# Лабораторная работа №6

Тема: Классификациянаосновепризнаков, анализпрофилей

Студент:	Долидзе Александра
Группа:	Б18-514
Вариант:	Грузинский алфавит

Строки

Оригинал:

მამაო ჩუენო რომელი ხარ ცათა შინა მამაო ჩუენო რომელი ხარ ცათა შინა

Оценка близости для размера шрифта 52

Буква 0



Буква	Близость
ა	97.94245566411816
0	94.66011754671683
m	93.01058859148775
რ	91.58784962942784
3	91.58605904079549
3	91.29059882252743
b	91.25977984562557
3	90.67815223682939
o	90.15597722886662
Ь	89.65225392726428

Буква	Близость
д	89.3779199969629
8	88.97966604874111
б	87.77314000106132
В	87.56236656843856
ป	87.55947485762954
8	87.15462203812542
δ	86.79414498195473
g	86.43684623141888
Ĵ	86.11950750038862
9	85.9337245015403
3	85.33855227314491
d	85.10922645498421
ლ	84.90359631931771
ෆු	84.87209712163386
6	84.8172009397726
3	83.96680726237514
б	83.6214803179081
Q	83.39092790848724
\$	83.35723451202875
Ф	83.00430524170483
ŋ	80.4269325907693
ფ	80.28829080267475
б	79.68347167362073



Буква	Близость
руква	БЛИЗОСТБ

Буква	Близость
ა	38.486161534615135
0	33.95961911755743
3	33.22095488474592
3	32.73233882588013
ო	32.08531552280866
b	32.05466896309979
3	31.973460593185774
რ	30.793000424529207
д	30.07398838660076
Ь	29.974353385616297
o	29.796977827661422
б	28.806999088042712
ฮ	28.707958339666135
8	28.380251207785705
δ	28.28164911104669
d	28.080157357133725
δ	27.789356690339083
g	27.620628478944145
J J	27.56600530195019
В	27.479719779966317
4	26.98816599231991
9	26.87898993240105
3	26.873544265212633
б	26.013710245505294
В	24.84904312750791
ღ	24.437141798110275
3	24.204368995119108
ლ	24.09655095210345
б	23.625769298897414

Буква	Близость
Q	22.463092765176008
Ф	22.409530973242084
g	19.782334552463407
უ	19.604768556304343



Буква	Близость
ა	99.81691519842488
0	96.8993575036946
m	95.51915603154795
რ	93.8849069230474
3	93.39267949561618
b	93.13041399442234
3	92.9766095395566
თ	92.93124461408703
3	92.4677851526226
ь	91.62543614172152
d	91.28102576597482
8	91.1972462431645
В	89.63811363568165
б	89.6313325059801
ป	89.40077885105197
δ	89.00321181891361
δ	88.66752954753008
g	88.28319730618873

Буква	Близость
O O	87.92865037590778
9	87.82326377705185
ლ	87.51143963635299
3	87.14282413748978
ღ	87.0557055909017
þ	86.7250925870298
6	86.67777291680235
3	85.99968631132323
Q	85.89920527424253
б	85.48981759215778
Ф	85.24760693244227
4	84.91984353431474
ŋ	82.77580173293157
<u>ფ</u>	82.51910537376621
б	81.27181327473369



Буква	Близость
ა	37.52609866729826
0	33.29625218431289
3	32.06128897296655
m	31.70637259752702
3	31.6624959689619
b	31.03118799920899
3	30.88051812606306
б	30.176998498741565

Буква	Близость
o	29.752209205987164
д	29.056505279865544
ь	29.021029032845885
б	27.731977090729735
8	27.66463954150581
ป	27.616437618911103
δ	27.190440652085677
d	26.79046823366782
δ	26.713901420784115
В	26.60237614078251
у	26.517626121739397
ິງ	26.428303803058135
9	25.805369706628174
3	25.720142162094053
4	25.638660433890024
6	24.898322576103556
ლ	23.871396892106585
б	23.72109805260941
ღ	23.650084916567877
3	23.238903915574834
б	22.225035873761534
Q	22.101493826919086
Ф	21.677968533532233
ფ	19.004770806028194
ŋ	19.000386684102725



Буква	Близость
ა	82.34117042576736
કે	80.34124905457332
3	78.80134086576786
3	78.4202832719502
b	77.63769280274983
d	77.15233650355829
4	76.75318489636298
д	75.87149011259608
ป	75.55467035899345
б	75.45172819032712
δ	75.18030778742701
<u></u>	75.0686455102922
Ь	75.01989989787815
g	74.73871779864524
3	74.62860290944111
δ	74.58084498212297
0	74.43062673665595
б	74.0830062238409
9	73.7808268757828
6	73.47867506497357
б	72.60135970673181
В	72.08803824881635
რ	71.38900494374664
8	70.86417604224177
3	70.41069653638243
ო	68.99250590123226
ღ	68.71618547681133
Ф	66.63946250345786
g	65.19650054392497

Буква	Близость
ฃ	63.46671934597056
Q	62.71689921937942
o	62.6161218103378
ლ	62.029101915342025



Буква	Близость
ა	77.67276381164193
0	74.00258828960898
ო	72.17690309675285
3	71.43057353899526
3	71.3159599479737
b	71.0172205205631
რ	70.88766900557697
3	70.55066224865935
Ь	69.28334317912109
o	69.25780836992415
д	69.09900583369428
8	68.35097059150998
б	67.56115629557743
ป	67.37166498786169
В	67.07997317243607
δ	66.95841210818847
δ	66.56522394424198
g	66.24684379728478

Буква	Близость
J J	65.98392087883526
9	65.68630603443985
d	65.28198452083001
3	65.21376716385738
6	64.61453139552425
ღ	64.28426300822048
ლ	64.03529816329524
4	63.633157014406464
3	63.544542103198
Б	63.41321679139584
φ	62.56449575196613
Ф	62.36465442389199
б	59.941408797333985
ŋ	59.70447692308563
<u>ფ</u>	59.66645286222124



Буква	Близость
ა	93.92071288846397
0	91.36714937175769
m	90.29215640753199
რ	88.42156585017801
o	88.04524837381841
3	87.4473701792997
b	87.24318700635418

Буква	Близость
3	86.92793588765821
3	86.50926231050585
Ь	85.83698490875601
8	85.65510694058347
d	85.42747210561143
В	83.95420503638202
б	83.74018892841401
ป	83.49473011140427
8	83.10463548407765
δ	82.79234079787776
ლ	82.4266681809171
9	82.38420195527259
Ĵ	81.99690246288144
8	81.96484187172703
ෆ	81.4884175468141
3	81.20848934391545
6	80.79542124558
Q	80.69820145820276
d	80.63038030790702
3	80.28226055440643
Ф	79.74846926868545
б	79.6173323276224
\$	78.7856586981498
ฃ	77.39990102648296
ფ	77.01461613489006
б	75.16668681217703



Буква	Близость
ა	87.54806706215477
0	84.95388223656845
ო	83.88546800094112
რ	82.00687094088752
o	81.67992418621714
3	81.08426480705295
b	80.86783404902216
3	80.59135696289202
3	80.14904027388536
ь	79.44495438150165
8	79.24193678868892
д	79.04570331758862
В	77.54976326383044
б	77.36507724220158
ป	77.12258410215199
δ	76.73086489821726
δ	76.41403661879002
ლ	76.03467666680488
у	76.01043437592455
ວ	75.62988354420462
9	75.58339999245476
ღ	75.07603434516888
3	74.8418826215975
6	74.41812538566272
J	74.30671842423747

Буква	Близость
Q	74.29476643459381
3	73.88075335548484
Ф	73.33404290721136
б	73.23805672505199
4	72.47486251101736
ŋ	70.98661221811514
ფ	70.60026962767684
б	68.8452263821901



Буква	Близость
٥	97.80818258172778
0	95.19544613516454
ო	94.05560714852741
რ	92.23572063941334
σ	91.72329071917689
3	91.34045958093071
b	91.12877509572525
3	90.83203942307418
3	90.40382072334613
Ь	89.70845014817051
8	89.48428307087474
д	89.30843308113855
В	87.80864567635022
б	87.62575096041382

Буква	Близость
ป	87.3825175874963
8	86.99120516853574
δ	86.67575623350642
Я	86.2708282972766
ლ	86.15391445857989
J	85.8877269685873
9	85.84596771988632
ღ	85.32150755213118
3	85.09950487049726
б	84.67949614641616
ď	84.5382110396452
Q	84.4530903501576
3	84.14170691000474
Ф	83.56800018946288
В	83.50015870086665
\$	82.69638530457772
ŋ	81.19341436467288
9	80.83463217619588
б	79.07474143685114



Буква	Близость
٥	82.43998351871531
3	80.95451821506762
3	79.2826116609099
3	78.96503849527375

Буква	Близость
g	78.15083793745936
b	78.07230501812317
4	77.89141524608384
д	76.37457384235358
<u> </u>	76.21695216110993
б	76.08621492691069
8	75.85816236231426
<u></u>	75.84077064601699
g	75.45884334336534
3	75.44907731636002
ь	75.4382995948437
б	75.4068993467858
δ	75.25566113597655
9	74.48951149221017
0	74.28781276371187
6	74.27820565381678
ő	73.4638897131406
В	72.52257550045508
რ	71.35191798733946
3	71.10294664172825
8	71.06807236522283
ღ	69.20735697851514
ო	68.62050571330359
Ф	67.19317453945358
<u>ფ</u>	65.9458217243952
ŋ	64.0965199184538
Ф	62.97436766267303
Ø	62.08223489957165
ლ	62.06837822720767



Буква	Близость
ა	85.27629778818131
3	81.03016639783816
3	80.19881447953325
3	79.54828499170846
b	79.32441540347685
0	78.9347432499303
д	77.36056064496034
ь	76.95647655101688
б	76.36096901135069
<u></u> ჟ	76.32788896038095
d	76.2322417512118
δ	75.90663612012676
რ	75.63636985422963
δ	75.36371464978284
ົວ	75.36254023854839
g	75.29927222951187
4	75.19148953423029
ო	74.88199204623423
3	74.72675729959052
8	74.46365786379074
В	74.16126392926193
8	74.07498558703536
б	73.75850419540447
б	72.65117567235554

Буква	Близость
б	71.81432566543408
3	71.42598095933242
ღ	70.79434748412936
o	69.70681051409204
Ф	68.60710677686667
ლ	66.71621590876657
ფ	66.39386369002165
Q	66.37771153199239
უ	65.37696315064264



Близость
92.23863125248393
90.50258196784618
88.90115897111535
88.54967310830074
87.7141685839331
87.45924710835536
87.10232547824168
85.97985394978149
85.73433348055845
85.61935591788749
85.36634654313399
85.29302888518534
85.08667775978664
84.94200559764056

Буква	Близость
3	84.87139228002677
δ	84.76519965292199
б	84.47797661718414
0	84.17265196430118
9	83.97879774674522
б	83.7126934133092
Б	82.85854930646262
В	82.16078599865985
რ	81.19706082790448
8	80.81481158227612
3	80.599588240165
ღ	78.81386164311584
ო	78.57283648453493
Ф	76.76471370773041
ფ	75.404754629066
บ	73.62332509171372
Q	72.69023984629347
o	72.07171977081943
	71.87667193232257



Буква	Близость
ა	98.76391848853841
0	96.00378217946356
m	94.74793275175448

Буква	Близость
რ	93.01714056465977
3	92.3160700625748
o	92.29208563905995
b	92.07997638013738
3	91.85215347461178
3	91.38493390669777
Ь	90.61852950388256
8	90.29588365403346
д	90.24524819851129
В	88.67610966993405
б	88.57822215655756
ป	88.34100101700407
δ	87.94663580703488
δ	87.62135483388658
g	87.22627020814107
ົວ	86.85686800298944
ლ	86.79347002715575
9	86.78438406703549
ღ	86.14246639169214
3	86.06965196904318
6	85.62783710769901
d	85.57759857765087
φ	85.13490321314028
3	85.02214731160709
Б	84.44403719025901
Ф	84.36221389467997
4	83.75311666449802
ซ	81.94010757095809
g	81.63050833281564

Буква	Близость
б	80.11796129838802



Буква	Близость
٥	97.37326924848723
0	94.90973545789167
ო	93.88437245959265
რ	91.97783399678293
o	91.6718919747846
3	90.88706517465832
b	90.70073120461203
3	90.33301545824342
3	89.94510625342969
Ь	89.32268211424203
8	89.19736675680737
д	88.8954654888602
В	87.46654261055373
в	87.197790952002
ป	86.948075676666
8	86.56035870141251
δ	86.25506167238349
ლ	86.03697355826608
g	85.84008103402799
<u></u> 3	85.44302045435929
9	85.4327530645937

Буква	Близость
ღ	85.02692563683614
3	84.65413060427252
Q	84.2957679084526
б	84.25684875105156
d	84.0213759138528
3	83.78800862424666
Ф	83.30075509261431
Б	83.08221304427903
\$	82.16238666982447
ŋ	80.97398225768444
<u>ფ</u>	80.5667959210979
б	78.556475007819



Буква	Близость
ა	123.97034692859607
3	121.20143446978292
3	119.90185322112234
3	119.41980409701588
b	118.82432690218825
d	117.30793506889935
d	116.96757319468188
\$	116.61005022598509
0	116.38637470677041
ฮ	116.38516615621892
б	116.33198181605276

Буква	Близость
Ь	116.25815899829132
δ	115.98776397252897
O O	115.70594265774719
g	115.47621730886195
δ	115.40145121709666
3	115.18082109876134
9	114.55182491161088
6	114.08716486994416
б	113.55789593506374
В	113.3327021935133
რ	113.25222868503772
В	113.1034642807099
8	112.4449124894299
3	111.25696102531995
ო	111.17959808411086
ღ	109.91339947459812
Ф	107.7662685364899
ფ	106.02281045398828
თ	104.93867432369962
ŋ	104.5184905397327
Ф	104.30901625795303
ლ	103.88103420332997



Буква	Близость
٥	55.85811053820879

Буква	Близость
3	51.815468601554386
3	50.87570462695679
3	50.255845534196844
b	49.96568300812785
0	49.58908036833841
д	48.01176329123872
Ь	47.56682734108801
d	47.3334988271259
б	47.07772242174087
<u></u> ჟ	47.06459882698369
8	46.64744933619967
4	46.473584076505276
რ	46.28573979095333
o o	46.172720922559336
δ	46.09170359499628
у	46.061840548210924
m	45.80948815954255
3	45.56876957706741
9	45.199880464030585
В	44.75409482350372
8	44.65965668930504
6	44.55669692463971
В	43.48241503440083
б	43.29720268528332
3	42.09426941800667
ღ	41.37819135806379
o	41.10317223589336
Ф	39.18984768508565
ლ	37.53290479946173

Буква	Близость
Q	37.039197541788624
ფ	37.01126267390819
უ	35.955221866195735



Буква	Близость
ა	67.53427378899192
0	63.56693132989321
m	61.59715995615182
3	61.4254091638968
3	61.39812231392353
b	60.91718220300921
3	60.543217475455485
რ	60.42021773920403
ь	59.08743147109893
d	58.97588593444033
თ	58.61709633079411
8	57.94564212037658
б	57.496369955239125
ป	57.32741514901577
8	56.90859679054433
В	56.79714754821193
δ	56.4903111788723
Я	56.20478951165054
Ĵ	55.98715067888731

Буква	Близость
9	55.599621574530914
d	55.53692142452517
3	55.228865566114024
6	54.56812511137359
4	53.9810759972533
ღ	53.91966195491016
ლ	53.42684769674034
Б	53.36741852576154
3	53.32052286064095
Q	51.99514825928139
Ф	51.9591288453679
б	50.30030201062947
ფ	49.28151510752083
IJ	49.230901420051104



Буква	Близость
ა	38.75189706616898
0	34.07788358938229
3	33.596627443508645
3	33.059338411764834
b	32.35731794438671
3	32.3133568826165
ო	32.06861118796669
б	30.890604816841623
d	30.374864175976956

Буква	Близость
ь	30.241721055783337
o	29.62910415200448
б	29.139309563819456
ป	29.049279136302765
8	28.62306680415873
J	28.53244969193996
8	28.52892165844664
δ	28.12271916236487
Я	27.968936573528097
0	27.933182105307004
В	27.710258416123143
<u>\$</u>	27.476492433328485
3	27.2498267537217
6	27.21216862720456
6	26.370004778283068
б	25.213262073011425
ღ	24.625694763926873
3	24.48356438073133
б	24.14748076641366
ლ	24.0174500826362
Ф	22.57354050558634
Q	22.449877709295855
g	19.973677320184443
ŋ	19.71220745201189



Близость
96.56144280944163
91.73253120619802
91.13342655863207
90.73723927741335
90.4154429591861
90.36189092077393
88.38066004150038
88.11429286601911
87.43319522645439
87.23067992176577
87.15722608781871
87.07371615869621
86.73136532504441
86.52635791436003
86.21795274233736
86.08746743588678
86.06719873985868
85.63929217265624
85.41707271199678
85.3857007439486
85.30857791981985
85.29590501603965
84.49739410830809
83.34642892352039
82.44306434012803
82.22922095675813
82.1275447797419
81.76687793247557
01.70007733247337

Буква	Близость
ლ	78.79193662328458
Q	78.22159191786038
ფ	77.59381014075908
ฃ	76.80030133082953



Буква	Близость
ა	95.53619674032686
0	91.48230297327696
3	89.37240814703456
3	89.3379937438253
m	89.24648392765936
b	88.91074671442166
3	88.50827246945374
რ	88.30444738248492
Ь	87.09387453882563
д	86.97373292437707
8	85.89172998579924
o	85.80905284480133
б	85.47956061163417
ป	85.3041672987364
δ	84.88711845652853
В	84.79746763007516
δ	84.47614639467703
g	84.18042848001986
	83.94625778324695

Буква	Близость
9	83.58830940396632
d	83.35976205050572
3	83.18284428398125
6	82.54459736087699
ღ	81.89336024881919
4	81.73799907899125
В	81.34316564695038
3	81.32721043524052
ლ	80.97656373412042
Ф	79.91025693411181
Ф	79.70138582651465
б	78.04676959555695
<u>ფ</u>	77.24755589820563
ŋ	77.12202429280592



Буква	Близость
ა	35.39377645702008
0	31.464977050351603
ო	30.209894986925
3	29.775762493300604
3	29.443965093333134
b	28.851316319211396
σ	28.695706161547825
3	28.644683499011126
რ	28.40606859087862

Буква	Близость
Ь	26.90583267691054
д	26.884422144186193
8	25.791180998264835
В	25.513926423651245
ป	25.38542008262127
δ	24.960168353668966
В	24.564394030814
δ	24.49690232070813
d	24.430990044610052
Я	24.27904558748382
<u></u> 0	24.16351257851443
9	23.59125849777496
3	23.444734722914664
4	23.25464040895425
6	22.652390200588744
ლ	22.60788603588884
ღ	21.71372300057187
б	21.467326420678624
3	21.125041126695407
Q	20.674089764164396
б	19.828075452591207
Ф	19.81047425897999
υ	17.296775699321827
g	17.101435980414706



Буква	Близость
ა	99.54448674780649
3	97.5471083992747
3	96.01866628430349
3	95.63343515307409
b	94.85701023450396
d	94.27952825897488
4	93.8337732221588
д	93.08806799922458
ป	92.75604541090287
б	92.65668726665494
8	92.37968254020096
Ĵ	92.25266466250243
Ь	92.239768377195
у	91.93194444727355
3	91.80332753345866
δ	91.78090602987352
0	91.58611479581916
б	91.0901431430506
9	90.97631354604718
6	90.65838723353602
В	89.7683905577045
В	89.30773619305226
რ	88.56641792678933
8	88.07597311880411
3	87.61015594787474
m	86.07596051059427
ღ	85.9344920523119
Ф	83.85464616100022
9	82.3903737411965

Буква	Близость
ฃ	80.67663695573832
Q	79.93103438302875
o	79.63085555585148
ლ	79.21594085345635



Буква	Близость
٥	38.91744551711797
0	34.24958438308524
3	33.75221389258538
3	33.21992250816231
b	32.52001673653292
3	32.472703061156096
m	32.23984673982757
б	31.062597682931568
д	30.537665995996033
Ь	30.40704476410122
o	29.793123410392774
б	29.299303276425967
ป	29.20840761709913
δ	28.78217973640634
8	28.699906809828754
d	28.677678450960506
δ	28.282594684478262
g	28.127336142564605
Ĵ	28.08959049668685

Буква	Близость
В	27.877829857228587
\$	27.615698043035415
3	27.40519323968455
9	27.372037549260067
6	26.527530688461084
б	25.369906140936447
ღ	24.795244408710637
3	24.647928719572157
б	24.28018148372763
ლ	24.186697452144827
Ф	22.74398376728582
Ф	22.621283096021823
<u>ფ</u>	20.14300651885113
J	19.88400146592079



Буква	Близость
ა	107.64563369545787
0	104.9216790257337
m	103.65359844897792
რ	101.93526763520626
3	101.18776156048682
o	101.14907178781145
b	100.96350329898573
3	100.69766647285302

Буква	Близость
3	100.25368531995738
ь	99.51778874539505
8	99.21357423927238
д	99.13473243657502
В	97.58655806722213
б	97.46105786060167
ป	97.22096535975723
δ	96.82808227153474
δ	96.50713722917864
у	96.1076362330033
J J	95.73164132919918
ლ	95.68337917591866
9	95.67308856103921
ღ	95.05947537691158
3	94.94390134691692
6	94.5123538335986
J	94.40956267133845
Q	94.0384809250724
3	93.92956519076301
В	93.33033342287196
Ф	93.2804365001346
4	92.57212397874142
ŋ	90.85605239474889
9	90.54868361468571
б	88.94705051327246



Буква	Близость
ა	57.77201385413093
3	53.55955741897503
3	52.685248446817134
3	52.04445723797124
b	51.803262860460165
0	51.63661191705308
д	49.84063789759531
Ь	49.43533706986206
d	48.93827764425097
б	48.859554745112334
<b>J</b>	48.83417000956448
8	48.41449112222102
რ	48.3320942123547
4	48.01381957561784
m	47.955045758391385
0	47.90141925572991
δ	47.86625774010917
у	47.81601934697934
3	47.2811991880559
9	46.96910331916431
В	46.647158173468846
8	46.64208317379252
6	46.29080303316697
Б	45.19891136111713
б	44.768044329937844
3	43.908934015101494
o	43.326293348542144
ღ	43.2896867989239
Ф	41.105142153229885

Буква	Близость
ლ	39.65735350311571
Q	39.100261249556965
g	38.87225874677636
ŋ	37.887250451411305



Буква	Близость
٥	94.71386155331518
0	91.65513943440361
ო	90.19291016567335
რ	88.62075681275147
3	88.31763021969428
b	88.02721100654607
3	87.95657664314835
o	87.54444175210688
3	87.40003947829582
Ь	86.4790456585544
д	86.16358116718384
8	85.95908436053978
в	84.53240624066754
В	84.45091269466772
ป	84.30929224640583
δ	83.90829047526236
δ	83.56181792141672
g	83.18909352976027

Буква	Близость
O O	82.85079741220115
9	82.71047663817477
ლ	82.1587622763551
3	82.06684912633197
ღ	81.82828200967141
d	81.73663386426516
6	81.57690373640487
3	80.82792634721898
Ф	80.57109982849131
б	80.38537198483992
Ф	79.99907681979255
4	79.95683382120367
ŋ	77.49261882523611
<u>ფ</u>	77.27407619997675
б	76.29465647594881



Буква	Близость
ა	38.91744551711797
0	34.24958438308524
3	33.75221389258538
3	33.21992250816231
b	32.52001673653292
3	32.472703061156096
m	32.23984673982757
რ	31.062597682931568

Буква	Близость
р	30.537665995996033
ь	30.40704476410122
o	29.793123410392774
б	29.299303276425967
ป	29.20840761709913
δ	28.78217973640634
8	28.699906809828754
d	28.677678450960506
δ	28.282594684478262
g	28.127336142564605
J	28.08959049668685
В	27.877829857228587
4	27.615698043035415
3	27.40519323968455
8	27.372037549260067
6	26.527530688461084
б	25.369906140936447
ෆ	24.795244408710637
3	24.647928719572157
б	24.28018148372763
ლ	24.186697452144827
Ф	22.74398376728582
Q	22.621283096021823
g	20.14300651885113
บ	19.88400146592079

# Оценка близости для размера шрифта 32

Буква 0



Буква	Близость
ა	104.16482459084217
0	102.83786521834257
ო	101.94964111168449
3	101.771024483435
b	101.76069016582812
3	101.58059045300332
რ	101.55741352238279
д	101.39813798776669
3	101.36203123940898
Ь	101.21004345321936
o	101.18410678677671
8	100.52005202797568
J	100.09364408720182
ป	99.9161676875582
3	99.88468166883547
9	99.85689064749545
В	99.85579385827423
ď	99.80026427779627
δ	99.78587757356955
δ	99.71799749698343
б	99.60787535882615
ღ	99.59448690851518
g	99.44359156127602
б	99.39174201556065
Б	98.95818668032696

Буква	Близость
ლ	98.8989046912472
Q	98.75790777457838
3	98.53378353389542
Ф	98.47626590043953
9	97.810123203501
4	97.4136478301701
ŋ	97.36298853204431
б	97.25180092105701



Буква	Близость
٥	44.59605934606225
0	42.74473882285101
3	42.54975761606025
b	42.2699729780105
3	42.16053348475262
3	42.01384214861858
д	41.871179225555835
Ь	41.57161429013605
ო	41.549112625414274
რ	41.475233375633444
d	40.728176836093
<u></u>	40.71509855723927
o	40.59590258649478
8	40.55211616514389
3	40.50191224654472

Буква	Близость
ป	40.46805726982252
8	40.40786509397603
δ	40.3821703146943
8	40.2738060594282
6	40.1203634793938
В	40.054491183539334
б	39.9834157555969
g	39.98298674345726
ღ	39.67127556751647
Б	39.440475141449255
3	38.793182227292036
4	38.643230799667336
Ф	38.570721543051505
ლ	38.52914193276394
Q	38.51008326074388
б	38.287573264375446
9	37.91863094565692
IJ	37.23635078298716



Буква	Близость
٥	106.03017795981904
0	104.83896737580753
m	104.04756663921094
b	103.621168159547

Буква	Близость
3	103.57550975348765
რ	103.56080345219699
3	103.42689779746577
o	103.35424395170236
д	103.26827949405816
3	103.1945793894551
Ь	103.10586158464069
8	102.49794466932748
O O	101.93960418606794
В	101.79598601425343
ฮ	101.77757446944368
3	101.73272061468599
8	101.7188619449988
δ	101.63883855916724
d	101.58743079529982
δ	101.57973323949719
ღ	101.56553146886189
6	101.47943293934249
Я	101.31030639796394
б	101.24798308031285
ლ	100.99792405640238
б	100.8396953617728
Q	100.8199779102597
3	100.466711310419
Ф	100.44833813917374
ფ	99.78220375937227
บ	99.39706607921278
4	99.16172471187134
б	99.03562443754562



Буква	Близость
ა	43.670841404382614
0	41.91261426149462
3	41.56687724384011
b	41.326392070901015
3	41.20574829068955
3	41.047784458606934
d	40.932332668549975
m	40.79018008435766
Ь	40.65029446167542
რ	40.63810164899407
o	39.89481388273353
J	39.74983881279004
d	39.71907615982111
8	39.68908605398067
3	39.53664240611065
ป	39.51280863525065
9	39.45254449064096
δ	39.419738516505326
8	39.31733344194778
6	39.17026795637868
В	39.15801184693347
g	39.028290241690634
б	39.020535657908646
ღ	38.7971993288758
ß	38.49328761204855

Буква	Близость
3	37.882205535761685
ლ	37.75653565917774
Q	37.70532207509149
Ф	37.690294081546654
4	37.587756095714674
б	37.25564106150511
ფ	37.033772446516814
 უ	36.39974228866971



Буква	Близость
٥	87.13689672437249
3	86.22325897121206
3	85.50016845498499
3	85.46014624947965
b	85.3855962342547
d	85.00329150986519
д	84.96847730143527
ь	84.44452893354125
- J	84.35261290755275
3	84.16645260103488
0	84.08601377102764
δ	84.02015816486823
ป	83.99108473685003
9	83.93895252405866
δ	83.83929017068031

Буква	Близость
4	83.81631762544895
б	83.67920869450298
6	83.61194920764557
g	83.56148430008452
б	83.17469243569504
რ	83.08636508825056
В	82.98258117617338
В	82.76967689543709
8	82.696079650872
დ	82.11203537450089
ო	81.93932210724617
3	81.90258277288328
Ф	81.2723758527439
g	80.7844344858285
თ	80.25247035190411
Q	80.11558112005967
ლ	79.65469968783071
ŋ	79.52198474389863



Буква	Близость
٥	83.88946683901736
0	82.40174161734235
3	81.58305651471855
b	81.49820286376556

Буква	Близость
m	81.41162643127913
3	81.33704687351037
3	81.13743386404171
д	81.12404209205823
რ	81.12140619086567
Ь	80.90371456738798
o	80.57766003977868
8	80.11566315765873
0	79.85494052672891
ป	79.65769204314944
3	79.64387305389036
d	79.64247714124465
6	79.59789606555216
δ	79.5389643311883
В	79.49799323075568
δ	79.45969833914431
6	79.33721646571061
დ	79.20038504437203
g	79.17955595285143
В	79.14177409426223
В	78.67635079088406
ლ	78.3653992017713
Q	78.2633097391119
3	78.18830734702047
Ф	78.0836624158828
9	77.41922416065702
4	77.31993316176288
б	77.10750775537181
ŋ	76.90191190705453



Буква	Близость
ა	100.1156660622204
0	99.05213263860577
ო	98.35637260903573
რ	97.77824099476321
o	97.73720640430365
b	97.7060313839732
3	97.61065522127939
3	97.49932468473355
д	97.3624037061747
3	97.2551416486435
ь	97.22358171143979
8	96.69294036460975
O O	96.01414244553142
В	95.95681989984274
ป	95.86629273370556
3	95.80946946885891
9	95.80819697143433
ღ	95.75568678090664
δ	95.72021551217135
δ	95.66907540141116
d	95.61058123096873
6	95.57786250304599
Я	95.40458990083388
б	95.33301223907517

Буква	Близость
ლ	95.3132677649822
Q	95.0991064035467
б	94.94816474764978
Ф	94.64139893490002
3	94.62306322182336
ფ	93.97650562010203
IJ	93.65147960795466
4	93.15503906793123
б	93.06012763470017



Буква	Близость
ა	93.74755184620487
0	92.6614016176169
m	91.95395724880618
б	91.38673998758969
b	91.33772248656346
o	91.32853488156087
3	91.25356808373729
3	91.13371174466508
д	90.99218102383375
3	90.89210535837262
b	90.84863247300802
8	90.30465520278321
Ĵ	89.64788493598878

Буква	Близость
В	89.57394284527562
ป	89.4970228581914
3	89.44269638152844
9	89.43876099801051
ღ	89.36805126210147
δ	89.3524299091244
8	89.29962150791424
d	89.25612702022546
6	89.20650533197414
g	89.03412871142751
б	88.96442099745875
ლ	88.90996411810877
Q	88.69957214755465
б	88.57479121604365
Ф	88.25316632359845
3	88.2407932662026
ფ	87.58805492459082
ฃ	87.25473756216311
\$	86.80782513286289
б	86.70498894341223



Буква	Близость
٥	104.00595013467219
0	102.92487777501181

Буква	Близость
ო	102.21408151559362
რ	101.65024215687329
b	101.59606477674946
o	101.58215367554376
3	101.50686328523865
3	101.39111217892578
д	101.25145048235616
3	101.14827292945102
ь	101.10946788093189
8	100.56819035967041
ວ	99.90550407521673
В	99.836828428139
<u> </u>	99.75588643616251
3	99.70049109473617
9	99.69759472253983
ღ	99.6314980567125
δ	99.61054590163769
δ	99.55847859257078
d	99.50793187098434
6	99.46593987906567
g	99.29345219071476
б	99.22278140140362
ლ	99.1694903663402
Q	98.96128079069398
В	98.83518222168237
Ф	98.51673596394944
3	98.50355471929221
9	97.85159388005374
ŋ	97.5174959953214

Буква	Близость
4	97.0552939312354
б	96.95693870092488



Буква	Близость
ა	86.96906067718265
3	86.22548394793907
3	85.4894201153581
3	85.4246544736837
b	85.32647930880472
d	85.11094448863976
d	84.91461139403289
J J	84.38351601350882
Ь	84.3704148980323
3	84.20449629094033
\$	84.0734193262463
δ	84.05729195687252
ป	84.01312006400417
9	83.96303801942737
8	83.8699339206638
0	83.81971270309126
б	83.7306747831186
6	83.63684969295815
9	83.59920475606526
б	83.40201784778526
Б	83.0264634055281

Буква	Близость
რ	82.87472250134151
В	82.70740518146684
8	82.56086182396035
ღ	82.02732453705516
3	81.90990719012204
m	81.59936906599862
Ф	81.23912098907049
ფ	80.78300315681632
Q	79.96739668624828
o	79.86184201251535
ฃ	79.47334179416687
ლ	79.45721403034689



Буква	Близость
ა	91.0209637886245
3	89.38678598360461
b	88.86916755031775
3	88.8337080201019
3	88.7597734746535
0	88.56669463087817
d	88.45067432371746
ь	88.04546340570278
d	87.75228321617612
Ĵ	87.4846599195995

Буква	Близость
б	87.37650120799911
3	87.27611183182293
ป	87.18285935999718
δ	87.14173328667127
9	87.12404744269026
8	87.00014571026863
m	86.86231772237984
6	86.81088872865811
б	86.75446062775609
Я	86.70576464634019
8	86.66601605318263
В	86.40822652648494
б	86.13087334580788
\$	85.94766346656162
ღ	85.8879436626763
o	85.49306843762804
б	85.47800235173688
3	85.27624798202547
Ф	84.86465237509236
Q	84.28950570675688
ფ	84.2619472486082
ლ	84.07494544055673
ฃ	83.28592392318743



Буква	Близость
ა	96.86891748675365
à	96.06431824132845
3	95.33282649298259
3	95.27729886530628
b	95.18776586830008
d	94.90735647221086
д	94.7737634615751
ь	94.23665925395154
ວ	94.21037463027928
3	94.02847199229467
δ	93.88152698708787
ป	93.84321007651447
4	93.80434572168579
9	93.79231956642055
0	93.74943549255757
δ	93.69661908916046
б	93.54906098701322
6	93.46563907095177
g	93.42296366913696
б	93.14604545304712
б	92.84751025938702
რ	92.78699440230179
В	92.56853619035381
8	92.44767704135597
ღ	91.89620393814135
3	91.7446329512827
ო	91.54967283922281
Ф	91.0888328848581
9	90.62045863421153

Буква	Близость
Q	89.85729910787344
თ	89.82530364350765
ლ	89.36322964217345
ŋ	89.32777978479206



Буква	Близость
٥	104.97007014067027
0	103.83577477588449
m	103.08601975479515
b	102.56029522282853
რ	102.55924841147525
3	102.49201025847819
o	102.42440793921675
3	102.36041071304699
d	102.2116000546229
3	102.1226195460053
ь	102.05977184530995
8	101.48627282648732
ິງ	100.87378101223689
В	100.76897878547928
ป	100.7181553740469
3	100.66784654485878
9	100.65967624522517
δ	100.57601127956612

Буква	Близость
ღ	100.55150751213036
δ	100.52052981677606
d	100.49803143902027
6	100.42426944957779
у	100.25331884206372
б	100.18671067098617
ლ	100.03852487824481
Q	99.84485880873062
б	99.78902813428232
3	99.43742914113284
Ф	99.43538746437643
g	98.7696569377292
ŋ	98.41088273152009
4	98.05803644597731
б	97.94629689529906



Буква	Близость
ა	103.56075999512403
0	102.5341325981145
m	101.86269832653181
б	101.26177544971794
o	101.26061818372011
b	101.15161927276571
3	101.0405762249492

Буква	Близость
3	100.94117046285065
д	100.81095746547442
3	100.6932967155113
Ь	100.67925195235698
8	100.17076540169231
J J	99.45707555525331
В	99.42536373628907
ฮ	99.31361214487798
9	99.25570443629907
3	99.25314103394729
_ ღ	99.23244133893172
δ	99.1652862437169
δ	99.11664012730321
d	99.03717466031864
б	99.02816740595314
g	98.85375227215512
ლ	98.82198788877383
б	98.77927297288973
Q	98.59914552916149
В	98.40176979448616
Ф	98.11931865163392
3	98.09076144848457
g	97.454925125685
ŋ	97.14578855664787
4	96.57237732081424
б	96.487934035301

Буква 14



Буква	Близость
ა	129.05580401842693
3	127.95087495514504
3	127.2476317087037
3	127.23753307555843
U	127.19098240729708
д	126.7701486297344
d	126.60375228581238
ь	126.27227505405757
0	126.11817476941329
ິງ	126.05549455774086
3	125.86150256873754
δ	125.71717746467156
J	125.70713645623695
9	125.65268523914739
δ	125.54550222969833
б	125.36029833249206
6	125.32645960096357
g	125.26066436836162
4	125.2176878965493
რ	125.06876885899801
Б	124.67758363615998
б	124.62362694716846
8	124.60062472387014
В	124.59277631549558
m	124.04789429489112

Буква	Близость
ღ	123.96403576540327
3	123.64875343205027
Ф	123.07026656415033
ფ	122.54784178532455
o	122.41053285120226
Q	122.04677422032336
ლ	121.63858396071839
ฃ	121.34770434881072



Буква	Близость
٥	61.60014125205482
3	59.96737576419256
b	59.44557649456448
3	59.41051189830346
3	59.337850751519
0	59.17582392534633
д	59.02690868708086
Ь	58.62234454906531
<u></u> ქ	58.34500758178589
Ĵ	58.06400535155876
რ	57.977393056434785
3	57.8557391419106
ป	57.760804442422575
δ	57.7209580817342
9	57.70209351707303

Буква	Близость
8	57.57850903373839
m	57.51529756042346
6	57.38860339926037
б	57.33427931224973
g	57.2841226853899
8	57.253130672729775
В	56.98650372874286
Б	56.70875952419385
4	56.575692246978036
ღ	56.46984123439832
o	56.19043342421262
б	56.09117162456749
3	55.852536282900374
Ф	55.44351485348699
Q	54.8923084329903
ფ	54.839320314087665
ლ	54.6955764210137
	53.8714747393803



Буква	Близость
ა	73.7337258934595
0	72.12771182905428
3	71.49783789167255
b	71.35669174806394

Буква	Близость
3	71.2105255396643
ო	71.0613532837763
3	71.02551375811778
д	70.97481635043891
რ	70.84938268671704
ь	70.73046087259515
o	70.17560139684642
8	69.8695393018179
٠ ا	69.73531166438754
d	69.58462491063099
ป	69.52343835392254
3	69.52304701273218
9	69.46322837422028
δ	69.41353184798541
δ	69.32589985214962
В	69.28843990076378
6	69.19403122621382
g	69.04221308629818
б	69.01483681474816
ღ	68.96372393315633
В	68.52657472524145
ლ	68.02259892370957
3	67.99079842031793
φ	67.95087116379925
Ф	67.85012933854819
4	67.31685458022982
g	67.18839243881214
б	67.06651526113711
ŋ	66.61776056720012



Буква	Близость
ა	44.841080316284526
0	42.942531977406134
3	42.82580582919877
b	42.52542376102159
3	42.421941910640285
3	42.281210811070196
d	42.12435701439403
Ь	41.815761909147334
m	41.71045913088909
რ	41.676125446577366
d	41.01881163911251
Ĵ	40.982576613439164
3	40.769473692072864
8	40.76666043954278
ป	40.7303909272233
o	40.728872967779964
9	40.67023706369426
δ	40.648269753012016
8	40.53684253042343
6	40.38009495558346
В	40.28644948063968
б	40.249907509839744
Я	40.24524244770357
ෆ	39.891880408496796
ß	39.69904813887392

Буква	Близость
3	39.033218491775216
4	38.959487409399635
Ф	38.795134169979626
ლ	38.69882507929048
Ф	38.695979518956584
б	38.59135845077828
ფ	38.1456482137919
ŋ	37.43908596609621



Буква	Близость
ა	102.47917459310673
3	100.67081017099079
b	100.24953708845418
0	100.21638787521013
3	100.18431845699655
3	100.08001262863235
d	99.83684910596037
Ь	99.47004777851095
რ	98.9938317929374
d	98.94481126098472
Ĵ	98.78907166011916
m	98.64786393277987
3	98.57758149805419
ป	98.50853184689667

Буква	Близость
9	98.44882738089467
δ	98.44863528497488
δ	98.32016126678411
8	98.20993634782413
6	98.14444306565719
б	98.0545794693959
g	98.02577260528328
В	97.86780603465179
б	97.46115305882873
დ	97.39224040274293
თ	97.37575306662498
\$	96.99202241168928
3	96.6820190575963
б	96.58032928580856
Ф	96.33601121655028
Q	95.9227356032872
ლ	95.77454137137065
9	95.71209253067481
	94.82811939946555



Буква	Близость
٥	101.73837672727227
0	100.12667877852527
3	99.4900074696794

Буква	Близость
b	99.35954840963835
კ	99.21102127739233
ო	99.03366600487253
3	99.02339923636241
д	98.97846518338993
რ	98.84914014858124
Ь	98.73632489566562
o	98.11528749660751
8	97.87353319468636
<u></u>	97.73440192684242
ქ	97.5691487651744
ป	97.52482828246055
3	97.52234390836787
9	97.4647466277997
δ	97.4135866252448
δ	97.3272761843513
В	97.2950415318108
6	97.19674818906039
g	97.0439554623201
б	97.01499317913573
ღ	96.96876715149936
б	96.5299225215531
ლ	95.99979316567251
3	95.99746786698914
Q	95.94014849628833
Ф	95.85564226896707
4	95.28248758018759
<u>ფ</u>	95.19396773390635
б	95.04522244523227

Буква	Близость
ŋ	94.61535710532984



Буква	Близость
ა	41.5641138757763
0	39.89427935226419
3	39.41134526909267
b	39.20517995936756
3	39.07477992031702
3	38.90711321678464
ო	38.845738902591584
д	38.81567936434135
б	38.61624939482006
Ь	38.549615500841774
o	38.01141752078894
8	37.64345222314606
J	37.61093858458459
d	37.54285023963467
3	37.39791262530437
ป	37.382900726295055
9	37.32261353117306
δ	37.283598489595335
8	37.186507371934766
В	37.08154677641173
6	37.04520464017019
g	36.89931254944557

Буква	Близость
б	36.884382180738555
ღ	36.74209138030256
В	36.371451988889376
ლ	35.80223604080183
3	35.7937030619047
Q	35.71879206889215
Ф	35.630436471960735
4	35.375452653257874
б	35.0625435432376
9	34.970549072922736
IJ	34.383603742857716



Буква	Близость
٥	104.29162636497078
3	103.41331764669047
3	102.68781315345203
3	102.64326374531556
b	102.56410801853887
d	102.20833794499981
d	102.1479134789166
ь	101.61972700645373
Ĵ	101.54688961240474
3	101.36179120285146
δ	101.21531777716291
0	101.21257254847147

Буква	Близость
ป	101.18384907906558
9	101.13203646077439
\$	101.03390854537275
8	101.03338895747412
б	100.8764490111868
6	100.80505357534823
9	100.7566234074087
б	100.39053955454308
რ	100.22804438266812
Б	100.17850174900316
В	99.94672386478966
8	99.85708629631405
ღ	99.28420064600662
3	99.09229351699969
ო	99.041586370699
Ф	98.45454320359532
9	97.97229164602663
o	97.33631492666919
Q	97.27241869816613
ლ	96.7987014625389
უ	96.70057998960607



Буква	Близость
٥	45.00800378543028
0	43.111869941568415

Буква	Близость
3	42.990678225404956
b	42.691685618900046
3	42.58781585574752
3	42.446681564483555
д	42.29075611067468
Ь	41.98271220408385
m	41.881145525468355
რ	41.84532652580798
d	41.18258065473128
Ĵ	41.148027100037815
8	40.93521536240156
3	40.9349163500084
o	40.90030616327922
ป	40.89617955857359
8	40.836023833705674
δ	40.81380566014989
8	40.702584836063856
6	40.54605128949235
В	40.45408737833841
б	40.41540635344804
g	40.41103055756065
ღ	40.060121607847414
б	39.86507470596662
3	39.200389273819425
4	39.12111946099533
Ф	38.96317340961193
ლ	38.869230290977946
Q	38.86578675296256
б	38.75404341884564

Буква	Близость
ფ	38.31353649401378
	37.60817177903518



Буква	Близость
٥	113.84805965284248
0	112.73522412074519
m	111.9959171053361
б	111.45927155064714
b	111.43820178556045
3	111.35898610578884
o	111.33941385417099
3	111.23572007184256
d	111.09136745237574
3	110.99537998970592
Ь	110.94408173259697
8	110.383224481297
Ĵ	109.74956713248469
В	109.66075137679486
ฮ	109.59685467835345
3	109.54410377783121
9	109.53851130314584
δ	109.45322637586433
ღ	109.44776512968404
δ	109.3993698597781

Буква	Близость
þ	109.36220666808404
6	109.3049155269655
у	109.13313790196862
б	109.06466908947158
ლ	108.94896737950864
Q	108.75198507921614
б	108.67161384892505
Ф	108.33206859384364
3	108.3284890800763
g	107.66651008873374
ŋ	107.31537690273392
4	106.91479104593685
б	106.8108759391064



Буква	Близость
٥	63.562553555191364
3	61.88436079195527
b	61.387076864542244
3	61.3443291466403
3	61.26375524266772
0	61.18528280945496
д	60.96965302827092
ь	60.57474493181252
d	60.23659953108083
Ĵ	59.98483646411612

Буква	Близость
რ	59.97854945796203
3	59.77563387098518
J	59.68696873521008
δ	59.6421638888057
9	59.62797846742005
m	59.55808669772269
δ	59.503052751824974
6	59.316549258696774
б	59.25338618553523
8	59.23549856674316
g	59.208441799007886
В	58.947069590332184
ß	58.635346973085475
ღ	58.4417267784074
4	58.42540465678161
Ø	58.256961370118205
б	57.95603989196135
3	57.798417796736864
Ф	57.406354313131935
Q	56.89680850536526
g	56.796267695742245
ლ	56.71692713553721
บ	55.852115243600124



Буква	Близость
ა	100.9324686296019
0	99.68457126600157
ო	98.85548487174813
ს	98.52493911182505
3	98.50403457888966
რ	98.4052098415764
3	98.33693840634349
д	98.16793602880796
o	98.13553284550486
3	98.1105475052801
ь	97.99443349782294
8	97.35240666889652
o o	96.84942666751884
ป	96.6806661062876
В	96.66570518525884
3	96.64155418612836
9	96.62161846815424
δ	96.54544838683643
d	96.52319686170382
δ	96.48256786419782
ღ	96.42254385813713
6	96.37790947275879
g	96.2110091027598
б	96.15305095959589
ლ	95.8047607007985
б	95.73393684503974
Q	95.64084966218392
3	95.33912456733347
Ф	95.30469377284011

Буква	Близость
ფ	94.63843008539025
ฃ	94.22852940927334
\$	94.11453364404336
б	93.97215988194196



Буква	Близость
ა	45.00800378543028
0	43.111869941568415
3	42.990678225404956
b	42.691685618900046
3	42.58781585574752
3	42.446681564483555
д	42.29075611067468
Ь	41.98271220408385
m	41.881145525468355
რ	41.84532652580798
d	41.18258065473128
J	41.148027100037815
8	40.93521536240156
3	40.9349163500084
o	40.90030616327922
ป	40.89617955857359
8	40.836023833705674
δ	40.81380566014989
δ	40.702584836063856

Буква	Близость
6	40.54605128949235
В	40.45408737833841
б	40.41540635344804
g	40.41103055756065
ღ	40.060121607847414
б	39.86507470596662
3	39.200389273819425
4	39.12111946099533
Ф	38.96317340961193
ლ	38.869230290977946
Ф	38.86578675296256
б	38.75404341884564
9	38.31353649401378
IJ	37.60817177903518