Language	Top 10	n-grai	m				Reciprocal rank
	Rank	N	N-gram	Score	Dir.	Frequent Tokens	
	1	2	حقا>	488.4	+	قائلين ,قائلا ,قال ,فقال ,وقال	
	2	2	< ف >	385.5	+	فقام ,فاذ ,فاجاب ,فقال ,فلما	
	3	2	<.>	237.2	_		
Arabic	4	2	<فق>	229.0	+	فقال ,فقالوا ,فقد ,فقط ,فقال	1
Titubic	5	2	<وق>	204.6	+	فوق ,الوقت ,وقد ,وقالوا ,وقال	1
	6	2	حو>	125.6	+	واذ ,واما ,ولكن ,وكان ,ولما	
	7	2	<ئى>	104.8	+	بثمر ,ثمرا ,ثمر ,ثم	
	8	2	<يٰ>	101.6	_	بثمر ,ثمرا ,ثمر ,ثم لي ,لكي ,التي ,الذي ,في	
	9	2	۔ <خذ>	97.5	+	يا يأخذون ,فاخذ ,يأخذ ,واخذ ,اخذ	
	10	2	حجا>	91.5	+	" و جاء ,اجاب ,الرجال ,فاجاب ,جاء	
	1	3	حقال>	555.3	+	قالوا ,وقالوا ,قال ,فقال ,وقال	
	2	3	حفقاً>	360.2	+	فقالت ,فقام ,فقال ,فقالوا ,فقال	
	3	3	<ال>	278.9	+	يقال ,الر جال ,قال ,فقال ,وقال	
Arabic	4	3	حوقا>	190.6	+	وقالا ,وقام ,وقالت ,وقالوا ,وقال	1
Arabic	5	3	<څخ>	164.9	+	بالاثم أأثم الاثم بثم بثم	1
	6	3	حفأ>	153.2	+	فارسل ,فان , ,فاذ ,فاجاب	
	7	3	حوا>	149.6	+	فقالوا ,سمعوا ,قالوا ,وقالوا ,كانوا	
	8	3	<اخذ>	136.7	+	ياخذ ,اخذتم ,فاخذ ,واخذ ,اخذ	
	9	3	حطرس>	121.7	+	بطرس ,ببطرس ,طرسوس ,لبطرس ,بطرس	
	10	3	<بطر>	115.9	+	ولبطرس ,بطرس ,ببطرس ,لبطرس ,بطرس	
	1	4	حقال>	407.1	+	يقال ,فقال ,قال ,فقال	
	2	4	<فقال>	337.1	+	فقالت ,فقال ,فقالوا ,قال ,فقال	
	3	4	<ال ل>	263.2	+		
Arabic	4	4	حوقال>	195.2	+	وقال ,وقالت ,وقالوا ,قال ,وقال	1
	5	4	حوقا>	130.5	+	وقالا ,وقام ,وقالت ,وقالوا ,وقال	_
	6	4	<ل له>	124.6	+	له	
	7	4	<بول>	122.1	+	بولادته ,بولادة ,بولس ,بولس	
	8	4	<بطرس>	120.0	+	لبطرس ,بطرس ,ببطرس ,لبطرس ,بطرس	
	9	4	حطرس>	115.7	+	و بطرس ,ولبطرس ,ببطرس ,لبطرس ,بطرس	
	10	4	<اجاب>	115.4	+	فاجابه ,اجابه ,اجابهم ,اجاب ,فاجاب	
	1	5	حقال ل>	280.4	+	قال	
	2	5	<فقال>	261.2	+	فقال ,قال ,فقال	
	3	5	حوقال>	152.1	+	وقال ,قال ,وقال	
Arabic	4	5	<ال له>	145.8	+	له	1
	5	5	<بولس>	116.5	+	بولس ,بولس	
	6	5	<بطرس>	115.5	+	بطر ,بطرس ,بطرس	
	7	5	<بطرس>	115.2	+	بطر ,ولبطرس ,ببطرس ,لبطرس ,بطرس	
	8	5	حوقال>	108.5	+	وقالا ,وقالت ,وقالوا ,قال ,وقال	

	9	5	<ابتدأ>	100.4	+	اب ,وابتدأوا ,فابتدأ ,وابتدأ ,ابتدأ	
	10	5	<بولس>	99.0	+	افبولس ,أبولس ,و بولس ,لبولس ,بولس	
	1	6	حقال له>	155.2	+	قال ,له	
	2	6	حفقال ل>	132.0	+	قال ,فقال	
	3	6	<بطرس>	116.5	+	بطر ,بطرس	
	4	6	حوقال ل>	107.6	+	. و بر القرير قال ,وقال	
Arabic	5	6	ر ن ن. <بولس>	100.4	+	بولس	1
	6	6	حبوسی حفقال ا>	98.2	+	بوسی قال ,فقال	
	7	6	ح ت ان اب <ابتدأ>			ابت ,اب, فابتدأ ,وابتدأ ,ابتدأ	
			•	90.8	+		
	8	6	<ال له> تا	71.4	+	اله الم	
	9	6	<وقال> تالىدا	66.4	+	قال ,وقال	
	10	6	حقال لل>	62.7	+	قال	
			Mean	reciprocal	rank fo	or Arabic	1
	1	2	<耶穌>	540.1	+	耶穌, 主耶穌, 耶穌, 耶穌膝, 抬耶穌	
	2	2	<穌 >	437.0	+	耶穌, 主耶穌, 抬耶穌	
	3 4	$\frac{2}{2}$	<於是 > < ° >	$245.1 \\ 227.5$	+	是, 於是, 於 。	
	5	$\frac{2}{2}$	< 你 >	227.9	_	你們, 你, 你, 你們好, 你好	
Chinese	6	2	<他們 >	216.9	+	他, 他們, 領他們	0
	7	2	<就 >	206.6	+	就,成就,也就,心就,要就	
	8	2	<::>	200.5	+	:	
	9	2	<耶>	198.2	+	耶穌, 耶和華, 耶路撒冷, 耶穌, 耶西	
	10	2	<保羅 >	197.3	+	保羅, 羅, 保羅, 保, 士求·保羅	
	1	3	<耶穌 >	448.6	+	耶穌, 主耶穌, 抬耶穌	
	2	3	<於是 >	253.8	+	是,於是,於	
	3 4	3 3	< 耶穌 > <:>	$253.2 \\ 234.5$	++	耶穌, 耶穌, 耶穌葬, 耶穌膝	
<i>~</i> .	5	3	<就 >	212.7	+	;, 就	
Chinese	6	3	<他們 >	186.8	+	他,他們,領他們	0
	7	3	<的>	177.1	_	的	
	8	3	<你們 >	161.7	_	你們, 你, 等你們	
	9	3	<保羅>	149.3	+	保羅, 羅, 保羅, 士求·保羅, 保	
	10	3	< 門徒 >	148.1	+	門徒,門,門徒	
	1	4	< 耶穌 >	202.2	+	耶穌	
	2 3	$\frac{4}{4}$	<: > <: ">	$148.9 \\ 147.9$	++	:, " .	
	4	4	<,耶穌 >	147.3 142.1	+	,, 耶穌	
CI.:	5	4	< 你們 >	137.5	_	你們,你	0
Chinese	6	4	< ,耶>	116.7	+	,	0
	7	4	<來, >	113.8	+	,, 來	
	8	4	<:>	112.9	+	;, 門徒, 門	
	9 10	$\frac{4}{4}$	< 門徒 > < 起來 >	$112.9 \\ 97.3$	++	來, 起來, 起	
	1 2	5 5	<:"> <,耶穌 >	151.2 139.3	++	",:, ',耶穌	
	3	5	< , 耶穌 >	139.5 137.5	+	,, 耶穌	
	4	5	<他,>	82.8	+	,, 他	
Chinese	5	5	<: " >	80.0	+	" , :	0
Cimioso	6	5	<起來,>	75.2	+	,,來,起來,起	Ü

```
7
                         <他們就 >
                                           75.0
                                                                         他,就,他們
                   5
             8
                   5
                         <, 保羅 >
                                           73.4
                                                                        ,,保羅,羅,保
                         < , 保羅 >
                                                                        ,,保羅,羅,保
             9
                                           72.8
                   5
            10
                          < , 就 >
                                                                            ,,就
                                           71.8
                         < , 耶穌 >
                                                                           ,,耶穌
             1
                   6
                                                    +
                                          134.6
             2
                   6
                            <: " >
                                           84.0
                                                    +
                         < 起來 , >
                                                                        ,,來,起來,起
             3
                   6
                                           71.7
                         < , 保羅 >
                                                                        ·,保羅,羅,保
                   6
                                           69.9
                   6
                          <耶穌:>
                                           67.2
                                                                        :,,耶穌,耶穌
                                                                                                             0
Chinese
                           <穌:">
                   6
             6
                                           67.2
                   6
                         <於是耶穌 >
                                                                      是, 耶穌, 於是, 於
                                           58.3
             8
                   6
                           < ' :>
                                           56.9
                                                                            , , :,
                   6
                                           53.9
                                                                     他,是,他們,於是,於
                         <於是 他們 >
            10
                   6
                                           49.9
                                  Mean reciprocal rank for Chinese
                                                                                                             0
             1
                   2
                             <ed>
                                          299.9
                                                            asked, called, answered, wanted, replied
                   2
                                          100.0
             2
                             <ok>
                                                    +
                                                               took, spoke, look, looked, looking
                   2
                             <.>
                                           89.5
                   2
                                                    +
                                                                   and, God, said, had, Lord
             4
                             <d>
                                           69.4
             5
                   2
                             <as>
                                           66.3
                                                    +
                                                                     a, was, as, has, asked
English
                   2
                             <we>
                                           61.3
                                                                  were, we, went, We, power
                   2
                                           38.1
                                                                   a, was, way, away, want
                             <wa>>
             8
                   2
                                           33.7
                                                                 you, your, You, you're, Your
                             < y>
             9
                   2
                                           33.5
                                                               you, your, You, everyone, anyone
                             <yo>
            10
                   2
                             <te>
                                           31.8
                                                               Peter, After, tell, temple, guarantee
                                          231.8
             1
                   3
                                                            asked, called, answered, wanted, replied
                             <ed >
             2
                   3
                             <aul>
                                           87.1
                                                                    a, Paul, A, Saul, Paul's
             3
                   3
                            <pau>
                                           85.8
                                                                      a, Paul, A, Paul's, p
             4
                   3
                            <hed>
                                           76.2
                                                    +
                                                               he, He, touched, finished, washed
                   3
                            <saw>
                                           75.2
                                                                   a, saw, A, sawdust, sawed
English
                                                                                                             1
                   3
                                           71.7
                                                              asked, looked, worked, talked, picked
             6
                            <ked>
                   3
                            <was>
                                           71.1
                                                                       a, was, as, A, As
                   3
                                                                    to, took, too, stood, To
             8
                            <too>
                                           70.7
                   3
                            <ook>
                                           67.7
                                                    +
                                                               took, look, looked, looking, Look
            10
                   3
                             <pet>
                                           64.8
                                                               Peter, trumpet, Peter's, p, trumpets
                                                    +
             1
                   4
                            <took>
                                          129.5
                                                                      to, took, too, To, O
             2
                   4
                            <aul>
                                           95.6
                                                    +
                                                                       a, Paul, A, Saul
             3
                   4
                            <pete>
                                           84.7
                                                    +
                                                           Peter, Peter's, p, trumpeterswill, competent
                   4
                                           74.4
                                                    +
                                                                           "he, He
                            <, he>
             5
                   4
                            < was>
                                           73.9
                                                                       a, was, as, A, As
English
                                                                                                             1
             6
                   4
                            < too>
                                           73.7
                                                                    to, took, too, To, tooth
                   4
                            <ed h>
                                           72.1
             8
                   4
                            <paul>
                                           71.8
                                                                      a, Paul, A, Paul's, p
             9
                   4
                            <was >
                                           71.1
                                                                       a, was, as, A, As
            10
                                                               he, He, touched, watched, reached
                   4
                            <ched>
                                           69.2
             1
                   5
                                          136.5
                                                                      to, took, too, To, O
                            < took>
                                          108.0
                                                                      to, took, too, To, O
             2
                   5
                            <took >
             3
                   5
                                           92.0
                            <peter>
                                                               Peter, Peter's, p, Er, trumpeterswill
             4
                   5
                            <e saw>
                                           91.9
                                                                          a, saw, A
             5
                                           75.3
                                                                       a, was, as, A, As
                   5
                            <r was>
English
                   5
                            < was >
                                           73.7
                                                                       a, was, as, A, As
             7
                   5
                            <paul >
                                           71.7
                                                                         a, Paul, A, p
             8
                   5
                            <eter >
                                           71.2
                                                    +
                                                                     Peter, Er, interpreter
                   5
                            <s too>
                                           66.2
                                                                      to, too, To, O, Too
```

	10	5	<came></came>	65.9	+	a, me, came, A, am	
	1	6	< took >	114.4	+	to, took, too, To, O	
	2	6	<s took=""></s>	80.5	+	to, took, too, To, O	
	3	6	<pre><peter></peter></pre>	75.8	+	Peter, p, Er	
	4	6	<s were=""></s>	65.2	+	were, we, We, Were, Er	
	5	6	<moses></moses>	63.1	+	Moses, m, O	
English	6	6	<r was=""></r>	61.8	+	a, was, as, A, As	1
	7	6					
			<e saw=""></e>	59.2	+	a, saw, A	
	8	6	< peter>	58.2	+	Peter, Peter's, p, Er	
	9	6	<er was=""></er>	58.0	+	a, was, as, A, As	
	10	6	<atched></atched>	56.9	+	a, he, He, at, A	
			Mean	reciprocal	rank fo	r English	1
	1	2	<fu></fu>	142.6	+	fut, furent, fussent, fumée, parfum	
	2	2	< i>	100.9	+	il, ils, Il, ici, Ils	
	3	2	<.>	97.5	_		
	4	2	<t></t>	82.6	+	et, Et, est, point, dit	
F	5	2	<ya></ya>	72.0	+	a, y, ayant, Royaume, voyant	1
French	6	2	<il></il>	65.1	+	il, ils, qu'il, qu'ils, Fils	1
	7	2	<it></it>	61.3	+	dit, était, avait, fait, soit	
	8	2	<nt></nt>	48.9	+	point, sont, ayant, étant, disant	
	9	2	<ay></ay>	47.5	+	a, y, ayant, pays, l'ayant	
	10	$\overline{2}$	<ïs>	45.0	+	Moïse, haïs, haïssent, haïssant, Judaïsme	
	1	3	<fut></fut>	167.0	+	fut, fut-il, fut-ce, fut-elle	
	2	3	<ren></ren>	148.2	+	en, dirent, furent, En, vinrent	
	3	3	< fu>	138.0	+	fut, furent, fussent, fumée, fureur	
	4	3	< il>	112.3	+	il, ils, Il, Ils, illuminés	
						tout, fut, eut, faut, peut	
French	5	3	<ut></ut>	84.7	+		1
	6	3	<vin></vin>	83.6	+	vint, vinrent, vin, devint, vinaigre	
	7	3	<yan></yan>	78.6	+	a, y, ayant, voyant, l'ayant	
	8	3	<it></it>	75.1	+	dit, était, avait, fait, soit	
	9	3	<s '=""></s>	71.0	+	S	
	10	3	<aul></aul>	69.0	+	a, au, Paul, A, Saul	
	1	4	<rent></rent>	175.1	+	en, dirent, furent, En, vinrent	
	2	4	<fut></fut>	157.5	+	fut	
	3	4	< fut>	151.9	+	fut, fut-il, fut-ce, fut-elle	
	4	4	<èren>	117.5	+	en, En, allèrent, l'interrogèrent, trouvèrent	
French	5	4	<vint></vint>	98.1	+	vint, vin, devint, survint, revint	1
Trenen	6	4	<yant></yant>	77.8	+	a, y, ayant, voyant, l'ayant	1
	7	4	< fit>	76.6	+	fit	
	8	4	<uva></uva>	74.6	+	a, va, A, trouva, Va	
	9	4	<orti></orti>	72.0	+	Or, sortit, or, sorti, sortis	
	10	4	<paul></paul>	70.1	+	a, au, Paul, A, Au	
	1	5	< fut >	142.0	+	fut	
	2	5	<rent></rent>	108.6	+	en, dirent, furent, En, vinrent	
	3	5	<vint></vint>	103.7	+	vint, vin, devint, survint, revint	
	4	5	<e vis=""></e>	86.2	+	Vis, s	
	5	5	< vint>	81.9	+	vint, vin, Vint	
French	6	5	< prit>	81.0	+	prit	1
	7	5	<pre><pre><yant></yant></pre></pre>	72.9	+	a, y, ayant, voyant, l'ayant	
	8	5 5	<pre><yant> <èrent></yant></pre>	70.9		en, En, allèrent, l'interrogèrent, trouvèrent	
		J			+	· ·	
		=	/ a f 4 \	60.0	1	fort	
	9 10	5 5	<e fut=""> < fit ></e>	$68.8 \\ 65.4$	+	fut fit	

	_		(o rue /			160	
	3	6	<rent d=""></rent>	75.5	+	en, En	
	4	6	< prit >	68.0	+	prit	
	5	6	<rouva></rouva>	61.9	+	a, ou, va, A, trouva	
	6	6	<ayant></ayant>	60.9		a, y, ayant, A, l'ayant	
	7	6	<e vis=""></e>	60.8	+	vis, s	
	8				+		
		6	<moïse></moïse>	59.0	+	se, Moïse, Se, m, s	
	9	6	<èrent >	56.0	+	en, En, allèrent, l'interrogèrent, trouvèrent	
	10	6	<sortit></sortit>	56.0	+	Or, sortit, or, sorti, sort	
			Mear	n reciprocal	rank fo	r French	1
	1	2	<te></te>	126.0	+	Gottes, sagte, hatte, Vater, unter	
	2	2	<wu>></wu>	114.5	+	wurde, wurden, wußte, wurdet, Wurzel	
	3	2	<.>	92.1	_		
	4	$\overline{2}$	<t></t>	85.9	_	nicht, ist, mit, hat, Gott	
	5	2	<an></an>	66.8	+	an, Mann, jemand, anderen, begannen	
German	6	2	<ka></ka>	62.4	+	kam, kamen, kann, erkannt, bekannt	1
	7	2				auf, Darauf, rief, darauf, zwölf	
	8	$\frac{2}{2}$	<f></f>	$56.0 \\ 47.6$	+	er, euch, es, ein, eine	
			< e>		+		
	9 10	2	<og></og>	47.5	+	sogleich, zog, sogar, Synagoge, Synagogen	
		2	<ie></ie>	45.1	+	die, sie, wie, diese, dieser	
	1	3	<te></te>	240.8	+	sagte, hatte, Güte, gute, hörte	
	2	3	<ef></ef>	218.6	+	rief, Brief, lief, tief, schlief	
	3	3	<ief></ief>	175.7	+	rief, Brief, überliefert, lief, tief	
	4	3	<kam></kam>	151.2	+	kam, am, kamen, Am, Kampf	
German	5	3	< er>	149.0	+	er, Er, Erde, erfüllt, Erkenntnis	1
German	6	3	<gte></gte>	124.3	+	sagte, sagten, legte, legten, folgten	1
	7	3	<urd></urd>	116.1	+	wurde, wurden, wurdet, r, Wurde	
	8	3	<wur></wur>	110.6	+	wurde, wurden, wurdet, Wurzel, r	
	9	3	< wu>	96.1	+	wurde, wurden, wußte, wurdet, Wurzel	
	10	3	<kte></kte>	94.5	+	erblickte, blickte, streckte, Sekte, bemerkte	
	1	4	<ief></ief>	229.9	+	rief, Brief, lief, tief, i	
	2	4	<te e=""></te>	207.3	+	e, E	
	3	4		203.9		er, Er, ER, r, e	
			< er >		+		
	4	4	<rief></rief>	194.5	+	rief, Brief, riefen, i, Briefe	
German	5	4	< rie>	167.3	+	rief, riefen, i, r, Riemen	1
	6	4	<kam></kam>	140.2	+	kam, am, Am, zurückkam, entgegenkam	
	7	4	< kam>	116.0	+	kam, am, kamen, Am, Kampf	
	8	4	<urde></urde>	112.3	+	wurde, wurden, wurdet, r, e	
	9	4	<wurd></wurd>	112.3	+	wurde, wurden, wurdet, r, Wurde	
	10	4	<dann></dann>	104.1	+	an, da, Da, dann, Dann	
	1	5	<te er=""></te>	234.8	+	er, Er, ER, r, e	
	2	5	< rief>	206.0	+	rief, riefen, i, r, e	
	3	5	<rief></rief>	202.0	+	rief, Brief, i, r, berief	
	4	5	<e er=""></e>	134.5	+	er, Er, ER, r, e	
German	5	5	< lief>	132.4	+	lief, i, liefen, lieferte, e	1
Jerman	6	5	< kam >	120.0	+	kam, am, Am, a	1
	7	5	<f er=""></f>	114.6	+	er, Er, ER, r, e	
	8	5	<wurde></wurde>	108.6	+	wurde, wurden, wurdet, r, e	
	9	5	<dann></dann>	102.6	+	an, da, Da, dann, Dann	
	10	5	<d er=""></d>	91.4	+	er, Er, ER, r, e	
	1	6	<te er=""></te>	208.9	+	er, Er, ER, r, e	
	2	6	< rief >	206.4	+	rief, i, r, e, E	
	3	6	<nd er=""></nd>	105.2	+	er, Er, ER, r, n	
	4	6	<e d="" er=""></e>	86.4	+	er, Er, ER, r, e	
German							1
German							

 $2 \hspace{0.2in} 6 \hspace{0.2in} <\hspace{-0.05in} \mathsf{e} \hspace{0.1in} \mathsf{fut} \hspace{0.1in} + \hspace{0.1in} \mathsf{fut}$

	5	6	< wurde>	82.5	+	wurde, wurden, wurdet, r, e	
	6	6	<und er=""></und>	80.4	+	und, er, Und, Er, ER	
	7	6	<gte er=""></gte>	76.1	+	er, Er, ER, r, e	
	8	6	<te ihn=""></te>	69.5	+	ihn, i, h, n, e	
	9	6	<te sic=""></te>	63.8	+	i, e, E, c	
	10	6	<e er="" i=""></e>	62.7	+	er, Er, ER, i, r	
			Mean	reciprocal	rank for	r German	1
	1	2	<ó>>	198.3	+	ciò, Perciò, può, andò, però	
	2	2	<dò></dò>	189.8	+	andò, mandò, domandò, comandò, gridò	
	3	2	<.>	113.6	_		
	4	2	<ao></ao>	104.9	+	a, o, Paolo, A, O	
T. 11	5	2	<vò></vò>	101.6	+	trovò, arrivò, levò, lavò, sollevò	
Italian	6	2	<í>>	95.2	+	cosí, Cosí, uscí, Sí, salí	1
	7	2	<fu></fu>	94.9	+	fu, furono, fuori, fuoco, fui	
	8	2	<ro></ro>	78.0	+	loro, o, coloro, parola, nostro	
	9	2	<rí></rí>	75.6	+	morí, guarí, aprí, offrí, riferí	
	10	2	<nò></nò>	69.1	+	ordinò, tornò, ritornò, avvicinò, suonò	
	1	3	<ron></ron>	241.9	+	o, furono, trono, O, padrone	
	2	3	<dò></dò>	165.8	+	andò, mandò, domandò, comandò, gridò	
	3	3	<ndò></ndò>	165.3	+	andò, mandò, domandò, comandò, rimandò	
	4	3	<ò a>	157.6	+	a, A	
Italian	5	3	<pao></pao>	119.1	+	a, o, Paolo, A, O	1
Italiali	6	3	<enn></enn>	117.5	+	e, E, venne, avvenne, vennero	1
	7	3	<si></si>	111.9	+	i, si, essi, Essi, stessi	
	8	3	<aro></aro>	100.8	+	a, o, parola, parole, O	
	9	3	<aol></aol>	98.7	+	a, o, Paolo, A, O	
	10	3	<fu></fu>	97.4	+	fu, Fu, u	
•	1	4	<rono></rono>	245.8	+	o, furono, trono, O, andarono	
	2	4	<aron></aron>	206.7	+	a, o, O, A, andarono	
	3	4	<poi></poi>	205.4	+	i, o, Poi, poi, I	
	4	4	<andò></andò>	174.1	+	a, andò, A, mandò, domandò	
Italian	5	4	<lora></lora>	160.5	+	a, lo, Or, Allora, Ora	1
	6	4	< vid>	150.0	+	i, vi, I, vide, vidi	_
	7	4	<llor></llor>	141.7	+	lo, Or, Allora, o, allora	
	8	4	<ndò></ndò>	139.5	+	andò, mandò, domandò, comandò, rimandò	
	9	4	<dò a=""></dò>	128.1	+	a, A	
	10	4	<enne></enne>	124.1	+	e, E, ne, venne, avvenne	
	1	5	<arono></arono>	184.6	+	a, o, O, A, andarono	
	2	5	<rono></rono>	165.8	+	o, furono, trono, O, andarono	
	3	5	<lora></lora>	163.2	+	a, lo, Or, Allora, Ora	
	4	5	<llora></llora>	150.8	+	a, lo, Or, Allora, Ora	
Italian	5	5	<andò></andò>	147.6	+	a, andò, A, mandò, domandò	1
	6	5	< andò>	125.5	+	a, andò, A	
	7	5	<allor></allor>	115.8	+	a, lo, al, Or, Allora	
	8	5	< vidi>	111.6	+	di, i, vi, I, vidi	
	9	5	<paolo></paolo>	110.4	+	a, lo, o, Paolo, A	
	10	5	<venne></venne>	109.3	+	e, E, ne, venne, avvenne	
	1	6	<lora></lora>	151.3	+	a, lo, Or, Allora, Ora	
	2	6	<allora></allora>	124.0	+	a, lo, al, Or, Allora	
	3	6	< andò >	118.2	+	a, andò, A	
	4	6	< vidi >	118.0	+	di, i, vi, I, vidi	
Italian	5	6	<andò a=""></andò>	108.4	+	a, andò, A	1
	6	6	<iarono></iarono>	106.1	+	a, i, o, I, A	-
	7	6	<arono></arono>	106.0	+	a, o, O, A, andarono	

	8	6	< trovò>	96.6	+	o, O, trovò	
	9 10	6 6	< paolo> < udii >	$93.2 \\ 90.9$	+ +	a, lo, o, Paolo, A di, i, I, udii, Di	
				n reciprocal			1
						,	
	1	2	<س> ر	254.3	+	مقدّس ,پِطرُس ,پولُس ,سپس ,پسِ	
	2	2	حاُس>	200.5	+	سولُس ,فىلىپُس ,پىلاتُس ,پِطرُس ,پولُس	
	3	2	<.>	165.6	_		
Persian	4	2	<پس>	154.1	+	پسری ,پسران ,سپس ,پسر ,پس	1
	5	2	<عى>	134.7	+	جمعیتی ,جمعیت ,عبد ,عبسای ,عسبی	
	6	2	<لُ>	132.8	+	پولُسِ ,لُدَهْ ,آپولُس ,سولُس ,پولُس	
	7	2	<سى>	101.1	+	رسىد ,بسىار ,کسى ,مسىح ,عىسى	
	8	2	<آن>	93.8	+	آنگاه ,آنچه ,آنها ,آنان ,آن	
	9	2	<پو>	76.5	+	آپولُس ,پوشىدە ,پول ,پولُس ,و	
	10	2	<ىس>	59.3	+	اىستادە ,كىست ,فَرىسىان ,نىست ,عىسى	
	1	3	<پس>	241.5	+	باز پس ,سپس ,پس	
	2	3	حاُس>	190.3	+	سولُس ,فىلىپُس ,پىلاتُس ,پطرُس ,پولُس	
	3	3	<ىسى>	172.2	+	ى ,فَرىسى ,سى ,فَرىسىان ,عىسى	
Persian	4	3	حعىس>	157.6	+	ی ,عدسو ,عدساست ,عدسای ,عسی	1
	5	3	<آنگ>	150.6	+	آنگاه ,آن	
	6	3	<سپس>	141.6	+	سپس ,پس	
	7	3	< لُس >	134.8	+	تِرتولُس ,پولُسِ ,آپولُس ,سولُس ,پولُس	
	8	3	<پول>	128.1	+	پولُسِ ,آپولُس ,پول ,پولُس ,و	
	9	3	<سى>	128.1	+	سی ,عروسی ,موسی ,کسی ,عسی	
	10	3	حولُ>	125.1	+	پُولُسِ ,آپولُس ,سولُس ,پولُس ,و	
	1	4	<عىسى>	180.6	+	ى ,سى ,عىسى	
	2	4	<ىسى>	163.0	+	نامنویسی ,ی ,فُریسی ,سی ,عیسی	
	3	4	<آنگا>	159.2	+	آنگاه ,آن	
Persian	4	4	<سپس>	149.1	+	سپس ,پس	0.33
	5	4	<پولُ>	130.9	+	پولُسِ ,آپولُس ,پول ,پولُس ,و	
	6	4	حولُس>	126.2	+	پولُسِ ,آپولُس ,سولُس ,پولُس ,و	
	7	4	حلُس>	125.3	+	آرىستو بولُس ,ترتولُس ,آيولُس ,سولُس ,يولُس	
	8	4	ح اگاہ>	119.9	+	نگاهداری ,نگاهش ,گاه ,نگاه ,آنگاه	
	9	4	<ش به>	89.9	+	س م	
	10	4	. ر <گاه>	83.8	+	ناگاه ,گاه ,آگاه ,نگاه ,آنگاه	
	1	5	>	176.0	+	ی, سی ,عیسی	
	2	5	<آنگاه>	170.8	+	گاه ,آنگاه ,آن	
	3	5	<نگاه>	131.1	+	شبانگاه ,خرُمنگاه ,گاه ,نگاه ,آنگاه	
Persian	4	5	<پولُس>	129.7	+	پولُسِ ,آپولُس ,پول .پولُس ,و	0.5
	5	5	ءپر ن. <ولُس>	116.2	+	پُر رَنِ مُهِرِد ان مُهُرِد ان مُور تِرتولُس ,آپولُس ,سولُس ,پولُس ,و	
	3	9	<i>ر</i> ويس>	110.2	'	پر سوس ، پوس ،سوس ،پوس ،و	

	6	5	<شدند>	77.4	+	نشدند ,می شدند ,شدن ,شدند ,شد	
	7	5	<س به>	71.8	+	به	
	8	5	- <شدند>	69.9	+	شدن ,شدند ,شد	
	9	5	رسی د>	64.6	+	ی ,سی	
	10	5	<أس به>	62.1	+	به	
	1	6	<آنگاہ>	182.0	+	گاه ,نگاه ,آن	
	2	6	<پولُس>	116.2	+	آپولُس ,پول ,پولُس ,و	
	3	6	جنگاه ب>	83.0	+	ەگەن بەگ	
Persian	4	6	<عىسى د>	68.6	+	ى ,سى ,عىسى	1
	5	6	<شدند>	67.5	+	شدن ,شدند	
	6	6	حولُس ب>	64.4	+	و	
	7	6	ر ن . <رفت و>	62.4	+	ر رفت ,و	
	8	6	ر ـ ر <پس به>	58.4	+	پس ,به	
	9	6	ىپ ن <پولس>			پ ن '۔ پولُس ,پول ,پولُس ,و	
	10			55.1	+		
	10	6	<ون عىس>	52.3	+	ی ۥو	
			Mean	reciprocal	rank fo	r Persian	0.77
	1	2	<1>	541.1	+	rzekł, powiedział, był, został, miał	
	2	2	<ął>	263.1	+	zaczął, wziął, stanął, przyjął, począł	
	3	2	<al></al>	164.4	+	a, A, powiedział, został, miał	
	4	2	<	149.8	+	i, I, jeśli, byli, Jeżeli	
Polish	5	2	<ęl>	133.2	+	zaczęli, przyjęli, wzięli, poczęli, przyjęliście	1
1 OHSH	6	2	<.>	126.1	_	•	1
	7	2	<wt></wt>	100.0	+	w, Wtedy, W, wtedy, wtrącono	
	8	2	<ył></ył>	87.2	+	był, było, była, były, przybył	
	9	2	<e></e>	82.7	_	nie, że, mnie, ale, ze	
	10	2	<il>!</il>	74.6	+	i, I, mówił, uczynił, miłości	
	1	3	<al> <al> <a><al> <a><a><a><a><a><a><a><a><a><a><a><a><a><</al></al></al>	256.4	+	zaczął, wziął, stanął, począł, przyjął	
	2	3	<ał></ał>	170.7	+	a, A, powiedział, został, miał	
	3	3	>	166.9	+	i, I, jeśli, byli, Jeżeli	
	4	3	<ł i>	163.9	+	i, I	
Polish	5	3	<ec></ec>	154.7	+	więc	1
	6	3	<edy></edy>	145.9	+	Wtedy, Kiedy, wtedy, kiedy, kiedyś	
	7	3	<iął></iął>	141.1	+	i, I, wziął, odciął, Wziął	
	8	3	<wzi></wzi>	135.9	+	i, w, z, I, W	
	9 10	$\frac{3}{3}$	<ted> <ęli></ted>	126.8 124.6	++	Wtedy, te, wtedy, Te, tedy i, I, zaczęli, przyjęli, wzięli	
	1	4	<ział></ział>	178.4	+	i, z, I, wziął, Z	
	2	4	<edy></edy>	163.6	+	Wtedy, Kiedy, wtedy, kiedy, tedy	
	3	4	<iec></iec>	157.7	+	i, I, więc	
	4	4	<wzia></wzia>	142.4	+	i, w, z, I, W	
	5	4	<iqt></iqt>	141.0	+	i, I, wziął, odciął, powziął	
Polish	6	4	<tedy></tedy>	127.3	+	Wtedy, te, wtedy, Te, tedy	1
	7	4	<wted></wted>	116.9	+	w, Wtedy, W, te, wtedy	
	8	4	< wzi>	114.0	+	i, w, z, I, W	
	9	4	<eli><eli><</eli></eli>	102.6	+	i, I, zaczęli, przyjęli, wzięli	
	10	4	<wiec></wiec>	100.3	+	i, w, I, więc, W	
	1	5	<wziął></wziął>	187.8	+	i, w, z, I, W	
	2	5	<ziął></ziął>	167.2	+	i, z, I, wziął, Z	

Polish

	3	5	<wiec></wiec>	154.1	+	i, w, I, więc, W	
	4	5	<wszy></wszy>	142.7	+	w, z, W, Z, pierwszy	
	5	5	<wstał></wstał>	137.1	+	w, a, A, W, ta	
	6	5	<tedy></tedy>	135.2	+	Wtedy, te, wtedy, Te, tedy	
	7	5	< wzią>	124.4	+	i, w, z, I, W	
	8	5	< więc>	120.0	+	i, w, I, więc, W	
	9	5	<wtedy></wtedy>	117.2	+	w, Wtedy, W, te, wtedy	
	10	5	< pawe>	92.2	+	w, a, A, W, we	
	1	6	<wziął></wziął>	176.6	+	i, w, z, I, W	
	2	6	< wziął>	162.7	+	i, w, z, I, W	
	3	6	< więc >	151.9	+	i, w, I, więc, W	
	4	6	<wtedy></wtedy>	125.0	+	w, Wtedy, W, te, wtedy	
Polish	5	6	<wstał></wstał>	115.2	+	w, a, A, W, ta	1
1 Olisii	6	6	< wstał>	112.6	+	w, a, A, W, ta	1
	7	6	< paweł>	97.7	+	w, a, A, W, we	
	8	6	<a>wszy >	89.7	+	w, z, W, Z, wziąwszy	
	9	6	<ł więc>	84.1	+	i, w, I, więc, W	
	10	6	<paweł></paweł>	82.3	+	w, a, A, W, we	
			Mea	n reciprocal	rank f	or Polish	1
·	1	2	<л>	511.3	+	сказал, был, ответил, пришёл, стал	
	2	2	<ал>	306.1	+	а, сказал, стали, сказали, стал	
	3	2	<ил>	240.1	+	и, И, или, ответил, говорил	
	4	2	<ял>	219.1	+	Я, я, взял, поняли, взяли	
Russian	5	2	<ли>	200.3	+	и, И, если, были, или	1
Russian	6	2	<он>	185.7	+	Он, они, он, о, Они	1
	7	2	<ёл>	179.2	+	пришёл, пошёл, вошёл, подошёл, ушёл	
	8	2	<.>	152.6	_		
	9	2	<re><<re><</re></re>	145.6	+	Я, я, взял, взяли, взять	
	10	2	<b3></b3>	134.5	+	в, В, взял, взяли, взять	
	1	3	<кев>	217.4	+	в, Я, я, В, взял	
	2	3	<ел >	195.6	+	Павел, увидел, Ангел, вышел, хотел	
	3	3	<тал>	162.5	+	а, стали, стал, А, стало	
	4	3	<ёл >	155.3	+	пришёл, пошёл, вошёл, подошёл, ушёл	
Dussian	5	3	<пк>>	152.2	+	Я, я, взял, взяли, взяла	1
Russian	6	3	<али>	141.1	+	и, И, а, стали, сказали	1
	7	3	<yc></yc>	141.1	+	с, Иисус, у, У, С	
	8	3	< вз>	131.8	+	в, В, взял, взяли, взять	
	9	3	<он >	128.1	+	Он, он, о, Закон, Симон	
	10	3	<ли >	127.9	+	и, И, если, были, или	
	1	4	< кса >	204.4	+	в, Я, я, В, взял	
	2	4	<преможения < < преможения < пр	159.7	+	в, Я, я, В, взял	
	3	4	<стал>	144.6	+	с, а, стали, стал, А	
	4	4	<cyc $>$	140.4	+	с, Иисус, у, У, С	
Russian	5	4	$<$ π RE $>$	129.9	+	Я, я, взял	1
russian	6	4	<авел>	113.3	+	в, а, В, А, Павел	1
	7	4	<паве>	111.0	+	в, а, В, А, Павел	
	8	4	<и он>	110.2	+	и, И, Он, он, о	
	9	4	<пётр>	109.4	+	Пётр	
	10	4	<вел >	105.0	+	в, В, Павел, ел, вывел	
	1	5	< квзял>	149.3	+	в, Я, я, В, взял	
	2	5	<ucyc $>$	138.9	+	и, И, с, Иисус, у	
	3	5	<взял >	136.6	+	в, Я, я, В, взял	
	4	5	< стал>	136.1	+	с, а, стали, стал, А	
Russian	5	5	<павел>	117.3	+	в, а, В, А, Павел	1
russiun							1

	·		Over	all reciproc	al rank fo	or past	0.88
	Russian	1					
	10	6	<хватил>	56.3	+	и, в, И, а, В	
	9	6	<тогда >	62.5	+	то, а, о, Тогда, тогда	
	8	6	<лся и $>$	70.1	+	и, И, с, Я, я	
	7	6	< $"n"$ ë $"$ $">$	70.7	+	Пётр	
Russian	6	6	< подош>	73.6	+	о, по, до, под, подошёл	1
Dussian	5	6	< , взя>	74.4	+	,, в, Я, я, В	1
	4	6	<пилат >	75.7	+	и, И, а, А, Пилат	
	3	6	<павел >	113.5	+	в, а, В, А, Павел	
	2	6	< взял >	130.5	+	в, Я, я, В, взял	
	1	6	<иисус >	149.5	+	и, И, с, Иисус, у	
	10	5	<иисус>	83.1	+	и, И, с, Иисус, у	
	9	5	<стал $>$	96.1	+	с, а, стал, А, С	
	8	5	<озвал>	104.2	+	в, а, о, В, А	
	7	5	<пётр $>$	104.5	+	Пётр	
	6	5	<авел >	107.0	+	в, а, В, А, Павел	