

Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Фізико-технічний інститут

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

з дисципліни

«Криптографія»

на тему: «Експериментальна оцінка ентропії на символ джерела відкритого тексту»

Виконали:

студенти 3 курсу ФТІ

Групи ФБ-72

Христиченко Дмитро та Нестеров Назар

Перевірили: Чорний О.

Савчук М. М.

Завадська Л. О.

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 H_1 та H_2 за безпосереднім означенням. Підрахувати частоти букв та біграм, а також значення

 H_1 та H_2 на довільно обраному тексті російською мовою достатньої довжини (щонайменше 1Мб), де імовірності замінити відповідними частотами. Також одержати значення H_1 та H_2 на тому ж тексті, в якому вилучено всі пробіли.

- 2. За допомогою програми CoolPinkProgram оцінити значення H₁₀, H₂₀, H₃₀.
- 3. Використовуючи отримані значення ентропії, оцінити надлишковість російської мови в різних моделях джерела.

Результати виконнання програми:

	Ентропія монограм	Ентропія біграм з перетином	Ентропія біграм без перетину
Текст з пробілом	4.368146	3.989691	3.988705
Текст без пробілів	4.444524	4.132775	4.132775

Оцінка надлишковості:

	Надлишковість монограм	Надлишковість біграм з перетином	Надлишковість біграм без перетину
Текст з пробілом	0.134059	0.209084	0.209279
Текст без пробілів	0.111095	0.180719	0.180719

Частота	Без	Частота	3 пробілами
літер	пробілів	літер	
[a]:	0.027131	[]:	0.095325
[б]:	0.069312	[a]:	0.055161
[B]:	0.004895	[б]:	0.058237
[r]:	0.019214	[B]:	0.004113
[д]:	0.035917	[г]:	0.016144
[e]:	0.065651	[д]:	0.030178
[ж]:	0.029897	[e]:	0.070126
[3]:	0.018219	[ж]:	0.025119
[и]:	0.083462	[3]:	0.015308
[й]:	0.007577	[и]:	0.007374
[K]:	0.016199	[й]:	0.006366
[л]:	0.081885	[ĸ]:	0.013611
[M]:	0.050987	[л]:	0.068821
[H]:	0.008776	[M]:	0.042843
[o]:	0.113453	[H]:	0.014246
[п]:	0.048042	[o]:	0.022773
[p]:	0.052341	[п]:	0.040365
[c]:	0.046335	[p]:	0.043977
[T]:	0.016956	[c]:	0.038931
[y]:	0.016259	[т]:	0.159787
[ф]:	0.003582	[y]:	0.013661
[x]:	0.017175	[ф]:	0.003009
[ц]:	0.003602	[X]:	0.014431
[4]:	0.008259	[ц]:	0.003026
[ш]:	0.017836	[4]:	0.006939
[щ]:	0.000328	[ш]:	0.014986
[ы]:	0.028499	[щ]:	0.000275
[ь]:	0.029262	[ы]:	0.023945
[ъ]:	0.001736	[ъ]:	0.001458
[э]:	0.003462	[ь]:	0.024584
[ю]:	0.012065	[э]:	0.002909
[я]:	0.061704	[ю]:	0.010137
		[я]:	0.051845

Частота біграм з перетином (З пробілом)

| 1.
 | aa | 0,00005
 | ГГ | 0 | ëë | 0 | ии | 0,000773
 | лл | 0,000326 | 00 | 0,000305 | cc | 0,001137
 | фф | 0,000004 | чч | 0 | ъъ | 0 | 33 | 0
 |
|---
--|--
--|--|--|--|---|---
---|--|--|--
--|--|--|---|---
---|---|---|--|---|--|
|
 | аб | 0,000485
 | гд | 0,00092 | ёж | 0 | ий | 0,0013
 | ЛМ | 0,000004 | | 0,001237 | CT | 0,009314
 | | | чш | 0,000025 | | 0 | эю | 0
 |
|
 | | -,
 | | | | | |
 | | ., | | | |
 | _ | | | | | | | 0,000013
 |
| 1
 | ад |
 | ГЖ | | | | ИМ |
 | лп | | ОТ | | | _
 | | | чы | - | | | |
 |
| March 1
 | |
 | | | | | |
 | | | | | | -,
 | - | | | | | | |
 |
| March
 | | -
 | | | | | |
 | | | | | | _
 | | | | - | | | |
 |
|
 | аз | 0,00395
 | ГК | 0,000109 | ён | 0 | ир | 0,000832
 | лу | 0,001012 | оц | 0,000155 | сщ | 0
 | фь | 0 | чя | 0 | ыб | 0,000263 | юд | 0,000142
 |
| March Marc
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | |
 |
| The content of the
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | |
 |
| The color
 | |
 | | | _ | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | 0,000004
 |
| 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
 | |
 | | | ëт | | их |
 | лш | 0,000004 | ОЫ | | сю |
 | | 0,000535 | ШГ | 0 | | | | 0
 |
|
 | |
 | | | _ | | |
 | | | | - | |
 | | 0 | | 0 | | | | 0
 |
| The content of the
 | | | | 0,000004
 | | | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | |
 |
|
 | |
 | | 0,000456 | | | |
 | | | | | |
 | | | | - | | | | 0,000088
 |
| 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | - | | | | 0,000033
 |
| March Marc
 | | | |
 | | | | | |
 | | | | -
 | | | | _ | | | |
 |
| March
 | |
 | | | _ | | |
 | | | | | | _
 | | | | - | | _ | |
 |
| March Marc
 | | | | 0
 | | 0 | | | ма |
 | | 0 | |
 | | | | | | | | 0,000092
 |
| The content 11
 | | -,
 | | | | | |
 | | | | - | | -
 | | | | ., | | _ | | 0,000192
 |
| March Marc
 | | | |
 | | | | 0,0146/3 | |
 | | | | -
 | | | | | | | _ |
 |
| The column The
 | | | | | |
 | | | | 0,000029 | |
 | | | |
 | | | | | | | | 0,000171
 |
| The column
 | | | | | |
 | _ | | | | |
 | | - | |
 | | | _ | | _ | | | 0,000021
 |
| The content of the
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
 | | | | | _ | | |
 |
|
 | | -
 | Г | | | | |
 | | | | - | | -,
 | | | | | | | | 0,000401
 |
| 1.
 | аю | -,
 | | 0,004151 | ЖГ | - 7 | йё | 0
 | МИ | | | 0,000886 | то | 0,014305
 | xc | 0,000025 | шф | 0 | ыч | 0,000121 | | 0
 |
| Text
 | |
 | | | | | | _
 | | - | | | |
 | | | | | | | |
 |
| The color
 | |
 | | | | | | .,
 | | | | | |
 | _ | | | | | | |
 |
| The content of the
 | | _ | | | |
 | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | | 0,000079
 |
| State
 | |
 | де | | | | | | |
 | | | пр | | ту |
 | ХЦ | | | | | | |
 |
| Section Company Comp
 | | | |
 | | | | | |
 | | | | _
 | | | | - | | | | 0,002512
 |
| The
 | |
 | | _ | | | |
 | | | | | |
 | | | | | | | | 0,000004
 |
| The column The
 | бё | 0 | | _
 | | 0,000088 | | 0,000004 | |
 | | 0 | _ | 0,000255
 | | | | | | | |
 |
| The colors Color
 | | | |
 | | | | | |
 | | | | _
 | | | | | | | |
 |
| The Company
 | | | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
 | | | | | | | |
 |
| The composition Compositio
 | | _ | | | | | |
 | | | | | _ |
 | | | |
 | | | | | | | |
 |
| The Composition Compositio
 | бк | 0,000134 | ДН | 0,00194
 | жр | 0 | | 0 | МЦ | 0,000013
 | пщ | 0 | ТЬ | 0,004812
 | ХЯ | 0 | щб | 0 | ьд | 0,000067 | ж | 0,000125
 |
| The content
 | | | |
 | | | | | |
 | | | | -
 | | | | | | | | 0,000284
 |
| Total Control Contro
 | | 0,000000 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | |
 | | | • | | | | |
 |
| Fig.
 | |
 | | | | | |
 | | | | | |
 | | | | - | | | | 0,000159
 |
| Color Colo
 | | | ДТ | | |
 | жх | | | | |
 | | | |
 | ЦГ | | | | | | | 0,000569
 |
| Fig. 0
 | | 0,001267
 | ду | 0.001635 | WII | | йш |
 | | | | | |
 | 1177 | | TITW | 0 | | | dM. | 0,000263
 |
|
 | 6 | 0.000121
 | | | | | | _
 | | | | | |
 | | | • | | | | | 0.000491
 |
| Col.
 | |
 | дф | 0 | жч | 0,000021 | йъ | 0
 | МЭ | 0,000004 | П | 0,000042 | ув | 0,000757
 | це | 0,00061 | ЩЗ | 0 | ьк | 0,00092 | ЯН |
 |
|
 | бт | 0
 | дф
дх | 0,000004 | РЖ
ШЖ | 0,000021 | йъ
йы | 0
 | мэ
мю | 0,000004
0 | п | 0,000042
0,00801 | ув
уг | 0,000757
0,000928
 | це | 0,00061 | ща | 0 0,000874 | ьк
ьл | 0,00092
0,000004 | HR
OR |
 |
| Fig. 0,
 | бт
бу
бф | 0
0,001045
0
 | дф
дх
дц
дч | 0
0,000004
0,000188
0,000063 | РЖ
ШЖ
ДЈЖ
ДЖ | 0,000021
0
0
0 | йъ
йы
йь
йэ | 0
0
0
0,000004
 | CM
OHM
RM
M | 0,000004
0
0,000343
0,007019 | п
ра
рб
рв | 0,000042
0,00801
0,000088
0,000623 | ув
уг
уд
уе | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
 | це
цё
цж
цз | 0,00061
0
0 | щк
щи
щз | 0
0,000874
0
0 | ЬК
ЬЛ
ЬМ | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254 | ян
яо
яп
яр | 0
0,000063
0,000071
 |
| The color of the
 | бт
бу
бф
бх | 0
0,001045
0
0,000042 | дф
дх
дц
дч
дш | 0
0,000004
0,000188
0,000063
0,00013
 | РЖ
ШЖ
ДЖ
аж
ыж | 0,000021
0
0
0
0 | йь
йы
йь
йэ
йо | 0
0
0
0,000004 | МЭ
МЮ
МЯ
М | 0,000004
0
0,000343
0,007019
0,009067
 | п
ра
рб
рв
рг | 0,000042
0,00801
0,000088
0,000623
0,000686 | ув
уг
уд
уе
уё | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
 | це
цё
цж
цз
ци | 0,00061
0
0
0
0,000422 | щл
щи
щи | 0
0,000874
0
0 | ЬК
ЬЛ
ЬМ
ЬН | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033 | ян
яо
яп
яр
яс | 0
0,000063
0,000071
0,000782
 |
|
 | бт
бу
бф
бх
бц | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
 | дф
дх
дц
дч
дш
дш | 0
0,000004
0,000188
0,000063
0,00013
0 | РЖ
ШЖ
ЖЫ
МЖ
АЖ | 0,000021
0
0
0
0
0 | ай
ый
ай
ай
ей
ой
ой | 0
0
0
0,000004
0
0,000017
 | мэ
мю
мя
м
на
на | 0,000004
0
0,000343
0,007019
0,009067
0 | п
ра
рб
рв
рг
рд | 0,000042
0,00801
0,000088
0,000623
0,000686
0,000309 | ув
уг
уд
уе
уё
уж | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0,00107
 | це
цё
цж
цз
ци | 0,00061
0
0
0
0,000422
0 | щз
щи
щк
щи
щи | 0
0,000874
0
0
0 | ьк
ьл
ьм
ьн
ьо
ьп | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000025 | ян
яо
яп
яр
яс
ят |
0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225 |
| Col.
 | бт
бу
бф
бх
бц | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0 | дф
дх
дц
дч
дш
дш
дь | 0
0,000004
0,000188
0,000063
0,00013
0
0,000042
0,000401
 | РЖ
ШЖ
ДШЖ
АЖ
ЫЖ
АЖ
СЖ | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0 | - ай - ый | 0
0
0
0,000004
0
0,000017
0,007817
0,007044 | мэ
мю
мя
м
на
на | 0,000004
0
0,000343
0,007019
0,009067
0
0,000071
 | п
ра
рб
рв
рг
рд | 0,000042
0,00801
0,000088
0,000623
0,000686
0,000309
0,005271 | ув
уг
уд
уе
уё
уж
уз | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,000038
 | це
цё
цж
цз
ци
цй
цк | 0,00061
0
0
0
0,000422
0
0,000013 | щи
щи
щи
щи | 0
0,000874
0
0
0
0
0
0
0,000017 | ык
ыл
ым
ын
ыо
ып | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000025
0,000008
0,000874 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
 |
| Go. C. C. C. C. C. C. C.
 | бт
бу
бф
бх
бц
бч
бш | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000209
 | дф
дх
дц
дч
дш
дш
дь
дь | 0
0,000004
0,000188
0,000063
0,00013
0
0,000042
0,000401
0,000514 | РЖ
ШЖ
ДШЖ
АЖ
ЫЖ
СЖ
СЖ
ОИЖ | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0 | йь
йы
йь
сй
йю
йк
йя
й
ка | 0
0
0
0,000004
0
0,000017
0,007817
0,007044
0,000004
 | мэ
мю
мя
м
на
нб
нв
нг | 0,000004
0
0,000343
0,007019
0,009067
0
0,000071
0,000063
0,00051 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж | 0,000042
0,00801
0,000088
0,000623
0,000686
0,000309
0,005271
0
0,000251 | ув
уг
уд
уе
уё
уж
уз
уи | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,000038
 | це
цё
цж
цз
ци
цй
цй
цк
цл | 0,00061
0
0
0
0,000422
0
0,000013
0,000067 | щз
щи
щи
щи
щи | 0
0,000874
0
0
0
0
0
0,000017
0 | ык
ыл
ым
ын
ыо
ып
ыр
ыс
ыт | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000025
0,000008
0,000874
0,00033 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф |
0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0,000092 |
| Fig. Control
 | бт
бу
бф
бх
бц
бч
бш
бщ | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000209
0,000167 | дф
дх
дц
дч
дш
дш
дь
дь
дь | 0
0,000004
0,000188
0,000063
0,00013
0
0,000042
0,000401
0,000514
 | РЖ
ШЖ
ДШЖ
АЖ
БАЖ
БАЖ
ОНЖ
СЖ
ОНЖ | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | йь
йы
йь
йо
йю
йя
й
ка
кб | 0
0
0
0,000004
0
0,000017
0,007817
0,007044
0,000004
0,000451 | мэ
мю
мя
м
на
нб
нв
нг
нд | 0,000004
0
0,000343
0,007019
0,009067
0
0,000071
0,000063
0,00051
0,009331
 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж | 0,000042
0,00801
0,000088
0,000623
0,000686
0,000309
0,005271
0
0,000251
0,000075 | ув
уг
уд
уе
уё
уж
уз
уи
уй | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,000038
0,000209
0,000895
 | це
цё
цж
цз
ци
цй
цк
цл
цл | 0,00061
0
0
0
0,000422
0
0,000013
0,000067
0 | щз
щи
щи
щи
щи
щи
щи
щи
щи | 0
0,000874
0
0
0
0
0
0,000017
0 | ык
ыл
ым
ын
ыо
ып
ыр
ыс
ыт
ыу | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000025
0,000008
0,000874
0,00033 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0,000092
0,000033
 |
| Fig. 0.000234 0.00 0.000174 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.00000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.00000075 0.00000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.0000075 0.00000075 0.00000075 0.00000075 0.00000075 0.00000075 0.000000075 0.0000000000000000000000000000000000
 | бт
бу
бф
бх
бц
бч
бш
бщ
бъ | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000209
0,000167
0,002713
 | дф
дх
дц
дч
шц
дщ
дъ
ды
дь
дь | 0
0,000004
0,000188
0,000063
0,00013
0
0,000042
0,000401
0,000514
0 | РЖ
ШЖ
АЖ
ЫЖ
АЖ
ОИЖ
РЖ
Ж | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | йь
йы
йь
йо
йо
йо
йя
й
ка
кб
кв | 0
0
0
0,000004
0
0,000017
0,007817
0,007044
0,000004
0,000451
 | мэ
мю
мя
м
на
нб
нв
нг
нд
не | 0,000004
0
0,000343
0,007019
0,009067
0
0,000071
0,000063
0,00051
0,009331 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рё
рж
рз | 0,00042
0,00801
0,000088
0,000623
0,000686
0,000309
0,005271
0
0,000251
0,000075
0,005982 | ув
уг
уд
ус
уё
уж
уз
уи
уй
ук
ул | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,000038
0,000209
0,000895
0,002119
 | це
цё
цж
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци | 0,00061
0
0
0,000422
0
0,000013
0,000067
0
0,000251 | щз
щи
щи
щи
щи
щи
щи
що
щи
пр | 0
0,000874
0
0
0
0
0
0,000017
0
0 | ык
ыл
ым
ын
ыо
ып
ыр
ыс
ыт
ыу | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000025
0,000008
0,0000874
0,00033
0 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц |
0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0,000092
0,000033
0,000146 |
| Fig.
 | бт
бу
бф
бх
бц
бч
бш
бы
бы
бы | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000209
0,000167
0,002713
0,000013
 | дф дх дц дч дш дш ды дь дь дь дь до | 0
0,000004
0,000188
0,000063
0,000013
0
0,000042
0,000401
0,000514
0
0,000004
0,000376
0,001108 | жч
жщ
жъ
жь
жь
жо
жю
жя
ж
ж
за
за | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | йъ йы йь йо йо йо йо йя ка кб кв кг кд | 0
0
0
0,000004
0
0,000017
0,007817
0,007044
0,0000451
0
0
 | мэ
мко
мя
м
на
нб
нв
нг
нд
не
нё
нё | 0,000004
0
0,000343
0,007019
0,009067
0
0,000071
0,000063
0,00051
0,0009331
0
0,000013
0,000025 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж
рз
ри
рй | 0,00042
0,00801
0,000088
0,000623
0,000686
0,000309
0,005271
0
0,000251
0,000075
0,005982
0 | ув
уг
уд
уе
уё
уж
уз
уи
уй
ук
ул
ум | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0
0,00107
0,00038
0,000209
0,000895
0,001221
0,000326
 | це
це
цж
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци | 0,00061
0
0
0
0,000422
0
0,000013
0,000067
0
0
0,000251
0,000017 | щз
щи
щк
щк
щл
щм
щн
що
щп
щр
щс
щт | 0
0,000874
0
0
0
0
0,000017
0
0
0
0
0 | ык ыл ым ын | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000025
0,000008
0,000874
0,00033
0
0,000017 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
яд
яц
яц |
0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0,000092
0,000093
0,000033
0,000146
0,00005
0,000347 |
| Bay D. 0.00074 er D. 0.00266 sic D
 | бт
бу
бф
бх
бц
бч
бш
бы
бы
бь
бь | 0,001045
0,000042
0,000004
0,000004
0
0,000013
0,000209
0,000167
0,002713
0,000013
0
 | дф дх дц дч дш дш дь дь дь дь до дю дю дю дю дю дю дю дю дю дя | 0
0,000004
0,000188
0,000063
0,00013
0
0,000042
0,000401
0,000514
0
0,000004
0,000376
0,001108
0,00005 | жч
жиц
жь
жь
жь
жэ
жо
жо
жя
ж
за
за
зб | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | йь
йы
йь
йо
йо
йя
й
ка
кб
кв
кг
кд | 0
0
0
0,000004
0,000017
0,007817
0,007044
0,000004
0,000451
0
0
 | мэ
мко
мя
м
на
нб
нв
нг
нд
не
нё
нж
нз | 0,000004
0
0,000343
0,007019
0,009067
0
0,000071
0,000051
0,009331
0
0,000013
0,000025
0,007086 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж
рз
ри
рй
рк | 0,00042
0,00801
0,00088
0,000683
0,000686
0,000309
0,005271
0
0,000251
0,000075
0,005982
0
0,000472
0,0001112 | ув
уг
уд
уе
уё
уж
уз
уи
уй
ук
ул
ум
ун
ум | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,000038
0,000209
0,000895
0,002119
0,001221
0,000326
0,000021
 | це
цё
цж
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци | 0,00061
0
0
0,000422
0
0,000013
0,000067
0
0,0000251
0,000017
0,000075 | щз
щи
щк
щк
щл
щм
щн
що
щп
щр
щс
щт
щт | 0
0,000874
0
0
0
0
0,000017
0
0
0
0
0
0,000163 | ык ыл ым ын | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000025
0,0000874
0,00033
0
0,000017
0,000017 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
яч
ящ |
0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0,000092
0,000092
0,000034
0,000146
0,00005
0,000347 |
| Bar 0.000121 ee 0.001045 33 0.000067 xx 0.0000013 ms 0.003355 pp 0.000079 yy 0.000008 ms 0 ms 0.000079 ms 0.000147 ms 0.00008 ms 0.000079 ms 0.000085 ms 0.000077 ms 0.000065 ms 0.000079 ms 0.000085 ms 0.000077 ms 0.000065 ms 0.000079 ms 0.000079 ms 0.000077 ms 0.000079 ms 0.00007
 | бт
бу
бф
бх
бц
бч
бш
бщ
бы
бы
бь
бэ | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000209
0,000167
0,000213
0,000013
0,000004 | дф дх дц дч дш дц дь ды дь дь дь дэ дь дэ дь дэ дь дэ дь
 | 0
0,000004
0,000188
0,000063
0,00013
0
0,000042
0,000401
0,000514
0
0,000076
0,000004
0,000376
0,001108
0,00005 | жч
жш
жь
жь
жь
жо
жю
жя
ж
за
зб
зв
зг | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | йъ йы йы йь йо йо йя й ка кб кв кг кд ке кё | 0
0
0
0,000004
0
0,000017
0,007817
0,007044
0,000045
0
0
0,000786
0 | МЭ
МИО
МЯ
М
На
Нб
НВ
НГ
НД
НС
НС
НЖ
НЗ
НИ
НИ
НИ
 | 0,000004
0
0,000343
0,007019
0,009067
0
0,000071
0,000063
0,00051
0,000013
0,000013
0,000025
0,007086 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж
рз
ри
рй
рк
рл | 0,000042
0,00801
0,000088
0,000623
0,000686
0,000309
0,005271
0
0,000251
0,000075
0,005982
0
0,000472
0,001112
0,000238 | ув
уг
уд
ус
уё
уж
уз
уи
уй
ук
ул
ум
ун
ум
ун
ун | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0
0,00107
0,00038
0,000038
0,000209
0,000895
0,001221
0,001221
0,000326
0,000021
0,000761
 | це
цё
цж
цз
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци | 0,00061
0
0
0,000422
0
0,000013
0,000067
0
0
0,0000251
0,000017
0,000075
0 | щз
ши
ши
шк
ши
ши
ши
ши
ши
ши
ши
ши
ши
ши | 0
0,000874
0
0
0
0
0,000017
0
0
0
0
0,000163
0 | ык
ыл
ым
ын
ыо
ып
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыс
ыт
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000025
0,000025
0,0000874
0,00033
0
0,000017
0
0,000017
0,000071
0,000029 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
яч
ящ | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,00005
0,000347
0
 |
| Ref 0.000022 e8 0
 | бт
бу
бф
бх
бц
бч
бы
бь
бь
бь
бь
бо
бя
бя | 0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,0000209
0,000167
0,002713
0,000004
0,000004
0,000234
0,000234
0,000574
 | дф дх дц дч дш дц дь дь дь дь до дю до | 0,000004
0,000188
0,000188
0,000063
0,00013
0
0,000042
0,000401
0,000514
0
0,0000064
0,000376
0,001108
0,00005
0,000844
0,001714 | жч
жщ
жь
жь
жь
жо
жю
жя
ж
за
зб
зв
зг
зд | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | йъ йы йы йь йо йю йо йи ка кб кв кг кд ке кё кж | 0
0
0
0,000004
0,000017
0,007817
0,007044
0,000045
0
0
0,000786
0
0,00005
0,00008
 | МЭ
МИО
МЯ
М
На
Нб
НВ
НГ
НД
Не
Нё
Нж
Нз
Ни
Ни
Ни | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,009067 0 0,000063 0,00051 0,000053 0,000051 0,000013 0,000025 0,007086 0 0,0000242 0,000004 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж
рз
ри
рй
рк
рл
рм | 0,000042
0,00801
0,000881
0,000683
0,000686
0,000687
0,0002571
0
0,0002571
0
0
0,000251
0,000075
0,000472
0,000472
0,0001112
0,000337
0,0007742 | ув
уг
уд
ус
уё
уж
уз
уи
уй
ук
ул
ум
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,000038
0,000209
0,000895
0,001221
0,0001221
0,000021
0,000021
0,000021
 | це
цё
цж
цз
ци
ци
цк
цл
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци | 0,00061
0
0
0,000422
0
0,000013
0,000067
0
0,0000251
0,000075
0 | щз
ши
ши
шк
шл
шл
що
шп
шр
шр
шр
шт
шр
шт
шр
шт
шт
шт
шт
шт
шт
шт
шт
шт
шт | 0
0,000874
0
0
0
0
0,000017
0
0
0
0
0
0
0,000163
0 | ык
ып
ым
ын
ыо
ып
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыс
ыт
ыс
ыс
ыт
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000025
0,000008
0,000874
0,000033
0
0,000017
0
0,000071
0,000029
0,000355
0,000008 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
яц
ящ
ящ |
0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,00005
0,000347
0
0 |
| No. 0.000075 N
 | бт
бу
бф
бх
бц
бч
бы
бь
бь
бь
бь
бо
бя
б
бя | 0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,000209
0,000167
0,000213
0,000004
0,000234
0,000234
0,000234
0,00029 | дф дх дц дч дш ды ды ды дь ды дь дь дь до | 0
0,000004
0,000188
0,000063
0,00013
0
0,000042
0,000401
0,0000514
0
0,000004
0,0000376
0,00105
0,000084
0,0001714
0,002646
0,002646
0,002646
 | жч
жш
жы
жь
жь
жо
жо
жо
за
за
за
за
за
за
за
за
за | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | йъ йы йы йь йо йю ка кб кв кг кд ке кё кж кз | 0
0
0
0,000004
0
0,000017
0,007014
0,007044
0,000004
0,000451
0
0
0,000786
0
0,000008
0,000008 | мэ
мю
мя
м
на
нб
нв
нг
нд
не
нё
нё
нж
на
ни
ни
ни
ни
ни
ни
ни
ни
ни
ни
ни
ни
ни | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,009067 0 0,000071 0,000063 0,000051 0,000013 0,000013 0,000013 0,000024 0,0000242 0,000004
 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж
рз
ри
рй
ри
рй
рк
рл
ри
рй
рк | 0,000042
0,00801
0,00088
0,000688
0,000686
0,000309
0,000251
0,000251
0,00075
0,00071
0,0001112
0,000238
0,001112
0,0007142
0,0007142 | ув
уг
уд
ус
уё
уж
уи
уй
ук
ул
ум
ун
ум
ун
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0,00107
0,000038
0,000038
0,000219
0,000895
0,001221
0,00032
0,000021
0,000761
0,001145
0,001143
0,001743
 | це
цё
цж
цз
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци
ци | 0,00061
0
0
0,000422
0,0000422
0,0000013
0,000067
0
0,000251
0,000075
0
0,0000033
0,0000075
0 | 113 1101 1101 1101 1101 1101 1101 1101 | 0,000874
0
0
0
0
0
0
0,000017
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | ык
ып
ым
ын
ыо
ып
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыу
ыф
ых
ыц
ым
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт | 0,00092
0,000004
0,000159
0,000159
0,0001254
0,000025
0,000025
0,0000874
0,000017
0
0,000017
0,000071
0,0000079
0,000035
0,000008 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
яч
ящ
ящ
яь
яы | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0,000092
0,000093
0,000034
0,000347
0
0
0
0,000004
0,000004
 |
| Rec
 | бт
бу
бф
бх
би
би
би
бы
бь
бь
бь
бо
бя
бв
бя
бв
ба
бв
ба
ба
ба
ба
ба
ба
ба
ба
ба
ба
ба
ба
ба | 0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,000219
0,000167
0,002713
0
0,000013
0,000234
0,000234
0,000234
0,00029
0,000121
 | дф дх дц дц дц дц дь ды дь дь дь до | 0
0,000004
0,0000188
0,000013
0
0
0,000013
0
0,000042
0,000041
0
0,000014
0,0000376
0,001108
0,000044
0,000044
0,000044
0,000045
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00066
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,00064
0,000 | жч
жш
жь
жь
жь
жо
жл
жл
за
зб
зв
зг
зд
зе
зё
зж | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | йъ йы йы йь йо йо йя й ка кб кв кг кд ке кё кж кз кз | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,000004
0,000045
0
0
0,000045
0
0
0,0000786
0
0,000005
0,000008
0,00000734
 | МЭ
МИО
МЯ
М
На
НБ
НГ
НД
НС
НЁ
НЖ
НЗ
НИ
НИ
НИ
НИ
НИ
НИ
НИ
НИ
НИ
НИ | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,009067 0 0,000071 0,000063 0,00051 0,00031 0,000013 0,000025 0,000242 0,000004 0,000036 0,0000365 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж
ра
ри
рй
рк
рл
рм
рл
рм | 0,000042
0,00801
0,000808
0,0000685
0,000686
0,0005271
0
0,000251
0,000251
0,000271
0
0,000472
0,000472
0,001112
0,000271
0,000472
0,001037
0,000742 | ув
уг
уд
уе
уё
уж
уж
уу
уи
уй
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,00023
0,00029
0,000219
0,00021
0,00021
0,00021
0,00021
0,000143
0,001143
0,001143
0,00143
 | це пё пж пз пи пк пк пк пк пи пк пк пи пк | 0,00061
0
0
0
0,000422
0
0,000013
0,000067
0
0,0000251
0,0000075
0
0,0000075
0 | 113 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 | 0,000874
0
0
0
0
0
0
0,000017
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | ык
ыл
ым
ын
ып
ып
ып
ып
ып
ып
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт
ыт | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000055
0,000083
0,0000874
0,000033
0
0,000037
0
0,0000017
0,0000071
0,000008
0,00008
0 | ЯН
ЯО
ЯП
ЯГ
ЯГ
ЯС
ЯТ
ЯУ
ЯФ
ЯХ
ЯЦ
ЯШ
ЯШ
ЯБ
ЯБ
ЯБ |
0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0,000092
0,000033
0,00014
0
0
0
0
0,00005
0,00004
0
0,000015 |
| No.
 | бт
бу
бф
бх
би
бч
би
бь
бь
бь
бь
бо
бя
б
бн
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв | 0
0,001045
0
0,000042
0,0000004
0
0,000013
0,000209
0,000167
0,002713
0
0,000004
0,000034
0,000234
0,000274
0,000029
0,000029 | дф дх дц дц дц дц дь |
0
0,000004
0,000018
0,000063
0,000013
0
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,0000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,0000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,0000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,0000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,0000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,000004
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,000000 | РЖ ШЖ ШЖ ШЖ ДЖ Б ДЖ | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | йъ йы йы йь йо йо йя й ка кб кв кв кк кс | 0
0
0
0,000004
0
0,0000017
0,000018
0,00004
0,00004
0
0,000451
0
0
0,000786
0
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,000069 |
мэ
мю
мя
мя
на
нб
нв
нг
нд
не
нё
нё
нж
на
ни
нк
ни
ни
нк
ни
ни
нк
ни
ни
на
но
но
но
но
но
но
но
но
но
но
но
но
но | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,009067 0 0,000063 0,000051 0,000051 0,000015 0,000025 0,007086 0 0,0000242 0,00004 0,000008 0,000036 0,00004 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж
рз
ри
рй
рк
рл
рм
ри
рй
рк
рл
ри
ри
рй
ри
ри
ри
ри
ри
ри
ри
ри
ри
ри
ри
ри
ри | 0,000042
0,00801
0,00088
0,000088
0,000085
0,0000309
0,00527
0
0,00025
0,00025
0,000075
0,000472
0,000112
0,000238
0,0007742
0,0007742
0,0007742
0,0007742 | ув
уг
уд
ус
ус
уж
уз
уи
уй
ук
ул
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум | 0,000757
0,000927
0,000927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,000209
0,000895
0,000219
0,000219
0,000326
0,000143
0,001743
0,001743
0,000067
 | це пё пж пз пи пк пк пл пк пл пк пл пк пл пк пп пр пс пт пу пф пх пи | 0,00061
0
0
0,000422
0,000013
0,000067
0
0,0000251
0,000025
0,0000075
0,0000075
0 | 1173 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 | 0,000874
0
0
0
0
0
0
0
0,000017
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | ык
ып
ым
ым
ып
ып
ып
ып
ып
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыт
ыр
ыс
ыс
ыт
ыс
ыт
ыс
ыт
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс
ыс | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000008
0,0000874
0,000017
0
0,000071
0,000071
0,000008
0
0 | ЯН
ЯО
ЯП
ЯР
ЯС
ЯТ
ЯУ
ЯЦ
ЯЦ
ЯЦ
ЯБ
ЯБ
ЯБ | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0,000092
0,000093
0,000034
0,000347
0
0
0
0,000004
0,000004
 |
| No.000334
 | 6т
6y
6ф
6x
6ц
6ч
6ш
6ь
6ь
6ь
6ь
6ь
6я
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8 | 0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,000219
0,000167
0,002713
0,00013
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,00021
0,000021
0,000021
0,000021
0,000021
 | дф дх ди дь дь дь до | 0
0,00004
0,000188
0,000013
0
0
0,000013
0
0,000042
0,000041
0,000004
0,000005
0,000108
0,0001714
0,000275
0,001108
0,000246
0,000246
0,000275
0,0001417 | #\frac{\pi \text{will}}{\pi \text{will}} #\text{will} #\text{sign} #\t | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | йъ йы йь йь йо йо йя й ка кб кв кг кс | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,007817
0,007044
0,000004
0,000045
0
0,0000786
0
0,000008
0,000008
0,000008
0,000003
0,000003
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009 | мэ
мио
мя
м
мя
м
на
нб
нв
нг
нд
не
не
нё
нж
нн
нж
нн
нж
нн
нж
нн
нж
нн
нк
нк
нк
нк
нк
нк
нк
нк
нк | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,009067 0 0,000071 0,000063 0,00031 0,000013 0,000013 0,000025 0,00004 0,0003365 0,0003365 0,000038 0,000365 0,00005
 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж
ра
ри
рй
рк
рп
рм
рр
рм
рр
рм
рр
рт
рм
рр
рт
рт
рт
рт
рт
рт
рт
рт
рт
рт
рт
рт | 0,000042
0,00801
0,000808
0,000088
0,000686
0,000627
0,000271
0
0,000251
0,00027
0,00027
0,000472
0,001112
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000047
0,000044
0,000044
0,000044
0,000044
0,000044
0,000044
0,000044
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00 | ув
ув
уг
уг
ус
уё
уж
уй
ук
ул
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи | 0,000757
0,000928
0,001927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,00023
0,00029
0,000219
0,00021
0,00022
0,00021
0,000143
0,001743
0,001743
0,001743
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
 | це пё пж пи | 0,00061
0
0
0,000422
0
0,000013
0,000067
0
0,000251
0,000075
0
0,000075
0
0 | 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 | 0,000874
0
0
0
0
0
0
0,000017
0
0
0
0
0
0
0,000163
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | ык ып | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000053
0,000025
0,0000874
0,000033
0
0
0,000037
0,0000071
0,0000071
0,000008
0
0
0
0
0
0
0,00008 | ЯН ЯО ЯП ЯГ | 0
0.000063
0.000071
0.000782
0.001225
0
0
0
0.000092
0.000033
0.000146
0.00005
0.000347
0
0
0.000004
0.000004
0.000082
0.0000829
0.000087
 |
| No. 10.003466
 | бт
бу
бф
бх
бц
бщ
бь
бы
бь
бо
бя
б
бя
б
в
в
в
в
в
в
в
в
в
в
в
в
в
в
в | 0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,0000209
0,000167
0,002713
0,000001
0,0000034
0,000234
0,000574
0,000029
0,000021
0,000021
0,000021
 | дф дх дц дч дш дц дь дь дь дь до | 0
0,000004
0,000018
0,000063
0,000013
0
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,0000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,0000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,0000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,0000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000000
0,00000
0,00000
0,000000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,00000
0,000000 | ### #### #### #### ### ### ### ### ### | 0,000021
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | йъ йы йь йь йо йо йя й ка кб кв кг кд ке кё кж ка ки кй кк | 0
0
0
0,000004
0
0,0000017
0,000017
0,00004
0,00004
0
0,00045
0
0
0,000786
0
0,00005
0,00005
0,00005
0,000005
0,000003
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
 | МЭ
МИО
МЯ
М
М
На
Н6
НВ
НГ
НД
НЕ
НЖ
НЗ
НИ
НЖ
НЗ
НИ
НК
НИ
НК
НИ
НК
НИ
НВ
НВ
НВ
НВ
НВ
НВ
НВ
НВ
НВ
НВ | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,009067 0 0,000071 0,000051 0,000051 0,000051 0,000051 0,000025 0,000024 0,00004 0,00004 0,00008 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 0,00036 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж
рз
ри
рй
рк
рл
рм
рм
рм
рм
рр
рм | 0,000042
0,00801
0,000801
0,000088
0,000063
0,000039
0,000271
0
0,000251
0,000075
0,000472
0,0001137
0,0001137
0,000774
0,000774
0,000774
0,00079
0,00079
0,00079
0,00079 | ув
ув
уг
уд
уе
уё
уж
уз
уй
ук
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ул
ул
ул
ул
ул
ул
ул
ул
ул | 0,000757
0,000928
0,0001927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,000038
0,00029
0,000895
0,000219
0,000121
0,000143
0,000143
0,000143
0,000067
0,000067
0,000052
 | це пё пж пя пи | 0,00061
0
0
0,000422
0,000003
0,0000067
0
0,0000075
0
0,0000075
0
0,0000075
0
0
0
0
0 | III3 IIII IIIII IIIII IIIII IIIII IIIII IIII | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ып | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000025
0,000008
0,0000087
0,000017
0,000017
0,000017
0,000035
0,000017
0,0000347
0,000347
0,000347
0,000347 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
яч
ящ
яы
яь
яы
яь
яь
яв
яр
яв
яп
яп
яп
яп
яп
яп
яп
яп
яп
яп
яп
яп
яп |
0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,00005
0,000044
0,00015
0,000064
0,0000829
0,0008829
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,00 |
| No.
 | 6т
бу
бф
бх
би
би
бы
бь
бь
бо
бо
ба
ва
ва
ва
ва
ва
ва
ва
ва | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000013
0,000209
0,000167
0,000213
0,000004
0,000234
0,000234
0,000234
0,00021
0,000021
0,000021
0,000021
0,000021
0,000882
0 | дф дх ди |
0
0,000004
0,000018
0,00013
0
0
0,000013
0
0,000042
0,000040
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0,00003
0 | РЖ ЖШ ЖБ ЖБ ЖБ ЖБ ЖБ ЖВ ЖВ ЖВ ЖВ ЖВ | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | йъ йы йь йь йь йо йо йя й ка кб кв кв кс | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,0007044
0,000045
0
0
0,000045
0
0,0000786
0
0,0000786
0,000003
0,000003
0,0000013
0,0000025
0,000025
0,000028
0,000028 | мэ
мио
мя
мя
мя
мя
мя
мя
мя
на
на
на
на
на
на
на
на
на
на
 | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,000067 0 0,000071 0,000071 0,00001 0,00051 0,000331 0,000013 0,000025 0,007086 0 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000004 0,000005 0,00005 0,00005 | п
ра
рб
рв
рг
рд
ре
рё
рж
ра
ри
рй
рй
рк
рл
ри
рм
ря
ри
ри
ри
ри
ро
ро
ро
ро
ро
ро
ро
ро
ро
ро | 0,000042
0,00801
0,000801
0,000088
0,000686
0,000627
0,000251
0,000251
0,000251
0,000075
0,000472
0,000472
0,000218
0,000073
0,000079
0,000079
0,000079
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,000345
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00 | ув
уг
уд
ус
уе
уё
уж
уй
ук
ул
ул
ум
ун
ун
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур | 0,000757
0,000928
0,0001927
0,000242
0
0,0001927
0,00038
0,000038
0,000039
0,000121
0,000326
0,000145
0,000145
0,0001743
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
 | це цё цж ци ци ци ци ци ци ци ци ци | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000067 0 0 0,00051 0,000051 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | III III III III III III III III III II | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ып | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000035
0,0000874
0,000017
0,000071
0,000071
0,000035
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | ЯП ЯО ЯП ЯП ЯР ЯС ЯТ ЯУ ЯФ ЯК ЯП ЯП ЯП ЯТ ЯУ ЯФ ЯТ | 0
0.000063
0.000071
0.000782
0.001225
0
0
0
0.000092
0.000033
0.000146
0.00005
0.000347
0
0
0.000004
0.000004
0.000082
0.0000829
0.000087
 |
| No. | 6т
бу
бф
бх
би
би
бь
бь
бь
бо
бя
б
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
бв
б | 0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,0000167
0,0002713
0,000001
0,000004
0,0000234
0,000574
0,000021
0,000021
0,000021
0,000021
0,0000334
0,000334
0,000334
0,000334
0,000334
0,000334
0,000334 | дф дх дц дц дц дц дц дц дь да | 0
0,000004
0,000018
0,00018
0,000013
0
0,00001
0,000041
0,0000514
0
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514 | ### ################################## | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | йъ йы йз йю йз йю ка кб кв кг кд ке кок кз ки кк кн ки | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,007817
0,007040
0,000045
0
0
0,0000786
0
0,0000786
0
0,000008
0,000008
0,000008
0,000003
0,000003
0,000003
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008 | МЭ
МЮ
МЯ
МЯ
МИ
НО
НО
НО
НО
НО
НО
НО
НО
НО
НО | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000071 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,000024 0,000024 0,00008 0,0003365 0,00008 0,0003365 0,00008 0,000366 0,00008 0,000366 0,00008 | п
ра
рб
рв
рг
рл
ре
ре
рж
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря | 0,000042
0,00801
0,000801
0,000083
0,000623
0,00039
0,00037
0
0,000251
0,000075
0,000251
0,000075
0,000075
0,000137
0,000137
0,000071
0,000079
0,00034
0,00034
0,000184
0,000184
0,0000184 | ув
уг
уд
уе
уе
уе
ув
ум
ун
ун
ун
ум
ун
ум
ун
ун
ум
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун | 0,000757
0,000928
0,0001927
0,000242
0
0,001097
0,00038
0,00029
0,00029
0,00029
0,000219
0,000219
0,000145
0,0001145
0,0001743
0,000067
0,000067
0,000052
0,000064
0,00064
0,000673
0,00064 | HE H | 0,00061 0 0 0,000422 0,000013 0,000013 0,000017 0,000017 0,0000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | IIIS IIII IIII IIII IIII IIII IIII III | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | bit bit | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,00025
0,000008
0,000087
0,00003
0
0,00003
0
0,00031
0
0
0,000347
0,000347
0,000347
0,000347
0,000222
0,000347 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
ящ
ящ
яы
яь
яь
яь
яь
яв
яв
яв
яв
яв
яв
яв
яв
яв
яв
яв
яв
яв | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,00005
0,000044
0,00015
0,00008829
0,0008829
0,0008829
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094 |
| вм 0,000079 сп 0,001271 эт 0,000034 кх 0,0000033 ни 0,000079 ур 0,00014 зу 0,000071 кх 0 эт 0 0 эт 0 эт </td <td>6т
бу
бф
бх
бц
бч
бы
бь
бь
бь
бь
бь
ва
ва
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв</td> <td>0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000013
0,000217
0,000213
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000021
0,000021
0,000021
0,000334
0,000334
0,00334
0,00334</td> <td>лф дх ди ди</td> <td>0
0,000004
0,000018
0,000013
0
0
0,000013
0
0,000042
0,000040
0,000014
0
0,000014
0,000014
0,0001018
0,00004
0,00004
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014</td> <td>## ### ### ### ### ### ### ### ### ###</td> <td>0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>前b
前b
前b
前b
前b
前b
前b
前b
前b
所b
所b
所b
所b
所b
所b
所c
所c
所c
所c
所c
所c
所c
所c
所c
所c</td> <td>0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,0007044
0,000045
0
0
0,000045
0
0,0000786
0
0,0000786
0,000003
0,000003
0,000003
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025</td> <td>МЭ МЯ МЯ МЯ НА НЕ НЕ</td> <td>0,000004 0 0,000343 0,007019 0,000067 0 0,000071 0,000071 0,00001 0,00013 0,00001 0,00001 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00004 0,000005 0,0001267 0,0003428 0,000071 0</td> <td>п
ра
рб
рв
рг
рг
рд
ре
рё
рэж
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря</td> <td>0,000042
0,00801
0,00808
0,000088
0,000088
0,000089
0,000271
0
0,000251
0,000075
0,000271
0,000075
0,000075
0,000072
0,000137
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,0</td> <td>ув
уг
уд
уе
уё
уж
ул
ул
ул
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум</td>
<td>0,000757
0,000928
0,0001927
0,000242
0
0,0001927
0,00038
0,000038
0,000039
0,00029
0,0001221
0,000326
0,000145
0,000145
0,0001743
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057</td> <td>III III III III III III III III III II</td> <td>0,00061 0 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000067 0 0 0,000251 0,000075 0 0 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>III IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII</td> <td>0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>ык ыл ын ын</td> <td>0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000035
0,0000874
0,000017
0,000071
0,000071
0,000035
0
0
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0
0
0,000035
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0</td> <td>ЯП ЯО ЯП ЯП</td> <td>0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,000045
0,000045
0,000045
0,000045
0,000084
0,000084
0,000084
0,000092
0,000092
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,00</td> | 6т
бу
бф
бх
бц
бч
бы
бь
бь
бь
бь
бь
ва
ва
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
 | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000013
0,000217
0,000213
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000021
0,000021
0,000021
0,000334
0,000334
0,00334
0,00334 | лф дх ди | 0
0,000004
0,000018
0,000013
0
0
0,000013
0
0,000042
0,000040
0,000014
0
0,000014
0,000014
0,0001018
0,00004
0,00004
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014
0,0001014 | ## ### ### ### ### ### ### ### ### ### | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前b
前b
前b
前b
前b
前b
前b
前b
前b
所b
所b
所b
所b
所b
所b
所c
所c
所c
所c
所c
所c
所c
所c
所c
所c |
0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,0007044
0,000045
0
0
0,000045
0
0,0000786
0
0,0000786
0,000003
0,000003
0,000003
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025 | МЭ МЯ МЯ МЯ НА НЕ | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,000067 0 0,000071 0,000071 0,00001 0,00013 0,00001 0,00001 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00004 0,000005 0,0001267 0,0003428 0,000071 0 | п
ра
рб
рв
рг
рг
рд
ре
рё
рэж
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря |
0,000042
0,00801
0,00808
0,000088
0,000088
0,000089
0,000271
0
0,000251
0,000075
0,000271
0,000075
0,000075
0,000072
0,000137
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,000072
0,0 | ув
уг
уд
уе
уё
уж
ул
ул
ул
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ул
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум
ум | 0,000757
0,000928
0,0001927
0,000242
0
0,0001927
0,00038
0,000038
0,000039
0,00029
0,0001221
0,000326
0,000145
0,000145
0,0001743
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057 | III III III III III III III III III II | 0,00061 0 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000067 0 0 0,000251 0,000075 0 0 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | III IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII
 | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ыл ын | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000035
0,0000874
0,000017
0,000071
0,000071
0,000035
0
0
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0,000035
0
0
0
0,000035
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | ЯП ЯО ЯП | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,000045
0,000045
0,000045
0,000045
0,000084
0,000084
0,000084
0,000092
0,000092
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,000093
0,00 |
| Ro
 | бт
бу
бф
бх
бц
бч
бн
бь
бь
бо
бо
ба
ба
вб
ва
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв
вв | 0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000014
0,000234
0,000234
0,00021
0,000021
0,000021
0,000034
0,000346
0
 | 자수 기자 | 0
0,00004
0,000188
0,000013
0
0
0,000013
0
0,000042
0,000041
0,000054
0,000054
0,000108
0,000108
0,000108
0,000104
0,000104
0,000104
0,000104
0,000104
0,000104
0,000104
0,000104
0,000104
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000106
0,000 | #\frac{\pi \text{!}}{\pi \text{!}} \pi \text{!} | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,0007044
0,000004
0,000045
0
0
0,0000786
0
0,0000786
0
0,0000786
0
0,0000786
0
0,000005
0,000008
0,0000734
0,000069
0,0000723
0,0000889
0 | МЭ МИО МЯ | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,009067 0 0,000071 0,000063 0,00031 0,000013 0,000013 0,000025 0,000242 0,000004 0,0003365 0,01042 0,00003 0,0003428 0,001247 0,001247 0,001247 0,001247 0,00005
 | п
ра
рб
рв
рг
рг
рд
ре
рё
ра
ря
ри
рй
рм
рп
рп
рр
ра
ра
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра | 0,000042
0,00801
0,00808
0,000685
0,000686
0,000687
0,000251
0,000251
0,000251
0,000251
0,000251
0,000251
0,000472
0,001037
0,000742
0,001037
0,000742
0,001037
0,000742
0,001037
0,000742
0,000138
0,000038
0,000138
0,000138 | ув
уг
уг
уд
уе
уё
уй
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи |
0,000757
0,000928
0,0001927
0,000242
0
0,001047
0,000038
0,000038
0,000209
0,000219
0,000219
0,000121
0,000121
0,000143
0,001143
0,001743
0,001743
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0, | 10 10 10 10 10 10 10 10 | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000067 0 0 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | III IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0,000017 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 15 | 0,00092
0,000004
0,000159
0,001254
0,000025
0,000033
0,000033
0,000033
0
0,000033
0
0,000037
0,000071
0,000008
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
 | ЯН ЯО ЯП ЯГ | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,00005
0,000044
0,00015
0,00008829
0,0008829
0,0008829
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094 |
| вп 0,000276 ст 0,005888 зх 0 кш 0,000230 рко 0,000288 фв 0,000238 чг 0 ьё 0 эй 0,000044 м 0,000237 вр 0,001869 сф 0,000025 зц 0,00021 кь 0 нь 0,000265 рг 0,000389 св 0,000389 св 0,000389 зц 0,000021 кь 0 нь 0,000255 рг 0,000389 св 0,0000389 зш 0,000038 св 0,000038 о нь 0,000038 о нь 0,000175 св 0,000038 зш 0,000038 нь 0,0000175 св 0,000038 нь 0,0000175 св
 | 6т бу бу бох би | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,0000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,000301
0,000079
 | дф дх ди ди ди ди ди ди ди ди ди дь | 0
0,000004
0,000018
0,000013
0
0
0,000013
0
0,000042
0,000040
0,000014
0
0,000014
0,000014
0,0001018
0,00004
0,000014
0,000114
0,000114
0,000627
0,001041
0,000627
0,001041
0,000627
0,001688
0,000647
0,001688
0,000647
0,001688 | ### ### ### ### ### ### ### ### ### ## | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前b
前b
前b
前b
前b
前b
前
前
前
形
к
к
к
к
к
к
к
к
к
к
к
к
к
к
к
к | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,0007944
0,000045
0
0
0,000045
0,0000786
0,0000786
0,0000786
0,000003
0,0000734
0,000003
0,0000723
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
0,0000025
 | мэ
мм
мя
мя
на
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,000067 0 0,000071 0,000071 0,00001 0,00013 0,00031 0,00003 0,00004 0,00004 0,00004 0,000004 0,000005 0,0003428 0,0001267 0,0003428 0,000127 0,000027 0,000027 0,000027 | п
ра
рб
рр
рг
рг
рг
ре
ре
ре
ре
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря | 0,000042
0,00801
0,00808
0,000088
0,000088
0,000089
0,000271
0
0,000251
0,000271
0,000271
0,000271
0,000271
0,000472
0,000137
0,00072
0,000137
0,00079
0,000037
0,000038
0,000038
0,000034
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088
0,000088 | ув
уг
уг
уе
уё
уж
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя | 0,000757
0,000928
0,0001927
0,000242
0
0,0001927
0,00028
0,000038
0,000039
0,00029
0,000121
0,000326
0,000145
0,000145
0,000145
0,000145
0,0001743
0,000038
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
 | 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000067 0 0 0,000251 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ши ш | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 68 | 0,00092
0,0000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000025
0,0000874
0,000037
0
0,000037
0
0,000035
0
0
0
0,00035
0
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0,000008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0,00008
0
0
0
0 | ЯП ЯО ЯП | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000093
0,000146
0,00003
0,00004
0,00005
0,000084
0,000084
0,000829
0,0009829
0,0009829
0,0009829
0,0009829
0,000829
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,000827
0,0004143
 |
| пр 0,00056 су 0,000205 зи 0 кии 0 иь 0,000853 ря 0,00089 фб 0 чи 0 зй 0,000004 м 0,000008 о | 6т бу бу бох би | 0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000014
0,000234
0,000234
0,00021
0,000021
0,000021
0,000034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,000 | 교수 | 0
0,00004
0,000188
0,000013
0
0
0,000013
0
0,000042
0,000041
0,000054
0,000054
0,000108
0,000054
0,000108
0,000627
0,001045
0
0,000627
0,0010668
0,000843
0,000843
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,0008493
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,000849
0,0008 | #\frac{\pi \text{!}}{\pi \text{!}} #\text{!} #\tex | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前
前
前
前
前
前
前
前
前
前 | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,0007044
0,000004
0,000045
0
0
0,0000786
0
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0 | мэ мм мя | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,009067 0 0,000071 0,000063 0,000013 0,000013 0,000013 0,000025 0,00025 0,0003365 0,010142 0,00003 0,000340 0,000340 0,000340 0,000340 0,000340 0,000340 0,000340 0,00005 0,000340 0,00005 0,000340 0,00005 0,000340 0,00005 | п
ра
рб
рв
рг
рг
рд
ре
рё
ра
ря
ря
ря
ря
ря
рр
рр
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре | 0,000042
0,00801
0,000801
0,000088
0,000686
0,000686
0,0002571
0
0,000251
0,000251
0,000251
0,00027
0,000472
0,001037
0,000742
0,001037
0,000742
0,001038
0,000038
0,000184
0,000038
0,000188
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038 | ув
уг
уг
уд
уе
уё
уж
уз
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи
уи | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001927 0,00038 0,000038 0,000021 0,000229 0,000219 0,000221 0,000221 0,00023 0,00023 0,00023 0,000326 0,000143 0,0001743 0,0001743 0,0001743 0,00033 0,00033 0,00033 0,00034 0 0 0 0,000314 0 0 0,000314 0 0 0,000314 | це пё при | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000067 0 0,000251 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | III IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0,000017 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | bit bit | 0,00092
0,0000004
0,000159
0,001254
0,000025
0,000033
0,0000874
0,000033
0
0,000033
0
0,000071
0,0000071
0,000008
0
0
0
0
0
0,00009
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0 | ЯН ЯО ЯП ЯГ | 0
0,00063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,00003
0,000146
0,000347
0
0
0,00004
0,00005
0,000084
0,000084
0,000084
0,000084
0,000084
0,000082
0,000084
0,000082
0,000084
0,000082
0,000084
0,000082
0,000082
0,000084
0,000083
0,000083
0,000083
0,0001827
0,001619
0,001619
0,001619
0,000163
0,000063 |
| вс 0,001869 сф 0,00005 зч 0,000021 кв 0 нр 0 р 0,0014 фв 0 че 0,003838 вз 0 эк 0,000004 н 0,000008 н 0,000009 н 0,000008 н 0,000009 н 0,000009 н 0,000009 н 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <
 | 6т бу бу бох би | 0 0,001045 0 0,000042 0,000004 0 0,000013 0,000209 0,000167 0,002713 0,000013 0 0,000234 0,00574 0,00021 0,000021 0,000021 0,000021 0,000334 0,00582 0 0 0 0,00334 0,005466 0 0 0,000301 0,000301 0,000744 0,000744 0,00077
 | 교수 | 0 0,000042 0,000188 0,000188 0,000188 0,00018 0 0,00018 0 0,00018 0 0,000042 0,0000514 0 0,0000514 0 0,0000514 0,000051 0,00051 | ##1 ##1 ##1 ##1 ##5 ##5 ##5 ##5 ##5 ##6 ##6 ##6 ##6 ##6 | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前b
前b
前b
前b
前b
前b
前b
前b
所
所
所
所
所
所
所
所 | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,000781
0,000045
0
0
0,00005
0,00005
0,000013
0,000013
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
 | M9 M8 | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000071 0,00005 0,00005 0,000071 0,000025 0,00003365 0,00003365 0,000038 0,00005 0,000042 0,000042 0,00005 | п
ра
рб
рр
рг
рг
ре
ре
ре
ре
ра
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря | 0,000042
0,00801
0,000801
0,000088
0,0000623
0,000039
0,000271
0
0,000251
0,000251
0,000075
0,000075
0,000075
0,000074
0,0000774
0,000079
0,000079
0,000184
0,000184
0,000184
0,000184
0,000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,0000184
0,00 | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уу
уу
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001077 0,00038 0,000038 0,000029 0,000895 0,000219 0,0001145 0,000121 0,000143 0,001743 0,001743 0,000652 0,000552 0,000652 0,000652 0,000653 0,000673 0,000673 0,000673 0,000673 0,000673 0,000673
 | це цё цй ци | 0,00061 0 0 0,000422 0 0,000423 0,000013 0,000067 0 0 0,0000251 0,0000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | шп ши ши шп | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ыл ып | 0,00092 0,000004 0,000154 0,0001254 0,000035 0,000087 0,000087 0,000008 | ян
яо
яр
яс
ят
яу
яф
ях
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
яь
яь
яь
яь
яь
яь
яь
яь
яь
яь |
0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000093
0,000146
0,00005
0,000044
0,00015
0,000084
0,00008829
0,0008829
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094 |
| ву 0,000715 сц 0,000874 зщ 0 кв 0 ня 0,001279 сб 0,000033 фд 0,000004 чж 0 ый 0 эм 0,000088 п 0,016713 вх 0,000033 сип 0,000752 зы 0,000076 ко 0 ов 0,000029 сг 0,000079 зы 0,000075 ко 0 ов 0,000029 сг 0,000079 зы 0,000167 кв 0 ов 0,000029 сг 0,000029 св 0,000079 зы 0 ов 0,000029 сг 0,000029 св 0,000029 св 0,000029 св 0,000029 св 0,000029 св 0,000022 ъв 0 эв 0,000121 св 0,000021 св 0,000022 св 0,000022 ъв 0 эв 0,000022 св 0,000022 ъв 0 эв 0,000022 ъв 0 эв
 | 6т бу бу бох биц биц биц биц бид бил бил бил бил бил бил бил бил бил и | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,0000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,00034
0,00034
0,00034
0,00039
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00037
0,00037
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007
0,00007 | 교수 | 0 0,000004 0,000018 0,000013 0 0,00013 0 0,000013 0 0,000042 0,000041 0 0,000054 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0,0001018 0,000014 0,0001018 0,000014 0,0001014 0,00016 0,0001014 0,00016 0,00004 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016
0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00017 0,00016 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00016 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00018 | жч
※田
※出
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本 | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,007817
0,007044
0,000045
0
0,00005
0,000078
0,000078
0,000003
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000025
0,000005
0,000008 | МЭ МЮ МЯ | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,000067 0 0,000071 0,000071 0,00001 0,00013 0,00031 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00004 0,00004 0,00006 0,00008 0,000342 0,00006 0,00008 0,000342 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009
0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 0,00009 | п
ра
рб
рр
рг
рг
ре
рё
ре
ра
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря | 0,000042
0,00801
0,00801
0,000088
0,0000623
0,000086
0,0002571
0
0,0002571
0,000257
0,000257
0,00027
0,000137
0,000742
0,000137
0,000742
0,000137
0,000742
0,000137
0,000742
0,000137
0,000742
0,000137
0,000742
0,000137
0,000742
0,000137
0,000742
0,000137
0,000742
0,000137
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,0000397
0,000038 | ув
уг
уг
уд
уе
уе
уе
уе
уа
ун
уя
уя
уя
уя
ун
ун
ум
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун |
0,000757
0,000928
0,0001927
0,000242
0
0,0001927
0,00038
0,000038
0,000039
0,00029
0,000121
0,000326
0,000145
0,000145
0,000145
0,0001743
0,000038
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000057
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000052
0,000057
0,000052
0,000057
0,000052
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057
0,000057 | HE H | 0,00061 0 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000067 0 0 0,000251 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII IIII | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ып |
0,00092
0,0000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000025
0,0000874
0,000037
0
0,000037
0
0,000035
0
0
0
0,00035
0
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0
0,00035
0
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0,000008
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0
0,00003
0
0
0,00003
0
0
0
0 | ЯП ЯО ЯП | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000093
0,000146
0,00005
0,000044
0,00015
0,000084
0,00008829
0,0008829
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094 |
| вф 0 сч 0,001158 зъ 0,000017 кэ 0 н 0,003654 св 0,00158 фе 0,000401 чз 0 эк 0 эн 0 р 0,004105 вх 0,000033 спп 0,0000752 зы 0,00017 кв 0 об 0,000029 сг 0,000029 ти 0,00012 ъ 0 э 0,00012 ъ 0 э 0,00012 ъ 0 э 0,00012 ъ 0 об 0,00035 сл 0,00021 ть 0 об 0,00335 сл 0,00021 ть 0 об 0,00337 сл 0,00021 ть 0,00021 ть 0 об 0,00408 ов 0,00144 се 0,00366 фр 0 чк 0,000017 у 0,000017 у 0,00003 ви 0,000064 св 0 зв 0,00013 ть 0,000033
 | 6т бу бу бор бох би | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000013
0,0000167
0,000013
0,000004
0,000034
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000301
0,000021
0,000021
0,00034
0,000301
0,00034
0,00036
0,00036
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
0,000374
 | 교수 | 0 0,000042 0,0000188 0,000018 0,000018 0,000018 0,000013 0 0,000014 0,0000514 0 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0001814 0,001815 0,000055 0,000055 0,000055 0,000055 0,000055 | ##1 ##1 ##1 ##1 ##5 ##5 ##5 ##5 ##6 ##6 ##6 ##6 ##6 ##6 | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 |
0
0
0
0,000004
0,0000017
0,007817
0,007044
0,000045
0
0
0,0000786
0
0,0000786
0,0000734
0,0000734
0,0000734
0,0000734
0,0000734
0,0000734
0,0000734
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,0000013
0,00000013
0,00000013
0,0000000000 | мэ ммя мя | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000071 0,00005 0,00005 0,000071 0,000025 0,000033 0,000024 0,000042 0,000042 0,000042 0,000042 0,000005 0,000005 0,000005 0,000005 0,000005 0,000005 0,0005 0,0005 | п
ра
рб
рв
рг
рг
ра
ре
рё
ра
ря
ря
ря
ря
ря
ря
рр
рр
рр
рр
рр
рр
рр | 0,000042
0,00801
0,000801
0,000088
0,000082
0,000089
0,00037
0,000251
0,000251
0,000251
0,000251
0,000472
0,000174
0,000238
0,00112
0,000074
0,000238
0,000184
0,000184
0,000184
0,000184
0,000184
0,000184
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
0,00037
 | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уу
уу
уу
уу
уу
уу
уу | 0,000757
0,000928
0,0001927
0,000242
0
0,00107
0,00038
0,000209
0,000895
0,000219
0,000121
0,000121
0,0001145
0,0001145
0,000143
0,000145
0,000145
0,000552
0,000552
0,000552
0,000552
0,000552
0,000573
0,000573
0,000573
0,000673
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,00004
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000053
0,000055
0,000055
0,000055
0,000055
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005 | це цё ця | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000013 0,000007 0 0 0,0000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | шт ши | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ыл ып
 | 0,00092 0,000004 0,000154 0,0001254 0,000025 0,00008 0,000873 0 0,00007 0,000007 0,000007 | ЯН ЯО ЯП ЯР ЯС ЯГ | 0 |
| вх 0,000033 сш 0,000752 зы 0,000376 ко 0 оа 0,000029 сг 0,000029 фё 0 чи 0,001292 ыл 0 эо 0 с 0,014305 ви 0,000029 спи 0,000016 зь 0,00408 ов 0,000333 сд 0,000217 фж 0 чи 0,000029 ыл 0 эм 0,00017 у 0,000709 ви 0,000121 сь 0 зъ 0,00408 ов 0,00742 се 0,00306 да 0 ик 0,00017 у 0 0,00018 0 чи 0,00025 ы 0 0 0 0 0
 | 6т бу бу бох бид | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0,0000013
0,000013
0,000217
0,000167
0,00013
0,000034
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000364
0,00034
0,00036
0,00036
0,00036
0,000301
0,000374
0,000301
0,000301
0,000374
0,000301
0,000301
0,000374
0,000374
0,000301
0,000301
0,000376
0,000376
0,000376
0,000376
0,000376
0,000377
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000877
0,000879
0,000889
 | 교수 교육 | 0 0,0000188 0,000013 0 0 0,000188 0,000013 0 0 0,000142 0,000041 0 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0,000014 0,00016 0,000014 0,00016 0,000014 0,00016 0,000014 0,00016 | жч
※田
※出
※本
※本
※本
※本
3a
3a
3c
3d
3c
3d
3d
3d
3d
3d
3d
3d
3d
3d
3d | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,000017
0,000018
0,000045
0
0
0,000078
0,000008
0,000073
0,000003
0,000025
0,000025
0,000025
0,00002182
0,000003
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
 | МЭ МЮ МЯ | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,000067 0 0,000071 0,000071 0,00001 0,00013 0,00031 0,00003 0,00001 0,00003 0,0003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,000 | п
ра
рб
рр
рг
рг
ре
рё
ре
рй
рж
рэ
рй
рм
рн
ро
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре | 0,000042
0,00801
0,00808
0,000623
0,000686
0,000686
0,0002571
0
0,0002571
0,000271
0,000271
0,000271
0,000772
0,000137
0,0007742
0,000137
0,00079
0,000038
0,000038
0,000038
0,000039
0,000038
0,000039
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038 | ув
уг
уг
уд
уе
уе
уе
уе
уе
уе
уе
уе
уе
уе | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,000197 0,00038 0,000038 0,000039 0,000219 0,000121 0,000121 0,000121 0,000121 0,000121 0,000121 0,000121 0,000121 0,000038 0,000052 0,000038 0,000063 0,000052 0,000038 0,00004 0,000057 0,000314 0 0 0 0,000057 0,00001 0,000004 0,0000987 0,00001 0,000001
 | 10 10 10 10 10 10 10 10 | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000067 0 0 0,000217 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 1015 | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ып | 0,00092
0,0000004
0,000159
0,001254
0,000033
0,000025
0,00000874
0,000037
0
0,000017
0,000071
0,000035
0
0
0
0
0,000347
0,000035
0
0
0
0
0
0
0,00035
0
0
0
0
0
0,00035
0
0
0
0,00035
0
0
0
0,00035
0
0
0
0,00035
0
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00035
0
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0,00003
0
0
0,00003
0
0
0,00003
0
0
0
0 | ЯП ЯО ЯП | 0
 |
| вц 0,000029 сщ 0,000161 зь 0,000167 кя 0 об 0,003353 сд 0,00017 фж 0 мі 0 <th< td=""><td>6т бу бу бох би би</td><td>0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000014
0,000234
0,000574
0,000029
0,0000121
0,000021
0,000034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00039
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00037
0,00087
0,00056
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00036
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,</td><td>## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##</td><td>0 0,000041 0,000188 0,000018 0,000018 0,000018 0,000013 0 0,000014 0,0000514 0 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,000161 0,0000514 0,000161 0,0000514 0,000161 0,000</td><td>## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##</td><td>0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>前 5
前 5
前 6
前 7
前 7
前 8
前 8
前 8
6
6
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8</td><td>0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,000004
0,000004
0
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,</td><td>МЭ МЮ МИ МЯ МЯ</td><td>0,000004 0,000343 0,007019 0,000071 0,000071 0,000071 0,000051 0,000033 0,000025 0,000031
0,000031</td><td>п
ра
ра
рб
рв
рг
ре
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра</td><td>0,000042
0,00801
0,000801
0,00063
0,00063
0,000309
0,0005271
0
0,000251
0,000075
0,000472
0,000472
0,000137
0,000137
0,000714
0,000038
0,000184
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,</td><td>ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уж
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун</td><td>0,000757 0,000928 0,001927 0,000242 0 0,00107 0,00038 0,00029 0,000895 0,000219 0,00121 0,0001145 0,000143 0,001743 0,001743 0,001743 0,00004 0,000552 0,000314 0 0 0 0,00004 0,00004 0,0000573 0,000314 0 0 0 0,00004 0,00004</td><td>це цё цй ци ци</td><td>0,00061 0 0 0,000422 0 0,0000423 0 0,000067 0 0 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td> UP</td><td>0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>ык ыл ын ыл ын ын ыл ын ыл ын ыл ыл ын ын</td><td>0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000025 0,000008 0,000007 0,00007 0,00007 0,00007 0,000035 0 0 0 0 0 0,000017 0 0 0,000017 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td><td>ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
ящ
ящ
ящ
ящ
яц
яц
яц
яц
яц
яц
яц
яц
яц
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд</td><td>0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,000347
0
0
0
0,00004
0,000084
0,0008829
0,000972
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000</td></th<> | 6т бу бу бох би |
0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000014
0,000234
0,000574
0,000029
0,0000121
0,000021
0,000034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00039
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00034
0,00037
0,00087
0,00056
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00036
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0, | ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## | 0 0,000041 0,000188 0,000018 0,000018 0,000018 0,000013 0 0,000014 0,0000514 0 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,0000514 0,000161 0,0000514 0,000161 0,0000514 0,000161 0,000 | ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 5
前 5
前 6
前 7
前 7
前 8
前 8
前 8
6
6
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8 |
0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,000004
0,000004
0
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0, | МЭ МЮ МИ МЯ | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000071 0,000071 0,000071 0,000051 0,000033 0,000025 0,000031 | п
ра
ра
рб
рв
рг
ре
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра |
0,000042
0,00801
0,000801
0,00063
0,00063
0,000309
0,0005271
0
0,000251
0,000075
0,000472
0,000472
0,000137
0,000137
0,000714
0,000038
0,000184
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0,00038
0, | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уж
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун | 0,000757 0,000928 0,001927 0,000242 0 0,00107 0,00038 0,00029 0,000895 0,000219 0,00121 0,0001145 0,000143 0,001743 0,001743 0,001743 0,00004 0,000552 0,000314 0 0 0 0,00004 0,00004 0,0000573 0,000314 0 0 0 0,00004 0,00004 | це цё цй ци | 0,00061 0 0 0,000422 0 0,0000423 0 0,000067 0 0 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | UP
 | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ыл ын ыл ын ын ыл ын ыл ын ыл ыл ын | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000025 0,000008 0,000007 0,00007 0,00007 0,00007 0,000035 0 0 0 0 0 0,000017 0 0 0,000017 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
ящ
ящ
ящ
ящ
яц
яц
яц
яц
яц
яц
яц
яц
яц
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,000347
0
0
0
0,00004
0,000084
0,0008829
0,000972
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,0009982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000982
0,000 |
| вш 0,000861 сы 0 зво 0 ла 0,006346 ог 0,004377 сё 0 фи 0,000251 чл 0,000046 ьо 0 эс 0 ф 0,000543 вы 0 эх 0,00001 лб 0,000442 од 0,000402 од 0,00003 од 0,00047 од 0,00003 од <td>6т бу бу бор бор бор бор бор бор бор бор бор бор</td> <td>0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000001
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000004
0,000034
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000021
0,000021
0,0000334
0,000334
0,00034
0,00039
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,00000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,0000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,00000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000</td> <td>교수</td> <td>0 0,000042 0,000188 0,000018 0,000018 0,000018 0,000018 0,000013 0 0 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,00015 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000015 0,00</td> <td>#1 #11 #11 #11 #11 #11 #11 #11 #11 #11</td> <td>0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>前</td> <td>0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,000784
0,000045
0,00005
0,00005
0,000008
0,000013
0,000025
0,000003
0,000025
0,000003
0,000003
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008</td> <td>мэ ммя мя мя</td> <td>0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000071 0,00005 0,000013 0,00005 0,000071 0,000024 0,000024 0,000024 0,00008 0,000008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,0008</td> <td>п
ра
ра
рб
рв
рг
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре</td> <td>0,000042 0,00801 0,000801 0,000880 0,000686 0,000686 0,000687 0,00037 0,00037 0,00037 0,00038</td> <td>ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уу
уу
уу
уу
уу
уу
уу</td> <td>0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001927 0,000242 0 0,000107 0,00038 0,000209 0,000895 0,000209 0,000895 0,000121 0,000121 0,000121 0,000121 0,000131 0,001743 0,0000761 0,00145 0,000150 0,000161 0,0001743 0,000673 0,000673 0,000673 0,000603 0,000073 0,000038 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073</td> <td>це цё цй ци ци</td> <td>0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000013 0,000067 0 0 0,000251 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td>шт ши ши</td> <td>0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0</td> <td> bit bit</td> <td>0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000025 0,000008 0,000087 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,0000017 0,0000018 0</td> <td>ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
яы
яы
яь
яь
а
а
б
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е</td> <td>0</td> | 6т бу бу бор | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000001
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000004
0,000034
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000021
0,000021
0,0000334
0,000334
0,00034
0,00039
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000009
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,00000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,0000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,00000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000 | 교수 | 0 0,000042 0,000188 0,000018 0,000018 0,000018 0,000018 0,000013 0 0 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,000014 0,00015 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000038 0,000015 0,00 | #1 #11 #11 #11 #11 #11 #11 #11 #11 #11 | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,000784
0,000045
0,00005
0,00005
0,000008
0,000013
0,000025
0,000003
0,000025
0,000003
0,000003
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008 | мэ ммя мя | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000071 0,00005 0,000013 0,00005 0,000071 0,000024 0,000024 0,000024 0,00008 0,000008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,0008 | п
ра
ра
рб
рв
рг
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре | 0,000042 0,00801 0,000801 0,000880 0,000686 0,000686 0,000687 0,00037 0,00037 0,00037 0,00038 | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уу
уу
уу
уу
уу
уу
уу | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001927 0,000242 0 0,000107 0,00038 0,000209 0,000895 0,000209 0,000895 0,000121 0,000121 0,000121 0,000121 0,000131 0,001743 0,0000761 0,00145 0,000150 0,000161 0,0001743 0,000673 0,000673 0,000673 0,000603 0,000073 0,000038 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 0,000073 | це цё цй ци | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000013 0,000067 0 0 0,000251 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | шт ши | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | bit bit | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000025 0,000008 0,000087 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,0000017 0,0000018 0 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
яы
яы
яь
яь
а
а
б
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е | 0 |
| вщ 0,000008 сь 0 зя 0,00013 лб 0,000044 од 0,000059 фй 0 чм 0 ьп 0 эт 0,002847 х 0,000999 въ 0 сэ 0,0000163 на 0,000012 се 0,001664 сз 0,000013 фк 0 чи 0,000016 ър 0 у 0 н 0,000014 н 0,000004 н 0,0000004 н 0,0000004 н 0,0000004 н
 | 6т бу бу бол |
0
0,001045
0
0,0000042
0,0000004
0
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000013
0,000004
0,000024
0,000234
0,00021
0,000029
0,0000121
0,0000334
0,000334
0,0003466
0
0,000301
0,000079
0,000079
0,000079
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000077
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,000076
0,0000775
0,000076
0,000076
0,0000775
0,000076
0,000076
0,0000775
0,0000775
0,000076
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775
0,0000775 | 교수 | 0 0,000041 0,000188 0,000061 0,000188 0,000063 0,000018 0,000019 0,000001 0,000001 0,000001 0,000001 0,000001 0,000001 0,000001 0,000001 0,000001 0,000001 0,000001 0,000001 0,000001 0,00000000 | ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前
前
前
前
前
前
前
前
前
前 |
0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,000004
0,000004
0,000005
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008 | му ммя мя | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000071 0,000071 0,000071 0,000051 0,000033 0,000025 0,000031 0,000030 0,000031 0,0000331 0,0000331 0,0000331 0,0000331 | п
ра
ра
рр
рр
рр
рр
ра
ра
ра
ра
ра
ра
ра |
0,000042
0,00801
0,000801
0,000088
0,000039
0,0005271
0
0,000251
0,000075
0,000075
0,000137
0,000137
0,000137
0,000071
0,0000184
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038
0,000038 | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уж
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун | 0,000757 0,000928 0,001927 0,000242 0 0,001077 0,00038 0,000239 0,00029 0,000895 0,000219 0,001221 0,0001145 0,0001145 0,000143 0,001743 0,001743 0,00004 0,000603 0,000603 0,000603 0,000603 0,000603 0,000603 0,000604 0,000040 0,000040 | 10 10 10 10 10 10 10 10 | 0,00061 0 0 0,000422 0 0,000013 0,000067 0 0 0,000015 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | UP
 | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ыл ын ын ын ын ын ыл | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000035 0,000008 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000035 0 0 0 0 0 0 0 0,0000347 0,00029 0,000347 0,00029 0,000347 0,00029 0,000347 0,00029 0,000355 0 0 0 0 0 0 0 0 0,000000000000 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,000347
0
0
0
0,00004
0,000084
0,0008829
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,00096
0,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| пь 0 сэ 0,000004 з 0,001881 лв 0,000021 ос 0,00164 сз 0,00013 фк 0 чи 0,000752 ър 0 зу 0 ц 0,00014 пы 0,00263 сю 0,000163 на 0,00018 лг 0,00019 оё 0 си 0,001731 фл 0,00019 чю 0,00004 ъс 0 эф 0,00004 ч 0,000004 ъс 0 эк 0,000004 п 0,000004 ъс 0,000004 ър 0 эц 0,00003 с 0,000004 ър 0 эц 0,00003 с 0,000004 ър 0 эц 0,00003 с | 6т бу бу бор | 0
0,001045
0
0,000042
0,000004
0
0,000013
0,000013
0,000209
0,000167
0,000213
0,000004
0,000034
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000234
0,000021
0,000021
0,000033
0,000366
0,000374
0,000374
0,000374
0,00039
0,00039
0,000389
0,000389
0,000389
0,000389
0,000389
0,000389
0,000389
0,000389
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,00039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039
0,000039 | 교수 | 0
0,000004
0,000188
0,00013
0
0,000013
0
0,000013
0
0,000014
0,000014
0,000014
0,000018
0,00005
0,00008
0,00005
0,00008
0,000014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00014
0,00015
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,00005
0,000 | #\frac{\pi \text{wit}}{\pi \text{wit}} \\ #\frac{\pi \text{wit}}{\pi \text{with}} \\ #\frac{\pi \text{with}}{\pi \text{with}} \\ #\frac{\pi \text{with}}{\ | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 京 b 京 k 京 k 末 k | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,0007944
0,000045
0,00005
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008 | мэ
мм
мя
мя
на
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000063 0,000051 0,000033 0,000052 0,000004 0,000004 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0, | п
ра
ра
рб
рр
рг
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре | 0,000042 0,00001 0,000081 0,000088 0,000082 0,000089 0,00039 0,00039 0,00039 0,000184 0,000018 0,000184 0,000085 0,000085 0,000085 0,000085 0,000085 0,000085 0,000085 0,000085 0,000085 0,00085 | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уу
уу
ук
уу
ук
уу
ук
уу
ук
уу
ук
ук | 0,000757 0,000928 0,001927 0,000242 0 0,001927 0,000242 0 0,00107 0,00038 0,000038 0,000039 0,000029 0,000895 0,000119 0,000121 0,000021 0,0000761 0,000143 0,00143 0,001743 0,000761 0,00143 0,000761 0,000140 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000761 0,000773 0,000774 0,000773 0,000774 0, | 10 10 10 10 10 10 10 10 | 0,00061 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000067 0 0 0,000251 0 0,000251 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | шт ш | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | bit bit | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000025 0,00008 0,00087 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,000019 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,0000010 0,0000010 0,0000010 0,0000010 0,0000010 0,0000010 0,0000010 0,00000010 0,0000010 0,0000010 0,0000010 0,0000010 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
яы
яь
яь
а
а
б
е
е
ё
ё
ж
я
я
я
я
я
я
я
я
я
я
я
я
я | 0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,000347
0
0
0,000045
0,000084
0,000084
0,000829
0,005965
0,01567
0,004133
0,00084
0,0014133
0,00084 |
| RIM 0,002663 CIO 0,000163 RIM 0,000218 RT 0,000109 O€ O CIH 0,001731 DH 0,000109 NO 0,000054 DE O ST 0,000004 NO 0,000004 DE O ST 0,000004 NO 0,000004 DE O ST 0,000004 DE O ST O DE DE | 6т бу бу бох би | 0 0,001045 0 0,001045 0 0,0000042 0,000004 0 0,000013 0,000013 0,000219 0,000013 0,0000013 0,0000013 0,0000013 0,0000014 0,0000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000021 0,0000010 0,0000010 0,0000010 0,00000010 0,0000001 0,00000000 | 교수 | 0
0,000004
0,000018
0,000013
0
0
0,000013
0
0,000014
0,000040
0,000014
0
0,000014
0,000014
0,000014
0,000014
0,000014
0,000114
0,000114
0,000168
0,000014
0,000168
0,000014
0,000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,0000168
0,000 | жч
※田
※出
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本 | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 | 0
0
0
0,000004
0,000017
0,000017
0,000018
0,000045
0
0
0,000078
0,000008
0,000273
0,000008
0,000273
0,000008
0,000273
0,000008
0,000273
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008 | МЭ МЮ МЯ | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,009067 0 0,000071 0,000063 0,00051 0,00031 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00002 0,0000001 0,0000001 0,0000001 0,0000001 0,0000001 0,0000001 0,0000001 0,0000001 0,000001 | п
ра
рб
рр
рр
рг
ре
рё
ре
рё
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря | 0,000042 0,00801 0,00808 0,000623 0,000686 0,000686 0,000687 0,000251 0 0,000251 0,000251 0,000271 0,000271 0,00077 0,00077 0,00077 0,00077 0,00077 0,00077 0,00077 0,00077 0,0007 | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уе
уе
уе
уе
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя
ун
ун
ун
ур
ум
ун
ун
ун
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур
ур | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001927 0,00038 0,000038 0,000039 0,000219 0,000121 0,000121 0,000121 0,000124 0,000124 0,000124 0,000124 0,000124 0,000124 0,000124 0,000124 0,000035 0,000038 0,00004 0,000052 0,000038 0,00004 0,000038 0,00004 0,000004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 0,00004 | 10 10 10 10 10 10 10 10 | 0,00061 0 0 0 0 0,000422 0 0 0,000423 0 0 0,000067 0 0 0,000217 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 100 100 | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | bit bit | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000025 0,000033 0,000037 0,000037 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,00008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ян яо яп | 0
0.000063
0.000071
0.000782
0.001225
0
0
0
0
0.000092
0.000093
0.000146
0.000347
0
0
0
0.000034
0.00004
0.00004
0.00004
0.000084
0.000829
0.00469
0.00469
0.00469
0.00469
0.00469
0.00469
0.00469
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.00696
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066
0.0066 |
| вз 0 с 0,015827 ив 0,006221 ле 0,004323 оз 0,002379 ск 0,003813 фн 0,000107 чр 0,000084 ъу 0 эц 0 иц 0,000105 во 0 ба 0 иг 0,000644 лё 0 ои 0,000673 сл 0,00237 фо 0,000205 чс 0,000004 ъф 0 эц 0 ъ 0 о
 | 6т бу бу бол | 0 0,001045 0 0,001045 0 0,0000042 0,000004 0 0,000013 0,000013 0,000219 0,000013 0,0000013 0,0000013 0,0000013 0,0000014 0,0000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000021 0,0000010 0,0000010 0,0000010 0,00000010 0,0000001 0,00000000
 | 교수 | 0
0,000042
0,000188
0,00018
0,000013
0
0,000013
0
0,000042
0,0000514
0
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000514
0,0000515
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051
0,000051 | жч
※田
※出
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本 | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,0007817
0,000041
0,000045
0
0
0,0000786
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
 | мэ
ммя
мя
мя
на
на
на
на
на
на
на
на
на
на | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000071 0,000071 0,000071 0,000051 0,000033 0,000051 0,000030 0,000025 0,000030 0,000030 0,000030 0,0000000000 | п
ра
ра
рб
рв
рг
рг
ре
ре
ре
ре
рв
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря | 0,000042 0,000801 0,0000801 0,000088 0,000088 0,000089 0,000571 0 0,000251 0,000075 0,000251 0,000075 0,0001037 0,000137 0,000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000137 0,0000134 0,0000158 0,00000217 0,00000217 0,00000217 0,00000217 0,00000217 0,00000217 0,00000217 0,00000217 | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001927 0,00038 0,000038 0,000039 0,00029 0,00029 0,000326 0,0001145 0,0001145 0,0001145 0,0001743 0,0001743 0,000076 0,0000776 0,0000776 0,0000776 0,0000777 0,0000777 0,0000777 0,0000777 0,0000777 0,0000777
0,0000777 0,0000777 0,0000777 0,000077 0,00 | це цё цй ци | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000067 0 0 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | UP | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ыл ып | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000035 0,000087 0,000037 0,000017 0,000017 0,000017 0,000017 0,0000017 0,0000017 0,0000017 0,0000017 0,0000017 0,0000017 0,0000017 0,0000017 0,0000017 0,0000017 0,0000017 0,0000017 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ |
0
0.000063
0.000071
0.000782
0.001225
0
0
0
0
0.000092
0.000033
0.000146
0.000347
0
0
0
0.000014
0.000084
0.000084
0.000084
0.000084
0.000084
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.000082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.00082
0.0008 |
| вю 0 ёа 0 иг 0,000644 лё 0 ои 0,000673 сл 0,00237 фо 0,000205 чс 0,000004 ъф 0 эч 0 ъ 0 вя 0,000322 ёб 0 ид 0,001424 лж 0,000155 ой 0,003704 см 0,000732 фп 0 чг 0,003545 ъх 0 эш 0 ы 0 ы 0 эш 0 ы 0 эш 0 ы 0 эш 0 ы 0 эш эш 0 эш 0 эш 0 эш 0 эш 0 эш | 6т бу бу бол | 0 0,001045 0 0,001045 0 0,0000042 0,000004 0 0,000013 0,000013 0,00029 0,000167 0,002713 0,00013 0,000003 0,000004 0,0000014 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,00034 0,000031 0,000031 0,000346 0 0 0,000301 0,000346 0 0,000366 0 0,000367 0,0006977 0,00067 | 교수 | 0 0,000004 0,000018 0,000018 0,000018 0,000013 0 0,000013 0 0,000014 0,000014 0,0000514 0 0,000010 0,0000108 0,0000108 0,0000108 0,0000109 0,0000109 0,0000109 0,0000109 0,0000109 0,0000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,000109 0,0000109 0,0000109 0,0000109 0,0000109 0,0000109 0,0000109 0,0000109 | #\frac{\pi \text{w} \ | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 | 0
0
0
0
0,000004
0
0,000017
0,000017
0,000018
0,000045
0
0
0,000078
0,000005
0,000008
0,0002734
0,000006
0,0002734
0,000006
0,000006
0,000006
0,000006
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,00009
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,00008
0,000008
0,000008
0,000008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0 | мо мм м | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000071 0,000051 0,000033 0,000025 0,000030 0,000030 0,000030 0,000030 0,000030 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,0008 0,008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 | п
ра
рб
рр
рр
рг
ре
рё
ре
рё
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
рр
рр
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре | 0,000042 0,00801 0,00808 0,000623 0,000686 0,000686 0,000687 0,000251 0 0,000251 0,000251 0,000251 0,000271 0,000271 0,00077 0,000774 0,000777 0,00077 | ув
уг
уг
уд
уе
уе
уе
уе
уе
уе
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя
уя | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001927 0,00038 0,000038 0,000039 0,000219 0,000121 0,000121 0,000121 0,000124 0,000124 0,000124 0,000124 0,000124 0,000124 0,000124 0,000124 0,0000326 0,000038 0,000038 0,00004 0,000039 0,000038 0,000038 0,00004 0,000004 | 10 10 10 10 10 10 10 10 | 0,00061 0 0 0 0 0,000422 0 0 0,000423 0 0 0,000067 0 0 0 0,000251 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | III | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | bit bit | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000035 0,000007 0,000017 0,000017 0 0,000017 0 0,0000000000 | ян яо яп | 0
0.000063
0.000071
0.000782
0.001225
0
0
0
0.000092
0.000093
0.000146
0.000347
0
0
0
0.00004
0.000054
0.000084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00085
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00083
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.00084
0.0008 |
| вя 0,000322 ёб 0 ид 0,001442 лж 0,000155 ой 0,003704 см 0,000732 фп 0 чт 0,003545 ьх 0 эш 0 ы 0 в 0,00612 ёв 0 ие 0,000121 ок 0,0004233 сн 0,000794 фр 0,0001 чу 0,000472 ьц 0 эщ 0 ь 0 га 0,001697 ёг 0 иё 0,00671 ол 0,005781 со 0,003286 фс 0,000004 иф 0 эц 0 э 0,002366 го 0 иж 0,000251 ол 0,003286 фс 0,000008 их 0 ыц 0 э 0,0002366 го 0 иж 0,000237 лк 0,000237 ол 0,000381 фт 0,000008 их 0 ыц 0 э 0,000004
 | Бт Бт Бт Бт Бт Бт Бт Бт | 0 0,001045 0 0,001045 0 0,0000042 0,0000004 0 0,000013 0,0000209 0,000167 0,002713 0,000013 0 0,000004 0,000023 0,000024 0,000234 0,00574 0,00021 0,000021 0,000029 0,000121 0,0000334 0,003466 0 0,000301 0,0003466 0 0,000301 0,000744 0,00079 0,000977 0,00097
 | 교수 | 0 0,000042 0,000018 0,000018 0,000018 0,000018 0,000013 0 0,000014 0,000051 0,000051 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000015 | ##1 ##1 ##1 ##1 ##5 ##5 ##5 ##5 ##6 ##6 ##6 ##6 ##6 ##6 | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,007817
0,007044
0,000045
0
0
0
0,000078
0,000078
0,000078
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,0000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,0000003
0,0000003
0,0000003
0,0000003
0,00000000
 | мэ
ммя
мя
мя
на
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв
нв | 0,000004 0 0,000343 0,007019 0,000067 0 0,000071 0,000071 0,00005 0 0,000051 0,00003 0,000051 0,00003 0,000051 0,00003 0,000051 0,000004 0,000005 0,000005 0,000005 0,000005 0,000005 0,000005 0,0005 | п
ра
ра
рб
рв
рг
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре | 0,000042 0,000801 0,000801 0,000808 0,000623 0,000639 0,000571 0 0,000251 0,000075 0,000075 0,000075 0,00017 0,000075 0,000077 0,00077 | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001927 0,00038 0,000038 0,000029 0,0000895 0,000219 0,0001145 0,000121 0,000121 0,000121 0,000761 0,000140 0,00004 0,000552 0,000552 0,000652 0,000653
0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 0,000653 | це цё цй ци | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0,000073 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | шп ши шп | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ы | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000035 0,0000874 0,000037 0 0,000017 0 0,000017 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
яь
яь
яь
яь
я а
б
б
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е |
0
0,000063
0,000071
0,000782
0,001225
0
0
0
0,000092
0,000033
0,000146
0,000347
0
0
0
0,000064
0,00037
0,00064
0,00084
0,0008829
0,00092
0,00092
0,00092
0,00092
0,00092
0,00092
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00093
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,00094
0,000 |
| $ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
 | 6т бу бу бох би | 0 0,001045 0 0,001045 0 0,000042 0,000004 0 0,000013 0,000013 0,000013 0,000013 0 0,000013 0 0,000013 0 0,000013 0 0,000013 0 0,0000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,00034 0,00034 0,00034 0,00034 0,00034 0,000389 0,000389 0,000389 0,000389 0,000389 0,000389 0,000389 0,000389 0,000389 0,000389 0,000389 0,000389 0,000011 0,000039 0,000389 0,000039 0,00031 0,000031 0,000031 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,0000663 0,0000663 0,0000663
 | 교수 | 0 0,000004 0,000188 0,000013 0 0,00013 0 0,000013 0 0,000014 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0,000168 0,000168 0,00018 | 米円 米円 米円 米円 米円 米田 米田 米田 | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 京 b 京 k 京 な | 0
0
0
0,000004
0,0000017
0,000017
0,000018
0,000045
0,00005
0,00005
0,000008
0,000003
0,000003
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
0,000001
 | мо ммя мя | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000063 0,00051 0,00031 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00000000 | п
ра
рб
рр
рг
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре | 0,000042 0,000801 0,000081 0,000088 0,0000623 0,0000686 0,0000251 0 0,000251 0,000251 0,000251 0,000251 0,000251 0,000251 0,000071 | ув
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг | 0,000757 0,000928 0,000197 0,000242 0 0,001927 0,000242 0 0,000197 0,00038 0,000239 0,000209 0,000895 0,000119 0,00017 0,00038 0,000209 0,000326 0,0000109 0,0000100109 0,00001001010010
 | 10 10 10 10 10 10 10 10 | 0,00061 0 0 0 0 0,000422 0 0 0,000423 0 0 0,000067 0 0 0 0 0,000051 0,000051 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | шт ш | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | bit bit | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000025 0,000085 0,0000874 0,00003 0 0,000071 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,00000000 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
ящ
ящ
ящ
ящ
яь
яь
яь
яь
яь
а
а
б
в
в
г
д
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е |
0
0.000063
0.000071
0.000782
0.001225
0
0
0
0
0.000092
0.000033
0.000146
0.000034
0.00004
0.000084
0.000829
0.000982
0.0009829
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0.001827
0. |
| гб 0 ёд 0 иж 0,000251 лй 0 ом 0,006279 сп 0,001681 фт 0,000008 чх 0 ыш 0 зы 0 ю 0,000042 гв 0,000008 ёс 0 нз 0,002337 лк 0,000456 ср 0,000134 фу 0,000071 чц 0 эь 0 эь 0 я 0,001417
 | 6т бу бу бох бид | 0 0,001045 0 0,001045 0 0,000042 0,000004 0 0,000013 0,000013 0 0,000013 0 0,000013 0 0,000003 0,000003 0,0000334 0,000234 0,0000334 0,000334 0,000304 0,0000301 0,0000301 0,0000301 0,000087 0,000880 0,000861 0,0000861 0,0000861 0,0000863 0,0000863 0,0000863 0,0000863 0,0000863
 | 교수 | 0 0,000004 0,000018 0,000018 0,000018 0,000013 0 0,000013 0 0,000011 0,000014 0,0000514 0 0,000015 0,000010 0,000018 0,0000108 0,000010 0,000015 0,000015 0,000015 0,000015 0,000015 0,000015 0,000015 | ##1 ##1 ##1 ##5 ##1 ##5 ##5 ##6 ##6 ##6 ##6 ##6 ##6 ##6 ##6 | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 5
前 5
前 6
前 7
前 7
前 7
前 8
前 8
前 8
6
5
6
5
6
7
6
7
7
7
8
7
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8
8 |
0
0
0
0
0,000004
0,000017
0,0007817
0,000781
0
0
0
0,00005
0,00005
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,0000018
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,00007 | мэ ммя мя | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000071 0,000051 0,000051 0,000071 0,000025 0,00003365 0,0003365 0,0003503 0,000051 0,000008 0,000008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,00008 0,0008 | п
ра
рб
рр
рр
рг
ре
рё
ре
рё
ря
рр
рр
рр
рр
рр
рр
рр
рр
рр
рр
рр
рр | 0,000042 0,000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,0000801 0,000801
 | уп
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уе
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001927 0,000242 0 0,000197 0,00038 0,000209 0,000895 0,000219 0,0001145 0,000121 0,000121 0,00013 0,001743 0,00004 0,000552 0,000552 0,000552 0,000552 0,000552 0,000552 0,000552 0,000552 0,000650 0 0 0,0006004 0,000603 | 110 110 110 110 110 110 110 110 110 110 | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000042 0 0 0,000042 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ши ш | 0,000874 0 0,000874 0 0 0 0 0 0 0,000017 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ыл ын
 | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000035 0,000088 0,000874 0,00003 0,000031 0 0,000017 0 0,000017 0 0 0,000017 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
яы
яь
яь
яь
яь
яь
яь
яь
яь
яь
яь | 0 |
| гв 0,000008 ёс 0 нз 0,002337 лк 0,000435 он 0,005167 ср 0,000134 фу 0,000071 чц 0 ыц 0 зь 0 я 0,001417
 | 67 бу бу бох би | 0 0,001045 0 0,001045 0 0,000042 0,000004 0 0,000013 0,000013 0,000013 0,000013 0 0,000013 0 0,000013 0 0,000013 0 0,0000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000334 0,000334 0,000301 0,000301 0,000007 0,000007 0,00008 0,000008
 | 교수 | 0 0,000004 0,000188 0,000013 0 0,00013 0 0,000013 0 0,000014 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0 0,000014 0,000104 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00017 0,001016 0,00017 0,00118 0,0018 | жч
※田
※出
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本
※本 | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 京 b 京 k 京 な | 0
0
0
0
0,000004
0,000017
0,0007817
0,0007944
0,000045
0
0,00005
0,000008
0,000008
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000003
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
0,000000
 | мо ммя мя | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000063 0,00051 0,00033 0,00005 0,000060 0,00005 0,000060 0,00060600 0,00060600 0,00060600 0,00060600 0,00060600 0,000606000 0,00060600000000 | п
ра
рб
рр
рг
рг
ре
ре
ре
ра
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря
ря | 0,000042 0,000801 0,000081 0,000088 0,0000623 0,0000686 0,0000251 0 0,000251 0,000251 0,000251 0,000251 0,000251 0,000251 0,000071 0,000137 0,000184 0,000184 0,000184 0,000089 0,00184 0,000089 0,00030 0,00038 0,00038 0,00038 0,00038 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 0,000397 0,00038 | ув
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг
уг | 0,000757 0,000928 0,000197 0,000242 0 0,001927 0,000242 0 0,00017 0,00038 0,000038 0,000039 0,000039 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,000041 0,000041 0,000041 0,000041 0,000051 0,000051 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061 0,000061
 | 10 10 10 10 10 10 10 10 | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000423 0 0 0,000042 0 0 0,000051 0,000051 0,000051 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | шт ш | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ы | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000025 0,0000874 0,000037 0 0,000071 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
ящ
ящ
ящ
яы
яь
яь
яь
яь
а
а
б
в
в
г
д
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е
е | 0
 |
|
 | 67 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 | 0 0,001045 0 0,001045 0 0,000042 0,000004 0 0,000013 0,000013 0,00029 0,000167 0,002713 0,00013 0,000024 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000234 0,000346 0 0 0,000031 0,000031 0,000031 0,000031 0,000031 0,000331 0,000031 0,000031 0,000031 0,000033
 | 교수 | 0 0,000041 0,000188 0,000018 0,000018 0,000018 0,000018 0,000019 0,000001 0,000010 0,000015 0,000010 0,000015 0,000015 0,000015 0,000015 0,000015 0,000015 0,000010 0,000015 0,000010 0,000015 0,000015 0,000010 0,0000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,0000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,000010 0,0000010 0,00001 | ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 5
前 5
前 6
前 7
前 7
前 8
前 8
前 8
前 8
6
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1 |
0
0
0
0,000004
0,0000017
0,000017
0,000004
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000005
0,000 | мэ
ммя
мя
мя
на
на
на
на
на
на
на
на
на
на | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000071 0,000051 0,00003 0,000051 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,00003 0,0003 0 | п
рав
ребрения
реграния
реграния
рав реграния
рав реграния
рав реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
реграния
ре | 0,000042 0,000801 0,0000801 0,0000809 0,000251 0 0,0000809 0,000251 0,000071 0,000071 0,000172 0,000172 0,000173 0,000071 0,000080 0,000080 0,00080
 | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уу
уу
уу
уу
уу
уу
уу | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001927 0,000242 0 0,00107 0,00038 0,000209 0,000895 0,000219 0,000119 0,000119 0 0 0,000004 0,000004 0,00004 0,00004 0,00004 0,000067 0,000067 0,00067 | це цё праводя | 0,00061 0 0 0,000422 0 0,000013 0,000007 0 0 0,0000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | шв ш | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ык ыл ып | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000035 0,000008 0,000007 0,000007 0,000007 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0,000013 0 0 0 0 0 0 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | ян
яо
яп
яр
яс
ят
яу
яф
ях
яц
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
ящ
яц
яц
яц
яц
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд
яд | 0
 |
|
 | 6т бу бу бох би | 0 0,001045 0 0,000042 0,0000042 0,0000042 0,0000013 0,0000013 0 0,0000013 0,0000013 0,0000014 0,0000234 0,000234 0,000234 0,000582 0 0,0000334 0,0000334 0,0000334 0,000034 0,000031 0,000031 0,000031 0,000031 0,00031
0,00031 0,0003 | 교수 | 0 0,000042 0,000018 0,000018 0,000018 0,000018 0,000013 0 0,000014 0,0000514 0 0,0000514 0 0,000051 0,000061 0,000062 0,000814 0,00061 | жч
жш
ж
ж
ж
ж
ж
ж
ж
ж
ж
ж | 0,000021 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b 前 b |
0
0
0
0,000004
0,0000017
0,000017
0,000018
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000078
0,000001
0,000019
0,000019
0,00008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,000008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,00008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008
0,0008 | мо ммя мя | 0,000004 0,000343 0,007019 0,000067 0,000071 0,000071 0,000061 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,00073 0,00071 0,00073 0,00073 0,00073 0,00073 | п
ра
ра
рб
рв
рг
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре
ре | 0,000042 0,000801 0,0000801 0,000088 0,000082 0,000089 0,000571 0 0,000251 0,000251 0,000251 0,000251 0,000271 0,000251 0,000077 0,000238 0,000184 0,000087 0,000184 0,000088 0,000184 0,000088 0,00088
 | ув
уг
уг
уг
уе
уе
уе
уе
уг
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун
ун | 0,000757 0,000928 0,0001927 0,000242 0 0,001927 0,000242 0 0,000197 0,00038 0,000209 0,000895 0,000219 0,0001145 0,000121 0,0001145 0,000121 0,000134 0,00017 0,000552 | 世 | 0,00061 0 0 0 0,000422 0 0,000042 0 0 0,000013 0,000067 0 0 0 0,000075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | шп ш | 0,000874 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | bit bit | 0,00092 0,000004 0,0001254 0,0001254 0,000025 0,00008 0,0000874 0,00003 0 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000071 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0,000088 0 0 0 0 | ян яо яп | 0
 |

Частота біграм без перетину (Без пробілу)

aa	0,000577	га	0,002025	ëa	0	иа	0,000622	ла	0,00802	oa	0,000308	ca	0,002513	фа	0,000284	ча	0,002617	ъа	0
аб	0,000377	гб	0,000005	ëб	0	иб	0,000322	лб	0,000945	об	0,005234	сб	0,000189	фб	0,000204	чб	0,00004	ъб	0
	0,001478		0,00006				0,001398		0,000943				0,000189		0,000005		0,00004		
ав		ГВ	_	ëв	0	ИВ		ЛВ		ОВ	0,011269	CB		фв		ЧВ		ЪВ	0
аг	0,001478	ΓΓ	0,000015	ëг	0	ИΓ	0,001363	ЛГ	0,000468	ОΓ	0,005742	СГ	0,00009	фг	0	чг	0,00002	ЪГ	0
ад	0,002836	гд	0,00111	ёд	0	ид	0,002403	лд	0,000318	од	0,005975	сд	0,000348	фд	0,000005	чд	0,000005	ъд	0
ae	0,002065	ге	0,000378	ëe	0	ие	0,002269	ле	0,005428	oe	0,002632	ce	0,003712	фе	0,000478	че	0,004567	ъе	0,000134
aë	0	гë	0	ëë	0	иё	0	лё	0	oë	0	cë	0	фё	0	чё	0	ъë	0
аж	0,001617	ГЖ	0,000005	ëж	0	иж	0,000413	лж	0,000229	ож	0,002229	сж	0,000149	фж	0,000005	ж	0	ъж	0
a3	0,005359	Г3	0,000075	ë3	0	ИЗ	0,003438	ЛЗ	0,000159	03	0,003542	СЗ	0,00007	фз	0	Ч3	0,00004	ъз	0
аи	0,002035	ги	0,000711	ёи	0	ии	0,001886	ли	0,008986	ои	0,002816	си	0,002234	фи	0,000299	чи	0,001582	ъи	0
ай	0,000707	гй	0	ёй	0	ий	0,001547	лй	0	ой	0,004408	сй	0	фй	0	чй	0	ъй	0
ак	0,006558	ГК	0,000134	ёк	0	ик	0,004393	лк	0,000791	ок	0,003911	CK	0,004876	фк	0,000005	чк	0,000652	ък	0
ал	0,009667	гл	0,002154	ёл	0	ил	0,008259	лл	0,000418	ОЛ	0,007184	сл	0,002906	фл	0,000129	чл	0,00007	ъл	0
																			
ам	0,004334	ГМ	0,00004	ём	0	ИМ	0,003189	ЛМ	0,000254	OM	0,008354	CM	0,000935	фм	0	ЧМ	0	ЪМ	0
ан	0,008677	ГН	0,000378	ён	0	ИН	0,005811	ЛН	0,001513	он	0,008876	CH	0,001269	фн	0,00003	чн	0,000975	ън	0
ao	0,00105	го	0,008921	ëo	0	ио	0,002746	ло	0,007732	00	0,002388	co	0,00406	фо	0,000249	чо	0,000114	ъо	0
ап	0,00301	ГП	0,000065	ёп	0	ИП	0,002637	ЛП	0,0011	ОП	0,003911	СП	0,002463	фп	0	пР	0,00008	ъп	0
ap	0,004826	гр	0,001403	ëp	0	ир	0,001478	лр	0,000373	op	0,007921	ср	0,000224	фр	0,000119	чр	0,000134	ър	0
ac	0,006433	гс	0,000045	ëc	0	ис	0,005199	лс	0,003363	oc	0,009583	cc	0,001637	фс	0,000005	чс	0,000065	ъс	0
	0,007065		0,000015	ëт	0		0,005891		0,000383		0,008145		0,011304		0,00001		0,004249		0
ат		ГТ				ИТ		ЛТ		OT		ст		фт		TP		ът	
ay	0,000597	гу	0,000592	ëy	0	иу	0,000537	лу	0,001368	oy	0,000811	cy	0,001408	фу	0,000085	чу	0,000602	ъу	0
аф	0,000214	гф	0	ëф	0	иф	0,000234	лф	0,000025	оф	0,000622	сф	0,00003	фф	0,000005	чф	0	ъф	0
ax	0,001219	ГХ	0,000005	ëx	0	их	0,00202	лх	0,000045	ox	0,000612	cx	0,000154	фх	0	чх	0	ъх	0
														_					
ац	0,000169	ГЦ	0,000005	ёц	0	ИЦ	0,000955	лц	0	ОЦ	0,000204	сц	0,000045	фц	0	ΨЦ	0	ъц	0
ач	0,001547	гч	0,000075	ëч	0	ич	0,002771	лч	0,000597	РО	0,003125	сч	0,000323	фч	0	чч	0	ъч	0
аш	0,001129	ГШ	0	ëш	0	иш	0,000751	лш	0,00005	OIII	0,000801	СШ	0,000184	фш	0	чш	0,000035	ъш	0
ащ	0,000428	гш	0	ёщ	0	иш	0,000254	лщ	0,000005	ош	0,000194	СШ	0	фщ	0	чш	0	ъш	0
	1	<u> </u>				,										<u> </u>			
аъ	0	ГЪ	0	ёъ	0	ИЪ	0	ЛЪ	0	ОЪ	0	СЪ	0,00003	фъ	0	чъ	0	ъъ	0
аы	0	гы	0	ёы	0	иы	0	лы	0,00099	оы	0	сы	0,000353	фы	0,000025	чы	0	ъы	0
аь	0	ГЬ	0	ëь	0	ИР	0	ль	0,004319	ОЬ	0	СЬ	0,003732	фь	0	чь	0,000303	ъь	0
аэ	0,000269	гэ	0	ëэ	0	иэ	0,000229	лэ	0,00008	03	0,001249	сэ	0,00005	фэ	0	еР	0,000505	ъэ	0
		_																	
аю	0,000711	ГЮ	0	ёю	0	ИЮ	0,000229	ЛЮ	0,000468	ою	0,000542	сю	0,000085	фю	0	чю	0	ъю	0
ая	0,002478	ГЯ	0,000005	ëя	0	ия	0,001244	ЯП	0,001746	ОЯ	0,000866	СЯ	0,004737	фя	0	чя	0	ка	0,000194
ба	0,000831	да	0,00497	жа	0,001443	йа	0,000174	ма	0,00402	па	0,001786	та	0,006627	xa	0,000721	ша	0,001124	ыа	0,000104
	.,000031		_		_						.,00.700			_					
бб	0	дб	0,000095	жб	0,00004	йб	0,000433	мб	0,000368	пб	0	тб	0,000348	хб	0,000179	шб	0	ыб	0,000473
бв	0,000055	дв	0,00095	жв	0,00002	йв	0,00093	MB	0,00103	ПВ	0,000005	TB	0,003463	XB	0,000378	IIIB	0,00009	ЫВ	0,001383
бг	0,000015	ДГ	0,000065	жг	0,00002	йг	0,000512	МΓ	0,000363	пг	0	TΓ	0,000189	ΧГ	0,00006	ШГ	0	ЫГ	0,000169
бд	0,000015	дд	0,000065	жд	0,000836	йд	0,000473	мд	0,000328	пд	0	тд	0,000318	хд	0,000095	шд	0	ыд	0,000274
		_																	
бе	0,003761	де	0,004428	же	0,003557	йе	0,00006	ме	0,004259	пе	0,002363	те	0,006911	xe	0,000159	ше	0,002204	ые	0,001129
бё	0	дё	0	жё	0	йё	0	мë	0	пё	0	тë	0	xë	0	шë	0	ыë	0
бж	0,00001	дж	0,00007	жж	0,000015	йж	0,000149	мж	0,00007	пж	0	ТЖ	0,000179	хж	0,00004	шж	0	ыж	0,000159
					-														
бз	0,000005	дз	0,000065	Ж3	0,000015	йз	0,000303	М3	0,000269	ПЗ	0,000005	Т3	0,000209	Х3	0,000075	ШЗ	0	ЫЗ	0,000284
би	0,000687	ди	0,002115	жи	0,001264	йи	0,000746	МИ	0,003637	ПИ	0,001806	ТИ	0,004204	хи	0,000597	ШИ	0,002139	ыи	0,000343
бй	0	дй	0	жй	0	йй	0	мй	0	пй	0	тй	0	хй	0	шй	0	ый	0,002906
бк	0,000159	дк	0,000428	жк	0,000179	йк	0,00097	MK	0,000662	пк	0,000085	TK	0,001239	XK	0,000269	ШК	0,000393	ык	0,000383
														_					
бл	0,000537	ДЛ	0,000532	ЖЛ	0,000104	йл	0,000154	МЛ	0,000403	пл	0,001055	ТЛ	0,000373	ХЛ	0,000244	ШЛ	0,000333	ЫЛ	0,001965
бм	0,00004	ДМ	0,000124	жм	0,00003	йм	0,000488	MM	0,000269	ПМ	0	TM	0,000244	XM	0,000164	ШМ	0,000005	ЫМ	0,001279
бн	0,000458	ДН	0,002523	жн	0,000796	йн	0,001134	MH	0,002343	ПН	0,000308	TH	0,00207	XH	0,000682	ШН	0,000512	ын	0,000721
бо	0,002587	_	0,004075		0,00005		0,000358		0,003587		0,010712		0,017474		0,002129		0,000264		0,000234
		до		жо	_	йо		MO		по		то		xo		шо		ыо	
бп	0,000045	ДП	0,000259	ЖП	0,000005	йп	0,00103	МΠ	0,00096	ПП	0,000075	ТΠ	0,00098	ХΠ	0,000358	ШП	0,000055	ып	0,000627
бр	0,001508	др	0,001314	жр	0	йр	0,000433	мр	0,000269	пр	0,008403	тр	0,003488	xp	0,000423	шр	0,000005	ыр	0,000294
бс	0,000159	дс	0,000542	жс	0,00005	йс	0,001508	MC	0,0011	пс	0,000055	тс	0,001632	xc	0,000308	шс	0	ыс	0,001224
														_					
бт	0,000005	ДТ	0,000403	ЖТ	0,00003	йт	0,000811	MT	0,000313	ПТ	0,000129	TT	0,000403	XT	0,000149	IIIT	0,000139	ЫТ	0,000891
бу	0,001249	ду	0,001965	жу	0,000289	йу	0,000184	му	0,002607	пу	0,000846	ту	0,002587	xy	0,000259	шу	0,000488	ыу	0,000234
бф	0	дф	0	жф	0	йф	0,00002	мф	0,00005	пф	0	тф	0,00005	хф	0,00001	шф	0	ыф	0,00001
бх	0,00005		0,000005	жх	0	йх	0,000119	MX	0,00006	пх	0	TX	0,00007	XX	0,00001	шх	0	ых	0,000935
		дх											_	_					
бц	0,000005	дц	0,000224	ЖЦ	0	йц	0,000109	МЦ	0,00002	пц	0	ТЦ	0,000005	ХЦ	0,000005	Щ	0	ЫЦ	0,000005
бч	0	дч	0,000085	жч	0,000025	йч	0,000483	мч	0,000617	пч	0,00003	тч	0,000567	хч	0,000114	шч	0	ыч	0,000249
бш	0,000015	дш	0,000159	жш	0	йш	0,000249	МШ	0,00008	пш	0,00002	TIII	0,000025	хш	0,000085	ШШ	0	ыш	0,000542
бщ	0,000249	дш	0,000005	жш	0	йщ	0,000005		0	пш	0	TIII	0.000005	ХШ	0,000005		0	ыш	0,00001
	- /		.,					МЩ		,			-,			шщ			
бъ	0,000199	Дъ	0,00005	ЖЪ	0	йъ	0	МЪ	0	ПЪ	0	ТЪ	0,000005	ХЪ	0,000025	ШЪ	0	ЫЪ	0
бы	0,003229	ды	0,000478	жы	0	йы	0	мы	0,000791	пы	0,000393	ты	0,001612	хы	0	шы	0	ыы	0
бь	0,000015	дь	0,000612	ЖЬ	0	йь	0	МЬ	0,000144	ПЬ	0,000045	ТЬ	0,005727	ХЬ	0	ШЬ	0,000507	ЫЬ	0
бэ	0,0001		0,00004		0,00001	йэ	0,000124		0,000114		0,000015		0,000129		0,000035		0,000507	ыэ	0,000055
		дэ		ЖЭ	_			МЭ		ПЭ		ТЭ		хэ		шэ			
бю	0,000005	дю	0,000005	жю	0	йю	0,000005	МЮ	0,00001	ПЮ	0,00002	TIO	0,000104	ХЮ	0	ШЮ	0	ыю	0
бя	0,000284	дя	0,000453	КЖ	0	йя	0,0001	МЯ	0,000517	пя	0,000358	ТЯ	0,000468	хя	0	RIII	0	ыя	0,000075
ва	0,006976	ea	0,000348	за	0,006518	ка	0,008468	на	0,010836	pa	0,009593	ya	0,000249	ца	0,000682	ща	0,000557	ьа	0,000144
вб	0,000333	еб	0,001791	зб	0,000144	кб	0,000463	нб	0,000214	рб	0,000174	уб	0,000806	цб	0,00004	щб	0,00001	ьб	0,000338
												_							
BB	0,000527	ев	0,003836	3B	0,001781	KB	0,000906	HB	0,000458	рв	0,000866	ув	0,001717	ЦВ	0,0001	ЩВ	0	ЬВ	0,001323
ВΓ	0,000398	ег	0,003592	31	0,000537	КГ	0,000119	НΓ	0,000174	рг	0,000866	уг	0,001239	ЦГ	0,00001	щг	0	ы	0,000254
ВЛ	0,000702	ел	0,00396	3Д	0,001498	КЛ	0,000085	нл	0,000736	рд	0,000383	уд	0,002567	шл	0,000055	шл	0,000005	ьл	0,000378
ве	0,007135	ee	0,001468	3e	0,000657	ке	0,00104	не	0,01115	pe	0,006304	ye	0,000358	це	0,000726	ще	0,001622	ье	0,000570
											5,000304								
вё	0	eë	0	зë	0	кë	0	нё	0	pë	0	yë	0	цë	0	щё	0	ьë	0
ВЖ	0,000075	еж	0,001005	ЗЖ	0,00009	кж	0,000209	нж	0,00005	рж	0,000313	уж	0,001328	цж	0	щж	0	ьж	0,00003
В3	0,000532	е3	0,002304	33	0,000114	К3	0,000095	НЗ	0,000199	рз	0,000114	уз	0,000652	ЦЗ	0,000005	щз	0	Ь3	0,000493
	0,000332		0,002364		0,000114		0,003597		0,00811		0,007428		0,000716		0,000612		0,00104		0,000453
ВИ		еи		3И		КИ		ни		ри		уи		ци		щи		ьи	
вй	0,00002	ей	0,002179	зй	0	кй	0	нй	0	рй	0	уй	0,000249	цй	0	щй	0	ьй	0
BK	0,001005	ек	0,002911	зк	0,000264	KK	0,000209	нк	0,000393	рк	0,000602	ук	0,001413	цк	0,000015	ЩК	0	ьк	0,001916
вл	0,00105	ел	0,006866	зл	0,000453	КЛ	0,000881	нл	0,000065	рл	0,001373	ул	0,002632	цл	0,0001	щл	0	ыл	
BM					_	KM		HM	0,000009						0,0001				0.000154
_				23.6	0.000333			HM		рм	0.000556		0.001724	****	0.000016				0,000154
	0,000413	ем	0,005095	3M	0,000333		0,000174				0,000328	ум	0,001726	ЦМ	0,000015	ЩМ	0	ьм	0,000428
BH	0,000413 0,001582	ем	0,005095 0,008846	ЗН	0,002279	КН	0,001378	нн	0,004702	рн	0,001388	ум ун	0,001279	ЦН	0,000139	ЩН	0,00002	ьм	0,000428 0,002717
BH	0,000413	ем	0,005095		-			нн		рн ро		ум					0	ьм	0,000428
во	0,000413 0,001582 0,008747	ем ен ео	0,005095 0,008846 0,001264	3H 30	0,002279 0,001065	КН КО	0,001378 0,009782	но	0,004702 0,012374	po	0,001388 0,009299	ум ун уо	0,001279 0,000383	ци	0,000139 0,000448	ЩО	0,00002	ьм ьн ьо	0,000428 0,002717 0,000716
во вп	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995	ем ен ео	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781	3H 3O 3II	0,002279 0,001065 0,000264	KH KO KII	0,001378 0,009782 0,000597	но	0,004702 0,012374 0,000532	ро	0,001388 0,009299 0,000279	ум ун уо уп	0,001279 0,000383 0,001791	цн цо цп	0,000139 0,000448 0,000124	щи	0 0,00002 0	ьм ьн ьо	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025
во вп вр	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097	ем ен ео еп ер	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075	зн зо зп	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373	кн ко кп кр	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393	но нп нр	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154	ро рп рр	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134	ум ун уо уп ур	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527	цн цо цп цр	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114	щр що щн	0 0,00002 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259
во вп	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995	ем ен ео	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781	3H 3O 3II	0,002279 0,001065 0,000264	KH KO KII	0,001378 0,009782 0,000597	но	0,004702 0,012374 0,000532	ро	0,001388 0,009299 0,000279	ум ун уо уп	0,001279 0,000383 0,001791	цн цо цп	0,000139 0,000448 0,000124	щи	0 0,00002 0	ьм ьн ьо	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025
во вп вр	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097	ем ен ео еп ер	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075	зн зо зп	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373	кн ко кп кр	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393	но нп нр	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154	ро рп рр	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134	ум ун уо уп ур	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527	цн цо цп цр	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114	щр що щн	0 0,00002 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259
во вп вр вс вт	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134	ем ен ео еп ер ес	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995	3H 30 3II 3p 3c 3T	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009	кн ко кп кр кс	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318	но нп нр нс нт	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731	ро рп рр рс рт	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129	ум ун уо уп ур ус ут	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353	цн цо цп цр цс цт	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114 0,000119 0,000065	щн що щр щс	0 0,00002 0 0 0 0,000005	ьм ьн ьо ьп ьр ьс	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,002005 0,000886
во вп вр вс вт ву	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,00096	em en eo en ep ec er er	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647	кн ко кп кр кс кт ку	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318 0,002692	но нп нр нс нт ну	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259	po pn pp pc pr py	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,002831	ум ун уо уп ур ус ут уу	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134	цн цо цп цр цс цт цу	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114 0,000119 0,000065 0,0001	щн що щп щр щс щт щт	0 0,00002 0 0 0 0,000005 0 0,000194	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,002005 0,000886 0,000279
во вп вр вс вт ву	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,00096 0,000015	ем ен ео еп ер ес ет еу	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851 0,000149	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647	кн ко кп кр кс кт ку	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318 0,002692	но нп нр нс нт ну нф	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259 0,00009	ро рп рр рс рт ру рф	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,002831 0,000005	ум ун уо уп ур ус ут уу уу	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000114	цн цо цп цр цс цт цу	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114 0,000119 0,000065 0,0001	щн що щп щр щс щт щу щф	0 0,00002 0 0 0 0,000005 0,0000194	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,002005 0,000886 0,000279 0,000045
во вп вр вс вт ву	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,00096	em en eo en ep ec er er	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647	кн ко кп кр кс кт ку	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318 0,002692	но нп нр нс нт ну	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259	po pn pp pc pr py	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,002831	ум ун уо уп ур ус ут уу	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134	цн цо цп цр цс цт цу	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114 0,000119 0,000065 0,0001	щн що щп щр щс щт щт	0 0,00002 0 0 0 0,000005 0 0,000194	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,002005 0,000886 0,000279
во вп вр вс вт ву	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,00096 0,000015	ем ен ео еп ер ес ет еу	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851 0,000149	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647	кн ко кп кр кс кт ку	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318 0,002692	но нп нр нс нт ну нф	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259 0,00009	ро рп рр рс рт ру рф	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,002831 0,000005	ум ун уо уп ур ус ут уу уу	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000114	цн цо цп цр цс цт цу	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114 0,000119 0,000065 0,0001	щн що щп щр щс щт щу щф	0 0,00002 0 0 0 0,000005 0,0000194	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,002005 0,000886 0,000279 0,000045
во вп вр вс вт ву вф вх	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,00096 0,000015 0,000045	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,007652 0,006995 0,000851 0,000149 0,000677	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф 3x 3II	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647 0 0,00001	кн ко кп кр кс кт ку кф кх	0,001378 0,009782 0,000597 0,0002393 0,00092 0,001318 0,002692 0 0,000114	но нп нр нс нт ну нф нх	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259 0,00009 0,000055 0,000353	ро рп рр рс рт ру рф рх рц	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,002831 0,000005 0,000229	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000114 0,000692 0,000045	цн цо цп цр цс цт цу цф цф	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114 0,000119 0,000065 0,0001 0 0,000005	щн що щп щр щс щт щу щф щх	0 0,00002 0 0 0,000005 0,000005 0,000194 0	ым ын ыо ып ыр ыс ыт ыу ыф ых	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,002005 0,000886 0,000279 0,000045 0,00007 0,00009
во вп вр вс вт ву вф вх вц	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,000015 0,000015 0,000075	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех ец	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851 0,000677 0,00106 0,001806	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3d 3x 3u 3u 3u	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647 0 0,00001 0,000075	кн ко кп кр кс кт ку кф кх кц	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318 0,002692 0 0,000114 0,000085	но нп нр нс нт ну нф нх нц	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259 0,00009 0,000055 0,000353 0,000254	ро рп рр рс рт ру рф рх рц	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,002831 0,000005 0,000229 0,000075 0,000224	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000114 0,000692 0,000045 0,001204	цн по пр пс пт пу пф пц пц пц	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114 0,000119 0,000065 0,000005 0 0,000005	щи що щп щр щс щт щу щф щх щц	0 0,00002 0 0 0,000005 0 0,000194 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф ьх ьц	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,000205 0,000279 0,000045 0,00007 0,00007 0,00009 0,000736
во вп вр вс вт ву вф вх	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,000045 0,000015 0,000045 0,000378	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851 0,000149 0,000677 0,001066 0,001806	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф 3x 3II	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647 0 0,00001 0 0,000075 0,000015	кн ко кп кр кс кт ку кф кх	0,001378 0,009782 0,000597 0,0002393 0,00092 0,001318 0,002692 0 0,000114	но нп нр нс нт ну нф нх	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259 0,00009 0,000055 0,000353 0,000254 0,000015	ро рп рр рс рт ру рф рх рц	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,002831 0,000025 0,000229 0,000224 0,000582	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000114 0,000692 0,000045 0,001204 0,000682	цн цо цп цр цс цт цу цф цф	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114 0,000119 0,00005 0,000005 0,000005	щн що щп щр щс щт щу щф щх	0 0,00002 0 0 0,000005 0,000194 0 0 0	ым ын ыо ып ыр ыс ыт ыу ыф ых	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,002005 0,000279 0,000047 0,00007 0,00007 0,0007 0,0007
во вп вр вс вт ву вф вх вц	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,000015 0,000015 0,000075	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех ец	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851 0,000677 0,00106 0,001806	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3d 3x 3u 3u 3u	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647 0 0,00001 0,000075	кн ко кп кр кс кт ку кф кх кц	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318 0,002692 0 0,000114 0,000085	но нп нр нс нт ну нф нх нц	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259 0,00009 0,000055 0,000353 0,000254	ро рп рр рс рт ру рф рх рц	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,002831 0,000005 0,000229 0,000075 0,000224	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000114 0,000692 0,000045 0,001204	цн по пр пс пт пу пф пц пц пц	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114 0,000119 0,000065 0,000005 0 0,000005	щи що щп щр щс щт щу щф щх щц	0 0,00002 0 0 0,000005 0 0,000194 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф ьх ьц	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,000205 0,000279 0,000045 0,00007 0,00007 0,00009 0,000736
BO BII BP BC BT BY Bф BX BU BU BUI BUI	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,000045 0,000015 0,000045 0,000378	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех ец	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851 0,000149 0,000677 0,001066 0,001806	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф 3X 3II 3II 3III	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647 0 0,00001 0 0,000075 0,000015	кн ко кп кр кс кт ку кф кх кц кч	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318 0,002692 0 0,000114 0,000085 0,000224	но нп нр нс нт ну нф нх нц нч	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259 0,00009 0,000055 0,000353 0,000254 0,000015	ро рп рр рр рс рт ру рф рх рц рч рщ	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,002831 0,000025 0,000229 0,000224 0,000582	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц уч ущ	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000114 0,000692 0,000045 0,001204 0,000682	цн цо цп цр цс цт цу цф цх цц ци	0,000139 0,000448 0,000124 0,000114 0,000119 0,00005 0,000005 0,000005	щн що щп щр щс щт щу щф щх щц щц	0 0,00002 0 0 0,000005 0,000194 0 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф ьх ьц ьч	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,002005 0,000279 0,000047 0,00007 0,00007 0,0007 0,0007
ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ Вф ВХ ВЦ ВЧ ВЩ	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,00006 0,000015 0,000075 0,000378 0,000016 0,000016 0,00001065 0,00001	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех ец еч ещ	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851 0,000149 0,00160 0,001806 0,001055 0,000736	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф 3x 3II 3H 3III 3III 3III	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,00001 0 0,00001 0,000075 0,000015 0,000015	кн ко кп кр кс кт ку кф кх кц кч кщ ки	0,001378 0,009782 0,000597 0,000293 0,001318 0,002692 0 0,000114 0,000085 0,000224 0,00005	но нп нр нс нт ну нф нх нц нц нщ	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,0001731 0,004259 0,000055 0,000353 0,000254 0,000015 0,000015	ро рп рр рр рс рт ру рф рх рц рч рш рш	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,000055 0,000229 0,000075 0,000224 0,000582 0,00003	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц уч ущ ущ	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000692 0,000045 0,001204 0,000682 0,000378	пн по пп пр пс пт пу пф пх пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц	0,000139 0,000448 0,000124 0,000119 0,000065 0,0001 0,000005 0,000005 0,000005 0 0,000005	ши по пип пир пис пит пид пид пид пид пиц пиц пиц	0 0,00002 0 0 0,000005 0 0,000194 0 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф ьх ьц ьч ьщ	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000205 0,000286 0,000279 0,000045 0,000073 0,00006 0,000468 0,000015
BO BII BP BC BT BY BA BY BA BII BIII BIII BIII BIII	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,000045 0,000015 0,000075 0,000165 0,00001 0,000165	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех ец еч ещ еч	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851 0,000149 0,000677 0,001065 0,001055 0,000736 0	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф 3x 3II 3H 3H 3H 3H 3H 3H	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647 0 0,00001 0,000075 0,000015 0,000015 0,00002 0,000048	КН КО КП КР КС КТ КУ КФ КХ КЦ КЧ КШ КЫ	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,0092 0,001318 0,002692 0 0,000114 0,000085 0,000224 0,00005	но нп нр нс нт ну нф нх нц нч нщ нщ нь	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259 0,00009 0,000055 0,000353 0,000254 0,00015 0,000219 0	ро рп рр рр рс рт ру рф рх рц рч рш рш ры	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,000005 0,000005 0,0000229 0,0000524 0,000582 0,00003 0,000194	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц уч ущ ущ ущ	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000114 0,000692 0,000045 0,001204 0,000682 0,000378	пн по пр пс пт пу пф пх пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц	0,000139 0,000448 0,000124 0,000119 0,000065 0,0001 0 0,000005 0,000005 0 0,000005	щн шо шп шр шс шт шу шф шф шц шц шц шц шц шц шц	0 0,00002 0 0 0,000005 0 0,000194 0 0 0 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф ьх ьц ьч ьщ ьщ	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,002005 0,002005 0,0000886 0,000279 0,000045 0,00007 0,00007 0,000046 0,000736 0,000468
ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ Вф ВХ ВЦ ВЧ ВЩ	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,00006 0,000015 0,000075 0,000378 0,000016 0,000016 0,00001065 0,00001	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех ец еч ещ	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851 0,000149 0,00160 0,001806 0,001055 0,000736	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф 3x 3II 3H 3III 3III 3III	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647 0 0,00001 0 0,000075 0,000015 0 0,000024 0,000024 0,000025	кн ко кп кр кс кт ку кф кх кц кч кщ ки	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318 0,0002692 0,000114 0,000085 0,0000224 0,00005 0	но нп нр нс нт ну нф нх нц нц нщ	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259 0,000055 0,000353 0,000254 0,000015 0,000219 0	ро рп рр рр рс рт ру рф рх рц рч рш рш	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,000055 0,000229 0,000075 0,000224 0,000582 0,00003	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц уч ущ ущ	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000692 0,000045 0,001204 0,000682 0,000378	пн по пп пр пс пт пу пф пх пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц	0,000139 0,000448 0,000124 0,000119 0,000065 0 0,00010 0,000005 0 0,000005 0 0,000005	ши по пип пир пис пит пид пид пид пид пиц пиц пиц	0 0,00002 0 0 0,000005 0 0,000194 0 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф ьх ьц ьч ьщ	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000205 0,000286 0,000279 0,000045 0,000073 0,00006 0,000468 0,000015
BO BII BP BC BT BY Bф EX BU BU BU BU BU BU	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,000045 0,000015 0,000075 0,000165 0,00001 0,000165	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех ец еч ещ еч	0,005095 0,008846 0,001264 0,003781 0,009075 0,007652 0,006995 0,000851 0,000149 0,000677 0,001065 0,001055 0,000736 0	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф 3x 3II 3H 3H 3H 3H 3H 3H	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647 0 0,00001 0,000075 0,000015 0,000015 0,00002 0,000048	КН КО КП КР КС КТ КУ КФ КХ КЦ КЧ КШ КЫ	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,0092 0,001318 0,002692 0 0,000114 0,000085 0,000224 0,00005	но нп нр нс нт ну нф нх нц нч нщ нщ нь	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,004259 0,00009 0,000055 0,000353 0,000254 0,00015 0,000219 0	ро рп рр рр рс рт ру рф рх рц рч рш рш ры	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,000005 0,000005 0,0000229 0,0000524 0,000582 0,00003 0,000194	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц уч ущ ущ ущ	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002353 0,000134 0,000114 0,000692 0,000045 0,001204 0,000682 0,000378	пн по пр пс пт пу пф пх пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц	0,000139 0,000448 0,000124 0,000119 0,000065 0,0001 0 0,000005 0,000005 0 0,000005	щн шо шп шр шс шт шу шф шф шц шц шц шц шц шц шц	0 0,00002 0 0 0,000005 0 0,000194 0 0 0 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф ьх ьц ьч ьщ ьщ	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,002005 0,002005 0,0000886 0,000279 0,000045 0,00007 0,00007 0,000046 0,000736 0,000468
BO BII BP BC BT BY BC BX BU BU BU BU BU BB	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,00006 0,000015 0,000015 0,000378 0,001065 0,00016 0 0,003169 0,000075 0,000376	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех ец ещ ещ ещ	0.005095 0.008846 0.001264 0.0012781 0.009075 0.007652 0.000851 0.0000877 0.00149 0.000677 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф 3x 3t 3x	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647 0,00001 0 0,000015 0,000015 0,00002 0,0000448 0,000019 0,000099 0,000099	КН КО КП КР КС КТ КУ КФ КХ КЦ КЧ КШ КЫ КЬ	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318 0,0022692 0 0,000114 0,000085 0,000224 0,00005 0 0 0 0	но нп нр нс нт ну нф нх нц нц нц нш ны	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000751 0,001731 0,004259 0,00009 0,000055 0,000254 0,00015 0,000101 0 0,0001015	ро рп рр рр рр рр ру рф рх рц рч рш рш рь рь	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,00129 0,000229 0,000229 0,000229 0,000224 0,000382 0,00003 0 0,001194 0,000473 0,000473	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц ущ ущ ущ уь уь	0,001279 0,000383 0,001791 0,000204 0,002204 0,002353 0,000134 0,000164 0,0000692 0,000045 0,001000000000000000000000000000000000	цн по пр пр пс пт пу пф пх пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц пц	0,000139 0,00048 0,000124 0,000124 0,000119 0,000015 0,00001 0,00005 0,00005 0,00005 0,000005 0,000005 0,000005	щн що щп щр щс щг щу щф щх щи щи щи щи щи щи щи щи щи щи	0 0,00002 0 0 0,000005 0,000194 0 0 0 0 0 0 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф ьх ьц ьч ьщ ьщ ьыц	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,000259 0,000279 0,000045 0,000736 0,000468 0,00015 0
во вп вр вс вт ву вф вх вц вщ вщ вы	0,000413 0,001582 0,008747 0,00095 0,00097 0,003025 0,001134 0,000045 0,000015 0,000075 0,0001065 0,00001 0,000165 0,00001 0,000165 0,00001 0,000015	ем ен ен ер ес ет ет еф ех ец еч ещ ещ ещ ещ еж ем ем ем ем ем ем ем ем ем ем	0.005095 0.008846 0.001264 0.001264 0.003781 0.009075 0.007652 0.006995 0.000851 0.000149 0.000677 0.0010806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001055 0.000736 0 0 0 0 0 0.000249 0.000249	3H 30 3II 3p 3c 3T 3r 3y 3d 3x 3u	0,002279 0,001065 0,000264 0,00037 0,000179 0,00007 0 0,000017 0 0,000017 0 0,000017 0 0,000017 0 0,000017 0 0,000017 0 0,000017 0 0,000017 0 0,000017 0 0,000017 0 0,000018 0 0,000019 0,00009	кн ко кп кр кс кт ку кф кх кц кч киц кь кь кь кь кь ко ки	0,001378 0,009782 0,000597 0,002593 0,00029 0,001318 0,0002692 0 0,000114 0,00005 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	но нп нр нс нт ну нф нх нц нч нщ нн нь нь нь	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000761 0,001731 0,000259 0,000055 0,000035 0,000254 0,00015 0,00015 0,00019	ро рп рр рр рс рт ру рф рх рц рч рш рш ры рь рь	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,000281 0,000025 0,000229 0,000035 0,000224 0,000382 0,00003 0,0001194 0,000473 0,00003 0,00003 0,00003	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух ущ ущ ущ ущ уь уь уы ун	0,001279 0,000383 0,001791 0,001527 0,002204 0,002253 0,000114 0,000114 0,000154 0,0001204 0,000378 0 0 0 0,00017	цн цо цп пр цс цт цу пф цх цц ци ци ци ци ци ци ци ци ци	0,000139 0,00048 0,000124 0,0001124 0,000119 0,000015 0 0,00011 0 0,000005 0 0,000005 0 0 0,000005 0 0 0,000005 0 0 0,000005	щн шо шп шр шс шт шт шф шх шц шц шц шц шц шц шц шц шц шц	0 0,00002 0 0 0,000005 0 0,000194 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф ьх ьщ ьч ьщ ьщ ьы	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,002005 0,002005 0,0000886 0,000279 0,000045 0,00007 0,00007 0,00006 0,000736 0,000468 0,00015 0 0 0,000154 0,000154
ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ ВФ ВХ ВЦ ВЧ ВЩ ВЩ ВЩ ВБ ВБ	0,000413 0,001582 0,008747 0,000995 0,00097 0,003025 0,001134 0,00006 0,000015 0,000015 0,000378 0,001065 0,00016 0 0,003169 0,000075 0,000376	ем ен ео еп ер ес ет еу еф ех ец еч ещ еч ещ еч ещ еч еч еч еч еч еч еч еч еч еч	0.005095 0.008846 0.001264 0.0012781 0.009075 0.007652 0.000851 0.0000877 0.00149 0.000677 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806 0.001806	3H 30 3II 3p 3c 3T 3y 3ф 3X 3II 3III 3III 3III 3III 3III 3III	0,002279 0,001065 0,000264 0,000373 0,000179 0,00009 0,000647 0,00001 0 0,000015 0,000015 0,00002 0,0000448 0,000019 0,000099 0,000099	кн ко кп кр кс кт ку кф кх кц кц кц кы кы кь кэ	0,001378 0,009782 0,000597 0,002393 0,00092 0,001318 0,0022692 0 0,000114 0,000085 0,000224 0,00005 0 0 0 0	но нп нр нс нт ну нф нх нц нц нщ нш ны нь	0,004702 0,012374 0,000532 0,000154 0,000751 0,001731 0,004259 0,00009 0,000055 0,000254 0,00015 0,000101 0 0,0001015	ро рп рр рр рр рр ру рф рх рц рч рш рш рь рь	0,001388 0,009299 0,000279 0,000134 0,000279 0,001129 0,00129 0,000229 0,000229 0,000229 0,000224 0,000382 0,00003 0 0,001194 0,000473 0,000473	ум ун уо уп ур ус ут уу уф ух уц ущ ущ ущ уь уь	0,001279 0,000383 0,001791 0,000204 0,002204 0,002353 0,000134 0,000164 0,0000692 0,000045 0,001000000000000000000000000000000000	цн цо цп цр цс цт цу цф цх цц ци ци ци ци ци ци ци ци ци	0,000139 0,00048 0,000124 0,000124 0,000119 0,000015 0,00001 0,00005 0,00005 0,00005 0,000005 0,000005 0,000005	HH HID HID HID HID HID HID HID HID HID H	0 0,00002 0 0 0,000005 0,000194 0 0 0 0 0 0 0 0	ьм ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф ьх ьц ьч ьщ ьч ьни ьни ьни	0,000428 0,002717 0,000716 0,001025 0,000259 0,000259 0,000279 0,000045 0,000736 0,000468 0,00015 0

Частота біграм з перетином (Без пробілу)

аа	0,000577 0,001478	га гб	0,002025	ëa ë6	0	иа иб	0,000622	ла лб	0,00802	oa oб	0,000308 0,005234	са	0,002513	фа	0,000284	ча чб	0,002617 0,00004	ъа	0	эа эб	0,000005
ав	0,001478	ГВ	0,00006	ëв	0	ИВ	0,001398	лв	0,000945	ов	0,011269	св	0,002234	фв	0,000005	чв	0,00004	ъВ	0	эв	0
аг	0,001478	ГГ	0,000015 0,00111	ër :	0	ИГ	0,001363	лг	0,000468	ог	0,005742	сг	0,00009	фг	0,000005	чг	0,00002	ъг	0	эг	0,00001
ад ае	0,002856	гд ге	0,000111	ёд ёe	0	ид ие	0,002403	лд ле	0,005428	од ое	0,003973	сд	0,000348	фд	0,000478	чд че	0,004567	ъд	0,000134	эд эе	0
aë	0	гë	0	ëë	0	иё	0	лё	0	oë	0	cë	0	фё	0	чё	0	ъë	0	эё	0
аж	0,001617	ГЖ	0,000005	ёж ёз	0	иж из	0,000413	лж лз	0,000229	0Ж	0,002229	сж	0,000149	фж	0,000005	чж чз	0.00004	ъж	0	ЭЖ ЭЗ	0,000005
аи	0,002035	ГИ	0,000711	ёи	0	ии	0,001886	ли	0,008986	ои	0,002816	си	0,002234	фи	0,000299	чи	0,001582	ъи	0	эи	0
ай ак	0,000707	гй гк	0.000134	ёй ёк	0	ий ик	0,001547	лй лк	0,000791	ой ок	0,004408	сй ск	0,004876	фй фк	0.000005	чй чк	0,000652	ъй	0	эй эк	0,000005 0,000005
ал	0,009667	ГЛ	0,000134	ёл	0	ик	0,004393	ли	0,000791	ОК	0,003911	ск	0,002906	фл	0,000003	чи	0,000032	ък	0	эл	0,00003
ам	0,004334	ГМ	0,00004	ём	0	ИМ	0,003189	ЛМ	0,000254	OM	0,008354	CM	0,000935	фм	0	ЧМ	0	ъм	0	ЭМ	0,000104
ан	0,008677	ГН	0,000378	ëн ëo	0	ИН	0,005811 0,002746	лн ло	0,001513 0,007732	00	0,008876	сн	0,001269 0,004057	фн	0,00003	чн	0,000975	ън	0	эн	0,000005
ап	0,00301	гп	0,000065	ëп	0	ип	0,002637	лп	0,0011	оп	0,003911	сп	0,002463	фп	0	чп	0,0000114	ъп	0	эп	0
ap	0,004826	гр	0,001403	ëp 	0	ир	0,001478	лр	0,000373	op	0,007921	ср	0,000224	фр	0,000119	чр	0,000134	ър	0	эр	0,00002
ас	0,006433	гc гт	0,000045	ëc ër	0	ис ит	0,005199	лс	0,003363	oc ot	0,009583	сс	0,001637	фс	0,000005	чс	0,000065	ъс	0	эс эт	0,000005
ay	0,000597	гу	0,000592	ëy	0	иу	0,000537	лу	0,001368	oy	0,000811	cy	0,001408	фу	0,000085	чу	0,000602	ъу	0	эу	0
аф ax	0,000214	гф гх	0,000005	ёф ёх	0	иф их	0,000234	лф лх	0,000025	оф ox	0,000622	сф cx	0,00003 0,000154	фф фх	0,000005	чф чх	0	ъф ъх	0	эф эх	0,000005
ац	0,001219	гц	0,000005	ëц	0	ИЦ	0,000955	лц	0,000043	оц	0,000012	сц	0,000134	фц	0	ЧЦ	0	ъд	0	эц	0
ач	0,001547	ГЧ	0,000075	ëч	0	ич	0,002771	лч	0,000597	РО	0,003125	сч	0,000323	фч	0	чч	0	ЪЧ	0	эч	0
аш	0,001129	ГЩ	0	ëщ ëщ	0	ищ	0,000751	лш	0,00005	ОЩ	0,000801	сщ	0,000184	фщ	0	чш	0,000035	ыш	0	ше	0
аъ	0	ГЪ	0	ёь	0	иъ	0	лъ	0	оъ	0	СР	0,00003	фъ	0	чъ	0	ъъ	0	эъ	0
аы	0	ГЫ	0	ëы	0	иы	0	лы	0,00099	оы	0	сы	0,000353	фы	0,000025	чы	0 000303	ъы	0	эы	0
аь	0,000269	47 67	0	ёь ёэ	0	иь	0,000229	ль сп	0,004319 0,00008	0Э	0,001249	СЭ	0,003732 0,00005	аф еф	0	чь сР	0,000303	ъъ	0	ЭЬ ЭЭ	0
аю	0,000711	ГЮ	0	ëю	0	ию	0,000229	лю	0,000468	ою	0,000542	сю	0,000085	фю	0	чю	0	ъю	0	ЭЮ	0
ая ба	0,002478	гя ла	0,000005 0,00497	ёя жа	0,001443	ия йа	0,001244	ля ма	0,001746 0,00402	оя па	0,000866	ся та	0,004737	фя ха	0,000721	чя ша	0,001124	ъя ыа	0,000194	эя юа	0,000075
66	0,000831	да дб	0,00095	жа	0,001443	иа йб	0,000174	ма мб	0,000368	па пб	0,001786	та тб	0,000348	ха хб	0,000721	шб	0,001124	ыа	0,000104	юа	0,000075
бв	0,000055	ДВ	0,00095	ЖВ	0,00002	йв	0,00093	MB	0,00103	ПВ	0,000005	TB	0,003463	XB	0,000378	ШВ	0,00009	ЫВ	0,001383	ЮВ	0,000328
бг бд	0,000015	дг дд	0,000065	жг жд	0,00002	йг йд	0,000512	МГ МД	0,000363	пг пд	0	тг тд	0,000189	хг хд	0,00006	шг шд	0	ыг ыд	0,000169	юг юд	0,000104 0,000209
бе	0,003761	де	0,004428	же	0,003557	йе	0,00006	ме	0,004259	пе	0,002363	те	0,006911	хе	0,000159	ше	0,002204	ые	0,001129	юе	0,000065
бё	0.00001	дë	0.00007	жё	0 000015	йё	0 000140	мë	0.00007	пё	0	тë	0 000170	xë	0,00004	шё	0	ыё	0 000150	юё	0 000075
бж бз	0,00001	дж дз	0,00007	жж	0,000015 0,000015	йж йз	0,000149	МЖ МЗ	0,00007	ПЖ	0,000005	TЖ T3	0,000179	XЖ X3	0,00004	шж	0	ыж	0,000159 0,000284	ЮЖ ЮЗ	0,000075
би	0,000687	ди	0,002115	жи	0,001264	йи	0,000746	МИ	0,003637	пи	0,001806	ти	0,004204	хи	0,000597	ШИ	0,002139	ыи	0,000343	юи	0,000204
бй бк	0,000159	дй дк	0,000428	жй жк	0.000179	йй йк	0,00097	МЙ MK	0,000662	пй пк	0.000085	тй тк	0,001239	XЙ	0,000269	шй шк	0,000393	ый ык	0,002906	юй юк	0,000209
бл	0,000537	дл	0,000532	жл	0,000177	йл	0,000154	МЛ	0,000403	пл	0,001055	тл	0,000373	ХЛ	0,000244	ШЛ	0,000333	ыл	0,001965	юл	0,000085
бм	0,00004	ДМ	0,000124	ЖМ	0,00003	йм	0,000488	MM	0,000269	ПМ	0	TM	0,000244	XM	0,000164	ШМ	0,000005	ым	0,001279	юм	0,000249
бн бо	0,000458	дн до	0,002523	жн	0,000796	йн йо	0,001134 0,000358	MH	0,002343	пн	0,000308 0,010712	TH TO	0,00207 0,017474	XH XO	0,000682	Ш	0,000512 0,000264	ыо	0,000721 0,000234	юн	0,000313
бп	0,000045	дп	0,000259	жп	0,000005	йп	0,00103	МΠ	0,00096	пп	0,000075	ТΠ	0,00098	ХΠ	0,000358	шп	0,000055	ып	0,000627	ЮП	0,000403
бр бс	0,001508	др	0,001314 0,000542	жр жс	0,00005	йр йс	0,000433	мр	0,000269	пр	0,008403	тр	0,003488	xp xc	0,000423	шр	0,000005	ыр ыс	0,000294 0,001224	юр	0,000179
бт	0,000139	дс дт	0,000342	жт	0,00003	йт	0,001308	MT	0,00011	пт	0,000033	TT	0,001632	XT	0,000308	IIIT	0,000139	ыс	0,001224	юс	0,000313
бу	0,001249	ду	0,001965	жу	0,000289	йу	0,000184	му	0,002607	пу	0,000846	ту	0,002587	xy	0,000259	шу	0,000488	ыу	0,000234	юу	0,00003
бф бх	0,00005	дф дх	0,000005	жф жх	0	йф йх	0,00002	мф мх	0,00005	пф пх	0	тф тх	0,00005	хф xx	0,00001	шф шх	0	ыф ых	0,00001	юф юх	0,000035
бц	0,000005	дц	0,000224	жц	0	йц	0,000119	МЦ	0,00002	щ	0	тц	0,000005	хц	0,000005	Щ	0	ыц	0,000005	юц	0,00025
бч	0 000015	дч	0,000085	РЖ	0,000025	йч	0,000483	МЧ	0,000617	РП	0,00003	ТЧ	0,000567	хч	0,000114	шч	0	ыч	0,000249	ЮЧ	0,000199
бш бщ	0,000015	дш дщ	0,000159	жщ	0	йш йщ	0,000249	МШ МЩ	0,00008	пш	0,00002	ТЩ	0,000025	XIII XIII	0,000085	шш	0	ыщ	0,000542	ющ	0,000095 0,000493
бъ	0,000199	дъ	0,00005	ЖЪ	0	йъ	0	МЪ	0	ПР	0	ТЪ	0,000005	ХЪ	0,000025	ШЪ	0	ЫЪ	0	юъ	0
бы бь	0,003229	ды дь	0,000478	жы	0	йы йь	0	МЫ МЬ	0,000791	пы	0,000393	ты ть	0,001612 0,005727	ХЫ ХЬ	0	шы	0,000507	ыы	0	юы	0
бэ	0,00013	дэ	0,000012	жэ	0,00001	ей	0,000124	МЭ	0,000114	пэ	0,000043	ТЭ	0,000129	хэ	0,000035	шэ	0,000307	ыэ	0,000055	юэ	0,00002
бю	0,000005	дю	0,000005	жю	0	йю	0,000005	МЮ	0,00001	пю	0,00002	тю	0,000104	хю	0	шю	0	ыю	0 000075	юю	0,0001
бя ва	0,000284	дя ea	0,000453	жя	0,006518	йя ка	0,0001 0,008468	мя на	0,000517 0,010836	пя ра	0,000358	тя ya	0,000468	хя ца	0,000682	ща	0,000557	ыя	0,000075 0,000144	юя яа	0,000045 0,000244
вб	0,000333	еб	0,001791	зб	0,000144	кб	0,000463	нб	0,000214	рб	0,000174	уб	0,000806	цб	0,00004	щб	0,00001	ьб	0,000338	яб	0,000503
ВВ	0,000527	ев	0,003836 0,003592	3В 3Г	0,001781	KB KI	0,000906 0,000119	НВ НГ	0,000458	рв	0,000866	ув уг	0,001717 0,001239	цв	0,0001	Щ	0	ьв	0,001323 0,000254	ЯВ ЯГ	0,001682 0,000348
ВД	0,000398	ед	0,003392	3Д	0,000337	КД	0,0000119	нд	0,000736	рг рд	0,000383	уг	0,001239	цг цд	0,00001	щ	0,000005	ьд	0,000234	яд	0,001134
ве	0,007135	ee	0,001468	3e	0,000657	ке	0,00104	не	0,01115	pe	0,006304	ye	0,000358	це	0,000726	ще	0,001622	ье	0,000587	яе	0,000279
вё вж	0,000075	её еж	0,001005	зё 3Ж	0,00009	кё кж	0,000209	нё нж	0,00005	рё рж	0,000313	уё уж	0,001328	цё цж	0	щё	0	ьё ьж	0,00003	яё яж	0,000264
В3	0,000532	ез	0,002304	33	0,000114	К3	0,000095	НЗ	0,000199	рз	0,000114	уз	0,000652	цз	0,000005	Щз	0	P3	0,000493	Я3	0,000711
ви вй	0,004259	еи	0,001856 0,002179	3И	0,000881	ки кй	0,003597	ни нй	0,008811	ри рй	0,007428	уи уй	0,000716 0,000249	ци	0,000612	щи	0,00104	ьи	0,000851	ик йк	0,00097 0,000045
ВИ	0,00002	ек	0,002179	3И	0,000264	КИ	0,000209	ни	0,000393	ри рк	0,000602	уи ук	0,000249	цй цк	0,000015	щи	0	ьи	0,001916	яи як	0,000045
ВЛ	0,00105	ел	0,006866	ЗЛ	0,000453	КЛ	0,000881	нл	0,000065	рл	0,001373	ул	0,002632	цл	0,0001	щл	0	Ы	0,000154	ILK	0,000821
BM BH	0,000413	ем	0,005095	3M 3H	0,000333	KM KH	0,000174 0,001378	HM HH	0,00009	рм рн	0,000328	ум ун	0,001726 0,001279	ЦМ ЦН	0,000015	ЩН	0,00002	ьм ьн	0,000428	MR HR	0,000557 0,001925
ВО	0,001382	eo	0,001264	30	0,001065	ко	0,009782	но	0,012374	po	0,009299	yo	0,000383	цо	0,000448	що	0	ьо	0,000717	OR	0,000478
ВП	0,000995	еп	0,003781	311	0,000264	КП	0,000597	нп	0,000532	рп	0,000279	уп	0,001791	цп	0,000114	щп	0	ып	0,001025	пк	0,00105
вр	0,00097 0,003025	ep ec	0,009075 0,007652	зр 3С	0,000373 0,000179	кр кс	0,002393 0,00092	нр нс	0,000154 0,000761	pp pc	0,000134 0,000279	ур ус	0,001527 0,002204	цр цс	0,000114 0,000119	ще	0,000005	ьр	0,000259 0,002005	яр яс	0,000229
BT	0,001134	ет	0,006995	3T	0,00009	KT	0,001318	нт	0,001731	рт	0,001129	ут	0,002353	цт	0,000065	щ	0	ьт	0,000886	ят	0,001965
вy	0,00096	ey	0,000851	зу	0,000647	ку	0,002692	ну	0,004259	py pd	0,002831	yy	0,000114	цу	0,0001	щу	0,000194	ьу	0,000279	яу	0,000214
вф вх	0,000015 0,000045	еф ex	0,000149 0,000677	зф 3X	0,00001	кф кх	0,000114	нф нх	0,00009	рф px	0,000005 0,000229	уф yx	0,000114 0,000692	цф цх	0,000005	щф щх	0	ьф	0,000045 0,00007	яф ях	0,00001 0,000164
ВЦ	0,000075	ец	0,00106	ЗЦ	0	КЦ	0,000085	нц	0,000353	рц	0,000075	уц	0,000045	цц	0	щц	0	ьц	0,00009	ДІК	0,000045
ВЧ	0,000378	еч	0,001806 0,001055	3H 3H	0,000075 0,000015	K4 KIII	0,000224 0,00005	нч шн	0,000254 0,000015	рч рш	0,000224 0,000582	уч уш	0,001204 0,000682	цч цш	0,000005	щч	0	ьч ша	0,000736 0,000468	PR IIIR	0,000488
ВЩ	0,001065	ещ	0,001055	3Щ	0,000015	КЩ	0,00005	нш	0,000013	рщ	0,000382	уш	0,00082	цш	0	щщ	0	ыщ	0,000468	ии и	0,000109
ВЪ	0	съ	0	3Ъ	0,00002	КЪ	0	нъ	0	ръ	0	уъ	0	цъ	0	Щъ	0	ьъ	0	ЯЪ	0
ВЫ	0,003169	еы	0	3Ы	0,000448	КЫ КЬ	0	ны нь	0,004169	ры рь	0,001194	уы уь	0	цы ць	0,000104	щь	0,00001	ьы	0	ы ы	0
ВЭ	0,000264	еэ	0,000249	33	0,000199	КЭ	0,00007	НЭ	0,000045	рэ	0,00003	уэ	0,0001	ед	0,00002	едп	0,00001	64	0,000154	AR ER	0,00006
вю вя	0,000403	ею	0,000194 0,000284	3IO 3R	0,000194	КЮ КЯ	0,00005	ню кн	0,000199 0,001547	рю ря	0,000453 0,001065	ую уя	0,001174 0,000184	цю ця	0	оди кди	0	оы ка	0,000413 0,000403	OIR RR	0,000179 0,000139
ка	0,000403	СЯ	0,000204	ж	0,000174	K.M	0,00000	KII	0,001547	Ря	0,001000	уя	0,000104	ця		щя	Ü	ых	0,000+05	AA	5,000137

Частота біграм без перетину (З пробілом)

						1	1														
аа аб	0,000033	ГГ	0,000995	ëë	0	ии	0,000769 0,001371	лл лм	0,000343	00	0,000343	cc	0,001087	фф	0	чч	0,000025	ъъ	0	33	0
ав	0,002492	гд ге	0,000993	ёж ёз	0	ий ик	0,001371	ЛН	0,00051	оп ор	0,001304	cr cy	0,000853	фх	0	чш чщ	0,000023	ъы	0	оіс Re	0
аг	0,000736	гë	0	ëи	0	ил	0,006839	ло	0,005802	oc	0,006304	сф	0,000017	фч	0	чъ	0	ъэ	0	э	0
ад	0,001848	ГЖ	0	ёй	0	ИМ	0,002308	лп	0,0001	OT	0,006053	cx	0,0001	фш	0	чы	0	ъю	0	юа	0
ae	0,001706	Г3	0	ёк	0	ИН	0,003303	лр	0	oy	0,00005	сц	0,000017	фщ	0	ЧЬ	0,000176	Ва	0,000226	юб	0,0001
аё аж	0.001095	ги гй	0,000602	ёл ём	0	ио	0,001321	лс	0,001982	оф	0,000527	сч	0,000176	фъ	0.000017	ер он	0	ыа	0	юв	0,000017
aж aз	0,001093	ГК	0,000142	ëн	0	ип ир	0,000468	лт лу	0,000134	ох	0,00046	сщ	0,000073	фь	0,000017	чя	0	ыа	0,000293	юг	0,00017
аи	0,000569	гл	0,001814	ëo	0	ис	0,003119	лф	0	РО	0,001706	съ	0,000042	фэ	0	ч	0,000543	ыв	0,000819	юе	0
ай	0,000635	ГМ	0,000008	ëп	0	ИТ	0,004431	лх	0,000033	ош	0,000677	сы	0,000251	фю	0	ша	0,000895	ыг	0,00005	юё	0
ак	0,004649	ГН	0,000334	ëp	0	иу	0,000059	лц	0	ощ	0,00015	СР	0,003152	фя	0	шб	0	ыд	0,000092	юж	0
ал	0,007901	го	0,007458	ëc	0	иф	0,000075	лч	0,000075	ОЪ	0	сэ	0,000008	ф	0,000017 0,000644	IIIB	0,000092	ые	0,001028	ЮЗ	0
ам ан	0,005669	гп гр	0,001154	ër ëy	0	иц	0,001647	лш лщ	0,000008	ОЫ	0	сю	0,000039	ха хб	0,000644	шг шд	0	ыё ыж	0,000075	юй	0
ao	0,000033	гс	0	ёф	0	ич	0,00194	лъ	0	03	0,000527	c	0,002851	XB	0,000109	ше	0,00194	ыз	0,000084	юк	0,000033
ап	0,000677	ГТ	0	ëx	0	иш	0,000577	лы	0,000936	ою	0,000418	та	0,00561	ХΓ	0	шё	0	ыи	0,000008	ЮЛ	0,000017
ap	0,003654	гу	0,000418	ёц	0	ищ	0,000209	ЛЬ	0,003537	РО	0,000385	тб	0,000042	хд	0	шж	0	ый	0,002801	ЮМ	0,000075
ac	0,004055	гф	0	ëч 	0	ИЪ	0	лэ	0	0	0,02183	TB	0,002416	xe	0,000042	III3	0	ык	0,000159	ЮН	0,000008
ar ay	0,005409	гх гц	0	ёш ёщ	0	иы	0	лю ля	0,000468	па пб	0,001589	тг тд	0,000142	хё хж	0	ши	0,001747	ЫЛ ЫМ	0,001572 0,000861	ЮП	0
аф	0,0001	гч	0,000059	ёъ	0	иэ	0	л	0,00816	пв	0	те	0,00566	X3	0	шк	0,000309	ын	0,00015	юр	0,000042
ax	0,000995	ГШ	0	ёы	0	ию	0,000217	ма	0,00342	ПГ	0	тë	0	хи	0,000376	шл	0,000318	ыо	0	юс	0,000084
ац	0,0001	ГЩ	0	ëь	0	ия	0,000819	мб	0,000042	пд	0	ТЖ	0	хй	0	ШМ	0	ып	0,000092	ЮТ	0,00015
ач am	0,001087	гъ	0	ёэ ёю	0	и	0,014481	MB	0,000125 0,000042	пе	0,002032	T3	0,00306	XK	0,000109	ШО	0,000426	ыр	0,000192	юу	0,000008
ащ	0,000936	ГЫ	0	ëя	0	йа йб	0,000025	MГ МД	0,000042	пё пж	0	ти тй	0,00306	XJI XM	0,000109	шп	0,000276	ыс	0,000794	юф юх	0,000134
аъ	0	гэ	0	ë	0	йв	0,000017	ме	0,003277	ПЗ	0	тк	0,000594	хн	0,000351	шр	0	ыу	0,000008	юц	0
аы	0	ГЮ	0	жа	0,001237	йг	0	мë	0	пи	0,001597	тл	0,00015	xo	0,001296	шс	0	ыф	0	юч	0,000067
аь	0	ГЯ	0	жб	0,000017	йд	0,000142	МЖ	0	пй	0	TM	0,000042	ХП	0,000033	IIIT	0,000159	ых	0,000736	ЮШ	0,000025
аэ	0.000627	г ла	0,000468	жв	0.000025	йе йё	0,000008	M3 MH	0,002634	пк пл	0,000059	TH TO	0,001538 0,014222	xp xc	0,000217	шу	0,000385	ыц ыч	0,000008	ЮШ	0,000385
аю	0,000627	да дб	0,004097	жг	0,000025	ие йж	0	ми мй	0,002634	ПЛ	0,00092	TO	0,014222	XC XT	0,0000017	шф шх	0	ыч	0,000125	юь	0
а	0,016471	дв	0,000669	же	0,002968	йз	0	MK	0,000109	ПН	0,000309	тр	0,002826	xy	0,000192	Щ	0	ыщ	0	ЮЬ	0
ба	0,000669	ДГ	0	жё	0	йи	0,000008	МЛ	0,000268	по	0,008779	тс	0,001045	хф	0	РШ	0	ЫЪ	0	ЮЭ	0
66	0	дд	0,000059	ЖЖ	0,000008	йй	0 000017	MM	0,000025	пп	0,00005	TT	0,000067	XX	0,000008	ШШ	0	ыы	0	юю	0,000033
бв бг	0,000025	де дё	0,003854	жи	0,000953	йк йл	0,000217	MH MO	0,00163 0,002475	пр	0,007257	тy	0,001647	хц хч	0	шш	0	ыь	0	Ю	0,002726
бд	0,000008	де	0,000075	жи	0,000953	ИЛ ЙМ	0,000025	MII	0,0024/5	пс	0,000025	тф тх	0,000008	XH	0,000025	шь	0	ыю	0	яа	0,002726
бе	0,002859	дз	0,000017	жк	0,00015	йн	0,00046	мр	0,000059	пу	0,000677	тц	0	ХЩ	0	шь	0,000451	ВІВ	0,000017	яб	0,000017
бё	0	ди	0,001655	ЖЛ	0,000125	йо	0	МС	0,000242	пф	0	тч	0,000217	хъ	0	шэ	0	ы	0,003988	ЯВ	0,000376
бж	0	дй	0.000224	ЖМ	0,000033	йп	0 000022	MT	0,000084	пх	0	TIII	0,000017	ХЫ	0	шю	0	ьа	0 000022	ПК	0,000075
бз би	0,000485	дк дл	0,000234	жн	0,00061	йр йс	0,000033	му мф	0,00204	пц пч	0,000017	тщ ть	0,000008	ХЬ ХЭ	0,000008	ш	0	ьб ьв	0,000033	яд яе	0,000652
бй	0,000483	ди	0,0000443	жп	0,000023	йт	0,000376	мф MX	0,000008	пш	0,000017	ТЫ	0,000354	хю	0,000008	ща	0,000368	ьь	0,000035	яё	0,000109
бк	0,0001	дн	0,002073	жр	0	йу	0	МЦ	0,000017	пщ	0	ТЬ	0,004649	хя	0	щб	0	ьд	0,000033	ж	0,000109
бл	0,000326	до	0,003386	жс	0,000017	йф	0	мч	0,00005	ПР	0	ТЭ	0	x	0,002517	ЩВ	0	ье	0,000343	яз	0,000326
бм	0,000059	дп	0,00015	ЖТ	0	йх	0	MIII	0,000017	пы	0,00036	ТЮ	0,000092	ца	0,000569	ЩГ	0	ьë	0	ик	0,000008
бн	0,000234	др	0,001079	жу	0,000167	йц	0,000075 0,000192	МЩ	0	ПЬ	0,000033	RT	0,000268	цб	0,000042	щд	0.001463	ьж	0 000125	йк	0,000008
бо бп	0,000008	дс дт	0,000343	жф жх	0	йч йш	0,000192	МЫ	0,000569	пэ опп	0,000025	т ya	0,003761	ЦВ ЦГ	0,000042	ще	0,001463	PR P3	0,000125	як ял	0,000142
бр	0,001321	ду	0,001781	жц	0	йщ	0	МЬ	0,000159	пя	0,000242	уб	0,000661	цд	0	ЩЖ	0	ьй	0	ям	0,000301
бс	0,000159	дф	0	жч	0,000025	йъ	0	МЭ	0,000008	п	0,000017	ув	0,000627	це	0,00061	ЩЗ	0	ьк	0,00107	ЯН	0,000502
бт	0	дх	0,000008	ЖШ	0	йы	0	МЮ	0	pa	0,007324	уг	0,000844	цë	0	щи	0,000803	ыл	0,000008	OR	0
бу	0,001079	дц	0,000176	ЖЩ	0	йь	0	МЯ	0,000259	рб	0,000092	уд	0,001881	ЦЖ	0	щй	0	ьм	0,000226	ПК	0,000067
бф бх	0,000042	дч дш	0,000033	жь	0	йэ йю	0	м на	0,007307	рв рг	0,000727	ye yë	0,000192	ЦИ ЦЗ	0,000535	ЩК	0	ЬН ЬО	0,001154	яр яс	0,000059
бц	0,000042	дщ	0,000154	ЖЬ	0	йя	0,000033	нб	0,00720	рд	0,000709	уж	0,001095	цй	0,000555	ЩМ	0	ы	0,000035	ят	0,001179
бч	0	дъ	0,000025	жэ	0	й	0,007516	НВ	0,000067	pe	0,005234	уз	0,000284	цк	0,000017	щн	0,000008	ьр	0,000008	яу	0
бш	0,000017	ды	0,000326	жю	0	ка	0,006622	НΓ	0,000092	pë	0	уи	0,000033	цл	0,000067	що	0	ьс	0,000953	фя	0
бщ	0,000209	ДЬ	0,000426	ЖЯ	0,000251	кб	0,000493	нд	0,000385	рж	0,000268	уй	0,000201	ЦМ	0	щп	0	ьт	0,000393	ЯX	0,000092
бъ бы	0,000117	дэ дю	0	ж за	0,005393	KВ	0,000493	не нё	0,009314	рз ри	0,000117	ук ул	0,001012	цн	0,000268	щр	0	ьф	0,000017	дік РК	0,000033
бь	0,000008	дя	0,000343	36	0,000075	КД	0	нж	0,000008	рй	0	ym	0,001237	цп	0,000033	ЩТ	0	ьх	0,000017	яш	0,000075
бэ	0	Д	0,001003	3B	0,001497	ке	0,000585	НЗ	0,000017	рк	0,000485	ун	0,000318	цр	0,000084	щу	0,000159	ы	0,000109	дЦК	0,000468
бю	0,000008	ea	0,000025	3Г	0,000318	кë	0	ни	0,007123	рл	0,001053	yo	0,000017	цс	0	щф	0	ьч	0,000033	яъ	0
бя б	0,000201	еб	0,000911 0,00158	3Д	0,000987 0,000552	КЖ	0,000084	нй	0,000293	рм	0,000226 0,001053	уп	0,000736 0,001304	цт	0,000067 0,000084	ЩХ	0	ын	0,000284	ИR	0
ва	0,000242	ев	0,00158	3¢	0,000552	КЗ КИ	0,000008	нк нл	0,000293	рн ро	0,001053	yp yc	0,001304	цу цф	0,000084	щц	0	ьы	0,000008	AR ER	0
вб	0,000033	ед	0,002893	3Ж	0,000017	ки	0	HM	0,000008	рп	0,000092	ут	0,001906	цх	0	ЩШ	0	ьы	0	оік	0,000176
ВВ	0,000109	ee	0,001095	33	0,000042	KK	0,000017	НН	0,003361	pp	0,000092	уу	0	цц	0	щщ	0	ьь	0	RR	0,0001
ВГ	0,000033	eë	0.000652	3И	0,000652	КЛ	0,000752	но	0,010016	pc	0,000109	уф	0,000067	цч	0	щь	0	ьэ	0 0000004	R	0,008996
вд ве	0,000351	еж	0,000652 0,001488	3Й 3К	0,000092	KM KH	0,00005	нп нр	0,000008	рт ру	0,000794 0,002483	ух уц	0,000619	цщ	0	ијы ади	0,000017	оы ка	0,000284	а б	0,003152
вë	0,003901	еи	0,001488	ЗЛ	0,000393	ко	0,008077	нс	0,000309	рф	0,002483	уч	0,000669	цъ	0	едп	0,000017	ь	0,000251	В	0,00719
ВЖ	0	ей	0,001772	ЗМ	0,000251	КП	0	HT	0,001254	px	0,000176	уш	0,00046	цы	0,000092	щю	0	эа	0	Γ	0,004715
В3	0,000326	ек	0,001538	3Н	0,001772	кр	0,002057	ну	0,003428	рц	0,000059	ущ	0,000368	ЦЬ	0	куш	0 000017	эб	0	Д	0,00495
ви вй	0,003838	ел	0,005284 0,003286	30	0,000794	KC KT	0,000401 0,001012	нф нх	0,000042	рч рш	0,000092 0,00056	уъ уы	0	ед он	0	щ ъа	0,000017	ЭВ ЭГ	0	ë	0,002801
ВК		ен	0,003286	311 3p	0,0000334	KY	0,001012	нх	0,000276	рщ	0,00036	уы	0	ця	0	ъа	0	эд	0	ж	0,001931
	0,000318			3C	0,000017	кф	0	нч	0,00015	ръ	0	уэ	0,000008	Ц	0,000761	ъв	0	эе	0	3	0,004406
вл	0,000853	eo	0,000176	30				нш	0.000008	ры	0,00102	ую	0,001003	ча	0,002082	ъг	0	эë	0	И	0,011295
ВЛ ВМ	0,000853 0,00005	eo en	0,001196	3T	0	KX	0,000067		-,												
ВЛ ВМ ВН	0,000853 0,00005 0,000836	ео еп ер	0,001196 0,007065	3T 3y	0,000502	КЦ	0,000042	нщ	0,000159	рь	0,000351	уя	0,000109	чб	0	ъд	0.000125	эж	0	й	0,000067
BJI BM BH BO	0,000853 0,00005 0,000836 0,006772	ео еп ер ес	0,001196 0,007065 0,005083	зт зу зф	0,000502	кц кч	0,000042 0,000008	нщ ан	0,000159	рэ	0	у	0,000109 0,006212	ЧВ	0	ъд ъе	0,000125	93	0	К	0,008653
ВЛ ВМ ВН ВО ВП	0,000853 0,00005 0,000836	ео еп ер	0,001196 0,007065	3T 3y	0,000502	КЦ КЧ КШ	0,000042	нщ	0,000159	рэ рю		у фа	0,000109	чв чг		ъд					
BJI BM BH BO	0,000853 0,00005 0,000836 0,006772 0,000217 0,000702 0,00194	ео еп ер ес ет	0,001196 0,007065 0,005083 0,004799	зт зу зф зх	0,000502 0 0	кц кч	0,000042 0,000008 0,000008 0	ны нь	0,000159 0 0,003144 0,000878 0	рэ	0,000477	у	0,000109 0,006212 0,000242 0	ЧВ	0	ъд ъе ъё	0,000125 0 0 0	эз	0 0 0,000008 0	К	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ	0,000853 0,00005 0,000836 0,006772 0,000217 0,000702 0,00194 0,000393	eo en ep ec er ey eф ex	0,001196 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,000042	3Т 3у 3ф 3х 3ц 3ч 3щ	0,000502 0 0 0 0,000008	КН КШ КШ КР	0,000042 0,000008 0,000008 0 0	нц нь ны ан ан сн	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201	рэ рю ря р са	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806	у фа фб фв фг	0,000109 0,006212 0,000242 0 0	чв чг чд че чё	0 0 0 0,004247	ъд ъе ъё ъж ъж	0,000125 0 0 0 0	эз эн эй эк эл	0 0,000008 0 0,000008	К Л М Н	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ	0,000853 0,00005 0,000836 0,006772 0,000217 0,000702 0,00194 0,000393 0,000669	ео еп ер ес ет еу еф ех	0,001196 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,000042 0,000418 0,000844	3Т 3у 3ф 3х 3Ц 3Ч 3Ш	0,000502 0 0 0 0,000008 0	КЦ КЧ КШ КЩ КЪ КЫ	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0	ДПН АН АН АН АН СН СН ОИН RH	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,001196	рэ рю ря р са сб	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033	у фа фб фв фг	0,000109 0,006212 0,000242 0 0 0	чв чг чд че чё чё	0 0 0 0,004247 0	ъд ъе ъё ъж ъз ъи ъй	0,000125 0 0 0 0 0	эз эи эй эк эл	0 0,000008 0 0,000008 0,000134	К Л М Н О	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747
вл вм вн во вп вр вс вт ву вф	0,000853 0,00005 0,000836 0,006772 0,000217 0,000702 0,00194 0,000393 0,000669	ео еп ер ес ет еу еф ех ед	0,001196 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,000042 0,000418 0,000844 0,001212	317 329 340 3311 3411 3111 3111 315	0,000502 0 0 0 0,000008 0 0,000008	КЦ КЧ КШ КЩ КБ КЫ КБ	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0	ДІН АН АН АН АН СН СН СН КН КН	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,001196 0,003712	рэ рю ря Р са сб	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033 0,001513	у фа фб фв фг фд фе	0,000109 0,006212 0,000242 0 0 0 0 0 0,000351	чв чг чд че чё чё чж	0 0 0 0,004247 0 0	ъд ъс ъё ъж ъз ъи ъй	0,000125 0 0 0 0 0 0	ЭЗ ЭИ ЭЙ ЭК ЭЛ ЭМ	0 0,000008 0,000008 0,000134 0	к л м н о п	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ	0,000853 0,00005 0,000836 0,006772 0,000217 0,000702 0,00194 0,000393 0,000669	ео еп ер ес ет еу еф ех	0,001196 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,000042 0,000418 0,000844	3Т 3у 3ф 3х 3Ц 3Ч 3Ш	0,000502 0 0 0 0,000008 0	КЦ КЧ КШ КЩ КЪ КЫ	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0	ДПН АН АН АН АН СН СН ОИН RH	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,001196	рэ рю ря р са сб	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033	у фа фб фв фг	0,000109 0,006212 0,000242 0 0 0	чв чг чд че чё чё	0 0 0 0,004247 0	ъд ъе ъё ъж ъз ъи ъй	0,000125 0 0 0 0 0	эз эи эй эк эл	0 0,000008 0 0,000008 0,000134	К Л М Н О	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ ВФ ВХ ВЦ	0,000853 0,00005 0,000836 0,006772 0,000217 0,000702 0,00194 0,000393 0,000669 0 0,000059 0,000059	ео еп ер ес ет еу еф ех ец ещ ещ ещ	0,001196 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,00042 0,000418 0,000844 0,001212 0,000711 0,000585 0	3T 3y 3ф 3X 3Ц 3Ч 3Щ 3Щ 3Б 3Б	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0,000008 0,000334 0,000201 0	КЦ КЧ КШ КБ КЫ КБ КЭ КЮ КЯ	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	нщ нь нь нь но ню ня н оа об	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,001196 0,003712 0,000008 0,003461 0,007224	рэ рю ря р са сб св сг сд	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033 0,001513 0,000017 0,000226 0,003002	у фа фб фв фг фд фе фё фж фз	0,000109 0,006212 0,000242 0 0 0 0 0,000351 0 0	ЧВ ЧГ ЧД ЧС ЧЁ ЧЖ ЧЗ ЧИ ЧЙ	0 0 0,004247 0 0 0,001313 0 0,000585	ъд ъе ъё ъж ъз ъи ъй ък ъл ъм	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	33 30 36 36 37 30 30 40 30	0 0,000008 0,000008 0,000134 0 0	к л м н о п р с	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,006939 0,004122
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ Вф ВХ ВЦ ВЧ	0,000853 0,00005 0,000836 0,0008772 0,000217 0,000702 0,00194 0,000393 0,000669 0 0,000025 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001	ео еп ер ес ет еу еф ех ец еч ещ ещ	0,001196 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,00042 0,000418 0,000212 0,000711 0,000711 0,000585 0	3T 3y 3d 3x 3tl 3tl 3tll 3tll 3b 3b 3c 3c	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0,000334 0,000201 0	КЦ КЧ КШ КЩ КЬ КЫ КЬ КЭ КЮ КЯ	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	НЩ НБ НЫ НЬ НЬ НО	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,001196 0,003712 0,000008 0,003461 0,007224 0,004297	рэ рю ря р са сб св сг сд се	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033 0,001513 0,000017 0,000226 0,003002	у фа фб фв фг фд фе фё фё фё фё фё фа фе	0,000109 0,006212 0,000242 0 0 0 0 0 0,000351 0 0 0 0,000242	чв чг чд че чё чж чз чи чй чи	0 0 0,004247 0 0 0,001313 0 0,000585 0,00005	ъд ъс ъ с ъ к ъ к ъ к ъ к ъ к ъ к ъ к ъ к	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	эз эи эй эк эл эм эн эо эо	0 0,000008 0,000008 0,0000134 0 0 0	к л м н о п р с т у	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,006939 0,004122 0,000527
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ Вф ВХ ВЦ ВЧ	0,000853 0,00005 0,000836 0,006772 0,000217 0,000194 0,000393 0,000669 0 0,0000059 0,000015 0,000015 0,000015 0,000015	со еп ер ес ет еу еф ех ец ец ещ ещ еы	0,001196 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,000418 0,000418 0,000418 0,000711 0,000585 0	3T 3y 3dp 3x 3tl 3tl 3tl 3b 3b 3c 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0,000334 0,000201 0 0	КЦ КЧ КШ КЩ КЬ КЫ КЬ КЭ КЮ КЯ К	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	нщ нь ны нь но ню ня н оа об об	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,001196 0,003712 0,000008 0,003461 0,007224 0,004297 0,004749	рэ рю ря р са сб св сг сд се сё сж	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033 0,001513 0,000017 0,000226 0,003002 0	у фа фб фв фг фд фе фё фж фз фи фй	0,000109 0,006212 0,000242 0 0 0 0 0 0,000351 0 0 0,000351 0 0 0,000242	ЧВ ЧГ ЧД ЧС ЧЁ ЧЖ ЧЗ ЧИ ЧЙ ЧК ЧЛ	0 0 0 0,004247 0 0 0 0,001313 0 0,000585 0,00005	ьд ьс ьё ьж ьз ьи ьй ьк ьл ьм ьн ьм	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	эз эн эй эк эл эм эн эо эп эр	0 0 0,000008 0,000008 0,000134 0 0 0 0 0,002793	к л м н о п р с т у ф	0,008653 0,002324 0,00495 0,0015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,006939 0,004122 0,000527 0,001137
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ Вф ВХ ВЦ ВЧ ВЧ	0,000853 0,00005 0,000836 0,000217 0,000217 0,000194 0,000393 0,000669 0 0,000059 0,000059 0,00001 0,000945 0 0	co en ep ec ex et ex et eu eu eu eu eu eu eu	0,001196 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,000418 0,000844 0,0001212 0,000711 0,000585 0 0	3T 3y 3dp 3x 3u, 3u, 3u, 3u, 3u, 3b, 3b, 3b, 3c, 3c, 3c, 3c, 3c, 3c, 3c, 3c, 3c, 3c	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0,0000334 0,000201 0 0 0,000134 0,001814	КЦ КЧ КШ КЩ КЬ КЬ КЬ КЬ КО КЯ К Ла Лб	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	нщ нь ны нь но но ня н оа об ов ог од	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,001196 0,003712 0,000008 0,003461 0,007224 0,004297 0,004297	рэ рю ря р са сб св сг сд се сё сж	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033 0,001513 0,000017 0,000226 0,003002 0	у фа фб фв фг фд фе фё фж фз фи фй	0,000109 0,006212 0,000242 0 0 0 0 0 0 0,000351 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	чв чг чд че чё чж чз чи чй чк чл чи чй	0 0 0,004247 0 0 0,001313 0 0,000585 0,00005 0	ьд ье ьё ьж ьз ьи ьй ьк ьл ьм ьл ьм ьн ьм	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	эз эи эй эк эл эм эн эо эп эр эс эт	0 0 0,000008 0,000008 0,000134 0 0 0 0 0,0002793	к л м н о п р с т у ф	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,006939 0,004122 0,000527 0,001137
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ Вф ВХ ВЦ ВЧ	0,000853 0,00005 0,000836 0,006772 0,000217 0,000194 0,000393 0,000669 0 0,0000059 0,000015 0,000015 0,000015 0,000015	со еп ер ес ет еу еф ех ец ец ещ ещ еы	0,001196 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,000418 0,000418 0,000418 0,000711 0,000585 0	3T 3y 3dp 3x 3tl 3tl 3tl 3b 3b 3c 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0,000334 0,000201 0 0	КЦ КЧ КШ КЩ КЬ КЫ КЬ КЭ КЮ КЯ К	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	нщ нь ны нь но ню ня н оа об об	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,001196 0,003712 0,000008 0,003461 0,007224 0,004297 0,004749	рэ рю ря р са сб св сг сд се сё сж	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033 0,001513 0,000017 0,000226 0,003002 0	у фа фб фв фг фд фе фё фж фз фи фй	0,000109 0,006212 0,000242 0 0 0 0 0 0,000351 0 0 0,000351 0 0 0,000242	ЧВ ЧГ ЧД ЧС ЧЁ ЧЖ ЧЗ ЧИ ЧЙ ЧК ЧЛ	0 0 0 0,004247 0 0 0 0,001313 0 0,000585 0,00005	ьд ьс ьё ьж ьз ьи ьй ьк ьл ьм ьн ьм	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	эз эн эй эк эл эм эн эо эп эр	0 0 0,000008 0,000008 0,000134 0 0 0 0 0,002793	к л м н о п р с т у ф	0,008653 0,002324 0,00495 0,0015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,006939 0,004122 0,000527 0,001137
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ ВФ ВХ ВЦ ВЧ ВЩ ВЧ	0,000853 0,00005 0,000856 0,000836 0,0006772 0,000217 0,000194 0,000393 0,000669 0 0,000059 0,000025 0,0001 0,000945 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	eo en ep ec ec ex et ex et et et et et	0,001196 0,007065 0,005083 0,004279 0,000184 0,000042 0,000181 0,000418 0,000111 0,000585 0 0 0 0,000018	3T 3y 3d 3x 3u 3u 3u 3u 3u 3u 3b 3b 3b 3c 3n 3n 3n 3n 3n 3n 3n 3n 3n 3n 3n 3n 3n	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0,000034 0,000201 0 0,000134 0,000184 0,000242 0,000627 0,0002935	КЦ КЧ КШ КЫ КЬ КЬ КЭ КЮ КЯ К Ла Лб ЛВ ЛГ	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	нщ нь нь нь но ня н о о о о о о о о о о	0,000159 0 0,0003144 0,000878 0 0,000201 0,001196 0,003712 0,000008 0,003712 0,000201 0,000201 0,003712 0,00008 0,003712 0,000245 0,004297 0,004297 0,004297 0,001831 0 0,00163 0,002458	рэ рю ря р са сб св сг сд се сё сж сз	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033 0,001513 0,000017 0,000226 0,003002 0 0 0,000084 0 0,000821	у фа фб фв фг фд фе фё фж фз фи фи фи фк фл фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи	0,000109 0,006212 0,000242 0 0 0 0 0 0,000351 0 0 0 0,000242 0 0 0 0,000242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ЧВ ЧГ ЧД ЧС ЧЁ ЧЖ ЧЗ ЧИ ЧИ ЧК ЧЛ ЧМ ЧИ ЧИ ЧИ ЧС ЧС ЧС ЧС ЧС ЧС ЧС ЧС ЧС ЧС ЧС ЧС ЧС	0 0 0 0,004247 0 0 0,001313 0 0,000585 0,00005 0,0000686 0,000017 0,0000088	ьд ьс ьс ьк ьз ьи ьй ьи ьй ьк ьл ьи	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	33 эи эй эк эл эм эн эо эп эр эс эт зу	0 0 0,000008 0,000134 0 0 0 0 0 0 0,002793 0 0,000008	к л м н о п р с т т у ф х	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,006939 0,004122 0,000527 0,001137 0,0001 0,005184 0,00034
вл вм вн во вп вр вс вт ву вф вх вц вщ вщ вы вы вы вы	0,000853 0,00005 0,000836 0,006772 0,000217 0,000702 0,00194 0,000393 0,000069 0 0,000025 0,0001 0 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025 0,00025	co ci ci ci ci ci ci ci	0,001196 0,007065 0,005083 0,005083 0,004799 0,000184 0,000042 0,000418 0,000212 0,000711 0,000585 0 0 0 0 0 0,000059 0,000167 0,000059	3T 3y 3d 3x 3u 3u 3b 3b 3b 3c 3a 3b 3b 3d 3b 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d 3d	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0,000008 0,000201 0 0 0 0,000201 0,000134 0,0001814 0,000242 0,000627 0,000293 0,000527	кц кч кш ккы кь кь кь ко ко ко ко ла лб лв лг лд ле	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0,004088 0,00607 0,000033 0,000117 0,000092	нщ нь нь но ня но оа об ов ог од ос оё	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,0002196 0,000196 0,000196 0,003712 0,000346 0,007224 0,004297 0,004497 0,001831 0 0,001683 0 0,002458 0,000652	рэ рю ря р р са сб св сг сд се сё сж сз си си сй	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001306 0,000033 0,001513 0,000017 0,000226 0 0,003002 0 0,001555 0 0,001555 0 0,0033821 0,002333	у фа фб фв фг фд фе фё фж фз фи фй фк фл фм фм	0,000109 0,000212 0,000242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	чв чг чд че чё чж чж чз чи чй чк чл чи чм чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи	0 0 0 0,004247 0 0 0 0,001313 0 0,000585 0,00005 0,000086 0,000017 0,000008	ьд ьс ьс ьк ьж ьз ьи ьй ьк ьл ьи ьи ьи ьт ьи ьо ьп ьн ьо ьп	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	эз эй эк эл эм эн эо эп эр эс эт эу эх эх	0 0 0,000008 0,000008 0,000134 0 0 0 0 0 0 0,002793 0 0,000008	к л м н о п п р с с т т у ф х ц	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,006939 0,004122 0,000527 0,001137 0,0001 0,005184 0,000686 0,000134
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ ВФ ВХ ВЦ ВЧ ВШ ВБ ВБ ВБ ВБ ВБ	0,000853 0,00005 0,000836 0,0006772 0,000217 0,000194 0,000393 0,0000669 0 0,000025 0,0001 0,000045 0 0,000025 0,000067 0	ео еп ер	0,001196 0,007065 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,000044 0,000244 0,000212 0,000711 0,000885 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3T 3y 3d 3y 3d 3u	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0,0000334 0,000201 0 0 0,000134 0,0001842 0,000242 0,00025 0,000	кц кч кш ки кь кь кь кь кь кь кь кь кь кь кь кь кь	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	нщ нь нь нь но ня но оа об ог од ос оё ос оё об ос об ос ос ос ос ос ос ос ос ос ос	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,000201 0,000201 0,0003712 0,000208 0,003461 0,007224 0,004297 0,004297 0,00430 0 0,00163 0,000452 0,000659	рэ рю ря р р са сб св сг сд сс сс сс сж сз си сй ск си	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000031 0,0001513 0,000017 0,0000026 0,003002 0 0,001555 0 0,003303 0,000084 0,00303 0,00303 0,000084	у фа фб фв фг фд фс фё фж фз фи фй фк фл фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи	0,000109 0,000212 0,000242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	чв чг чд чд чё чж чз чи чй чй чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чй чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи	0 0 0,004247 0 0 0,001313 0 0,000585 0,00005 0,0000686 0,000017 0,0000092 0,0000092	ьд ье ьё ьж ьз ьи ьй ьи ьй ьк ьл ьи ьи ьп ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	эз эи эй эл эл эн эо эп эр эс эт эу эф эс	0 0 0 0,000008 0,000008 0,0000134 0 0 0 0 0 0,002793 0 0,000008 0	К Л М Н О П Р С Т Т У Ф Ц Ч Щ Щ Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,006939 0,0061137 0,0001 0,0001 0,000134 0,000134 0,000134 0,000134
ВЛ ВМ ВИ ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ ВФ ВХ ВЦ ВЧ ВЫ ВВ ВВ ВВ ВВ ВВ ВВ ВВ ВВ ВВ	0,000853 0,00005 0,000856 0,000836 0,0006772 0,000217 0,000194 0,000393 0,000669 0 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,000059 0,00059 0,00059 0,00059 0,00059 0,00059 0,00059 0,00059 0,00059 0,00059 0,00059 0,00059	co cn cp cc cc cm cm cm cm cm	0,001196 0,007065 0,007063 0,005083 0,004799 0,000184 0,000041 0,000121 0,000121 0,000711 0,000585 0 0 0 0 0,000059 0,000059 0,000059	зт зу зф зх зц зч зиц зъ зы зы зы зы зно зя зи ин ин ин ин ин ин ин ин ин ин ин ин ин	0,000502 0 0 0 0,000008 0 0 0 0 0,000034 0,000201 0,000134 0,000242 0,000242 0,000293 0,0000527 0,000196 0,001196 0,001196	КЦ КЧ КШ КЫ КЬ КЬ КЭ КЮ КЯ К Ла Лб ЛБ ЛГ ЛД ЛС ЛС ЛС ЛС ЛС ЛС ЛС ЛС ЛС ЛС	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0,004088 0,00607 0,000033 0,000117 0,000034 0,00003	нщ нь нь нь но ня н но оа об об об ос оё ож оз об	0,000159 0 0,003144 0,0003144 0,000878 0 0,000201 0,0001196 0,003712 0,0003461 0,007224 0,004297 0,004749 0,001831 0 0,00163 0,001652 0,000652 0,000652 0,000652 0,000652	рэ рю ря р р са сб св сг сд се сё сж сз си сй ск	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033 0,000033 0,000025 0,000202 0 0,000084 0,000084 0,0003821 0,0003821 0,0003821 0,00087 0,000993	у фа фб фв фг фд фе фё фж фз фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи	0,000109 0,000212 0,000242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	чв чг чд че че чв чк чз чи чй чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чй чи чи чй чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи	0 0 0,004247 0 0 0,001313 0 0,000585 0,00005 0,0000686 0,000017 0,0000686 0,0000092 0,0000082 0,0000451	ьд ве вё вж вз ви	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	эз эн эй эк эл эн эо эп эр эс эт эу эф эх эд	0 0 0,000008 0,000008 0,000134 0 0 0 0 0 0 0,002793 0 0,000008	к л м н о п р с с т т у ф х х ц ц ц	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,00639 0,00639 0,001137 0,0001 0,005184 0,000686 0,000134 0
ВЛ ВМ ВН ВО ВП ВР ВС ВТ ВУ ВФ ВХ ВЦ ВЧ ВШ ВБ ВБ ВБ ВБ ВБ	0,000853 0,00005 0,000836 0,0006772 0,000217 0,000194 0,000393 0,0000669 0 0,000025 0,0001 0,000045 0 0,000025 0,000067 0	ео еп ер	0,001196 0,007065 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,000044 0,000244 0,000212 0,000711 0,000885 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3T 3y 3d 3y 3d 3u	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0,0000334 0,000201 0 0 0,000134 0,0001842 0,000242 0,00025 0,000	кц кч кш ки кь кь кь кь кь кь кь кь кь кь кь кь кь	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	нщ нь нь нь но ня но оа об ог од ос оё ос оё об ос об ос ос ос ос ос ос ос ос ос ос	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,000201 0,000201 0,0003712 0,000208 0,003461 0,007224 0,004297 0,004297 0,00430 0 0,00163 0,000452 0,000659	рэ рю ря р р са сб св сг сд сс сс сс сж сз си сй ск си	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000031 0,0001513 0,000017 0,0000026 0,003002 0 0,001555 0 0,003303 0,000084 0,00303 0,00303 0,000084	у фа фб фв фг фд фс фё фж фз фи фй фк фл фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи	0,000109 0,000212 0,000242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	чв чг чд чд чё чж чз чи чй чй чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чй чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи	0 0 0,004247 0 0 0,001313 0 0,000585 0,00005 0,0000686 0,000017 0,0000092 0,0000092	ьд ье ьё ьж ьз ьи ьй ьи ьй ьк ьл ьи ьи ьп ьн ьо ьп ьр ьс ьт ьу ьф	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	эз эи эй эл эл эн эо эп эр эс эт эу эф эс	0 0 0 0,000008 0,0000134 0 0 0 0 0 0 0,002793 0 0,000008 0 0	К Л М Н О П Р С Т Т У Ф Ц Ч Щ Щ Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,006939 0,0061137 0,0001 0,0001 0,000134 0,000134 0,000134 0,000134
вл вм вн во вп вр вс вт ву вф вк вц ви ви ви вр вк ви ви ви ви ви ви ви ви ви ви	0,000853 0,00005 0,000872 0,00072 0,000217 0,000702 0,00194 0,000099 0,000069 0,000025 0,0001 0,00025 0,0001 0,00025 0,000067 0 0,00025 0,000067	co ci ci ci ci ci ci ci	0,001196 0,007065 0,005083 0,005083 0,004799 0,000184 0,000042 0,000418 0,000212 0,000711 0,000585 0 0 0 0 0,000059 0,000167 0,015493 0 0	зт зу зф зх зи зи зи зи зи зи зъ зъ зъ зъ зъ зъ зъ зъ зъ зъ зъ зъ зъ	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0 0,0000334 0,000201 0 0 0,000134 0,000134 0,000242 0,000627 0,000527 0,000527 0,000196 0,0001823	кц кч кип кы кь кь ко ко кя к ка па па па па па па па па па па па па па	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0,000067 0,000067 0,000067 0,000017 0,000092	нщ нь нь нь но ня н оо оо об оо оо оо оо оо оо оо оо оо оо	0,000159 0 0,003144 0,000878 0 0,000201 0,000196 0,003712 0,000208 0,004749 0,001831 0 0,002458 0,0002458 0,000652 0,0006	рэ рю ря ря са сб св сг сс сё сж сс сй ск си ск си	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001806 0,000033 0,001513 0,000017 0,0003002 0 0 0,003002 0 0,003302 0,0033821 0,000333 0,000937 0,000936 0,000936	у фа фб фв фд фе фё фж фз фи фи фк фл фм фн фн фн фн фн фн фр	0,000109 0,000212 0,000242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	чв чг чд чд чй чж чз чи чй чк чл чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи	0 0 0 0,004247 0 0 0 0 0,0001313 0 0,0001313 0 0,000058 0,00005 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008 0,000008	ьд ье ьё ьж ьз ьи ьй ьк ьл ьм ьи ьй ьк ьл ьм ьн ьо ьп ьо ьп ьр ье ьт ьу ьф ьх	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	эз эи эй эк эк эл эн эо эп эр эс эт эу эф эх эц эч эх эх эх эх эх эх эх эх эх эх	0 0 0 0,000008 0,0000134 0 0 0 0 0,002793 0 0,000008 0 0 0,000008	к л м н о о п р с т т у ф х ц щ ы ы ы ы ы ы ы ы ы ы ы ы ы	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,00639 0,00639 0,001137 0,0001 0,005184 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
вл вм ви во вп вр вс вт ву вф вк вц ви ви ви вк ви ви ви ви ви ви ви ви ви ви	0,000853 0,00005 0,000836 0,0006772 0,000217 0,000194 0,000393 0,000669 0 0,000059 0,00001 0,000045 0 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000070 0 0,000059	ео еп ер ес ет еу еф ех еп	0,001196 0,007065 0,007065 0,005083 0,004799 0,000184 0,000041 0,000041 0,000242 0,00031 0,000585 0 0 0 0 0,000041 0,000585 0 0 0 0,0006167 0,000589 0 0 0 0,0006167 0,00059 0 0 0,0006167	3Т 39 3ф 3х 3ц 3ц 3щ 3щ 3щ 3п 3п 3ь 3ь 3о 3 3 3 4 4 4 6 6 6 7 6 7 6 7 7 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	0,000502 0 0 0,000008 0 0,000008 0,0000334 0,000201 0 0 0,000134 0,0001814 0,0001814 0,000227 0,00027 0,000193 0,000234	кц кч кш кь кь кь кь ко кя к ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка ка к	0,000042 0,000008 0,000008 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	нщ нь нь нь нь нь нь нь нь нь оа об об об об об об об об об об об об об	0,000159 0 0,003144 0,000378 0 0,000201 0,000201 0,000201 0,0003712 0,0003724 0,000459 0,000459 0,000459 0,000459 0,000659 0,0005945 0,0005945 0,0005945	рэ рно ря рр са сб св сс сс	0 0,000477 0,000744 0,001321 0,001083 0,000033 0,001513 0,000027 0,000226 0,003002 0 0,000084 0 0 0,0003821 0,0003821 0,0003821 0,0003821 0,0003821 0,0003821	у фа фб фв фг фд фе фё фж фи фй фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи фи	0,000109 0,000212 0,000242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	чв чг чд че чё чж чз чи чй чк чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи чи	0 0 0,004247 0 0 0,001313 0 0,000585 0,00005 0,0000686 0,000007 0,000007 0,000008 0,000002 0,000002 0,00005 0,00005 0,000005	ьд ье	0,000125 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	эз эи эй эк эл эм эн эо эп эр эс эт эу эф эх эд эх эт эх эт эх эт эх эт эх эт эх эт эх эх эх эх эх эх эх эх эх эх эх эх эх	0 0 0,000008 0,000008 0,0000134 0 0 0 0 0 0,002793 0 0,0002793 0 0,000008 0 0 0	к л м н о п р с т т у ф х ц ц	0,008653 0,002324 0,00495 0,015242 0,008754 0,016747 0,004356 0,014389 0,006327 0,001137 0,0001 0,000134 0,000134 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

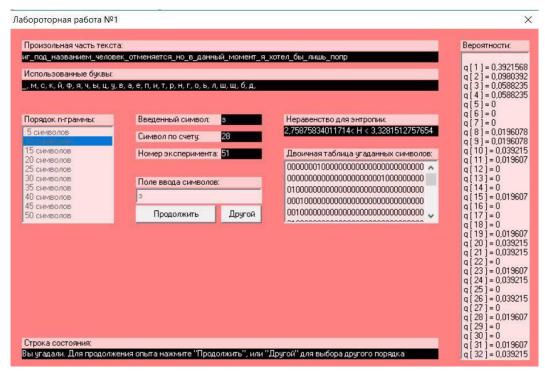
Скріншоти

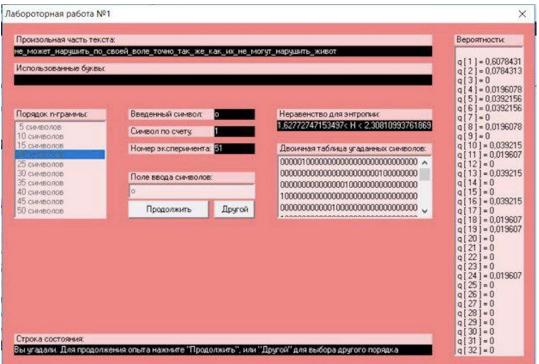
Оцінка надлишковості:

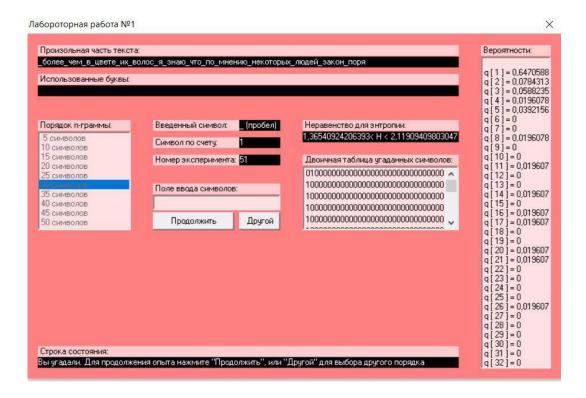
H(10) 0.34581315291 < R < 0.45310412413

H(20) 0.54631414328 < R < 0.67731952876

H(30) 0.58346740523 < R < 0.72932145868







Код програми:

```
import codecs
import math
from collections import Counter
my_text = open("my_text.txt", "r+", encoding='utf-8')
text_one = my_text.read()
my_text.close()
# change in the text with the spaces
def change_text(text):
  change = ""
  for letter in text:
     if letter in "АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ":
       change = change + letter.lower()
     elif letter in "-!..::-» «?()<>":
       change = change + ""
     elif letter in "0123456789":
       change = change + ""
#
      elif letter in " ":
#
        change = change + ""
     elif letter in "\n":
       change = change + ""
     elif letter in "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ":
       change = change + ""
     elif letter in "abcdefghijklmnopgrstuvwxyz":
       change = change + ""
```

```
else:
       change = change + letter
  return change
print(change_text(text_one))
# change in the text without the spaces
def change_text_two(text):
  change = ""
  for letter in text:
     if letter in "АБВГДЕЁЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ":
       change = change + letter.lower()
     elif letter in "-!.,;:->> «?()<>":
       change = change + ""
     elif letter in "0123456789":
       change = change + ""
     elif letter in " ":
       change = change + ""
     elif letter in "\n":
       change = change + ""
     elif letter in "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ":
       change = change + ""
     elif letter in "abcdefghijklmnopgrstuvwxyz":
       change = change + ""
     else:
       change = change + letter
  return change
# here we have a counter which counts the overall number of symbols in the changed text with the spaces
def letter_count(text_first, count):
  for symbol in text first:
     if symbol in "абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя ":
       count += 1
     else:
       count = count
  return count
print("Number of characters in the changed text: " + str(letter_count(text_one, 0)))
# here we have a counter which counts the overall number of symbols in the changed text without the
spaces
def letter_count_two(text_first, count):
  for symbol in text_first:
     if symbol in "абвгдеёжзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя":
       count += 1
```

```
else:
       count = count
  return count
# entropy for monogram with the space
def mono_one(text):
          array = "абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя "
          dictionary = {}
          entropy = 0
          for i in array:
                    count = 0
                    for k in text:
                             if i == k:
                                       count += 1
                    dictionary = (i, count / len(text) * math.log(count / len(text), 2))
                    entropy -= dictionary[1]
          print("Here is the entropy with spaces for monogram: " + str(entropy))
          return "-----"
print(mono_one(text_one))
def mono_two(text):
          array = "абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя"
          dictionary = {}
          entropy = 0
          for i in array:
                    count = 0
                    for k in text:
                             if i == k:
                                        count += 1
                    dictionary = (i, count / len(text) * math.log(count / len(text), 2))
                    entropy -= dictionary[1]
          print("Here is the entropy without spaces for monogram: " + str(entropy))
          return "-----"
print(mono_two(text_one))
def bi_one(text):
          array = "абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя"
          dictionary = {}
          entropy = 0
          for i in range(0, len(text), 2):
                    new_text = text[i:i+2]
                    count = 0
                    for j in new_text:
                              for k in new_text:
                                       if (j + k) in text:
                                                  count += 1
                    dictionary = (new_text, count / len(text) * math.log(count / len(text), 2))
                    entropy -= dictionary[1]
          entropy /= 2
          print("Here is the entropy without spaces for bi gramm without spaces and without crossing: " +
str(entropy))
          return "-----"
```

```
print(bi_one(change_text_two(text_one)))
def bi_two(text):
          array = "абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя"
          dictionary = {}
          entropy = 0
          for i in range(0, len(text), 2):
                     new text = text[i:i+2]
                     count = 0
                     for j in new_text:
                               for k in new text:
                                          if (j + k) in text:
                                                     count += 1
                     dictionary = (new_text, count / len(text) * math.log(count / len(text), 2))
                     entropy -= dictionary[1]
          entropy /= 2
          print("Here is the entropy for bi gramm with spaces and without crossing: " + str(entropy))
print(bi_two(change_text(text_one)))
def bi_three(text):
          array = "абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя"
          dictionary = {}
          entropy = 0
          for i in range(0, len(text), 1):
                     new_text = text[i:i+2]
                     count = 0
                     for j in new_text:
                               for k in new_text:
                                          if (j + k) in text:
                                                    count += 1
                     dictionary = (new_text, count / len(text) * math.log(count / len(text), 2))
                     entropy -= dictionary[1]
          entropy /= 2
          print("Here is the entropy for bi gramm without spaces and with crossing: " + str(entropy))
          return "------'
print(bi three(change text(text one)))
def bi_four(text):
          array = "абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя "
          dictionary = {}
          entropy = 0
          for i in range(0, len(text), 1):
                     new_text = text[i:i+2]
                     count = 0
                     for j in new_text:
                               for k in new_text:
                                         if (j + k) in text:
                                                     count += 1
                     dictionary = (new_text, count / len(text) * math.log(count / len(text), 2))
                     entropy -= dictionary[1]
          print("Here is the entropy for bi gramm without spaces and with crossing: " + str(entropy))
```

print(bi_four(change_text_two(text_one)))

Висновок:

Під час даного компютерного практикуму, ми навчились визначати ентропію на символ джерела та його надлишковості. Порівняли різні моделі джерел відкритого тексту для наближення визначення ентропії та набули практичних навичок оцінки ентропії на символ джерела.