## Таблиця частот монограм, враховуючи пробіли:

	:	0.15676187923213278	Я	:	0.016098858468607414
0	:	0.09282139668168699	г	:	0.015877989983519813
a	:	0.07366435918878969	Ь	:	0.015202170174448347
е	:	0.06802560564215153	З	:	0.015128547346085814
И	:	0.05780147132390835	ы	:	0.01434701270654507
Н	:	0.05436762709848658	Ч	:	0.013537161594557196
T	:	0.05076954733287146	б	:	0.012963281086295393
Л	:	0.04452670904069455	й	:	0.009899438767516098
С	:	0.042812618575228376	ж	:	0.007568049202702524
р	:	0.04005648192370787	Ш	:	0.00724524141680526
В	:	0.039752551786108696	х	:	0.006871463980503165
К	:	0.03121230369605476	Ю	:	0.004477778176305908
У	:	0.025558448030778117	Щ	:	0.002971341842118676
М	:	0.025152578592369277	Ц	:	0.0028788413654580567
П	:	0.023868898508099454	Э	:	0.002571135698199261
д	:	0.023312007883305928	Ф	:	0.0018972036539576045

## Таблиця частот монограм, не враховуючи пробіли:

o :	0.11007732501130547	р	:	0.047503167773335186
a :	0.08735890536081274	В	:	0.04714273561293616
e :	0.08067188136632893	K	:	0.037014815776630565
и:	0.06854703303886847	У	:	0.03030988210958033
н:	0.0644748212390807	M	:	0.029828559659358028
т :	0.060207841750133204	П	:	0.028306237491213068
л:	0.05280443085299293	Д	:	0.02764581831532665
c :	0.050771683016705246	Я	:	0.019091710955794452

r :	0.018829781994510686	Ж	:	0.008974984664842865
ь:	0.01802832414716378	Ш	:	0.008592165413735824
з <b>:</b>	0.017941014493402525	X	:	0.008148901017717144
ы:	0.01701418893809074	Ю	:	0.0053102179159409514
ч:	0.016053782746716934	Щ	:	0.003523728077441424
б:	0.015373215189193304	Ц	:	0.0034140313329721547
й:	0.01173979036728261	Э	:	0.0030491217544315248
		Ф	:	0.002249902616155420

# Таблиця частот біграм, що перетинаються, враховуючи пробіли:

<i>TO</i> :	0.019398039296566708	во	:	0.00913253310233882
но :	0.014357409011535977	ИЛ	:	0.009118783428893563
на :	0.013661675535206039	ЛИ	:	0.009077534408557797
по :	0.013416931347880488	ен	:	0.00906378473511254
CT :	0.013257435135915522	ЛО	:	0.00903903532291108
ал :	0.01289169382227172	ор	:	0.008810790743719836
не :	0.012787196304087778	ел	:	0.008533047340125673
ко:	0.012294957994747625	ри	:	0.008472548776966547
ла <b>:</b>	0.011225233400706733	OM	:	0.008395550605673116
po:	0.01112348581721184	та	:	0.008280053348732967
ro :	0.010856742152373882	pe	:	0.008208555046817638
pa :	0.01073299509136658	те	:	0.00818655556930523
ка :	0.010548749467200153	ве	:	0.008073808247054132
0B :	0.010229757043270222	oc	:	0.00806555844298698
ни :	0.00998226292125562	за	:	0.007991310206382598
ер :	0.009528523697562182	ОН	:	0.007845563667862888
ва :	0.00947352500378116	ан	:	0.007677817651830769
<i>OT :</i>	0.009308528922438093	ет	:	0.007466072680773831
ол :	0.009272779771480427	ат	:	0.007012333457080394
пр :	0.009151782645162178	ap	:	0.006770339204443894

TЬ .	:	0.006522845082429292	ИС	:	0.004339396939322691
ле :	:	0.006440347041757759	ce	:	0.004331147135255537
ΟД .	:	0.006407347825489145	ки	:	0.004287148180230719
ак .	:	0.0063275997195066614	же	:	0.004276148441474515
OF .	:	0.006187353050365054	МО	:	0.004196400335492032
ИТ .	:	0.006093855270937316	ИВ	:	0.0041799007273577255
ec .	:	0.006077355662803008	МИ	:	0.004177150792668674
да .	:	0.005981107948686218	тр	:	0.004174400857979623
ac .	:	0.005961858405862861	ег	:	0.0041084024254423954
CK .	:	0.005840861279544611	ик	:	0.004058903601039475
ну .	:	0.005686864936957747	ед	:	0.003970905690989839
де .	:	0.0055906172228409575	ВЫ	:	0.0038224092177810776
аз .	:	0.0055906172228409575	бы	:	0.003811409479024873
ой .	:	0.005576867549395702	CO	:	0.0038059096096467707
СЯ .	:	0.005554868071883293	ру	:	0.0037151617649080833
че .	:	0.005436620880254094	ав	:	0.0036299137895474984
ма	:	0.005334873296759202	ИМ	:	0.003566665291699322
СЬ .	:	0.005205626366373799	ЭТ	:	0.0034841672510277882
ви .	:	0.005167127280727083	СЛ	:	0.0034539179694482256
ль .	:	0.005164377346038032	OK	:	0.0034374183613139187
ем .	:	0.0050433802197197815	ул	:	0.0033521703859533338
ти .	:	0.004971881917804452	ча	:	0.003335670777819027
ИН .	:	0.00496638204842635	бе	:	0.0033164212349956687
ны .	:	0.004595140865404447	га	:	0.003264172475903697
ам .	:	0.004595140865404447	кр	:	0.0032284233249460326
ЧТ .	:	0.004573141387892037	из	:	0.003176174565854061
до .	:	0.004567641518513936	ад	:	0.003159674957719754
нн .	:	0.004542892106312475	пе	:	0.003156925023030703
ме .	:	0.004487893412531452	ая	:	0.0031266757414511407
об .	:	0.004375146090280356	ку	:	0.0030661771782920155

ту: 0.0030579273742248623	oe : 0.002158698730905141
ев : 0.003030428027334351	ду : 0.0021476989921489363
BC: 0.0030056786151328907	гл : 0.002117449710569374
лс : 0.0029836791376204813	их : 0.0020597010820993
ди : 0.0029781792682423793	ня : 0.0020597010820993
ше : 0.0029479299866628167	оп : 0.002056951147410249
бо : 0.002854432207235078	зн : 0.002051451278032147
дн : 0.0028021834481431066	ты : 0.0020212019964525843
ей : 0.0027939336440759533	св : 0.0020074523230073286
тв : 0.0027389349502949306	жа : 0.0019854528454949197
ыл : 0.0027196854074715724	ез : 0.0019854528454949197
си : 0.0026784363871358054	ee : 0.0019524536292263059
ый : 0.0026344374321109875	ры : 0.0019469537598482036
xo : 0.002628937562732885	ля : 0.0019194544129576923
ич : 0.0026096880199095274	ще : 0.0018892051313781299
ши : 0.002606938085220476	мн : 0.0018672056538657207
му : 0.0025986882811533225	ят : 0.0018617057844876185
оч: 0.0025106903711036863	пи : 0.0018562059151095163
уд : 0.002507940436414635	бу: 0.0018452061763533116
па : 0.0024886908935912774	rp : 0.0018424562416642606
ут : 0.0024584416120117148	ьн : 0.0018424562416642606
сп : 0.002364943832583976	тн : 0.001809457025395647
ca : 0.0023484442244496692	еп : 0.0017434585928584195
ие : 0.002345694289760618	yc : 0.0017187091806569593
оз : 0.0022714460531562375	ым : 0.0017049595072117037
ий : 0.0022631962490890843	жи : 0.0016939597684554992
ид : 0.002235696902198573	зв : 0.0016802100950102435
чи : 0.0022136974246861636	лу : 0.001669210356254039
ож : 0.0022054476206190103	pr : 0.0016444609440525787
ек : 0.002199947751240908	уж : 0.0016362111399854254

ax : 0.0016224614665401697	ба : 0.0013007191079211868
аж : 0.0016142116624730163	ап : 0.0012952192385430846
ир : 0.0015922121849606071	нт : 0.0012869694344759311
бр : 0.0015757125768263004	ье : 0.001281469565097829
ae : 0.0015427133605576868	зд : 0.0012787196304087777
еч : 0.0015124640789781242	лы : 0.0012649699569635222
др : 0.0015097141442890732	це : 0.0012539702182073175
ую : 0.001504214274910971	еб : 0.0012484703488292153
ря : 0.0014987144055328685	ке : 0.0012484703488292153
иц : 0.0014684651239533061	нд : 0.001242970479451113
рт: 0.0014684651239533061	гд : 0.001242970479451113
ша : 0.001465715189264255	ыв : 0.0012374706100730108
ум : 0.001465715189264255	ял : 0.0012237209366277551
cc : 0.0014547154505080504	кл : 0.001218221067249653
щи : 0.0014547154505080504	ур : 0.0012044713938043972
ук : 0.001443715711751846	аш : 0.0011797219816029368
рн : 0.0014299660383065903	яс : 0.0011687222428467324
ия : 0.0013887170179708232	еж : 0.0011522226347124257
вш : 0.0013887170179708232	кт : 0.0011439728306452722
ач : 0.0013777172792146187	cy : 0.001141222895956221
yr : 0.0013777172792146187	пу : 0.001121973353132863
пл : 0.0013722174098365163	чн : 0.0011054737449985564
вн : 0.0013529678670131584	TC : 0.0011054737449985564
ar : 0.0013392181935679027	ых : 0.001099973875620454
дв : 0.001325468520122647	TK : 0.001099973875620454
сн : 0.001322718585433596	ув : 0.0010889741368642495
ък : 0.0013199686507445448	ьс: 0.001077974398108045
нь : 0.001303469042610238	ош : 0.0010724745287299428
ух : 0.001303469042610238	кн : 0.0010504750512175336
ые : 0.0013007191079211868	мы : 0.0010092260308817665

ыс: 0.0010064760961927153	ай : 0.0008277303414043917
уш : 0.0009954763574365109	чк : 0.000813980667959136
зо : 0.0009927264227474598	рв : 0.0007864813210686246
ву: 0.0009899764880584086	яд : 0.0007699817129343178
жд : 0.0009872265533693574	ии : 0.0007672317782452667
би : 0.0009789767493022042	нс : 0.0007672317782452667
лю : 0.0009762268146131529	чу: 0.0007397324313547553
аю : 0.0009707269452350507	ry: 0.000731482627287602
ца : 0.0009597272064788461	иб : 0.000731482627287602
ои : 0.000956977271789795	ьши : 0.0007177329538423463
уб : 0.0009294779248992836	оя : 0.0007012333457080395
уч : 0.0009212281208321303	мя : 0.0007012333457080395
уп : 0.0009129783167649768	ун : 0.0007012333457080395
xa : 0.0009129783167649768	лн : 0.0006984834110189883
еш : 0.0009129783167649768	ox: 0.0006984834110189883
жн : 0.0008909788392525678	ио : 0.0006957334763299371
фе : 0.0008882289045635167	зи : 0.0006957334763299371
ещ : 0.0008854789698744654	яв : 0.0006792338681956303
бл : 0.0008799791004963632	иш: 0.000670984064128477
см : 0.0008772291658073121	иг : 0.0006627342600613235
ги : 0.000874479231118261	тя : 0.0006544844559941701
вл : 0.0008634794923620564	вь : 0.0006544844559941701
зе : 0.0008607295576730053	ды : 0.0006407347825489145
рь : 0.0008607295576730053	зу: 0.0006407347825489145
аб : 0.0008497298189168007	рш : 0.0006379848478598633
ян : 0.0008497298189168007	ща : 0.0006379848478598633
дь : 0.0008497298189168007	ющ : 0.0006269851091036588
вр : 0.0008442299495386985	ою : 0.0006214852397255565
ыт : 0.0008387300801605961	йн : 0.0006159853703474543
кв : 0.000835980145471545	ex: 0.0006159853703474543

йт : 0.000610485500969352	сы : 0.0004729887665167952
лл : 0.0006049856315912497	пы : 0.0004702388318277441
вз : 0.0005994857622131474	рл : 0.00046748889713869293
тч : 0.0005939858928350452	вт : 0.0004647389624496418
шу : 0.0005939858928350452	уз : 0.0004647389624496418
дл : 0.0005939858928350452	бн : 0.0004537392236934373
лк : 0.0005939858928350452	хи : 0.0004537392236934373
рк : 0.000591235958145994	нц : 0.0004509892890043861
шл : 0.000591235958145994	сч : 0.0004509892890043861
зы : 0.000591235958145994	ци : 0.0004454894196262839
гн : 0.0005884860234569429	дк : 0.0004454894196262839
re : 0.0005884860234569429	шь : 0.0004454894196262839
ья : 0.0005857360887678918	мс : 0.0004399895502481816
шн : 0.0005802362193897895	аи : 0.0004372396155591305
йс : 0.0005747363500116872	ют : 0.0004372396155591305
пя : 0.0005719864153226361	ям : 0.0004317397461810282
шк : 0.000549986937810227	рд : 0.0004289898114919771
дя : 0.0005444870684321247	рю : 0.0004179900727357725
ящ : 0.0005417371337430736	вя : 0.0004179900727357725
фи : 0.0005252375256087668	яз : 0.0004097402686686191
зл : 0.0005197376562306645	фа : 0.0003987405299124146
ец : 0.00050873791747446	ьт : 0.00039599059522336347
дс : 0.0005059879827854089	зр : 0.0003904907258452612
хн : 0.0005004881134073065	зг : 0.0003904907258452612
оф: 0.0004949882440292043	вд : 0.00038774079115621
ащ : 0.00047573870120584634	цо : 0.0003822409217781078
бя : 0.00047573870120584634	ыб : 0.0003794909870890566
ип : 0.0004729887665167952	ыр : 0.0003794909870890566
ью : 0.0004729887665167952	сд : 0.0003767410524000055
ьш : 0.0004729887665167952	фо : 0.0003739911177109544

пн : 0.000365741313643801	xp : 0.00027774340359416465
ущ : 0.0003629913789547498	бк : 0.00027774340359416465
нк : 0.0003629913789547498	ye : 0.0002749934689051135
иж : 0.0003602414442656987	ея : 0.00027224353421606237
иа : 0.00035749150957664757	лж : 0.00027224353421606237
зм : 0.00035749150957664757	мл : 0.0002667436648379601
рж : 0.00035749150957664757	жу : 0.00026399373014890896
лт : 0.0003547415748875964	нщ : 0.00026399373014890896
вк : 0.0003547415748875964	зя : 0.0002584938607708067
уф : 0.0003547415748875964	бь : 0.00025574392608175556
чь : 0.00034924170550949417	кс : 0.00025299399139270444
ъм : 0.00034099190144234076	cp : 0.00025299399139270444
ию : 0.0003354920320642385	йш: 0.00025024405670365327
шо : 0.00033274209737518736	оэ : 0.00025024405670365327
вп : 0.0003272422279970851	ею : 0.00025024405670365327
px: 0.00032449229330803396	нч : 0.00025024405670365327
тл : 0.00031899242392993167	юб : 0.00025024405670365327
eo : 0.00031624248924088055	зб : 0.00025024405670365327
еи : 0.00031624248924088055	ню : 0.00024749412201460216
00: 0.00031624248924088055	ey : 0.00024749412201460216
юд : 0.00031624248924088055	зь : 0.00024474418732555104
ищ: 0.0003134925545518294	юс : 0.00024474418732555104
рм : 0.0003134925545518294	жк : 0.00023924431794744875
дц : 0.000305242750484676	йч : 0.0002364943832583976
ык : 0.000305242750484676	ыч : 0.0002364943832583976
дт : 0.0002969929464175226	яч : 0.0002364943832583976
xy : 0.0002887431423503692	pc: 0.00023099451388029535
мп : 0.0002887431423503692	хв : 0.00023099451388029535
як : 0.0002832432729722669	хл : 0.00022549464450219306
ощ: 0.0002832432729722669	яю : 0.00022549464450219306

пт : 0.0002199947751240908	вв : 0.00017049595072117038
цу: 0.00021724484043503966	ыд : 0.0001649960813430681
цы : 0.00021724484043503966	дп : 0.0001567462772759147
ын : 0.00021449490574598854	лг : 0.00015399634258686358
уй : 0.0002117449710569374	яр : 0.00015399634258686358
щу: 0.0002117449710569374	тп : 0.00015399634258686358
сш : 0.0002117449710569374	еф : 0.00015124640789781243
бщ : 0.00020899503636788626	ыг : 0.0001484964732087613
cx: 0.00020899503636788626	вм : 0.0001484964732087613
ып : 0.00020899503636788626	сц : 0.0001484964732087613
рч : 0.000203495166989784	пк : 0.00014574653851971014
фр : 0.000203495166989784	шт : 0.00014574653851971014
тд : 0.00020074523230073285	яг : 0.00014574653851971014
оц : 0.00019799529761168174	сю : 0.00014024666914160788
дм : 0.00019799529761168174	фл : 0.00014024666914160788
йк : 0.0001952453629226306	мм : 0.00014024666914160788
дш : 0.0001952453629226306	пь : 0.00014024666914160788
лч : 0.00019249542823357945	уя : 0.00013749673445255674
ea : 0.0001897454935445283	йд : 0.00013749673445255674
ях : 0.0001897454935445283	лб : 0.00012924693038540334
ьз : 0.0001869955588554772	зж : 0.00012924693038540334
ьц : 0.0001814956894773749	мр : 0.00012374706100730108
мк : 0.0001814956894773749	зз : 0.00012374706100730108
вч : 0.0001814956894773749	юх : 0.00012374706100730108
ya : 0.0001814956894773749	мт : 0.00012099712631824995
юч : 0.00017874575478832379	мв : 0.00012099712631824995
яж : 0.00017599582009927264	ыж : 0.0001182471916291988
яя : 0.00017599582009927264	нф : 0.0001182471916291988
аф : 0.00017599582009927264	гк : 0.0001182471916291988
зк : 0.00017049595072117038	яп : 0.00011549725694014767

нг : 0.00011549725694014767	юр : 9.074784473868745e-05
бс : 0.00011549725694014767	шв : 9.074784473868745е-05
ьд : 0.00011549725694014767	фу : 8.799791004963632e-05
тю : 0.00011274732225109653	гч : 8.524797536058519e-05
лд : 0.00011274732225109653	пп : 8.524797536058519e-05
ьи : 0.00011274732225109653	oy: 8.524797536058519e-05
лп : 0.00011274732225109653	ao : 8.249804067153405e-05
xr : 0.00011274732225109653	юм : 8.249804067153405e-05
яе : 0.0001099973875620454	яй : 8.249804067153405e-05
рб : 0.00010724745287299427	дж : 7.974810598248292e-05
дч : 0.00010449751818394313	мь: 7.699817129343179e-05
ац : 0.000101747583494892	шп : 7.699817129343179e-05
мг : 0.000101747583494892	ъв : 7.699817129343179е-05
ыз : 0.000101747583494892	лм : 7.424823660438064e-05
TT : 0.000101747583494892	жо : 7.149830191532951e-05
йц : 0.000101747583494892	рц : 7.149830191532951e-05
тф : 0.000101747583494892	юн : 6.874836722627837е-05
xe : 9.899764880584087e-05	нр : 6.874836722627837e-05
чо : 9.899764880584087e-05	сж : 6.874836722627837e-05
чр : 9.899764880584087е-05	нз : 6.874836722627837e-05
дб : 9.899764880584087e-05	щн : 6.874836722627837е-05
хм : 9.899764880584087e-05	юк : 6.599843253722724e-05
рп : 9.899764880584087e-05	рз : 6.599843253722724e-05
сб : 9.899764880584087e-05	жл : 6.599843253722724e-05
ьг : 9.624771411678972e-05	яц : 6.599843253722724е-05
юю : 9.34977794277386e-05	рщ : 6.599843253722724e-05
цв : 9.34977794277386e-05	xc : 6.599843253722724e-05
ay : 9.34977794277386e-05	зп : 6.324849784817611e-05
иф : 9.074784473868745e-05	бм : 6.0498563159124974е-05
ьч : 9.074784473868745e-05	цр : 6.0498563159124974e-05

эк : 6.0498563159124974е-05	пс : 3.574915095766476e-05
жч : 6.0498563159124974е-05	яш : 3.574915095766476e-05
йм : 5.49986937810227e-05	пч : 3.574915095766476e-05
нв : 5.49986937810227e-05	фы : 3.574915095766476e-05
чш : 5.49986937810227e-05	яб : 3.574915095766476e-05
кж : 5.2248759091971564e-05	юш : 3.574915095766476е-05
вх : 5.2248759091971564e-05	гт : 3.574915095766476e-05
pp : 5.2248759091971564e-05	эл : 3.299921626861362e-05
вц : 5.2248759091971564е-05	хт : 3.299921626861362e-05
юл : 5.2248759091971564e-05	кз : 3.299921626861362e-05
ьб : 4.9498824402920434e-05	жс : 3.299921626861362e-05
лв : 4.9498824402920434е-05	вг : 3.299921626861362e-05
яи : 4.67488897138693e-05	бв : 3.0249281579562487e-05
бх : 4.399895502481816e-05	oa : 3.0249281579562487e-05
мч : 4.399895502481816e-05	сф : 3.0249281579562487e-05
уи : 4.399895502481816e-05	эх : 3.0249281579562487e-05
тб : 4.399895502481816e-05	жь : 3.0249281579562487e-05
дх : 4.399895502481816e-05	юц : 2.749934689051135e-05
кц : 4.1249020335767024е-05	мб : 2.749934689051135e-05
aa : 4.1249020335767024e-05	йл : 2.749934689051135e-05
лз : 4.1249020335767024e-05	пю : 2.749934689051135e-05
чл : 4.1249020335767024e-05	йо : 2.749934689051135e-05
тм : 3.8499085646715894e-05	цк : 2.749934689051135e-05
cr : 3.8499085646715894e-05	бю : 2.749934689051135e-05
иу : 3.8499085646715894e-05	ыя : 2.749934689051135е-05
ьп : 3.8499085646715894е-05	сз : 2.749934689051135e-05
хш : 3.8499085646715894e-05	йя : 2.749934689051135e-05
ьо : 3.8499085646715894e-05	пш : 2.749934689051135e-05
кк : 3.8499085646715894е-05	юв : 2.749934689051135e-05
йб : 3.8499085646715894e-05	жг : 2.4749412201460217e-05

зс : 2.4749412201460217e-05	жж : 1.649960813430681e-05
ьф : 2.4749412201460217e-05	мш : 1.649960813430681е-05
щь : 2.4749412201460217e-05	аэ : 1.649960813430681e-05
тц : 2.4749412201460217е-05	яу : 1.649960813430681е-05
йщ : 2.4749412201460217e-05	лш : 1.649960813430681e-05
зч : 2.199947751240908e-05	тш : 1.3749673445255675е-05
гм : 2.199947751240908e-05	жб : 1.3749673445255675e-05
ыи : 2.199947751240908e-05	бш : 1.3749673445255675е-05
фт : 2.199947751240908е-05	ър : 1.3749673445255675e-05
лф : 2.199947751240908e-05	мд : 1.3749673445255675e-05
эс : 2.199947751240908e-05	фс : 1.3749673445255675e-05
вб : 1.9249542823357947е-05	эф : 1.3749673445255675e-05
эм : 1.9249542823357947е-05	юг : 1.3749673445255675e-05
дд : 1.9249542823357947e-05	эн : 1.3749673445255675e-05
дг : 1.9249542823357947e-05	хк : 1.3749673445255675e-05
йв : 1.9249542823357947e-05	йг : 1.3749673445255675e-05
фф : 1.9249542823357947e-05	хь : 1.099973875620454e-05
нж : 1.9249542823357947e-05	йп : 1.099973875620454e-05
дз : 1.9249542823357947e-05	цл : 1.099973875620454e-05
тх : 1.9249542823357947e-05	лх : 1.099973875620454e-05
йи : 1.9249542823357947e-05	кш : 1.099973875620454е-05
ьщ : 1.9249542823357947е-05	нп : 1.099973875620454e-05
дю : 1.9249542823357947e-05	вщ : 1.099973875620454е-05
бг : 1.9249542823357947e-05	мц : 1.099973875620454e-05
уц : 1.649960813430681e-05	yy : 1.099973875620454e-05
жм : 1.649960813430681e-05	уэ : 1.099973875620454е-05
бж : 1.649960813430681e-05	гв : 1.099973875620454e-05
yo : 1.649960813430681e-05	шм : 1.099973875620454е-05
ыц : 1.649960813430681е-05	яф : 1.099973875620454е-05
эй : 1.649960813430681e-05	нб : 1.099973875620454e-05

хп : 8.249804067153405e-06	чп : 5.49986937810227e-06
эр : 8.249804067153405e-06	цц : 5.49986937810227e-06
rc : 8.249804067153405e-06	кп : 5.49986937810227e-06
эг : 8.249804067153405e-06	кг : 5.49986937810227e-06
мф : 8.249804067153405e-06	чв : 5.49986937810227e-06
эз : 8.249804067153405e-06	эп : 5.49986937810227e-06
нш : 8.249804067153405e-06	юж : 5.49986937810227e-06
тщ : 8.249804067153405е-06	тз : 5.49986937810227е-06
зт : 8.249804067153405е-06	сщ : 5.49986937810227e-06
бд : 8.249804067153405e-06	пц : 5.49986937810227e-06
бт : 8.249804067153405е-06	рф : 5.49986937810227e-06
тг : 8.249804067153405e-06	фь : 5.49986937810227e-06
ьэ : 8.249804067153405e-06	щр : 5.49986937810227е-06
шр : 8.249804067153405e-06	мщ : 5.49986937810227е-06
бч : 8.249804067153405е-06	цп : 2.749934689051135e-06
чм : 8.249804067153405е-06	яа : 2.749934689051135e-06
км : 5.49986937810227е-06	йз : 2.749934689051135e-06
йр : 5.49986937810227e-06	йэ : 2.749934689051135e-06
фн : 5.49986937810227e-06	сэ : 2.749934689051135e-06
цт : 5.49986937810227e-06	гз : 2.749934689051135e-06
кх : 5.49986937810227e-06	юп : 2.749934689051135e-06
ьл : 5.49986937810227e-06	юф : 2.749934689051135е-06
зш : 5.49986937810227e-06	нм : 2.749934689051135e-06
кб : 5.49986937810227e-06	фд : 2.749934689051135e-06
хэ : 5.49986937810227e-06	еэ : 2.749934689051135e-06
мэ : 5.49986937810227e-06	чс : 2.749934689051135e-06
xx : 5.49986937810227e-06	ыу : 2.749934689051135e-06
кч : 5.49986937810227е-06	яэ : 2.749934689051135e-06
ыщ : 5.49986937810227е-06	юз : 2.749934689051135e-06
иэ : 5.49986937810227e-06	бц : 2.749934689051135e-06

йе : 2.749934689051135e-06	цм : 2.749934689051135e-06
цч : 2.749934689051135e-06	жр : 2.749934689051135e-06
чз : 2.749934689051135e-06	гп : 2.749934689051135e-06
хб : 2.749934689051135e-06	зю : 2.749934689051135e-06
йу : 2.749934689051135e-06	нл : 2.749934689051135e-06
яо : 2.749934689051135e-06	ьж : 2.749934689051135e-06
хд : 2.749934689051135e-06	гэ : 2.749934689051135e-06
йф : 2.749934689051135e-06	эд : 2.749934689051135e-06
лэ : 2.749934689051135e-06	бб : 2.749934689051135e-06
нх : 2.749934689051135е-06	лщ : 2.749934689051135e-06
жт : 2.749934689051135e-06	бз : 2.749934689051135e-06

# Таблиця частот біграм, що перетинаються, не враховуючи пробіли:

TO	:	0.0162530642399006	OT	:	0.008800385058822212
НО	:	0.011965926771662357	pa	:	0.008784714060243797
на	:	0.011224912410311517	ка	:	0.008670539642029618
CT	:	0.010962982862643697	НИ	:	0.008451145661931786
ПО	:	0.010924924723238971	ан	:	0.008377268097204965
ал	:	0.010902537582412662	ер	:	0.008251900108577633
OB	:	0.010828660017685841	ЛИ	:	0.008175783829768182
не	:	0.01046598833629963	ВО	:	0.007925047852513516
ко	:	0.010246594356201798	ОЛ	:	0.007920570424348254
ла	:	0.009469760569528862	ЛО	:	0.007869080000447743
ро	:	0.009154101883877901	ва	:	0.007788486293473029
ен	:	0.00898619832768058	ИЛ	:	0.007743712011820411
ОН	:	0.008919036905201651	ор	:	0.007734757155489887
oc	:	0.008898888478457974	ОМ	:	0.007728041013241994
ГО	:	0.008878740051714296	пр	:	0.007452679181078389

ел : 0.007309401479790009	ся : 0.004558021872236587
0.0070444707712027144	ой: 0.00454011215957554
•	
ет : 0.006982549223725892	ти : 0.004528918589162385
та : 0.006890761946338023	ма : 0.004461757166683457
ac : 0.0068594199491811905	ви : 0.00444384745402241
те : 0.006832555380189619	че : 0.004428176455443993
ат : 0.006765393957710691	ев : 0.004405789314617684
ec : 0.006734051960553858	ик : 0.004316240751312446
ве : 0.006709426105644917	сь : 0.004237885758420363
pe : 0.006704948677479655	ль : 0.004204305047180899
за : 0.006550477405778121	оп : 0.004184156620437221
ак : 0.006505703124125502	нн : 0.00415729205144565
од : 0.0060512441653514226	ми : 0.003984911067083067
ap : 0.0060467667371861605	мо : 0.0039737174966699125
ит : 0.005809463044427281	or: 0.0039401367854304484
ин : 0.0057937920458488645	ед : 0.003890885075612568
ив : 0.00563932077414733	ки : 0.0038752140770341517
ле : 0.005576636779833663	er: 0.0038102913686378546
or: 0.005574398065751033	ме : 0.003783426799646283
ис : 0.005444552648958438	до : 0.0037744719433157594
ть : 0.005310229804000582	чт : 0.00375208480248945
аз : 0.0051468036759685235	ны : 0.0037408912320762953
ав : 0.005133371391472738	еп : 0.0035976135307879153
ск : 0.005077403539406965	ce : 0.003577465104044237
ем : 0.00494531940853174	тр : 0.0035282133942263565
да : 0.0048983064127964895	им : 0.0035259746801437255
ну : 0.004802041707243359	же : 0.003499110111152154
об : 0.004705777001690229	ап : 0.0034812003984911067
ам : 0.004669957576368134	ад : 0.0033177742704590483
де : 0.004571454156732373	из : 0.00329762584371537

co : 0.0032595677043106438	си : 0.002346172358597222
BC: 0.003257328990228013	ез : 0.002334978788184067
лс : 0.0032147934226580254	уд : 0.002332740074101436
вы : 0.003111812574857002	oe : 0.0023081142191924958
бы : 0.0031028577185264784	му : 0.0023081142191924958
py: 0.0030715157213696454	xo : 0.0023058755051098647
оч : 0.003042412438295443	сп : 0.002301398076944603
тв : 0.0029148057355854796	ей : 0.0022767722220356627
сл : 0.002863315311684968	ыл : 0.00227005607978777
эт : 0.0028364507426933967	ож : 0.002234236654465675
ул : 0.002831973314528135	мн : 0.0022163269418046276
ая : 0.0027558570357186832	ие : 0.0022140882277219965
кр : 0.0027424247512228975	ои : 0.002205133371391473
ча : 0.002735708608975005	ый : 0.0021446880911604373
бе : 0.0027021278977355408	ши : 0.002129017092582021
ьн : 0.002686456899157124	тн : 0.0021155848080862353
ту: 0.0026842181850744934	00: 0.0021111073799209732
ич : 0.0026752633287439693	па : 0.0020282749588636287
ra : 0.0026685471864960767	yc : 0.002019320102533105
ек : 0.0026506374738350293	ca : 0.0019633522504673316
оз : 0.002619295476678196	ят : 0.0019633522504673316
ку: 0.002619295476678196	ян : 0.001956636108219439
ип : 0.0025745211950255775	яв : 0.001947681251888915
пе : 0.0025700437668603154	еб : 0.001916339254732082
ид : 0.0025387017697034824	св : 0.00191186182656682
ди : 0.002518553342959804	яс : 0.0019096231124841891
дн : 0.0025028823443813872	зн : 0.0018626101167489395
ше : 0.0023999014965803644	аи : 0.0018603714026663085
ут : 0.0023640820712582692	ий : 0.001842461690005261
бо : 0.0023573659290103766	чи : 0.001837984261839999

ee : 0.001835745547757368	бу : 0.0015088932916932515
ьс: 0.0018245519773442136	ун : 0.0015066545776106204
ио : 0.0017932099801873803	ыв : 0.0014730738663711563
ду : 0.0017864938379394877	сн : 0.0014663577241232637
их : 0.0017775389816089638	TC : 0.0014641190100406327
ир : 0.0017618679830305472	еи : 0.001452925439627478
ьк : 0.0017461969844521307	аб : 0.0014439705832969543
еч : 0.001735003414038976	ax : 0.0014350157269664304
гл : 0.0017282872717910831	cc : 0.0014282995847185378
ня : 0.0017059001309647737	уж : 0.0014081511579748592
ae : 0.001699183988716881	жи : 0.0014014350157269665
ув : 0.0016902291323863572	йс : 0.0013991963016443355
ии : 0.0016835129901384646	лн : 0.0013969575875617045
ar : 0.0016611258493121552	pr : 0.0013700930185701332
ты : 0.0016454548507337386	ьв : 0.0013342735932480383
вн : 0.0016454548507337386	рн : 0.0013275574510001455
ля : 0.0016364999944032147	кн : 0.0013208413087522526
жа : 0.0016163515676595364	ия : 0.0013163638805869908
ач : 0.0016141128535769054	eo : 0.001311886452421729
ук : 0.0016051579972463817	тк : 0.001311886452421729
ры : 0.0015850095705027033	ье : 0.001307409024256467
уп : 0.001562622429676394	др : 0.001307409024256467
ще : 0.0015402352888500845	иб : 0.0012939767397606814
ым : 0.0015379965747674535	бр : 0.0012850218834301577
лу : 0.0015357578606848227	yr : 0.0012693508848517412
зв : 0.0015357578606848227	рт: 0.0012469637440254318
аж : 0.0015290417184369298	ря : 0.001240247601777539
ум : 0.0015290417184369298	ao : 0.001235770173612277
rp: 0.0015268030043542988	иц : 0.0012312927454470152
пи : 0.001522325576189037	ую : 0.0012245766031991224

ыс : 0.0012245766031991224	нь : 0.001061150475167064
лк : 0.0012066668905380748	ъп : 0.0010589117610844332
дв : 0.001204428176455444	вр : 0.0010477181906712785
нт : 0.001204428176455444	вт : 0.0010432407625060166
мс : 0.0011999507482901822	йп : 0.0010410020484233856
ша : 0.0011954733201249203	гд : 0.0010410020484233856
щи : 0.0011865184637943965	лы : 0.001029808478010231
вш : 0.0011820410356291346	ош : 0.001029808478010231
еж : 0.0011775636074638728	це : 0.001025331049844969
лв : 0.0011753248933812418	cy: 0.001025331049844969
ял : 0.0011618926088854563	уб : 0.0010208536216797072
кв : 0.0011596538948028252	лп : 0.0010163761935144454
ые : 0.0011439828962244087	яд : 0.0010051826231012907
ур : 0.0011395054680591469	нс : 0.0010029439090186597
зд : 0.0011372667539765158	чн : 0.0009760793400270884
вк : 0.001132789325811254	як : 0.0009626470555313028
яп : 0.0011283118976459922	ых : 0.000958169627366041
уч : 0.0011283118976459922	оя : 0.0009469760569528863
нд : 0.0011260731835633611	ву: 0.0009335437724571007
кт : 0.0011238344694807303	вл : 0.0009268276302092078
аш : 0.0011215957553980993	яи : 0.000917872773878684
пл : 0.0011171183272328375	мв : 0.000917872773878684
иг : 0.0011148796131502064	пу : 0.0009133953457134222
ух : 0.0011036860427370517	зо : 0.0009111566316307913
вп : 0.001096969900489159	ьи : 0.0009066792034655294
йн : 0.0010924924723238973	еш: 0.0008910082048871128
ке : 0.0010835376159933734	ьт : 0.0008820533485565891
мп : 0.0010656279033323258	ыт : 0.0008753372063086963
кл : 0.001063389189249695	йк : 0.0008596662077302797
ба : 0.001063389189249695	йв : 0.0008574274936476488

йт : 0.0008551887795650179	ям : 0.0006850465092850666
уш : 0.000848472637317125	ай : 0.000676091652954543
уи : 0.0008417564950692323	ay : 0.0006671367966240192
см : 0.0008395177809866013	хн : 0.0006648980825413883
xa : 0.0008350403528213394	ьм : 0.0006626593684587573
би : 0.0008238467824081847	ex: 0.0006626593684587573
мы : 0.0008216080683255538	вз : 0.0006581819402934954
жд : 0.0008193693542429229	мя : 0.0006537045121282336
аю : 0.0008036983556645064	зи : 0.0006469883698803407
лю : 0.0007992209274992444	яз : 0.000638033513549817
ьо : 0.0007947434993339826	хи : 0.0006357947994671861
рв : 0.0007902660711687207	чу: 0.0006335560853845551
ца : 0.0007857886430034588	ry: 0.0006223625149714004
жн : 0.000776833786672935	ыш : 0.0006156463727235076
ey : 0.0007611627880945185	вв : 0.0006134076586408767
ги : 0.0007611627880945185	ын : 0.0006134076586408767
тч : 0.0007566853599292566	лт : 0.0006134076586408767
тп : 0.0007454917895161019	ып : 0.0006111689445582458
ещ: 0.0007365369331855782	вд : 0.0006089302304756148
ox : 0.0007253433627724235	лч : 0.0005999753741450911
фе : 0.0007231046486897925	яо : 0.0005977366600624602
oy: 0.0007208659346071616	мк : 0.0005977366600624602
бл : 0.0007163885064418998	ья : 0.0005977366600624602
зе : 0.0007141497923592689	тя : 0.0005954979459798291
йи : 0.0007096723641940069	оэ : 0.0005798269474014126
иш : 0.0007007175078634833	лл : 0.0005731108051535199
рь : 0.0007007175078634833	иу : 0.0005686333769882579
чк : 0.0006984787937808522	рк : 0.0005641559488229961
дь : 0.0006917626515329595	ьч : 0.0005552010924924723
кс : 0.0006850465092850666	зу: 0.0005552010924924723

0 0005520622704000414	нк : 0.0004634138151046039
уз : 0.0005529623784098414	
лб : 0.0005350526657487939	ют : 0.000461175101021973
вь : 0.0005328139516661629	ьз : 0.0004566976728567111
гн : 0.0005260978094182701	дя : 0.0004566976728567111
дс : 0.0005238590953356392	ык : 0.0004544589587740802
ющ : 0.0005238590953356392	сч : 0.0004544589587740802
ды : 0.0005216203812530083	ea : 0.0004522202446914492
рш : 0.0005216203812530083	вм : 0.0004499815306088183
ща : 0.0005216203812530083	ящ : 0.0004499815306088183
яч : 0.0005171429530877464	ьд : 0.00044774281652618737
aa : 0.0005149042390051155	хв : 0.00044774281652618737
дл : 0.0005149042390051155	шк : 0.00044774281652618737
ою : 0.0005126655249224845	зл : 0.0004455041024435564
иа : 0.0005081880967572227	йч : 0.00043431053203040176
дк : 0.0005014719545093298	яб : 0.00043431053203040176
оф : 0.000496994526344068	фи : 0.0004320718179477708
йд : 0.0004947558122614371	ец : 0.0004320718179477708
re : 0.0004902783840961751	ьш : 0.00042759438978250895
шл : 0.0004880396700135442	ащ : 0.000425355675699878
ыб : 0.0004880396700135442	йг : 0.000425355675699878
шн : 0.0004858009559309133	иж : 0.000425355675699878
нп : 0.0004858009559309133	мг : 0.00042311696161724706
йм : 0.00048356224184828233	вг : 0.00041640081936935425
шу : 0.00048356224184828233	вя : 0.00041192339120409236
мч : 0.00048356224184828233	мл : 0.00040968467712146144
кп : 0.0004813235277656514	ци : 0.00040968467712146144
зы : 0.0004813235277656514	ыр : 0.00040968467712146144
юс: 0.0004678912432698658	хп : 0.00040744596303883047
пя : 0.0004656525291872349	лг : 0.00040744596303883047
йо : 0.0004634138151046039	нв : 0.00040520724895619955

сд : 0.00040520724895619955	тд : 0.0003425232546425333
рл : 0.00040072982079093766	ьб : 0.0003402845405599024
рд : 0.00040072982079093766	лд : 0.0003380458264772715
бя : 0.00039849110670830675	xp : 0.0003358071123946405
мб : 0.00039625239262567583	xc : 0.0003358071123946405
ым : 0.00039401367854304486	ya : 0.0003335683983120096
тл : 0.00039177496446041394	уф : 0.00033132968422937867
яг : 0.00039177496446041394	xy : 0.0003290909701467477
зг : 0.000389536250377783	яр : 0.0003290909701467477
зм : 0.00038729753629515205	мд : 0.0003268522560641168
ью : 0.00038505882221252113	тт : 0.0003268522560641168
ея : 0.00038505882221252113	йр : 0.00032461354198148586
сы : 0.00038505882221252113	зк : 0.00032461354198148586
пы : 0.0003828201081298902	фа : 0.00032461354198148586
yo : 0.0003828201081298902	дт : 0.00032461354198148586
йб : 0.00038058139404725924	еэ : 0.00032461354198148586
бн : 0.0003783426799646283	кк : 0.00031789739973359305
зр : 0.0003761039658819974	ye : 0.00031789739973359305
нц : 0.00037386525179936643	фо : 0.0003111812574857002
мт : 0.0003693878236341046	мр : 0.00030894254340306927
кб : 0.0003693878236341046	лр : 0.0003044651152378074
лм : 0.00036267168138621173	пн : 0.00030222640115517646
шь : 0.00036267168138621173	pc : 0.00030222640115517646
юд : 0.0003581942532209499	ущ : 0.00029998768707254554
цо : 0.000353716825055688	ыч : 0.00029998768707254554
вч : 0.0003514781109730571	юн : 0.00029998768707254554
аэ : 0.0003492393968904261	рж : 0.00029998768707254554
юв : 0.0003447619687251643	вэ : 0.00029998768707254554
мм : 0.0003447619687251643	юп : 0.00029327154482465274
рю : 0.0003425232546425333	йш: 0.00029327154482465274

рм : 0.00028879411665939085	ыо : 0.0002440198350067721
чь : 0.00028431668849412896	ощ : 0.0002440198350067721
хл : 0.0002798392603288671	дм : 0.00024178112092414116
cp: 0.0002798392603288671	яа : 0.00023954240684151025
юк : 0.00027760054624623615	ях : 0.00023954240684151025
ьг : 0.00027760054624623615	ьу: 0.0002373036927588793
нч : 0.00027760054624623615	бк : 0.00023506497867624836
ию : 0.00027760054624623615	аф : 0.00023282626459361744
oa : 0.00027760054624623615	иэ : 0.00023282626459361744
мз : 0.00027760054624623615	ыз : 0.0002305875505109865
px : 0.00027536183216360523	ър : 0.00022834883642835555
ищ : 0.00027536183216360523	кч : 0.00022834883642835555
юб : 0.00027536183216360523	лз : 0.00022834883642835555
шо : 0.0002731231180809743	зя : 0.00022834883642835555
дп : 0.0002731231180809743	яя : 0.0002261101223457246
тб : 0.0002731231180809743	яе : 0.00022387140826309369
xk : 0.0002731231180809743	жу : 0.00022163269418046274
ыд : 0.00027088440399834334	жк : 0.0002193939800978318
яу : 0.00027088440399834334	нщ : 0.0002193939800978318
вб : 0.0002686456899157124	юи : 0.0002193939800978318
зб : 0.00026640697583308145	ыг : 0.00021491655193256993
тм : 0.00026416826175045053	еф : 0.00021491655193256993
юч : 0.00026416826175045053	йу : 0.000212677837849939
сб : 0.0002574521195025577	хм : 0.00021043912376730807
рп : 0.0002574521195025577	рч : 0.00020820040968467713
зп : 0.00025297469133729584	бь : 0.00020820040968467713
яж : 0.0002507359772546649	ею : 0.00020596169560204618
лж : 0.0002507359772546649	ню : 0.00020148426743678432
дц : 0.000248497263172034	тз : 0.00020148426743678432
йз : 0.00024625854908940303	зь : 0.00019924555335415337

ОЦ	:	0.00019700683927152243	йж	:	0.00016118741394942744
йа	:	0.0001947681251888915	ΤΓ	:	0.00016118741394942744
ЮМ	:	0.0001947681251888915	ЬЦ	:	0.00015894869986679653
CX	:	0.0001947681251888915	СЖ	:	0.00015894869986679653
KM	:	0.00019252941110626056	ыу	:	0.00015894869986679653
р	:	0.00019252941110626056	ЬЛ	:	0.00015447127170153464
ЮО	:	0.00019252941110626056	33	:	0.00014999384353627277
СШ	:	0.00019252941110626056	хб	:	0.00014775512945364183
ьа	:	0.00019252941110626056	ьэ	:	0.00014551641537101088
нз	:	0.00019029069702362962	TЭ	:	0.00014551641537101088
нб	:	0.00019029069702362962	Ч0	:	0.00013880027312311807
ЦУ	:	0.00019029069702362962	нр	:	0.00013880027312311807
УУ	:	0.00019029069702362962	кд	:	0.00013880027312311807
3 <i>C</i>	:	0.00018581326885836776	XT	:	0.00013656155904048716
уя	:	0.00018581326885836776	СЦ	:	0.00013656155904048716
ЯЮ	:	0.00018581326885836776	ЯЭ	:	0.0001343228449578562
ТЖ	:	0.0001835745547757368	ХД	:	0.0001276067027099634
йл	:	0.0001835745547757368	ЮГ	:	0.0001276067027099634
ПТ	:	0.00018133584069310587	ЫЖ	:	0.00012536798862733246
ЦЫ	:	0.000176858412527844	ац	:	0.00012536798862733246
ΗΓ	:	0.00017461969844521306	кз	:	0.00012536798862733246
уй	:	0.00017238098436258214	НМ	:	0.00012536798862733246
КЖ	:	0.00017238098436258214	рб	:	0.00012312927454470151
ЩУ	:	0.00017238098436258214	пк	:	0.00012089056046207058
ДШ	:	0.00017238098436258214	чр	:	0.00012089056046207058
иф	:	0.0001701422702799512	ШТ	:	0.00012089056046207058
бщ	:	0.0001701422702799512	йц	:	0.00012089056046207058
ΧΓ	:	0.0001701422702799512	ЗЖ	:	0.00011865184637943965
фр	:	0.00016790355619732025	дб	:	0.00011865184637943965
СГ	:	0.00016566484211468933	йя	:	0.00011865184637943965

KF: 0.00011641313229680872	юю : 7.835499289208279e-05
сю: 0.00011641313229680872	хч : 7.835499289208279e-05
мэ : 0.00011641313229680872	ьх : 7.835499289208279e-05
τφ : 0.00011641313229680872	лф : 7.835499289208279e-05
фл : 0.00011417441821417777	юа : 7.611627880945185e-05
цв : 0.00011417441821417777	вж : 7.611627880945185e-05
гк : 0.00011417441821417777	шп : 7.611627880945185e-05
яш : 0.00011417441821417777	дг : 7.611627880945185e-05
пь : 0.00011417441821417777	йе : 7.611627880945185e-05
xe : 0.00011193570413154684	мх : 7.611627880945185e-05
юх : 0.00011193570413154684	юш: 7.387756472682091e-05
юл : 0.00010745827596628497	лэ : 7.387756472682091e-05
нф : 0.00010745827596628497	pp : 7.387756472682091e-05
сз : 0.00010745827596628497	гп : 7.387756472682091e-05
дч : 0.00010521956188365404	гч : 7.387756472682091e-05
бс : 0.00010521956188365404	яц : 7.387756472682091e-05
хз : 0.00010074213371839216	пп : 7.163885064418998е-05
мж : 0.00010074213371839216	зт : 7.163885064418998е-05
уэ : 9.626470555313028e-05	жо : 7.163885064418998e-05
йх : 9.626470555313028e-05	фу : 7.163885064418998e-05
тю : 9.17872773878684е-05	вх : 7.163885064418998e-05
йэ : 8.954856330523747e-05	чв : 7.163885064418998е-05
ыа : 8.954856330523747e-05	дж : 6.940013656155904e-05
рз : 8.730984922260653e-05	яф : 6.940013656155904e-05
кэ : 8.730984922260653e-05	лш : 6.71614224789281e-05
йф : 8.730984922260653e-05	зч : 6.71614224789281e-05
чп : 8.059370697471372e-05	ыя : 6.71614224789281e-05
юз : 8.059370697471372e-05	яй : 6.71614224789281e-05
дз : 8.059370697471372e-05	rc : 6.71614224789281e-05
шв : 8.059370697471372е-05	ьф : 6.71614224789281e-05

юж : 6.492270839629716e-05	мф : 4.7012995735249675e-05
мш : 6.492270839629716e-05	бэ : 4.7012995735249675е-05
дд : 6.268399431366623e-05	нл : 4.477428165261874e-05
мь : 6.268399431366623e-05	цс : 4.477428165261874e-05
ыэ : 6.268399431366623e-05	бв : 4.477428165261874e-05
гв : 6.268399431366623e-05	нх : 4.477428165261874e-05
бм : 6.044528023103529e-05	кш : 4.477428165261874е-05
вц : 6.044528023103529e-05	сф : 4.477428165261874e-05
хш : 5.820656614840436e-05	цн : 4.25355675699878е-05
кя : 5.820656614840436е-05	жс : 4.25355675699878e-05
рц : 5.820656614840436e-05	юф : 4.25355675699878е-05
цр : 5.596785206577342e-05	зэ : 4.029685348735686e-05
щн : 5.596785206577342e-05	юц : 4.029685348735686е-05
жл : 5.372913798314248e-05	кц : 4.029685348735686е-05
тх : 5.372913798314248e-05	цп : 4.029685348735686e-05
рщ : 5.372913798314248e-05	нэ : 4.029685348735686e-05
нж : 5.372913798314248e-05	тш : 4.029685348735686е-05
эк : 5.372913798314248e-05	чб : 3.805813940472592e-05
чс : 5.1490423900511545e-05	кх : 3.805813940472592e-05
юу : 5.1490423900511545e-05	дх : 3.805813940472592e-05
ъж : 5.1490423900511545е-05	пс : 3.581942532209499e-05
лх : 4.925170981788061e-05	юе : 3.581942532209499e-05
гз : 4.925170981788061e-05	хэ : 3.581942532209499e-05
вф : 4.925170981788061e-05	бх : 3.581942532209499e-05
гт : 4.925170981788061e-05	юя : 3.581942532209499е-05
сэ : 4.925170981788061e-05	жб : 3.1341997156833115e-05
чл : 4.925170981788061e-05	цт : 3.1341997156833115e-05
чш : 4.925170981788061e-05	гм : 3.1341997156833115e-05
жч : 4.925170981788061e-05	пч : 3.1341997156833115e-05
чз : 4.7012995735249675e-05	xx : 3.1341997156833115e-05

гб : 3.1341997156833115e-05	вщ : 1.7909712661047496e-05
йщ : 3.1341997156833115e-05	зш : 1.7909712661047496e-05
дэ : 2.910328307420218e-05	Фт : 1.7909712661047496e-05
фы : 2.910328307420218e-05	чд : 1.7909712661047496e-05
цк : 2.910328307420218e-05	бг : 1.7909712661047496e-05
нш : 2.910328307420218e-05	эм : 1.5670998578416557e-05
хж : 2.686456899157124e-05	фф : 1.5670998578416557e-05
жг : 2.686456899157124e-05	бж : 1.5670998578416557е-05
тц : 2.686456899157124e-05	жв : 1.5670998578416557e-05
эл : 2.686456899157124e-05	чг : 1.5670998578416557e-05
хф : 2.686456899157124e-05	жп : 1.5670998578416557e-05
эх : 2.4625854908940303e-05	пв : 1.5670998578416557e-05
жь : 2.4625854908940303e-05	бт : 1.343228449578562e-05
бп : 2.238714082630937e-05	ыф : 1.343228449578562е-05
пю : 2.238714082630937e-05	ыц : 1.343228449578562e-05
ьщ : 2.238714082630937e-05	шр : 1.343228449578562e-05
бю : 2.238714082630937e-05	жэ : 1.343228449578562e-05
пш : 2.238714082630937e-05	эн : 1.343228449578562e-05
уц : 2.014842674367843e-05	эй : 1.343228449578562e-05
жт : 2.014842674367843e-05	жж : 1.343228449578562e-05
мц : 2.014842674367843е-05	цм : 1.343228449578562e-05
эс : 2.014842674367843e-05	фс : 1.343228449578562e-05
щь : 2.014842674367843e-05	гэ : 1.343228449578562e-05
дю : 2.014842674367843e-05	цл : 1.1193570413154684e-05
хя : 2.014842674367843e-05	цг : 1.1193570413154684e-05
юэ : 1.7909712661047496e-05	бш : 1.1193570413154684e-05
цб : 1.7909712661047496e-05	тщ : 1.1193570413154684е-05
жм : 1.7909712661047496е-05	эф : 1.1193570413154684e-05
цд : 1.7909712661047496e-05	бч : 1.1193570413154684e-05
рэ : 1.7909712661047496e-05	кф : 1.1193570413154684e-05

ця : 1.1193570413154684e-05	мю : 4.477428165261874е-06
мщ : 1.1193570413154684е-05	пз : 4.477428165261874e-06
хь : 8.954856330523748e-06	хц : 4.477428165261874e-06
фн : 8.954856330523748e-06	фв : 4.477428165261874е-06
rr : 8.954856330523748e-06	цх : 4.477428165261874e-06
зх : 8.954856330523748e-06	цц : 4.477428165261874е-06
жз : 8.954856330523748e-06	шг : 4.477428165261874e-06
цз : 8.954856330523748e-06	шх : 4.477428165261874e-06
ыщ : 8.954856330523748е-06	эп : 4.477428165261874e-06
шм : 8.954856330523748е-06	дф : 4.477428165261874e-06
бд : 8.954856330523748e-06	жя : 4.477428165261874е-06
чя : 8.954856330523748e-06	жх : 4.477428165261874e-06
зц : 8.954856330523748e-06	щк : 4.477428165261874е-06
шд : 8.954856330523748e-06	сщ : 4.477428165261874e-06
лц : 8.954856330523748e-06	пц : 4.477428165261874e-06
чм : 8.954856330523748e-06	эд : 4.477428165261874e-06
эр : 6.71614224789281e-06	фь: 4.477428165261874e-06
лщ : 6.71614224789281e-06	щр : 4.477428165261874e-06
эг : 6.71614224789281e-06	гх : 2.238714082630937e-06
рф : 6.71614224789281e-06	хщ : 2.238714082630937e-06
эз : 6.71614224789281e-06	фк : 2.238714082630937e-06
щб : 6.71614224789281e-06	гж : 2.238714082630937e-06
дщ : 6.71614224789281e-06	щс : 2.238714082630937e-06
йю : 6.71614224789281e-06	фд : 2.238714082630937e-06
цч : 6.71614224789281e-06	фж : 2.238714082630937e-06
вю : 6.71614224789281e-06	щд : 2.238714082630937e-06
шс : 6.71614224789281e-06	гя : 2.238714082630937e-06
жр : 6.71614224789281e-06	бц : 2.238714082630937e-06
вй : 4.477428165261874е-06	гц : 2.238714082630937e-06
цэ : 4.477428165261874е-06	эа : 2.238714082630937e-06

щв : 2.238714082630937e-06

фп : 2.238714082630937e-06

*эу : 2.238714082630937e-06* 

шз : 2.238714082630937e-06

кщ : 2.238714082630937e-06

зй: 2.238714082630937e-06

зю : 2.238714082630937e-06

щт : 2.238714082630937е-06

чж : 2.238714082630937e-06

щп : 2.238714082630937e-06

чэ : 2.238714082630937e-06

чх : 2.238714082630937e-06

зф : 2.238714082630937e-06

пм : 2.238714082630937e-06

фч : 2.238714082630937e-06

бб : 2.238714082630937e-06

цш : 2.238714082630937e-06

бз : 2.238714082630937e-06

чч : 2.238714082630937e-06

гф : 2.238714082630937e-06

### Таблиця частот біграм, що не перетинаються, враховуючи пробіли:

по : 0.022683970592636188 пр : 0.01469370654483426

не : 0.018968148672778237 ка : 0.012938043033706744

на : 0.017825969854459486 то : 0.012843277105549293

ко : 0.01691821201631969 го : 0.012115075762865721

ст : 0.01586082376529971 pa : 0.011960457669556196

но : 0.014803435514279728 ло : 0.011581393956926391

ни : 0.011247219368160644	мо : 0.00606003172164753
ал : 0.01084321725338414	co : 0.006040080999930172
ла : 0.010773389727373388	ну : 0.006015142597783475
во : 0.010504054984189054	вы : 0.005895438267479326
ве : 0.01022973256057538	бы : 0.005890450587049987
за : 0.010174868075852644	же : 0.005715881772023103
ли : 0.009162368948696719	об : 0.00563607888515367
он : 0.009117479824832663	ap : 0.005631091204724331
ва : 0.008907997246800404	oc : 0.005551288317854898
от : 0.00882819435993097	ом : 0.005491436152702824
те : 0.008743403792632198	ти : 0.005396670224545373
чт : 0.008239648069268905	ив : 0.005286941255099903
po : 0.008224685027980887	ся : 0.005276965894241224
ма : 0.008119943738964757	ме : 0.005127335481361038
pe : 0.00766107713946552	BC : 0.0050624956357796244
та : 0.00744161920057458	аз : 0.005032569553203587
че : 0.0073717916745638275	бе : 0.005012618831486229
че : 0.0073717916745638275 ле : 0.0071922351791076046	бе: 0.005012618831486229 ат: 0.00500264347062755
0.0071000071701076046	
ле : 0.0071922351791076046	ат : 0.00500264347062755
ле : 0.0071922351791076046 да : 0.007182259818248925	ат : 0.00500264347062755 кр : 0.0049727173880515126
ле: 0.0071922351791076046 да: 0.007182259818248925 ан: 0.006868035951200535	ат : 0.00500264347062755 кр : 0.0049727173880515126 ет : 0.004957754346763494
ле : 0.0071922351791076046 да : 0.007182259818248925 ан : 0.006868035951200535 ск : 0.0068630482707711955	ат : 0.00500264347062755 кр : 0.0049727173880515126 ет : 0.004957754346763494 ми : 0.0048629884186060434
ле : 0.0071922351791076046 да : 0.007182259818248925 ан : 0.006868035951200535 ск : 0.0068630482707711955 ть : 0.006803196105619121	ат : 0.00500264347062755 кр : 0.0049727173880515126 ет : 0.004957754346763494 ми : 0.0048629884186060434 пе : 0.004778197851307271
ле : 0.0071922351791076046 да : 0.007182259818248925 ан : 0.006868035951200535 ск : 0.0068630482707711955 ть : 0.006803196105619121 ен : 0.006783245383901763	ат : 0.00500264347062755 кр : 0.0049727173880515126 ет : 0.004957754346763494 ми : 0.0048629884186060434 пе : 0.004778197851307271 ел : 0.0046983949644378385
ле : 0.0071922351791076046 да : 0.007182259818248925 ан : 0.006868035951200535 ск : 0.0068630482707711955 ть : 0.006803196105619121 ен : 0.006783245383901763 ов : 0.006568775125440162	ат : 0.00500264347062755 кр : 0.0049727173880515126 ет : 0.004957754346763494 ми : 0.0048629884186060434 пе : 0.004778197851307271 ел : 0.0046983949644378385 сл : 0.004673456562291141
ле : 0.0071922351791076046  да : 0.007182259818248925  ан : 0.006868035951200535  ск : 0.0068630482707711955  ть : 0.006803196105619121  ен : 0.006783245383901763  ов : 0.006568775125440162  ит : 0.006508922960288088	ат : 0.00500264347062755 кр : 0.0049727173880515126 ет : 0.004957754346763494 ми : 0.0048629884186060434 пе : 0.004778197851307271 ел : 0.0046983949644378385 сл : 0.004673456562291141 ви : 0.004653505840573783
ле : 0.0071922351791076046  да : 0.007182259818248925  ан : 0.006868035951200535  ск : 0.0068630482707711955  ть : 0.006803196105619121  ен : 0.006783245383901763  ов : 0.006568775125440162  ит : 0.006508922960288088  до : 0.006469021516853372	ат : 0.00500264347062755 кр : 0.0049727173880515126 ет : 0.004957754346763494 ми : 0.0048629884186060434 пе : 0.004778197851307271 ел : 0.0046983949644378385 сл : 0.004673456562291141 ви : 0.004653505840573783 сь : 0.004613604397139067
ле : 0.0071922351791076046  да : 0.007182259818248925  ан : 0.006868035951200535  ск : 0.0068630482707711955  ть : 0.006803196105619121  ен : 0.006783245383901763  ов : 0.006568775125440162  ит : 0.006508922960288088  до : 0.006469021516853372  ил : 0.006289465021397149	ат : 0.00500264347062755 кр : 0.0049727173880515126 ет : 0.004957754346763494 ми : 0.0048629884186060434 пе : 0.004778197851307271 ел : 0.0046983949644378385 сл : 0.004673456562291141 ви : 0.004653505840573783 сь : 0.004613604397139067 ер : 0.00457869063413369

op: 0.004439035582112183	ав : 0.0029926082576037186
ки : 0.004424072540824164	ок : 0.0029826328967450396
ин : 0.00436422037567209	гр : 0.0029527068141690024
ce : 0.004324318932237374	лс : 0.002927768412022305
тр : 0.004219577643221243	мн : 0.002927768412022305
од : 0.0040250581064770015	им : 0.002897842329446268
нн : 0.003950242900036909	pr : 0.0028778916077289098
or: 0.0038704400131674764	му : 0.002808064081718156
ис : 0.0038355262501620995	ши : 0.002808064081718156
ем : 0.003760711043722007	ев : 0.002788113360000798
ны : 0.003680908156852574	ич : 0.0027432242361367424
ри : 0.0036759204764232347	па : 0.0026634213492673095
ac : 0.0036210559917004997	бу : 0.002628507586261933
py: 0.0036060929504124813	зн : 0.0026135445449739143
бо : 0.0035512284656897463	дн : 0.0024988278950991054
ол : 0.0035262900635430485	ая : 0.002478877173381747
ку: 0.0034764132592496532	ей : 0.0024040619669416542
xo : 0.0034764132592496532	ам : 0.002394086606082975
ca : 0.0034414994962442768	ду : 0.00233922212136024
er: 0.0033766596506628627	ди : 0.002299320677925524
си : 0.0033766596506628627	ты : 0.0022943329974961842
ул : 0.0033367582072281465	жа : 0.002279369956208166
ту: 0.0033267828463694675	ый : 0.002274382275778826
ше : 0.0033168074855107884	га : 0.00223448083234411
ик : 0.0033068321246521094	дв : 0.002214530110626752
сп : 0.0032918690833640906	рн : 0.0022045547497680728
ед : 0.0031222879487665467	пи : 0.0021596656259040173
св : 0.0031023372270491886	уж : 0.0020898380998932635
гл : 0.0030823865053318305	oe : 0.002074875058605245
ча : 0.0030325097010384353	ня : 0.002044948976029208

ад : 0.0020399612955998682	бр : 0.0015461809330952548
гд : 0.002010035213023831	пу : 0.0015212425309485572
ие : 0.0020050475325944918	кт : 0.0014763534070845012
пл : 0.002000059852165152	нт : 0.0014713657266551617
уд : 0.0019950721717358127	це: 0.0014663780462258222
TB : 0.001990084491306473	ля : 0.0014663780462258222
нд : 0.001980109130447794	ън : 0.001436451963649785
cc : 0.0019252446457250591	ож : 0.001436451963649785
др : 0.0018753678414316639	мы : 0.001426476602791106
оч : 0.001860404800143645	ут : 0.0013915628397857293
ры : 0.001850429439284966	ца : 0.0013815874789270502
чи : 0.001850429439284966	ия : 0.0013716121180683712
жи : 0.0018454417588556265	вр : 0.0013666244376390317
yc: 0.001820503356708929	ак : 0.0013566490767803526
ee : 0.001820503356708929	ои : 0.0013566490767803526
ша : 0.0017905772741328917	сн : 0.001341686035492334
ид : 0.0017855895937035522	щи : 0.0013366983550629945
лу : 0.0017806019132742127	so : 0.0013317106746336548
ба : 0.0017756142328448732	чн : 0.0013017845920576176
их : 0.0017606511915568546	вш : 0.001296796911628278
ще : 0.001755663511127515	ек : 0.001286821550769599
вн : 0.001680848304687422	ке : 0.001266870829052241
ий : 0.0016608975829700639	рт : 0.001266870829052241
оп : 0.0016359591808233662	ял : 0.0012618831486229014
cy: 0.0016309715003940267	ят : 0.0012568954681935619
зд : 0.0016259838199646872	аж : 0.0012219817051881852
yr : 0.0016259838199646872	см : 0.0012219817051881852
ым : 0.001606033098247329	би : 0.0012219817051881852
зв : 0.0015810946961006315	ря : 0.0012219817051881852
тн : 0.0015511686135245943	нь : 0.0012120063443295062

ув : 0.0012120063443295062	чк : 0.0009426716011451715
ую : 0.0012070186639001666	жн : 0.0009376839207158319
кл : 0.001182080261753469	фе : 0.0009376839207158319
xa : 0.001182080261753469	дь : 0.0009177331989984737
ир : 0.0011770925813241295	зе : 0.0008977824772811156
ax : 0.0011671172204654504	яв : 0.0008927947968517761
лн : 0.0011671172204654504	зи : 0.0008878071164224366
рв : 0.001162129540036111	кв : 0.0008828194359930971
еп : 0.0011571418596067714	ян : 0.0008828194359930971
бл : 0.001137191137889413	уб : 0.000872844075134418
ух : 0.0011122527357427154	лк : 0.0008479056729877204
ещ: 0.0011022773748840364	ых : 0.0008379303121290412
яс : 0.0010923020140253573	рш : 0.0008329426316997017
лю : 0.0010873143335960178	иг : 0.0008329426316997017
рь : 0.0010873143335960178	ум : 0.0008329426316997017
иб : 0.0010873143335960178	дл : 0.0008229672708410226
вз : 0.0010823266531666783	тя : 0.0008229672708410226
ур : 0.0010524005705906411	уч : 0.0008229672708410226
ry: 0.0010474128901613016	re : 0.0008080042295530041
ги : 0.001042425209731962	жд : 0.0008030165491236645
лы : 0.0010274621684439435	йт : 0.0008030165491236645
уп : 0.001012499127155925	нс : 0.0008030165491236645
ые : 0.001012499127155925	ъс : 0.000798028868694325
ез : 0.0010025237662972459	бя : 0.000798028868694325
чу : 0.0009875607250092273	тс : 0.000788053507835646
ву: 0.0009825730445798878	аю : 0.0007780781469769669
ио : 0.000977585364150548	ды : 0.0007681027861182879
ae : 0.0009725976837212086	тк : 0.0007631151056889483
оз : 0.00095763464243319	уш : 0.0007631151056889483
вь : 0.000947659281574511	рл : 0.0007581274252596088

шк : 0.0007581274252596088	ющ: 0.0006035093319500833
яд : 0.0007581274252596088	цо : 0.0006035093319500833
зл : 0.0007581274252596088	рд : 0.0005985216515207438
ук : 0.0007531397448302692	йн : 0.0005985216515207438
ии : 0.0007531397448302692	фа : 0.0005935339710914043
BT : 0.0007481520644009297	дя : 0.0005935339710914043
ач : 0.0007481520644009297	еш : 0.0005935339710914043
еч : 0.0007381767035422506	яз : 0.0005885462906620647
шу : 0.0007381767035422506	вп : 0.0005835586102327252
иц : 0.000723213662254232	ыл : 0.0005785709298033857
ыв : 0.0007182259818248925	сы : 0.0005785709298033857
шл : 0.0007082506209662135	пя : 0.0005785709298033857
зы : 0.0007082506209662135	шо : 0.0005735832493740461
йс : 0.0006932875796781949	иш: 0.0005735832493740461
еж : 0.0006783245383901763	зу: 0.0005735832493740461
сд : 0.0006733368579608368	хн : 0.0005685955689447065
ьк : 0.0006733368579608368	ья : 0.000563607888515367
вл : 0.0006633614971021576	вд : 0.0005586202080860275
ыш: 0.0006633614971021576	шь : 0.0005486448472273484
ош : 0.0006583738166728181	рж : 0.0005436571667980089
рк : 0.0006533861362434786	сч: 0.0005436571667980089
кн : 0.0006533861362434786	шн : 0.0005386694863686694
мс : 0.0006533861362434786	ща : 0.0005336818059393299
фи : 0.000648398455814139	ям : 0.0005336818059393299
тч : 0.0006434107753847995	ex: 0.0005286941255099903
ox : 0.00063842309495546	зр : 0.0005237064450806508
оя : 0.00063842309495546	ай : 0.0005187187646513113
оф : 0.0006334354145261205	уз : 0.0005087434037926322
пы : 0.0006184723732381019	хи : 0.0005087434037926322
фо : 0.0006184723732381019	вк : 0.0005037557233632927

ец : 0.0004987680429339532	сш : 0.0003641006713417858
зг : 0.0004937803625046137	лл : 0.00035412531048310673
дк : 0.00048380500164593455	нк : 0.00035412531048310673
нщ : 0.0004738296407872555	пн : 0.00035412531048310673
рм : 0.0004738296407872555	зб : 0.00035412531048310673
рю : 0.00046884196035791597	ью : 0.0003491376300537672
чь : 0.00045886659949923687	ыт : 0.0003491376300537672
мп : 0.00045886659949923687	еб : 0.0003441499496244277
ою : 0.00045387891906989734	хл : 0.00033916226919508815
cp : 0.00045387891906989734	ащ : 0.00033417458876574863
дт : 0.0004488912386405578	ык : 0.00033417458876574863
ап : 0.0004439035582112183	ищ: 0.00033417458876574863
ar : 0.0004439035582112183	як : 0.00032918690833640905
иа : 0.00043891587778187877	ун : 0.00032918690833640905
ьт : 0.00043392819735253924	ье : 0.00032918690833640905
мя : 0.00043392819735253924	лч : 0.00032918690833640905
xp : 0.0004289405169231997	жу : 0.0003241992279070695
йч : 0.0004189651560645206	нч : 0.0003241992279070695
ют : 0.0004189651560645206	cx : 0.0003241992279070695
ци : 0.00040898979520584156	вч : 0.00031921154747773
зь : 0.00040898979520584156	ye : 0.0003042485061897114
ыб : 0.00040400211477650204	юс : 0.0003042485061897114
зм : 0.000394026753917823	пт : 0.00029427314533103237
вя : 0.000394026753917823	дс : 0.00028928546490169285
ощ: 0.000394026753917823	тл : 0.00028928546490169285
аб : 0.00038903907348848346	жк : 0.00028429778447235327
ип : 0.0003790637126298044	px: 0.00027931010404301374
гн : 0.00037407603220046483	ея : 0.00027931010404301374
xy : 0.0003690883517711253	цы : 0.00027931010404301374
фр : 0.0003690883517711253	pc: 0.0002743224236136742

иж : 0.0002693347431843347	йк : 0.00019950721717358126
вм : 0.0002693347431843347	лд : 0.00019950721717358126
юч : 0.0002693347431843347	аш : 0.00019950721717358126
аф : 0.0002693347431843347	яя : 0.0001895318563149022
лг : 0.00026434706275499517	MT: 0.00018454417588556265
яю : 0.00026434706275499517	эк : 0.00018454417588556265
фл : 0.0002543717018963161	мр : 0.00018454417588556265
кс : 0.0002543717018963161	лп : 0.00018454417588556265
сц : 0.0002543717018963161	оц : 0.00018454417588556265
мл : 0.0002493840214669766	яп : 0.00017955649545622313
лт : 0.0002493840214669766	мк : 0.0001745688150268836
ию : 0.0002493840214669766	щу : 0.0001745688150268836
ущ : 0.0002493840214669766	сб : 0.0001745688150268836
йш : 0.000244396341037637	дб : 0.00016958113459754408
ях : 0.000244396341037637	мт : 0.00016958113459754408
шт : 0.0002394086606082975	шв : 0.00016459345416820452
ыс : 0.0002394086606082975	цв : 0.000159605773738865
пь : 0.0002394086606082975	рп : 0.00015461809330952547
ящ : 0.00023442098017895799	фу : 0.00014963041288018595
цу: 0.00022943329974961843	чр : 0.00014963041288018595
зя : 0.00022943329974961843	йд : 0.00014963041288018595
вв : 0.00022943329974961843	эж : 0.00014963041288018595
рч : 0.00021945793889093938	ею : 0.00014464273245084642
нц : 0.00021945793889093938	ыч : 0.00014464273245084642
хв : 0.00021945793889093938	сю : 0.00014464273245084642
дп : 0.0002094825780322603	лж : 0.00014464273245084642
гк : 0.0002094825780322603	дч : 0.00013466737159216735
яр : 0.00020449489760292078	уя : 0.00013466737159216735
бн : 0.00020449489760292078	ню : 0.00013466737159216735
xr : 0.00020449489760292078	нф : 0.00013466737159216735

лж : 0.00012967969116282782	кж : 9.47659281574511е-05
,	
юм : 0.00012967969116282782	вх : 9.47659281574511e-05
нг : 0.00012967969116282782	нв : 9.47659281574511e-05
уй : 0.00012967969116282782	pp : 9.47659281574511e-05
хм : 0.0001246920107334883	чш : 9.47659281574511e-05
сж : 0.0001246920107334883	щн : 9.47659281574511e-05
шп : 0.0001246920107334883	еи : 8.977824772811156e-05
юю : 0.00011970433030414876	мь : 8.977824772811156e-05
жл : 0.00011970433030414876	яч : 8.977824772811156e-05
нр : 0.00011970433030414876	дм : 8.977824772811156e-05
яг : 0.00011970433030414876	ьи : 8.479056729877204e-05
бк : 0.00011970433030414876	бь : 8.479056729877204e-05
ыг : 0.00011471664987480922	рб : 8.479056729877204e-05
юн : 0.00011471664987480922	вц : 7.98028868694325е-05
ьз : 0.00011471664987480922	дх : 7.98028868694325e-05
мм : 0.00010972896944546969	ац : 7.481520644009297e-05
дш : 0.00010972896944546969	ын : 7.481520644009297е-05
гч : 0.00010972896944546969	тю : 7.481520644009297e-05
цр : 0.00010972896944546969	ып : 7.481520644009297e-05
иф : 0.00010972896944546969	юб : 7.481520644009297e-05
жч : 0.00010972896944546969	ыр : 7.481520644009297e-05
лм : 0.00010972896944546969	сг : 6.982752601075344e-05
юк : 0.00010474128901613015	чл : 6.982752601075344e-05
юд : 0.00010474128901613015	рщ : 6.982752601075344e-05
эк : 0.00010474128901613015	дц : 6.982752601075344e-05
рз : 9.975360858679063e-05	пс : 6.483984558141391e-05
жо : 9.975360858679063e-05	яш : 6.483984558141391e-05
яж : 9.975360858679063e-05	иу : 6.483984558141391e-05
пк : 9.47659281574511e-05	xe : 6.483984558141391e-05
бс : 9.47659281574511e-05	ыд : 6.483984558141391е-05

гт : 6.483984558141391e-05	жг : 4.488912386405578e-05
eo : 5.985216515207438e-05	тп : 4.488912386405578е-05
яе : 5.985216515207438e-05	oy : 4.488912386405578e-05
лб : 5.985216515207438e-05	ьо : 4.488912386405578e-05
рц : 5.985216515207438e-05	яй : 4.488912386405578e-05
эл : 5.985216515207438e-05	вг : 4.488912386405578e-05
йм : 5.985216515207438e-05	сз : 4.488912386405578e-05
жс : 5.985216515207438e-05	щь : 4.488912386405578e-05
мч : 5.4864484722734846е-05	йщ : 4.488912386405578e-05
ya : 5.4864484722734846e-05	юц : 3.990144343471625e-05
эх : 5.4864484722734846e-05	зч : 3.990144343471625e-05
xc : 5.4864484722734846e-05	гм : 3.990144343471625e-05
лз : 5.4864484722734846e-05	зс : 3.990144343471625e-05
oo: 4.9876804293395314e-05	фы : 3.990144343471625е-05
пп : 4.9876804293395314e-05	яц : 3.990144343471625e-05
чо : 4.9876804293395314e-05	цк : 3.990144343471625e-05
зз : 4.9876804293395314e-05	Фт : 3.990144343471625е-05
яб : 4.9876804293395314e-05	тт : 3.990144343471625е-05
пю : 4.9876804293395314e-05	лф : 3.990144343471625e-05
лв : 4.9876804293395314e-05	эс : 3.990144343471625e-05
йо : 4.9876804293395314e-05	вб : 3.491376300537672e-05
йб : 4.9876804293395314e-05	эм : 3.491376300537672e-05
хт : 4.9876804293395314e-05	пч : 3.491376300537672e-05
хш : 4.9876804293395314e-05	юр : 3.491376300537672e-05
юв : 4.9876804293395314e-05	бю : 3.491376300537672e-05
кц : 4.488912386405578е-05	дз : 3.491376300537672e-05
мб : 4.488912386405578e-05	дд : 2.992608257603719e-05
аи : 4.488912386405578e-05	уц : 2.992608257603719e-05
уи : 4.488912386405578е-05	жм : 2.992608257603719е-05
йл : 4.488912386405578e-05	ьп : 2.992608257603719e-05

дг : 2.992608257603719e-05	ьц : 1.9950721717358125е-05
йв : 2.992608257603719e-05	фс : 1.9950721717358125e-05
ao : 2.992608257603719e-05	яф : 1.9950721717358125e-05
ьм : 2.992608257603719e-05	йг : 1.9950721717358125e-05
ыз : 2.992608257603719e-05	йп : 1.4963041288018594e-05
эй : 2.992608257603719e-05	тб : 1.4963041288018594е-05
жж : 2.992608257603719e-05	ey : 1.4963041288018594e-05
дю : 2.992608257603719e-05	aa : 1.4963041288018594e-05
ay : 2.992608257603719e-05	яи : 1.4963041288018594e-05
юл : 2.992608257603719e-05	кш : 1.4963041288018594e-05
лш : 2.992608257603719e-05	мв : 1.4963041288018594e-05
yo : 2.4938402146697657e-05	мц : 1.4963041288018594e-05
ьб : 2.4938402146697657e-05	эг : 1.4963041288018594e-05
эф : 2.4938402146697657e-05	бв : 1.4963041288018594e-05
мш : 2.4938402146697657е-05	эз : 1.4963041288018594e-05
юг : 2.4938402146697657e-05	бш : 1.4963041288018594e-05
эн : 2.4938402146697657e-05	нж : 1.4963041288018594e-05
жь : 2.4938402146697657е-05	шм : 1.4963041288018594е-05
пш : 2.4938402146697657e-05	тщ : 1.4963041288018594е-05
хь : 1.9950721717358125e-05	тх : 1.4963041288018594e-05
ea : 1.9950721717358125e-05	гв : 1.4963041288018594e-05
оэ : 1.9950721717358125e-05	зт : 1.4963041288018594е-05
ьш : 1.9950721717358125е-05	ъг : 1.4963041288018594е-05
нз : 1.9950721717358125e-05	ыж : 1.4963041288018594е-05
кз : 1.9950721717358125e-05	аэ : 1.4963041288018594e-05
oa : 1.9950721717358125e-05	сф : 1.4963041288018594e-05
йя : 1.9950721717358125e-05	шр : 1.4963041288018594e-05
юх : 1.9950721717358125e-05	бч : 1.4963041288018594е-05
ьв : 1.9950721717358125e-05	йц : 1.4963041288018594e-05
йи : 1.9950721717358125e-05	тц : 1.4963041288018594е-05

нб : 1.4963041288018594е-05	сэ : 4.987680429339531e-06
км : 9.975360858679062e-06	гз : 4.987680429339531e-06
цл : 9.975360858679062e-06	юф : 4.987680429339531e-06
кх : 9.975360858679062e-06	мд : 4.987680429339531e-06
зш : 9.975360858679062e-06	ьф : 4.987680429339531e-06
ър : 9.975360858679062e-06	ыщ: 4.987680429339531e-06
тм : 9.975360858679062e-06	юш: 4.987680429339531e-06
цц : 9.975360858679062e-06	яэ : 4.987680429339531e-06
кп : 9.975360858679062e-06	юз : 4.987680429339531e-06
ыя : 9.975360858679062e-06	бц : 4.987680429339531e-06
ыи : 9.975360858679062e-06	иэ : 4.987680429339531e-06
эп : 9.975360858679062e-06	кч : 4.987680429339531e-06
ьд : 9.975360858679062e-06	яу : 4.987680429339531e-06
юж : 9.975360858679062e-06	тш : 4.987680429339531e-06
тд : 9.975360858679062e-06	хб : 4.987680429339531e-06
мф : 9.975360858679062e-06	йу : 4.987680429339531e-06
кк : 9.975360858679062e-06	нш : 4.987680429339531e-06
сщ : 9.975360858679062e-06	яо : 4.987680429339531e-06
рф : 9.975360858679062e-06	йф : 4.987680429339531e-06
мщ : 9.975360858679062e-06	бщ : 4.987680429339531e-06
йр : 4.987680429339531e-06	чп : 4.987680429339531e-06
фн : 4.987680429339531e-06	чв : 4.987680429339531e-06
эр : 4.987680429339531e-06	уу : 4.987680429339531e-06
лх : 4.987680429339531e-06	ьч : 4.987680429339531e-06
зп : 4.987680429339531e-06	чм : 4.987680429339531e-06
бх : 4.987680429339531e-06	жр : 4.987680429339531e-06
фф : 4.987680429339531e-06	нл : 4.987680429339531e-06
ьл : 4.987680429339531e-06	кг : 4.987680429339531e-06
нп : 4.987680429339531e-06	ьж : 4.987680429339531e-06
йэ : 4.987680429339531e-06	кб : 4.987680429339531e-06

хк : 4.987680429339531e-06

мэ : 4.987680429339531e-06

гэ : 4.987680429339531e-06

еф : 4.987680429339531e-06

пц: 4.987680429339531e-06

бб : 4.987680429339531e-06

лщ: 4.987680429339531e-06

yφ: 4.987680429339531e-06

## Таблиця частот біграм, що не перетинаються, не враховуючи пробіли:

то : 0.016087363382778955

но : 0.012178577345159687

на : 0.011180113099582258

OB : 0.010844306738962044

ал : 0.010781622884979605

по : 0.010692074522147548

ст : 0.010651777758873123

не : 0.01047268103320901

ко : 0.010239855289845664

ла : 0.009420487769932347

oc: 0.00909363624559534

ен : 0.0090309523916129

po : 0.008977223373913667

ro: 0.008865287920373596

pa : 0.008860810502231992

от : 0.00882499115709917

он : 0.008757829884975128

ка : 0.008578733159311016

ан : 0.00852500414161178

ни : 0.008448888033204533

ол : 0.008050397818601882

ли : 0.008023533309752265

во : 0.007992191382761044

ом : 0.007938462365061811

ep: 0.007916075274353796

ил : 0.007736978548689683

ва : 0.0077011592035568606

ло : 0.007678772112848847

op : 0.007633997931432819

пр : 0.007625043095149613

ел : 0.007338488334087032

ри: 0.007257894807538181

ac : 0.007141481935856508

те : 0.00703402390045804

та : 0.006998204555325217

ет : 0.006877314265501941

pe : 0.006801198157094693

ве : 0.00679672073895309

ат : 0.006684785285413019

за : 0.006613146595147374

ec : 0.0065728498318729485

ак : 0.006537030486740127

ap : 0.006080333836296638	ми : 0.003998334400451324
од : 0.005928101619482142	ед : 0.0039266957101856785
ит : 0.0058340758385084825	ме : 0.003917740873902473
ин : 0.005717662966826809	ок : 0.0038998312013360614
ле : 0.0056639339491275755	мо : 0.003886398946911253
ив : 0.005632592022136355	ки : 0.003886398946911253
or: 0.00556095333187071	er : 0.003864011856203239
ис : 0.005498269477888271	чт : 0.003814760256645608
ть : 0.005328127588507363	ны : 0.0037520764026631685
as : 0.005135598608418441	до : 0.003640140949123098
ем : 0.0050102309004535625	ce : 0.0035864119314238637
ск : 0.004969934137179137	еп : 0.003555070004432644
ну: 0.004862476101780669	тр : 0.0035416377500078356
да : 0.004857998683639066	ап : 0.00353268291372463
ав : 0.004772927738948613	им : 0.00350134098673341
об : 0.004732630975674187	же : 0.0034879087323086014
ой : 0.004683379376116556	из : 0.0034386571327509703
ам : 0.004678901957974953	ад : 0.0034341797146093677
де : 0.004571443922576485	co : 0.0033938829513349422
ся : 0.004558011668151677	вы : 0.003219263643812432
ти : 0.004540101995585266	лс : 0.003219263643812432
че : 0.004463985887178018	вс : 0.003214786225670829
ма : 0.004455031050894812	оч : 0.003084941099564347
ви : 0.004410256869478784	тв : 0.0030535991725731274
ик : 0.004387869778770769	py: 0.0029953927367322906
оп : 0.004374437524345961	эт : 0.002932708882749851
ев : 0.004289366579655508	бы : 0.0029192766283250428
ль : 0.00426250207080589	сл : 0.0028924121194754257
нн : 0.004110269853991395	ул : 0.0028789798650506173
сь : 0.004025198909300941	бе : 0.0028521153562010002

кр : 0.0027849540840769577	ши : 0.002153638126110959
ча : 0.0027670444115105467	00: 0.002153638126110959
ку: 0.0027267476482361213	ый : 0.002144683289827754
ая : 0.0027222702300945183	ои : 0.002135728453544548
дн : 0.00267749604867849	яв : 0.0020954316902701228
оз : 0.0026640637942536814	ят : 0.0020282704181460802
ич : 0.0026103347765544477	па : 0.0020237930000044776
ту: 0.002605857358412845	ca : 0.0019745414004468465
пе : 0.002605857358412845	тн : 0.0019745414004468465
ьн : 0.002601379940271242	yc: 0.0019431994734556265
ди : 0.0025879476858464336	аи : 0.001907380128322804
ек : 0.0025700380132800222	яс : 0.0019029027101812011
ип : 0.0025700380132800222	ян : 0.0019029027101812011
ra : 0.002556605758855214	еб : 0.0018670833650483785
ид : 0.0025028767411559797	ee : 0.0018581285287651728
бо : 0.002368554196907895	ий : 0.0018491736924819671
ут : 0.002368554196907895	зн : 0.0018446962743403643
ез : 0.002368554196907895	CB : 0.0018446962743403643
си : 0.0023551219424830868	ьс : 0.0018402188561987616
ыл : 0.002341689688058278	их : 0.0018133543473491446
му : 0.0023327348517750723	ир : 0.0018043995110659389
ше : 0.0023282574336334697	ду : 0.0017954446747827334
xo : 0.0023148251792086613	еч : 0.0017820124203579248
уд : 0.0023058703429254556	гл : 0.0017820124203579248
ие : 0.002292438088500647	ьк : 0.001777535002216322
ей : 0.0022790058340758385	чи : 0.0017641027477915134
ож : 0.002261096161509427	ae : 0.0017596253296499106
oe : 0.002261096161509427	ук : 0.0017282834026586908
сп : 0.0022342316526598105	ты : 0.0017148511482338825
мн : 0.002167070380535768	ио : 0.0017058963119506768

вн : 0.00170589631195067	768 pr	:	0.0014014318783216846
ии : 0.00168350922124266	526 ьв	:	0.0013969544601800817
жа : 0.00166112213053464	85 рн	:	0.0013566576969056563
ля : 0.00163873503982663	eo eo	:	0.001343225442480848
ar : 0.00162978020354342	88 кн	:	0.001343225442480848
ыв : 0.00162082536726022	3 жи	:	0.0013342706061976422
ув : 0.00160739311283541	46 иб	:	0.0013297931880560394
ще : 0.00159843827655220	89 др	:	0.001311883515489628
ым : 0.00158948344026900	34 ия	:	0.0013074060973480251
ня : 0.00158948344026900	34 ыс	:	0.0012939738429232168
ры : 0.00158500602212740	05 TK	:	0.0012760641703568054
ач : 0.00155814151327778	бр	:	0.0012715867522152026
зв : 0.00155814151327778	234 иц	:	0.0012491996615071885
rp : 0.00154918667699457	'8 вш	:	0.0012491996615071885
сн : 0.00153575442256976	94 ял	:	0.0012491996615071885
пи : 0.00152679958628656	337 yr	:	0.0012491996615071885
бу : 0.00151336733186175	51 ую	:	0.0012402448252239828
уп : 0.00149993507743694	68 ье	:	0.0012312899889407771
лу : 0.00149993507743694	68 рт	:	0.0012312899889407771
ун : 0.00149098024115374	11 ша	:	0.0012312899889407771
ум : 0.00149098024115374	11 зд	:	0.0012223351526575714
аж : 0.00148650282301213	283 нт	:	0.0012223351526575714
уж : 0.00145963831416252	714 лк	:	0.0012044254800911603
ax : 0.00145516089602091	85 ao	:	0.0011865158075247489
йс : 0.00144620605973771	28 йн	:	0.0011865158075247489
cc : 0.00144172864159611	ря	:	0.001182038389383146
тс : 0.00142381896902969	988 вк	:	0.0011775609712415434
лн : 0.00141934155088809	26 аш	:	0.0011775609712415434
аб : 0.00141038671460489	003 щи	:	0.0011686061349583377
еи : 0.00140590929646328	74 MC	:	0.0011551738805335291

еж : 0.0011462190442503234	чн : 0.001002941663719033
KT: 0.0011462190442503234	йп : 0.001002941663719033
yx : 0.0011462190442503234	ба : 0.0009895094092942246
кв : 0.001137264207967118	вл : 0.0009850319911526217
дв : 0.001132786789825515	як : 0.0009850319911526217
яп : 0.0011283093716839122	пу : 0.0009581674823030048
лв : 0.0011283093716839122	ьо : 0.0009313029734533878
вп : 0.0011238319535423094	яи : 0.0009223481371701821
уб : 0.0011193545354007065	уи : 0.0009089158827453737
вр : 0.0011103996991175008	ыт : 0.0009044384646037709
уч : 0.0011103996991175008	ьт : 0.0008910062101789624
ур : 0.0010924900265510897	см : 0.0008910062101789624
иг : 0.0010924900265510897	йв : 0.0008820513738957567
нд : 0.0010880126084094868	ых : 0.0008820513738957567
гд : 0.001083535190267884	оя : 0.000877573955754154
ые : 0.001083535190267884	ъи : 0.000877573955754154
кл : 0.0010790577721262811	ву : 0.0008596642831877426
cy: 0.0010656255177014726	би : 0.0008596642831877426
BT : 0.0010611480995598697	ца : 0.0008551868650461398
яд : 0.0010566706814182669	еш : 0.000850709446904537
мп : 0.0010521932632766642	уш : 0.000850709446904537
нс : 0.0010521932632766642	лю : 0.000850709446904537
лы : 0.0010387610088518557	мв : 0.0008417546106213313
ош : 0.0010342835907102528	зо : 0.0008417546106213313
це : 0.0010253287544270471	жд : 0.00082384493805492
ке : 0.0010253287544270471	йк : 0.0008014578473469059
пл : 0.0010253287544270471	xa : 0.0008014578473469059
нь : 0.0010163739181438414	мы : 0.0008014578473469059
лп : 0.0010118965000022388	аю : 0.0007790707566388917
ъп : 0.001007419081860636	жн : 0.000774593338497289

ги: 0.000774593338497289	зи : 0.0006402707942492041
тч : 0.0007701159203556861	хн : 0.0006402707942492041
тп : 0.0007656385022140833	рк : 0.0006357933761076013
рв : 0.0007611610840724804	лл : 0.0006313159579659984
ey : 0.0007566836659308776	вв : 0.0006223611216827928
ещ: 0.000747728829647672	яз : 0.00061788370354119
йт : 0.000747728829647672	лт : 0.0006134062853995871
иш: 0.0007432514115060691	вд : 0.000591019194691573
зе : 0.0007387739933644663	лч : 0.000591019194691573
чк : 0.0007163869026564521	ып : 0.0005865417765499703
ай : 0.0007029546482316437	ья : 0.0005865417765499703
чу: 0.0007029546482316437	ыш: 0.0005820643584083674
фе : 0.0006984772300900409	иу : 0.0005775869402667646
бл : 0.0006895223938068353	оэ : 0.0005731095221251617
oy: 0.0006895223938068353	дс : 0.0005731095221251617
ox : 0.0006850449756652324	ьч : 0.0005641546858419561
рь : 0.0006850449756652324	ын : 0.0005507224314171476
ям : 0.0006805675575236296	мк : 0.0005507224314171476
ьм : 0.0006805675575236296	лб : 0.0005462450132755448
вз : 0.000671612721240424	aa : 0.0005462450132755448
ay : 0.0006671353030988211	зу: 0.000541767595133942
хи : 0.0006626578849572183	гн : 0.000541767595133942
кс : 0.0006626578849572183	рш : 0.000541767595133942
тя : 0.0006626578849572183	яч : 0.0005372901769923391
ex : 0.0006626578849572183	уз : 0.0005328127588507363
яо : 0.0006537030486740126	ющ: 0.0005328127588507363
ry: 0.0006537030486740126	вь : 0.0005283353407091334
дь : 0.0006492256305324098	нп : 0.0005193805044259278
мя : 0.000644748212390807	ща : 0.0005014708318595166
йи : 0.0006402707942492041	йд : 0.0004969934137179137

дл : 0.0004925159955763109	ци : 0.00043430955973547414
дк : 0.0004925159955763109	ьз : 0.00043430955973547414
иа : 0.0004925159955763109	яб : 0.0004298321415938713
шл : 0.00048803857743470806	ют : 0.0004298321415938713
зы : 0.00048803857743470806	мг : 0.00042087730531066564
ыб : 0.00048803857743470806	мл : 0.00042087730531066564
юс : 0.0004835611592931052	мч : 0.00042087730531066564
сч : 0.0004835611592931052	мб : 0.00042087730531066564
ою : 0.0004835611592931052	пя : 0.00042087730531066564
дя : 0.0004790837411515024	шк : 0.00041192246902746
оф : 0.0004790837411515024	хп : 0.0004074450508858572
кп : 0.00047460632300989956	нв : 0.0004074450508858572
шн : 0.00047012890486829677	цо : 0.00040296763274425435
йм : 0.0004656514867266939	йг : 0.00040296763274425435
шу : 0.00046117406858509107	рл : 0.0003984902146026515
нк : 0.00046117406858509107	рд : 0.0003984902146026515
ьд : 0.00046117406858509107	ьш : 0.0003984902146026515
ящ : 0.00046117406858509107	зл : 0.0003984902146026515
вм : 0.0004566966504434883	ащ : 0.0003940127964610487
ea : 0.0004566966504434883	шь : 0.0003940127964610487
re : 0.0004566966504434883	йб : 0.00038953537831944586
ыи : 0.0004566966504434883	мм : 0.00038953537831944586
ды : 0.0004566966504434883	зг : 0.00038953537831944586
йо : 0.0004522192323018854	уф : 0.00038953537831944586
вг : 0.0004522192323018854	йч : 0.00038505796017784306
лг : 0.00044774181416028263	рю : 0.00038505796017784306
иж : 0.00044774181416028263	yo : 0.00038505796017784306
ык : 0.0004432643960186798	фи : 0.00038505796017784306
яг : 0.0004432643960186798	пы : 0.00038505796017784306
хв : 0.000438786977877077	зм : 0.00038505796017784306

ью : 0.0003805805420362402	рж : 0.0003268515243370063
сд : 0.0003805805420362402	ея : 0.0003268515243370063
xp : 0.0003761031238946374	аэ : 0.0003268515243370063
тл : 0.00037162570575303457	oa : 0.0003268515243370063
ец : 0.00036714828761143177	ya : 0.0003268515243370063
кб : 0.0003626708694698289	йр : 0.0003223741061954035
бя : 0.0003626708694698289	юд : 0.0003223741061954035
юв : 0.00035819345132822607	pc: 0.00031789668805380064
сы : 0.00035819345132822607	еэ : 0.00031341926991219785
ыр : 0.00035819345132822607	ыд : 0.000308941851770595
TT : 0.0003537160331866233	зк : 0.000308941851770595
вя : 0.0003537160331866233	юп : 0.0003044644336289922
тд : 0.0003537160331866233	ущ : 0.0003044644336289922
зр : 0.0003492386150450204	хл : 0.0003044644336289922
бн : 0.0003492386150450204	мд : 0.0003044644336289922
нц : 0.00034476119690341763	рм : 0.00029998701548738935
фо : 0.00034476119690341763	пн : 0.0002955095973457865
xc : 0.0003402837787618148	фа : 0.0002955095973457865
яр : 0.0003402837787618148	лр : 0.0002955095973457865
мт : 0.0003402837787618148	хк : 0.0002955095973457865
лм : 0.000335806360620212	яа : 0.0002910321792041837
px : 0.000335806360620212	дт : 0.0002910321792041837
ьб : 0.000335806360620212	нч : 0.0002910321792041837
лд : 0.000335806360620212	юк : 0.0002910321792041837
вч : 0.00033132894247860914	ыч : 0.00028655476106258086
кк : 0.0003268515243370063	йш: 0.00028207734292097806
ye : 0.0003268515243370063	ър : 0.00028207734292097806
дп : 0.0003268515243370063	сб : 0.00028207734292097806
тб : 0.0003268515243370063	йз : 0.0002775999247793752
мр : 0.0003268515243370063	ьг : 0.0002775999247793752

юн : 0.0002775999247793752	нщ : 0.00022387090708014131
cp : 0.0002775999247793752	кч : 0.00022387090708014131
xy : 0.0002731225066377724	бь : 0.00022387090708014131
чь : 0.0002731225066377724	зь : 0.0002193934889385385
вб : 0.00026864508849616957	уя : 0.00021491607079693564
юб : 0.00026864508849616957	яж : 0.00021491607079693564
аф : 0.0002641676703545667	оц : 0.00021491607079693564
ищ : 0.0002641676703545667	яя : 0.00021043865265533282
ьу: 0.0002641676703545667	нб : 0.00020596123451373
юч : 0.0002596902522129639	дм : 0.00020596123451373
жк : 0.0002596902522129639	яю : 0.00020596123451373
тм : 0.0002596902522129639	пт : 0.00020596123451373
ощ: 0.0002596902522129639	ню : 0.00020148381637212718
дц : 0.00025521283407136107	юр : 0.00020148381637212718
ыо : 0.00025521283407136107	йу : 0.00020148381637212718
мз : 0.00025521283407136107	еф : 0.00020148381637212718
яе : 0.0002507354159297583	лз : 0.00020148381637212718
рп : 0.0002507354159297583	юи : 0.00020148381637212718
яу : 0.00024625799778815543	йа : 0.00019700639823052435
вэ : 0.00024625799778815543	йж : 0.00019700639823052435
зб : 0.00024625799778815543	ыг : 0.00019700639823052435
шо : 0.0002417805796465526	зя : 0.00019700639823052435
ею : 0.0002417805796465526	юо : 0.00019700639823052435
ию : 0.0002417805796465526	cx : 0.00019700639823052435
ях : 0.0002417805796465526	ьа : 0.00019700639823052435
ыз : 0.0002417805796465526	тз : 0.00019252898008892153
бк : 0.0002417805796465526	хм : 0.00019252898008892153
зп : 0.00023730316150494978	ьц : 0.0001880515619473187
иэ : 0.00023282574336334696	уй : 0.0001880515619473187
лж : 0.00023282574336334696	нз : 0.0001880515619473187

иф : 0.00018357414380571589	тэ : 0.0001387999623896876
жу : 0.00018357414380571589	ыу : 0.0001387999623896876
фр : 0.00018357414380571589	тю : 0.00013432254424808478
рч : 0.00017909672566411304	нм : 0.00013432254424808478
ьл : 0.0001746193075225102	нр : 0.00012984512610648196
ьэ : 0.0001746193075225102	яш : 0.00012984512610648196
йл : 0.0001746193075225102	дб : 0.00012984512610648196
сж : 0.0001746193075225102	шт : 0.00012536770796487914
сш : 0.0001746193075225102	кз : 0.00012536770796487914
хт : 0.0001701418893809074	юг : 0.00012536770796487914
дш : 0.0001701418893809074	кд : 0.00012536770796487914
yy : 0.0001701418893809074	рб : 0.00011641287168167348
кж : 0.0001701418893809074	цв : 0.00011641287168167348
км : 0.00016566447123930457	хд : 0.00011641287168167348
зс : 0.00016566447123930457	пь : 0.00011641287168167348
сц : 0.00016566447123930457	яэ : 0.00011641287168167348
чо : 0.00016118705309770175	чр : 0.00011193545354007066
тг : 0.00016118705309770175	ыа : 0.00011193545354007066
щу: 0.00016118705309770175	нф : 0.00011193545354007066
нг : 0.00015670963495609892	мж : 0.00011193545354007066
cr : 0.00015670963495609892	сз : 0.00011193545354007066
хб : 0.0001522322168144961	пк : 0.00010745803539846782
xr : 0.0001522322168144961	йх : 0.00010745803539846782
цу: 0.0001522322168144961	xe : 0.00010745803539846782
тж : 0.00014775479867289325	юл : 0.00010745803539846782
бщ : 0.00014775479867289325	ыж : 0.00010745803539846782
зз : 0.00014775479867289325	мэ : 0.00010745803539846782
цы : 0.00014327738053129043	тф : 0.00010745803539846782
юм : 0.00014327738053129043	ац : 0.000102980617256865
кг : 0.0001387999623896876	рз : 0.000102980617256865

уэ : 0.000102980617256865	гп : 7.611610840724805e-05
йя : 0.000102980617256865	йц : 7.611610840724805e-05
сю : 0.000102980617256865	чп : 7.611610840724805e-05
йэ : 9.850319911526218e-05	фу : 7.163869026564521e-05
фл : 9.850319911526218e-05	хч : 7.163869026564521e-05
ьх : 9.850319911526218e-05	зж : 7.163869026564521e-05
йф : 9.850319911526218e-05	лэ : 7.163869026564521e-05
юш: 9.402578097365935e-05	чв : 7.163869026564521e-05
бс : 9.402578097365935e-05	яй : 7.163869026564521e-05
юз : 9.402578097365935e-05	лш : 6.716127212404239e-05
шв : 9.402578097365935e-05	pp : 6.716127212404239e-05
гк : 8.954836283205652e-05	мш : 6.716127212404239е-05
вх : 8.954836283205652e-05	тх : 6.716127212404239e-05
хз : 8.954836283205652e-05	кэ : 6.716127212404239e-05
зч : 8.50709446904537e-05	юх : 6.716127212404239e-05
дч : 8.50709446904537e-05	кя : 6.716127212404239e-05
вж : 8.50709446904537е-05	юа : 6.268385398243957e-05
пп : 8.50709446904537e-05	вц : 6.268385398243957е-05
ьф : 8.50709446904537e-05	ыя : 6.268385398243957e-05
дг : 8.059352654885087e-05	рщ : 6.268385398243957e-05
юж : 8.059352654885087e-05	мх : 6.268385398243957e-05
дз : 8.059352654885087e-05	лф : 6.268385398243957e-05
юю : 8.059352654885087e-05	зт : 5.820643584083674е-05
жо : 7.611610840724805e-05	гв : 5.820643584083674e-05
шп : 7.611610840724805e-05	rc : 5.820643584083674e-05
мь : 7.611610840724805e-05	чл : 5.820643584083674e-05
дж : 7.611610840724805e-05	щн : 5.820643584083674e-05
йе : 7.611610840724805e-05	ьж : 5.820643584083674e-05
дд : 7.611610840724805e-05	чб : 5.372901769923391e-05
ыэ : 7.611610840724805e-05	чс : 5.372901769923391e-05

кц : 5.372901769923391e-05	хэ : 4.0296763274425436e-05
жл : 5.372901769923391e-05	гм : 4.0296763274425436e-05
хш : 5.372901769923391e-05	мф : 3.581934513282261e-05
нж : 5.372901769923391e-05	цс : 3.581934513282261e-05
яц : 5.372901769923391e-05	кх : 3.581934513282261e-05
чш : 5.372901769923391e-05	гз : 3.581934513282261e-05
яф : 5.372901769923391e-05	дэ : 3.581934513282261e-05
рц : 4.925159955763109e-05	жг : 3.581934513282261e-05
бэ : 4.925159955763109e-05	лх : 3.581934513282261e-05
сэ : 4.925159955763109e-05	эх : 3.581934513282261e-05
жч : 4.925159955763109e-05	эк : 3.581934513282261e-05
вф : 4.925159955763109e-05	юц : 3.581934513282261e-05
юе : 4.477418141602826e-05	дх : 3.581934513282261e-05
цт : 4.477418141602826е-05	бп : 3.1341926991219785е-05
цп : 4.477418141602826e-05	чз : 3.1341926991219785e-05
бв : 4.477418141602826e-05	кш : 3.1341926991219785е-05
цн : 4.477418141602826e-05	пч : 3.1341926991219785е-05
нх : 4.477418141602826e-05	тш : 3.1341926991219785е-05
юу: 4.477418141602826e-05	Фт : 3.1341926991219785e-05
нэ : 4.477418141602826e-05	нш : 3.1341926991219785е-05
гч : 4.477418141602826e-05	пш : 3.1341926991219785e-05
пс : 4.477418141602826e-05	бю : 3.1341926991219785е-05
жс : 4.477418141602826e-05	йщ : 3.1341926991219785e-05
юф : 4.477418141602826е-05	гт : 3.1341926991219785e-05
бх : 4.0296763274425436e-05	зэ : 2.6864508849616955e-05
сф : 4.0296763274425436e-05	тц : 2.6864508849616955е-05
юя : 4.0296763274425436e-05	цр : 2.6864508849616955e-05
цк : 4.0296763274425436e-05	фы : 2.6864508849616955е-05
бм : 4.0296763274425436е-05	хф : 2.6864508849616955e-05
нл : 4.0296763274425436e-05	xx : 2.6864508849616955e-05

жб : 2.238709070801413e-05	эл : 1.3432254424808478e-05
жт : 2.238709070801413e-05	эз : 1.3432254424808478e-05
цг : 2.238709070801413e-05	цз : 1.3432254424808478e-05
жв : 2.238709070801413e-05	жэ : 1.3432254424808478е-05
мц : 2.238709070801413e-05	дю : 1.3432254424808478e-05
эн : 2.238709070801413e-05	лц : 1.3432254424808478e-05
жп : 2.238709070801413e-05	зш : 1.3432254424808478е-05
эс : 2.238709070801413e-05	жь : 1.3432254424808478е-05
гб : 2.238709070801413e-05	бг : 1.3432254424808478e-05
жж : 2.238709070801413e-05	уц : 1.3432254424808478е-05
ьщ : 2.238709070801413e-05	юэ : 1.3432254424808478e-05
чд : 2.238709070801413e-05	чм : 1.3432254424808478e-05
цб : 1.7909672566411304e-05	ыц : 1.3432254424808478е-05
цд : 1.7909672566411304e-05	жр : 1.3432254424808478e-05
бт : 1.7909672566411304e-05	мщ : 1.3432254424808478е-05
фф : 1.7909672566411304e-05	вщ : 1.3432254424808478е-05
хж : 1.7909672566411304e-05	фн : 8.954836283205652e-06
пю : 1.7909672566411304e-05	цл : 8.954836283205652e-06
чг : 1.7909672566411304e-05	эг : 8.954836283205652e-06
рэ : 1.7909672566411304e-05	зх : 8.954836283205652e-06
цм : 1.7909672566411304e-05	хц : 8.954836283205652e-06
щь : 1.7909672566411304e-05	бш : 8.954836283205652e-06
чя : 1.7909672566411304e-05	пв : 8.954836283205652e-06
фс : 1.7909672566411304e-05	щб : 8.954836283205652e-06
хя : 1.7909672566411304e-05	шм : 8.954836283205652е-06
жм : 1.7909672566411304е-05	эф : 8.954836283205652e-06
эм : 1.3432254424808478е-05	эй : 8.954836283205652e-06
эр : 1.3432254424808478e-05	йю : 8.954836283205652e-06
бж : 1.3432254424808478е-05	тщ : 8.954836283205652е-06
шр : 1.3432254424808478e-05	эп : 8.954836283205652e-06

дф : 8.95483628320	5652e-06
--------------------	----------

ыф : 8.954836283205652e-06

бч : 8.954836283205652e-06

ця : 8.954836283205652e-06

щк : 8.954836283205652e-06

гэ : 8.954836283205652e-06

вю : 8.954836283205652e-06

кф : 8.954836283205652e-06

пц : 8.954836283205652e-06

рф: 8.954836283205652e-06

жз : 8.954836283205652e-06

цэ : 4.477418141602826e-06

хш: 4.477418141602826e-06

фк : 4.477418141602826e-06

гж : 4.477418141602826e-06

щс: 4.477418141602826e-06

гг : 4.477418141602826e-06

фж : 4.477418141602826e-06

ФВ: 4.477418141602826e-06

щд : 4.477418141602826e-06

гя: 4.477418141602826e-06

би: 4.477418141602826e-06

гц: 4.477418141602826e-06

мю: 4.477418141602826e-06

эа : 4.477418141602826e-06

хь : 4.477418141602826e-06

цч : 4.477418141602826e-06

шг: 4.477418141602826e-06

жя : 4.477418141602826е-06

шс : 4.477418141602826e-06

жх : 4.477418141602826e-06

кщ : 4.477418141602826е-06

сщ: 4.477418141602826e-06

цх: 4.477418141602826e-06

пз : 4.477418141602826e-06

чж : 4.477418141602826е-06

дщ : 4.477418141602826e-06

Фь: 4.477418141602826e-06

ыщ: 4.477418141602826е-06

чх : 4.477418141602826е-06

щр : 4.477418141602826е-06

эд : 4.477418141602826e-06

пм : 4.477418141602826е-06

цш : 4.477418141602826е-06

бз : 4.477418141602826e-06

шд : 4.477418141602826e-06

гф : 4.477418141602826e-06