e-07			_							
а 0.0019203865692117882 вз 0.0005457798218563827 ню 0.00013136635910687128 дг 2.0991531609860875e-05 ьэ 6.77146180963254e-07 не 0.0019136151074021558 аг 0.0005403626524086766 ьт 0.00013068921292590802 рщ 2.0991531609860875e-05 пщ 6.77146180963254e-07 ыл 0.0019054893532305967 ф 0.0005315597520561544 кэ 0.0001293349205639815 жс 2.031438542889762e-05 жэ 6.77146180963254e-07 тв 0.001903457914687707 ке 0.0005302054596942278 фи 0.00012865777438301825 кз 2.031438542889762e-05 эх 6.77146180963254e-07 из 0.0018987178914209642 жс 0.0005247882902465218 сб 0.00012865777438301825 йя 2.031438542889762e-05 мш 6.77146180963254e-07			-							
не 0.0019136151074021558 аг 0.0005403626524086766 ыт 0.00013068921292590802 рш 2.0991531609860875e-05 пш 6.77146180963254e-07 ыл 0.0019054893532305967 ф 0.0005315597520561544 кэ 0.0001293349205639815 жс 2.031438542889762e-05 жэ 6.77146180963254e-07 тв 0.001903457914687707 ке 0.0005302054596942278 фи 0.00012865777438301825 кз 2.031438542889762e-05 эх 6.77146180963254e-07 из 0.0018987178914209642 кс 0.0005247882902465218 с6 0.00012865777438301825 йя 2.031438542889762e-05 мш 6.77146180963254e-07	_		-							
віт 0.0019054893532305967 ф 0.0005315597520561544 кэ 0.0001293349205639815 жс 2.031438542889762e-05 жэ 6.77146180963254e-07 тв 0.001903457914687707 ке 0.0005302054596942278 фи 0.00012865777438301825 кз 2.031438542889762e-05 эх 6.77146180963254e-07 из 0.0018987178914209642 жс 0.0005247882902465218 сб 0.00012865777438301825 йя 2.031438542889762e-05 мш 6.77146180963254e-07										
тв 0.001903457914687707 ке 0.0005302054596942278 фи 0.00012865777438301825 кз 2.031438542889762e-05 эх 6.77146180963254e-07 из 0.0018987178914209642 жс 0.0005247882902465218 e6 0.00012865777438301825 йя 2.031438542889762e-05 мш 6.77146180963254e-07							*			
из 0.0018987178914209642 яс 0.0005247882902465218 сб 0.00012865777438301825 йя 2.031438542889762e-05 мш 6.77146180963254e-07			_							
					*					
их 0.0018723091903633973 кт 0.0005220797055226688 иу 0.000127980628202055 кю 2.031438542889762e-05 юв 6.77146180963254e-07										
	их		KT	0.0005220797055226688	цу	0.000127980628202055	кю	2.031438542889762e-05	юв	6.77146180963254e-07
ож 0.001863506290010875 ью 0.0004956710044651019 юс 0.00012459489729723874 кш 1.9637239247934366e-05 яэ 6.77146180963254e-07	ож	0.001863506290010875	ью	0.0004956710044651019	юс	0.00012459489729723874	кш	1.9637239247934366e-05	ER	6.77146180963254e-07

пе	0.001863506290010875	вр	0.0004828052270268001	бс	0.00012391775111627549	рц	1.8960093066971113e-05	йп	6.7714618096	53254e-07
xo	0.0018533490972964261	30	0.0004794194961219838	эй	0.00012391775111627549	ao	1.8960093066971113e-05	хф	6.7714618096	53254e-07
я	0.0018526719511154628	йн	0.00047874234994102054	3Ь	0.00012324060493531223	бт	1.8282946886007857e-05	ьл	6.7714618096	53254e-07
oe	0.0018255861038769328	иб	0.00046993944958849827	ьз	0.00012324060493531223	ВГ	1.8282946886007857e-05	пф	6.7714618096	53254e-07
ча	0.0017883430639239538	ай	0.00046587657250271873	лз	0.00012324060493531223	XT	1.7605800705044604e-05	шц	6.7714618096	53254e-07
ше	0.0017876659177429905	рь	0.00046045940305501274	нг	0.00012256345875434897	09	1.7605800705044604e-05	ьу	6.7714618096	53254e-07
кр	0.001772768701761799	юб	0.0004563965259692332	ыд	0.00012120916639242246	кц	1.7605800705044604e-05	еэ	6.7714618096	53254e-07
ля	0.0017328170770849669	ьш	0.00045571937978826994	ьц	0.00012120916639242246	юх	1.7605800705044604e-05	лщ	6.7714618096	53254e-07
гл	0.0017246913229134078	3e	0.0004489479179786374	йк	0.0001205320202114592	йц	1.7605800705044604e-05	сщ	6.7714618096	53254e-07
оч	0.001714534130198959	рд	0.0004455621870738211	бь	0.0001205320202114592	чр	1.6928654524081348e-05	ΧЯ	6.7714618096	53254e-07
ду	0.001711148399294143	бя	0.00044488504089285785	оц	0.00011646914312567968	йе	1.6928654524081348e-05			
уд	0.0016894797215033187	ыш	0.0004442078947118946	еи	0.00011579199694471643	уц	1.6928654524081348e-05			
дн	0.0016278594190356627	лк	0.0004401450176261151	тп	0.00011511485076375318	жб	1.6251508343118095e-05			
уж	0.0016258279804927727	ур	0.00043608214054033557	яч	0.00011443770458278993	эг	1.5574362162154843e-05			
сп	0.00162108795722603	VX	0.000429310678730703	жк	0.00011240626603990016	кж	1.5574362162154843e-05			

Таблиці ентропій та надлишковостей

n-grama	Entropy
monograms without spaces	4.45942982138092
monograms with spaces	4.343687189674594
bigrams without spaces	4.150768826748021
bigrams with spaces	3.970087903134239
crossed bigrams without spaces	4.150358576694166
crossed bigrams with spaces	3.970062068132714
n=10	2.7875185351093 <h<3.43559449734749< td=""></h<3.43559449734749<>
n=20	2.31797550502925 <h<3.04001473385416< td=""></h<3.04001473385416<>
n=30	1.67569631769822 <h<2.46344779608035< td=""></h<2.46344779608035<>

n-grama	Надлишковість
monograms without spaces	0.10811403572381606
monograms with spaces	0.13126256206508113
bigrams without spaces	0.16984623465039572
bigrams with spaces	0.2059824193731522
crossed bigrams without spaces	0.16992828466116683
crossed bigrams with spaces	0.20598758637345715
n=10	0.312881100530502 <r<0.44249629297813997< td=""></r<0.44249629297813997<>
n=20	0.391997053229168 <r<0.53640489899415< td=""></r<0.53640489899415<>
n=30	0.50731044078393 <r<0.664860736460356< td=""></r<0.664860736460356<>

Висновок:

Під час виконання комп'ютерного практикуму я здобув навички у пошуку частот та ентропій для монограм, біграм, монограм та біграм з пробілом, біграм з перетином та біграм з перетином та пробілами. В якості тексту був взятий фрагмент роману 'Унесенные ветром'. Також я вдосконалив свої навички роботи з Python в тому числі бібліотеками питру(для підрахунку ентропій) та tkinter(для побудови користувацького інтерфейсу). Вдосконалив роботу з засобом контролю версій. Також отримав досвід роботи з CoolPinkProgram, яка на основі відгаданих символів уривків тексту рахує ентропії для різних п-грам.