

발 간 등 록 번 호

11-1310000-000342-10

지방자치단체 행정구역 및 인구현황

(2009. 1. 1 현재)

행 정 안 전 부

일 러 두 기

- 이 책자는 행정구역과 관련되는 업무의 기획·참고자료 등으로 활용하기 위하여 매년 제작하는 자료로, 각 행정계층별로 행정구역 및 인구현황을 분류하여 정리하였습니다.
 - 각 지방자치단체의 행정구역 및 인구현황 자료는 2009. 1. 1 현재 기준으로 작성하였습니다.
 - 항목별 주요내용을 보면
 - ① 전국 행정구역 현황
 - ② 시·도별 행정구역 현황
 - ③ 시·군·구·읍·면·동별 인구순위 현황
 - ④ 출장소 현황
 - ⑤ 북한 행정구역 현황
 - ⑥ 행정구역 현황 분석자료
 - ⑦ 참고자료로 구성되어 있습니다.
 - 참고자료로는 지방자치단체 행정구역 업무 담당자의 이해를 돕기 위하여 행정구역 관련법령 및 조정기준 등을 간략히 기술하였으며 중앙행정기관 및 각 지방자치단체 사무소 소재지와 홈페이지 주소를 함께 수록하였습니다.
- ※ 본 책자의 내용은 행정안전부 홈페이지에도 게재되어 있습니다.
(www.mopas.go.kr)

목 차

1. 전국 행정구역 현황	1
1-1. 총 괄	4
1-2. 시·군·구별 읍·면·동 현황	6
2. 시·도별 행정구역 현황	15
2-1. 서울특별시	17
2-2. 부산광역시	37
2-3. 대구광역시	47
2-4. 인천광역시	54
2-5. 광주광역시	61
2-6. 대전광역시	66
2-7. 울산광역시	70
2-8. 경 기 도	74
2-9. 강 원 도	99
2-10. 충청북도	108
2-11. 충청남도	116
2-12. 전라북도	127
2-13. 전라남도	139
2-14. 경상북도	153

2-15. 경상남도	169
2-16. 제주특별자치도	184
3. 시·군·구·읍·면·동별 인구순위 현황	187
3-1. 시	189
3-2. 군	196
3-3. 자치구	199
3-4. 일반구	201
3-5. 읍	202
3-6. 면	211
3-7. 동	260
4. 출장소 현황	341
4-1. 시·도 출장소	343
4-2. 시·군·구 출장소	344
4-3. 읍·면·동 출장소	345
5. 북한 행정구역 현황	349
5-1. 북한 행정구역	351
5-2. 북한 시·도별 인구 및 면적	352
6. 행정구역 현황 분석자료	353
6-1. 계층별 인구 현황	355
6-2. 시·도별 계층별 인구 현황	356

6-3. 시·도별 인구변동 현황	359
6-4. 행정구역 평균규모	360
6-5. 시·도별 행정구역 평균규모	362
6-6. 인구규모별 행정구역 현황	363
6-7. 인구 50만 이상 자치구 현황	367
6-8. 계층별·인구규모별 읍·면·동 현황	368
6-9. 군의 평균 읍·면 현황	370
6-10. 3개 이상 읍 보유 군 현황	371
6-11. 읍이 없는 군 현황	371
6-12. 군청소재지가 타 시·구에 속해 있는 군 현황	371
6-13. 군청소재지 읍 현황	372
7. 참고자료	375

<행정구역 관련>

7-1. 행정구역 조정기준 및 근거	379
7-2. 행정구역 변천현황	382
7-3. 행정구역조정 법령목록	384
7-4. 도농복합형태의 시 설치 현황	393

<기관별 사무소 소재지 현황>

7-5. 중앙행정기관 사무소 소재지 현황	397
7-6. 시·도, 시·군·구 사무소 소재지 현황	399

1. 전국 행정구역 현황

1. 전국 행정구역 현황

1-1 총괄

ddd\ddd û		û û				û		û û							
luzm		230	75	86	69	2	28	3,487	211	1,205	2,071	77	4	16	57
	d	25			25			436			436				
	d	16		1	15			215	2	3	210	1		1	
	d	8		1	7			143	3	6	134	2			2
	d	10		2	8			143	1	19	123	8	1	4	3
	d	5			5			91			91				
	d	5			5			76			76				
	d	5		1	4			56	4	8	44				
	d	31	27	4			20	537	31	111	395	8		5	3
	d	18	7	11				193	24	95	74	7	1		6
	d	12	3	9			2	154	14	89	51				
	d	16	7	9			2	211	24	147	40	2			2
	d	14	6	8			2	241	14	145	82	2	1	1	
	d	22	5	17				295	31	198	66	26	1	1	24
	d	23	10	13			2	333	36	202	95	14		1	13
	d	20	10	10				320	20	177	123	7		3	4
ddd	d	0				2		43	7	5	31				

```

du t      lxm q      d      d      û      û      û      pd      d      lzm q
dddddd {      pdw      û      l      d      û      û q
dddddd d      û      vt t } rdurdud      d      d

```

lv t t }rdurdud m

û						l m		l m
92,159	55,859	36,300	477,958	363,805	114,153	100,139.88	19,005,339	49,540,367
13,149	13,149		101,633	101,633		605.28	4,097,562	10,200,827
4,568	4,438	130	27,043	26,193	850	765.94	1,311,724	3,564,577
3,455	3,214	241	22,427	20,786	1,641	884.15	894,969	2,492,724
3,976	3,717	259	21,427	19,917	1,510	1,010.35	1,014,755	2,692,696
2,127	2,127		10,471	10,471		501.28	513,021	1,422,702
2,343	2,343		12,914	12,914		539.84	531,682	1,480,895
1,400	1,064	336	9,501	7,714	1,787	1,057.50	389,735	1,112,407
14,883	10,897	3,986	85,095	68,629	16,466	10,185.60	4,284,475	11,292,264
4,058	1,873	2,185	20,868	13,891	6,977	16,874.59	606,950	1,508,575
4,557	1,667	2,890	18,196	8,313	9,883	7,433.01	587,411	1,519,587
5,535	1,020	4,515	24,905	6,593	18,312	8,600.96	812,871	2,018,537
7,830	2,753	5,077	23,328	12,909	10,419	8,061.41	710,550	1,855,772
8,191	1,551	6,640	23,058	7,934	15,124	12,212.90	773,087	1,919,000
7,726	2,577	5,149	39,273	23,555	15,718	19,027.68	1,058,099	2,673,931
7,710	2,990	4,720	32,615	19,314	13,301	10,530.89	1,203,767	3,225,255
651	479	172	5,204	3,039	2,165	1,848.50	214,681	560,618

d pd d û û û û
pd d q d m

1-2 시·군·구별 읍·면·동 현황

총 계	시, 군	βϣηζ	αϑϑ	ϑϣαíδ	αϣíζϑ	βϣγθε	
서울특별시(서울特別)	25 구	γβε			γβε	γεν	
	1	ㅁ	ϑη	Ξ	Ξ	ϑη	ηζ
	1	ㅁ	ϑδ	Ξ		ϑδ	ζγ
	1	ㅁ	ϑε			ϑε	βε
	1	ㅁ	ϑζ			ϑζ	ϑζ
	1	ㅁ	ϑδ			ϑδ	η
	1	ㅁ	αα			αα	ϑí
	1	ㅁ	ϑε			ϑε	ε
	1	ㅁ	αí			αí	βθ
	1	ㅁ	ϑβ			ϑβ	γ
	1	ㅁ	ϑγ			ϑγ	γ
	1	ㅁ	ϑθ			ϑθ	δ
	1	ㅁ	ϑε			ϑε	ϑϑ
	1	ㅁ	ϑγ			ϑγ	αí
	1	ㅁ	ϑε			ϑε	αε
	1	ㅁ	ϑη			ϑη	β
	1	ㅁ	αí			αí	ϑβ
	1	ㅁ	ϑδ			ϑδ	ϑí
	1	ㅁ	ϑí			ϑí	β
	1	ㅁ	ϑη			ϑη	βγ
	1	ㅁ	ϑδ			ϑδ	θ
	1	ㅁ	αϑ			αϑ	β
	1	ㅁ	ϑη			ϑη	ϑí
	1	ㅁ	αε			αε	ϑγ
	1	ㅁ	αε			αε	ϑβ
	1	ㅁ	ϑη			ϑη	θ

부 산 광 역 시 (釜山廣域市)	15구, 1군		αϑδ	α	β	αϑι	ϑηζ
	1	m	θ			θ	γϑ
	1	m	ϑβ			ϑβ	αγ
	1	m	ϑγ			ϑγ	γ
	1	m	ϑϑ			ϑϑ	αϑ
	1	m	αδ			αδ	ϑϑ
	1	m	ϑγ			ϑγ	θ
	1	m	ϑθ			ϑθ	ε
	1	m	ϑβ			ϑβ	δ
	1	m	ϑη			ϑη	η
	1	m	ϑε			ϑε	η
	1	m	ϑζ			ϑζ	ϑβ
	1	m	ζ			ζ	αα
	1	m	ϑα			ϑα	α
	1	m	ϑι			ϑι	δ
	1	m	ϑα			ϑα	η
	1	m	δ	α	β		
대 구 광 역 시 (大邱廣域市)	7구, 1군		ϑγβ	β	ε	ϑβγ	ϑθδ
	1	m	ϑβ			ϑβ	δζ
	1	m	αι			αι	γδ
	1	m	ϑζ			ϑζ	θ
	1	m	ϑβ			ϑβ	β
	1	m	αγ			αγ	βϑ
	1	m	αβ			αβ	αε
	1	m	αγ			αγ	αγ
	1	m	θ	β	ε		

인 천 광 역 시 (仁川廣域市)	8구, 2군	ûγβ	û	ûθ	ûαβ	ûβδ
	1	û í			û í	δα
	1	ûû			ûû	ζ
	1	αγ			αγ	ζ
	1	ûû			ûû	ε
	1	ûζ			ûζ	ûû
	1	αα			αα	θ
	1	ûû			ûû	αβ
	1	ûζ			ûζ	αí
	1	ûβ	û	ûα		
1	ζ		ζ			
광 주 광 역 시 (光州廣域市)	5구	θû			θû	αíû
	1	ûβ			ûβ	βγ
	1	ûζ			ûζ	ûζ
	1	ûε			ûε	βí
	1	αε			αε	γû
	1	ûθ			ûθ	ζθ
대 전 광 역 시 (大田廣域市)	5구	ζε			ζε	ûζη
	1	ûε			ûε	γδ
	1	ûζ			ûζ	αε
	1	αβ			αβ	αη
	1	η			η	δβ
	1	ûα			ûα	αε
울 산 광 역 시 (蔚山廣域市)	4구, 1군	δε	γ	η	γγ	ζα
	1	ûβ			ûβ	ûη
	1	ûγ			ûγ	ûθ
	1	θ			θ	η
	1	η			η	αζ
	1	ûα	γ	η		

	27시, 4군		δβζ	βϑ	ϑϑϑ	βθδ	δδη
경 기 도 (京 畿 道)	1	ㅁ	βθ			βθ	δε
	1	ㅁ	γζ			γζ	γγ
	1	ㅁ	ϑδ			ϑδ	ϑβ
	1	ㅁ	βϑ			βϑ	ζ
	1	ㅁ	βζ			βζ	αγ
	1	ㅁ	ϑη			ϑη	η
	1	ㅁ	αα	β	ε	ϑβ	αζ
	1	ㅁ	η			η	ϑα
	1	ㅁ	αδ			αδ	βί
	1	ㅁ	βθ			βθ	δβ
	1	ㅁ	ε			ε	ϑί
	1	ㅁ	η			η	ζ
	1	ㅁ	ϑδ	δ	γ	ε	ϑί
	1	ㅁ	ε			ε	αγ
	1	ㅁ	ϑγ			ϑγ	βί
	1	ㅁ	ϑϑ			ϑϑ	θ
	1	ㅁ	ε			ε	ϑϑ
	1	ㅁ	ϑί			ϑί	αβ
	1	ㅁ	βί	ϑ	ε	αβ	βδ
	1	ㅁ	ϑε	δ	θ	α	ε
	1	ㅁ	ϑγ	α	η	γ	ϑδ
	1	ㅁ	ϑδ	ϑ	ϑϑ	β	ββ
	1	ㅁ	ϑί	ϑ	δ	γ	ζ
	1	ㅁ	αα	β	ϑί	θ	αη
	1	ㅁ	ϑί	β	γ	β	ϑβ
	1	ㅁ	ϑϑ	ϑ	γ	ε	ϑζ
	1	ㅁ	ϑγ	ϑ	ϑϑ	α	ε
	1	ㅁ	ϑί	ϑ	θ		
	1	ㅁ	ϑί	α	η		
	1	ㅁ	ε	ϑ	δ		
	1	ㅁ	ϑα	ϑ	ϑϑ		

강원도 一江 원原 도道	7시, 11군		ϑθβ	αγ	θδ	ζγ	ϑζθ
	1	ㅁ	αδ	ϑ	θ	ϑδ	αθ
	1	ㅁ	αδ	ϑ	η	ϑε	ϑη
	1	ㅁ	αϑ	ϑ	ζ	ϑβ	βθ
	1	ㅁ	ϑ í			ϑ í	βε
	1	ㅁ	η			η	ϑζ
	1	ㅁ	η			η	ϑβ
	1	ㅁ	ϑα	α	ε	γ	αζ
	1	ㅁ	ϑ í	ϑ	θ		
	1	ㅁ	θ	ϑ	η		
	1	ㅁ	θ	α	ζ		
	1	ㅁ	η	ϑ	ζ		
	1	ㅁ	θ	γ	δ		
	1	ㅁ	ϑϑ	γ	ζ		
	1	ㅁ	δ	ϑ	γ		
	1	ㅁ	δ	ϑ	γ		
	1	ㅁ	ε	ϑ	δ		
	1	ㅁ	ε	α	γ		
	1	ㅁ	ε	ϑ	δ		
충청북도 一忠 청淸 북北 도道	3시, 9군		ϑδγ	ϑγ	ηθ	δϑ	ϑβε
	1	ㅁ	β í			β í	ηα
	1	ㅁ	αδ	ϑ	ϑα	ϑα	αε
	1	ㅁ	ϑζ	ϑ	ζ	θ	αη
	1	ㅁ	ϑγ	α	ϑα		
	1	ㅁ	ϑϑ	ϑ	ϑ í		
	1	ㅁ	θ	ϑ	η		
	1	ㅁ	ϑϑ	ϑ	ϑ í		
	1	ㅁ	ζ	ϑ	ε		
	1	ㅁ	ϑϑ	ϑ	ϑ í		
	1	ㅁ	θ	α	ζ		
	1	ㅁ	η	α	ε		
	1	ㅁ	α	ϑ	ϑ		

충 一 忠 청 淸 남 南 도 道 ㅁ	7시, 9군		αϑϑ	αγ	ϑγζ	γ í	ϑ íθ
	1	ㅁ	αη	γ	η	ϑε	βí
	1	ㅁ	ϑε	ϑ	ϑ í	δ	αγ
	1	ㅁ	ϑε	ϑ	ϑ í	δ	ϑ í
	1	ㅁ	ϑζ	ϑ	ϑ í	ε	ϑθ
	1	ㅁ	ϑδ	ϑ	θ	δ	ϑγ
	1	ㅁ	ϑδ	α	ϑϑ	α	ϑϑ
	1	ㅁ	γ		β	ϑ	ϑ
	1	ㅁ	ϑ í	ϑ	θ		
	1	ㅁ	η	ϑ	ζ		
	1	ㅁ	ϑε	ϑ	ϑδ		
	1	ㅁ	ϑβ	α	ϑϑ		
	1	ㅁ	ϑ í	ϑ	θ		
	1	ㅁ	ϑϑ	α	θ		
	1	ㅁ	ϑα	α	ϑ í		
	1	ㅁ	η	α	ε		
	1	ㅁ	ϑα	α	ϑ í		
전 一 全 라 羅 북 北 도 道 ㅁ	6시, 8군		αγϑ	ϑγ	ϑγδ	ηα	αϑε
	1	ㅁ	ββ			ββ	δβ
	1	ㅁ	αζ	ϑ	ϑ í	ϑε	δα
	1	ㅁ	αθ	ϑ	ϑγ	ϑγ	βϑ
	1	ㅁ	αβ	ϑ	ϑγ	η	αζ
	1	ㅁ	αβ	ϑ	ϑδ	ζ	αβ
	1	ㅁ	ϑθ	ϑ	ϑγ	γ	βí
	1	ㅁ	ϑβ	α	ϑϑ		
	1	ㅁ	ϑϑ	ϑ	ϑ í		
	1	ㅁ	ε	ϑ	δ		
	1	ㅁ	ζ	ϑ	ε		
	1	ㅁ	ϑα	ϑ	ϑϑ		
	1	ㅁ	ϑϑ	ϑ	ϑ í		
	1	ㅁ	ϑγ	ϑ	ϑβ		
	1	ㅁ	ϑβ	ϑ	ϑα		

	5시, 17군		αθδ	βϑ̣	ϑ̣θη	ε ε	ϑ̣ζϑ̣
전 全	1	ㅁ	αα			αα	γγ
	1	ㅁ	αζ	ϑ̣	ε	α í	δϑ̣
	1	ㅁ	αγ	ϑ̣	ϑ̣ í	ϑ̣β	ββ
	1	ㅁ	ϑ̣θ	ϑ̣	ϑ̣α	ε	ββ
	1	ㅁ	ϑ̣α	ϑ̣	ε	δ	ϑ̣ í
	1	ㅁ	ϑ̣α	ϑ̣	ϑ̣ϑ̣		
라 羅	1	ㅁ	ϑ̣ϑ̣	ϑ̣	ϑ̣ í		
	1	ㅁ	η	ϑ̣	ζ		
	1	ㅁ	ϑ̣ε	α	ϑ̣γ		
	1	ㅁ	ϑ̣α	α	ϑ̣ í		
	1	ㅁ	ϑ̣β	ϑ̣	ϑ̣α		
	1	ㅁ	ϑ̣ í	β	ζ		
남 南	1	ㅁ	ϑ̣ϑ̣	ϑ̣	ϑ̣ í		
	1	ㅁ	ϑ̣γ	ϑ̣	ϑ̣β		
	1	ㅁ	ϑ̣ϑ̣	α	θ		
	1	ㅁ	θ	α	ζ		
	1	ㅁ	θ	ϑ̣	η		
	1	ㅁ	ϑ̣ϑ̣	β	η		
도 道 ㅁ	1	ㅁ	ϑ̣ϑ̣	ϑ̣	ϑ̣ í		
	1	ㅁ	ϑ̣α	β	θ		
	1	ㅁ	ζ	ϑ̣	ε ㅁ	ㅁ	
	1	ㅁ	ϑ̣γ	ϑ̣	ϑ̣β		

	10시, 13군		βββ	βε	αíα	θδ	αθγ
경 慶 상 尙 북 北 도 道 ≡	1	ㅁ	αθ	γ	û í	ûδ	γû
	1	ㅁ	αδ	γ	η	ûβ	γγ
	1	ㅁ	αû	û	ûγ	ε	ûθ
	1	ㅁ	αγ	û	ûβ	û í	γα
	1	ㅁ	αζ	α	ε	ûθ	βí
	1	ㅁ	ûθ	û	θ	θ	ûβ
	1	ㅁ	ûε	û	û í	δ	βí
	1	ㅁ	αγ	û	ûζ	ε	βε
	1	ㅁ	ûγ	α	ζ	δ	ûû
	1	ㅁ	ûδ	α	ε	ζ	αη
	1	ㅁ	η	û	ζ		
	1	ㅁ	ûη	û	ûζ		
	1	ㅁ	η	û	ζ		
	1	ㅁ	ε	û	δ		
	1	ㅁ	θ	û	η		
	1	ㅁ	θ	α	ζ		
	1	ㅁ	η	û	ζ		
	1	ㅁ	û í	û	θ		
	1	ㅁ	η	β	δ		
	1	ㅁ	ûα	û	ûû		
	1	ㅁ	û í	û	θ		
	1	ㅁ	û í	α	η		
	1	ㅁ	β	û	α		

경 상 남 도 慶 尙 南 道	10시, 10군		βαί	αί	ϑζζ	ϑαβ	ββδ
	1	ㅁ	ϑδ	ϑ	α	ϑα	εϑ
	1	ㅁ	βα	ϑ	γ	αζ	εη
	1	ㅁ	βζ	ϑ	ϑδ	αϑ	βα
	1	ㅁ	ϑδ			ϑδ	εδ
	1	ㅁ	ϑη	ϑ	ε	ϑϑ	ϑζ
	1	ㅁ	ϑγ	ϑ	ζ	ε	αζ
	1	ㅁ	ϑζ	ϑ	ζ	θ	αα
	1	ㅁ	ϑε	α	θ	δ	η
	1	ㅁ	ϑθ		θ	ϑί	ϑγ
	1	ㅁ	ϑα	ϑ	γ	ζ	αϑ
	1	ㅁ	ϑβ	ϑ	ϑα		
	1	ㅁ	ϑί	ϑ	θ		
	1	ㅁ	ϑγ	α	ϑα		
	1	ㅁ	ϑγ	ϑ	ϑβ		
	1	ㅁ	ϑί	ϑ	θ		
	1	ㅁ	ϑβ	ϑ	ϑα		
	1	ㅁ	ϑϑ	ϑ	ϑί		
	1	ㅁ	ϑϑ	ϑ	ϑί		
	1	ㅁ	ϑα	ϑ	ϑϑ		
	1	ㅁ	ϑζ	ϑ	ϑε		
제 주 특 자치도 (濟州特別自治道)	2 행정시		γβ	ζ	δ	βϑ	εα
	1	ㅁ	αε	γ	β	ϑθ	γί
	1	ㅁ	ϑζ	β	α	ϑα	αα

2. 시·도별 행정구역 현황

~~dddddddddddddddddddddddddddddd~~
d

– 18 –

û û				l m	l m			
ΞÖΞ	χθ	ψ		γθÿδεδ	αέηα	αϑÿθαί	ϑζα	ζβε
	l		m	ϑÿθζε	ίέεί	ϑÿίδγ	ϑβ	γη
	l		m	βÿθηϑ	ίέϑζ	αÿίζε	ϑγ	δη
	l		m	ζÿθγβ	ίέβδ	βÿϑθγ	αϑ	ϑία
	l		m	ϑαÿγθγ	ίέγα	δÿαεθ	βγ	ϑγε
	l		m	δÿαζί	ίέαϑ	αÿγηα	αα	θγ
	l		m	ϑÿδδα	ίέαϑ	ζγα	ϑα	γθ
	l		m	ϑÿβηγ	ίέαβ	ζαϑ	ϑϑ	γδ
u	l	u	m	δÿϑζη	ίέαθ	αÿβθδ	αί	ηϑ
v	l	v	m	θÿζηζ	ίέβγ	βÿθηζ	αδ	ϑϑβ
ΞÖΞ	χϑβ	ψ		ϑαθÿβηδ	ϑβέηγ	δϑÿζδδ	αϑα	ϑÿίϑε
u	l	u	m	εÿαϑδ	ίέαβ	αÿγγββ	ϑϑ	γθ
v	l	v	m	ϑίÿββί	ίέγγ	γÿίίβ	ϑε	ηϑ
w	l	w	m	ηÿδαβ	ϑέγγε	βÿβθδ	ϑγ	εθ
u	l	u	m	ϑγÿίίθ	ίέεβ	δÿδβη	ϑθ	θβ
w	l	w	m	ζÿδϑϑ	ϑέγγί	αÿεζη	ϑα	εα
x	l	x	m	ηÿίεβ	βέϑα	αÿζζί	ϑϑ	δθ
	l		m	ηÿίζζ	ίέγγϑ	βÿϑγβ	ϑα	δα
	l		m	ϑϑÿβθα	ίέζϑ	γÿηββ	αγ	ϑίε
	l		m	εÿθθε	ίέγγδ	βÿίϑϑ	ϑα	εα
	l		m	ηÿεζζ	ίέβζ	βÿηϑβ	ϑγ	εθ
u	l	u	m	εÿζζα	ίέβζ	αÿθθθ	ϑα	δε
v	l	v	m	ϑβÿϑβζ	ίέζί	δÿγζγ	αβ	ϑίε
	l		m	ϑθÿεηβ	βέδδ	ζÿεεδ	βα	ϑδα

2-3 대구광역시

<구·군>

û	l m	l m				
Xζ Εὐ Ξβ ε Εὐβγ ψ	αῖγγθαῖζαγ	ηηγέϋδ	ηθγῖθεθ	βῖαϋγ	αγϋ	ααῖγαζ
l m	ζηῖηαγ	ζε ί η	βγῖϋβί	ϋζδ		ϋῖίϋί
l m	ββίῖθθε	ϋηάεαϋ	ϋαδῖβαγ	βθϋ		αῖϋγ η
l m	ααηῖζαί	ϋζέδα	ηζῖγγζί	ββί		αῖβϋί
l m	ϋζδῖβϋζ	ϋζέγγ	ζαῖγαδ	βαβ		ϋῖθηϋ
l m	γεϋῖδϋη	θγέϋα	ϋείῖϋβθ	εθδ		γῖαδδ
l m	γδϋῖζβα	ζεέγγε	ϋδβῖαθϋ	δεα		βῖθίϋ
l m	δθγῖεϋε	εάέβγ	αίαῖεθθ	ζβη		δῖϋθηϋ
l m	ϋζϋῖίίϋ	γαεέθη	δθῖγθϋ	αγϋ		ϋῖεγϋ

<음·면·농>

[illegible]

$\hat{u} \quad \hat{u}$				$l \quad m$	$l \quad m$				
u	l	u	m	$\beta\epsilon\tilde{\gamma}\epsilon\epsilon$	$\tilde{u}\acute{\epsilon}\alpha\theta$	$\tilde{u}\tilde{o}\tilde{\gamma}\theta\epsilon$	$\beta\zeta$		$\alpha\eta\zeta$
v	l	v	m	$\beta\epsilon\tilde{\gamma}\tilde{o}\gamma\beta$	$\tilde{u}\acute{\epsilon}\beta\alpha$	$\tilde{u}\tilde{o}\tilde{\gamma}\alpha\gamma\beta$	$\beta\alpha$		$\alpha\zeta\alpha$
u	l	u	m	$\alpha\eta\tilde{\gamma}\tilde{o}\gamma\beta$	$\tilde{u}\acute{\epsilon}\eta\alpha$	$\theta\tilde{\gamma}\acute{\iota}\alpha\alpha$	$\alpha\zeta$		$\alpha\alpha\zeta$
v	l	v	m	$\alpha\tilde{o}\tilde{\gamma}\acute{\iota}\zeta\theta$	$\alpha\acute{\epsilon}\acute{\iota}\gamma$	$\epsilon\tilde{\gamma}\epsilon\delta\eta$	$\alpha\beta$		$\alpha\acute{\iota}\gamma$
	l		m	$\gamma\tilde{o}\tilde{\gamma}\theta\zeta\gamma$	$\theta\acute{\epsilon}\beta\beta$	$\tilde{u}\epsilon\tilde{\gamma}\tilde{o}\theta\gamma$	$\delta\acute{\iota}$		$\beta\gamma\delta$
u	l	u	m	$\alpha\epsilon\tilde{\gamma}\epsilon\alpha\epsilon$	$\alpha\acute{\epsilon}\delta\theta$	$\zeta\tilde{\gamma}\eta\gamma\gamma$	$\beta\gamma$		$\alpha\beta\tilde{o}$
v	l	v	m	$\alpha\alpha\tilde{\gamma}\theta\tilde{o}\tilde{\beta}$	$\epsilon\acute{\epsilon}\beta\acute{\iota}$	$\eta\tilde{\gamma}\epsilon\gamma\epsilon$	$\beta\gamma$		$\alpha\tilde{o}\theta$
	l		m	$\delta\tilde{o}\tilde{\gamma}\alpha\acute{\iota}\alpha$	$\delta\acute{\epsilon}\theta\delta$	$\tilde{u}\epsilon\tilde{\gamma}\beta\delta\delta$	$\epsilon\alpha$		$\gamma\alpha\tilde{o}$
u	l	u	m	$\beta\delta\tilde{\gamma}\epsilon\tilde{o}\theta$	$\tilde{u}\acute{\epsilon}\beta\theta$	$\tilde{u}\acute{\iota}\zeta\beta\beta$	$\delta\acute{\iota}$		$\beta\delta\zeta$
v	l	v	m	$\alpha\gamma\tilde{\gamma}\epsilon\alpha\epsilon$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\theta\acute{\iota}$	$\eta\tilde{\gamma}\gamma\gamma\theta$	$\beta\epsilon$		$\alpha\tilde{o}\gamma$
w	l	w	m	$\tilde{o}\zeta\tilde{\gamma}\acute{\iota}\tilde{o}\delta$	$\beta\acute{\epsilon}\epsilon\eta$	$\epsilon\tilde{\gamma}\tilde{\beta}\tilde{o}\tilde{\beta}$	$\alpha\tilde{o}$		$\tilde{u}\alpha\gamma$
	l		m	$\gamma\gamma\tilde{\gamma}\alpha\epsilon\beta$	$\tilde{u}\acute{\iota}\acute{\epsilon}\epsilon\delta$	$\tilde{u}\beta\tilde{\gamma}\beta\delta$	$\gamma\tilde{o}$		$\beta\delta\tilde{o}$
u	l	u	m	$\alpha\gamma\tilde{\gamma}\alpha\beta\delta$	$\alpha\acute{\epsilon}\gamma\epsilon$	$\theta\tilde{\gamma}\gamma\alpha\theta$	$\beta\beta$		$\alpha\tilde{o}\acute{\iota}$
v	l	v	m	$\alpha\gamma\tilde{\gamma}\alpha\beta\alpha$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\theta\zeta$	$\theta\tilde{\gamma}\tilde{o}\beta\epsilon$	$\beta\zeta$		$\alpha\gamma\alpha$
	l		m	$\tilde{u}\epsilon\tilde{\gamma}\eta\eta\alpha$	$\tilde{u}\acute{\epsilon}\tilde{o}\acute{\iota}$	$\epsilon\tilde{\gamma}\acute{\iota}\zeta\tilde{o}$	$\alpha\tilde{o}$		$\tilde{u}\gamma\gamma$
$\tilde{O}\Xi$	$\chi\beta$	ϵ	Ψ	$\tilde{u}\zeta\tilde{o}\tilde{\gamma}\acute{\iota}\acute{\iota}\tilde{o}$	$\gamma\alpha\epsilon\acute{\epsilon}\theta\eta$	$\delta\theta\tilde{\gamma}\gamma\theta\tilde{o}$		$\alpha\gamma\tilde{o}$	$\tilde{u}\tilde{\gamma}\epsilon\gamma\tilde{o}$
	l		m	$\delta\zeta\tilde{\gamma}\theta\tilde{o}\alpha$	$\alpha\zeta\acute{\epsilon}\epsilon\zeta$	$\tilde{u}\eta\tilde{\gamma}\epsilon\epsilon\zeta$		$\gamma\epsilon$	$\gamma\theta\eta$
	l		m	$\alpha\gamma\tilde{\gamma}\beta\alpha\zeta$	$\gamma\beta\acute{\epsilon}\eta\eta$	$\eta\tilde{\gamma}\eta\gamma\beta$		$\alpha\epsilon$	$\tilde{o}\zeta\zeta$
	l		m	$\gamma\gamma\tilde{\gamma}\epsilon\beta\beta$	$\beta\epsilon\acute{\epsilon}\epsilon\epsilon$	$\tilde{u}\gamma\tilde{\gamma}\delta\gamma\zeta$		$\beta\gamma$	$\beta\epsilon\beta$
	l		m	$\theta\tilde{\gamma}\tilde{o}\delta\gamma$	$\tilde{u}\tilde{o}\tilde{\acute{\epsilon}}\tilde{o}\zeta$	$\beta\tilde{\gamma}\epsilon\acute{\iota}\epsilon$		$\alpha\epsilon$	$\tilde{u}\alpha\zeta$
	l		m	$\gamma\tilde{\gamma}\delta\epsilon\epsilon$	$\beta\epsilon\acute{\epsilon}\zeta\tilde{o}$	$\tilde{o}\tilde{\gamma}\theta\tilde{o}\acute{\iota}$		$\tilde{u}\theta$	$\epsilon\alpha$
	l		m	$\tilde{o}\acute{\iota}\tilde{\gamma}\eta\gamma\epsilon$	$\gamma\eta\acute{\epsilon}\theta\epsilon$	$\gamma\tilde{\gamma}\acute{\iota}\tilde{o}\theta$		$\tilde{o}\zeta$	$\tilde{u}\gamma\beta$
	l		m	$\tilde{o}\tilde{o}\tilde{\gamma}\tilde{o}\acute{\iota}\gamma$	$\alpha\gamma\acute{\epsilon}\gamma\zeta$	$\gamma\tilde{\gamma}\alpha\beta\acute{\iota}$		$\alpha\delta$	$\tilde{u}\alpha\zeta$
	l		m	$\gamma\tilde{\gamma}\acute{\iota}\eta\delta$	$\delta\zeta\acute{\epsilon}\epsilon\theta$	$\tilde{o}\tilde{\gamma}\epsilon\eta\zeta$		$\alpha\acute{\iota}$	$\epsilon\beta$
	l		m	$\gamma\tilde{\gamma}\beta\zeta\gamma$	$\beta\theta\acute{\epsilon}\zeta\zeta$	$\tilde{o}\tilde{\gamma}\theta\eta\alpha$		$\alpha\eta$	$\eta\tilde{o}$

2-4 인천광역시

<구·군>

û	l m	l m				
Χη Ξα Ξϖ ϖθ Ξϖαβ Ψ	αϖεθαϖεθ ε	ϖϖίϖίέβδ	ϖϖίϖγϖζδδ	βϖζϖζ	αδθ	αϖϖγαζ
l m	ηηϖζϖβ	ϖϖδέαδ	βηϖθθγ	αγ ε		ϖϖϖεϖ
l m	ζγϖηε ε	ζεϖθ	αθϖθ εη	ϖθ η		θγγ
l m	γαίϖζγϖ	αγέηδ	ϖ εηϖββί	εα ε		βϖίηδ
l m	αεηϖ εεη	ββέζα	θδϖί εα	βε θ		ϖϖηηί
l m	γδίϖίδγ	δεέηε	ϖ εηϖγϖϖ	δηδ		βϖβεϖ
l m	δεθϖαγε	βϖέθθ	αϖίϖηηη	εβγ		γϖϖηγ
l m	βγαϖαθθ	γδεδ ε	ϖαγϖ εί ε	γδζ		αϖβζζ
l m	βθβϖβγε	ϖϖβεδα	ϖγαϖί ηγ	ε ί α		αϖθαδ
l m	εζϖβηζ	γϖϖέαζ	αηϖαϖί		ϖ η γ	ϖϖαβη
l m	ϖζϖβζ ε	ϖζίέϖγ	ηϖϖθθ		ζδ	αζα

<오·문·영>

[illegible]

2-5 광 주 광 역 시

<구>

 d d d d d d d d d d d d d d d d û 	l m	l m				
Χδ ΞθΨ	ůŷγαŷζία	δίŷέαη	δŷβŷίαŷ	αŷŷαζ		ŷίŷγζŷ
l m	ŷίθŷθεβ	γηέηε	γζŷŷŷα	ŷεζ		θγθ
l m	βίγŷηηδ	γεέζβ	ŷίζŷεθη	βηγ		αŷίίŷ
l m	αŷβŷίζβ	εŷέίζ	ζζŷγηί	βηθ		ŷŷζεŷ
l m	γζγŷŷαŷ	ŷαŷέζγ	ŷζŷŷβγŷ	δθί		βŷαδί
l m	βαίŷεεί	ααέηη	ŷίθŷβθί	δθζ		αŷδŷί

2-6 대전광역시

<구>

[illegible]

[illegible]

2-7 울산광역시

<구·군>

[illegible]

<음·문·행>

û û				l m	l m			
ÖΞ	χóβ	Ψ		αββĩηθη	βζέί í	ηβĩηβζ	αζδ	űĩζεθ
	l	m		űβĩíγα	íέθβ	δĩγδδ	űη	űαε
u	l	u	m	űηĩíίδ	űέűα	εĩηγδ	αβ	űγζ
v	l	v	m	űűĩűδγ	íέδ í	γĩűíű	űα	ηű
u	l	u	m	űűĩγαζ	íέεθ	γĩαγδ	űε	űβα
v	l	v	m	űíĩηíε	íέεη	βĩεγ í	űγ	ηα
	l	m		αíĩζίδ	ζεíη	ζĩííγ	űε	űűε
	l	m		űδĩίδζ	űέζζ	εĩζαδ	αδ	űδγ
	l	m		αűĩβζα	űεδ í	ηĩίδγ	αη	űδθ
	l	m		αβĩíβζ	δεδβ	ζĩεαα	β í	űθζ
	l	m		βαĩδαδ	ηέθ ε	űűĩβδβ	β í	űδη
u	l	u	m	αηĩγβα	űέγδ	θĩδαζ	αη	αűγ
v	l	v	m	űθĩűθε	βεθθ	εĩδűí	αβ	űγβ
	l	m		θĩűγ í	αέη í	αĩζδε	űα	ε í
ÖΞ	χóγ	Ψ		βγβĩθαα	ζαέűη	űαűĩαδη	βθδ	βĩí íθ
	u	l	u	űθĩζűα	űέη í	ζĩθθű	αγ	űδθ
v	l	v	m	ααĩδαδ	αέε ζ	ζĩδγγ	αβ	α íβ
w	l	w	m	űűĩγηη	űέűα	δĩí íε	αα	űγβ
x	l	x	m	αεĩδ íθ	íέηű	ηĩεηζ	αη	űζ í
y	l	y	m	ηĩαγ í	íέε í	βĩγγββ	űα	ε ζ
	l	m		β íĩηí α	űέαα	űűĩεαβ	β γ	αεη
	l	m		γζĩγδα	δεζ η	űζĩαβű	β ζ	βαη
	l	m		αδĩηγ í	αέγα	θĩűεű	βα	α í α
	l	m		βηĩεγα	βέγη	űβĩűűγ	γ í	β β ζ

2-8 경 기 도

<시·군>

dddddd û			l m	l m				
Χαζ Εγ Εβϑ ϑϑϑ Εβθδ Ψ			ϑϑϑαθαϑαεγ	ϑιϑϑηδέει	γϑαηγϑγζδ	ϑιϑηθζ	βϑθηε	ηδϑιθδ
	l	m	ϑϑιεζϑγαδ	ϑαϑέιϑ	γίαϑγεα	ϑϑγαϑ		εϑθγε
dÔd	l	m	αηδϑηιβ	ββέϑι	ϑιδϑιδα	βηθ		ϑϑηθγ
dÔd	l	m	βιηϑϑζζ	γζέβζ	ϑϑγϑει	βθβ		αϑιιθ
dÔd	l	m	αϑβϑαβδ	ϑβέιη	ηηϑεγε	βζθ		ϑϑηεε
dÔd	l	m	αειϑαϑι	αζεγε	θβϑηιγ	αει		ϑϑϑζζ
	l	m	θγαϑγγζ	ϑγϑέζα	βεζϑεζδ	ϑϑαϑη		ζϑγαβ
dÔd	l	m	αγηϑγδα	γδέθη	ϑιδϑγιβ	αθη		ϑϑεθι
dÔd	l	m	αεδϑϑβζ	αεέβη	ϑιδϑϑιϑ	αηε		ϑϑζγθ
dÔd	l	m	γαηϑηδη	εθέβε	ϑδζϑϑζϑ	εβγ		βϑηηγ
	l	m	γβιϑηγθ	ηϑέδγ	ϑεϑϑδζβ	δεζ		βϑβζβ
	l	m	εαιϑαζθ	δηέγε	ααεϑειι	ζθβ		γϑθιθ
dÔd	l	m	αεαϑηαί	βεέδγ	ϑιιϑεζδ	βεϑ		αϑϑγζ
dÔd	l	m	βδζϑγδθ	αϑέθα	ϑαδϑθαδ	γβα		αϑζεα
	l	m	ηεζϑεζη	δβέγγ	βαιϑβαϑ	εεα		γϑηιι
dÔd	l	m	γγϑϑζθδ	αιέδη	ϑεαϑζθβ	βγε		αϑγϑϑ
dÔd	l	m	αβιϑϑδδ	ϑάεηβ	ηδϑϑιβ	ϑδε		ϑϑαβγ
dÔd	l	m	ϑθδϑζαη	αιέιβ	ζαϑγαδ	ϑει		ϑϑϑδδ
	l	m	βϑιϑδιϑ	βηέδι	ϑϑδϑαθδ	γϑδ		αϑεββ
	l	m	γιεϑζαϑ	γδγέεβ	ϑδζϑιϑη	βϑε	βθθ	αϑθθγ
	l	m	θιϑηβδ	θδέεε	βεϑζαζ	ϑγδ		ϑϑϑεθ
	l	m	ζιηϑαδζ	ϑγηέγη	αζβϑιαδ	ϑϑϑηα		δϑηδι
dÔd	l	m	βζζϑιιδ	δζεβη	ϑγγϑϑαβ	δθη		βϑιβι
dÔd	l	m	ββϑϑαδα	θϑέϑι	ϑαηϑθια	δηγ		αϑηαί

<음·면·동>

[illegible]

2-9 강 원 도

<시·군>

[illegible]

<임·문·영>

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2-10 충청북도

<시·군>

û û	l m	l m				
χβΞθΞϑγ ηθΞδϑΨ	ϑϑδϑϑϑϑδηζ	ζϑγγββείϑ	δηζϑγϑϑ	ϑϑεεζ	αϑηθί	ϑηϑϑθε
l m	εβηϑεεβ	ϑδβέηζ	αβζϑδδε	θγθ		γϑζϑζ
dOd l m	αγεϑβγγ	εθεία	θίϑζίε	βζί		ϑϑζεθ
dOd l m	βθαϑβϑθ	ηγεηδ	ϑγεϑηδί	δζθ		αϑθγη
l m	αίεϑβζα	θηβεζζ	ζηϑεδδ	γϑβ	βββ	βϑίγδ
l m	ϑβδϑζβη	ηηβεία	δβϑαθϑ	βίδ	ϑδβ	αϑίαε
l m	ϑγηϑίεβ	ηϑγεϑβ	δηϑϑζϑ		δηα	ϑϑζδα
l m	βδϑίεθ	δηγέϑγ	ϑγϑθδί		αγε	ηαί
l m	δγϑγζδ	δβζείη	αϑϑγζϑ		αϑθ	θεβ
l m	δίϑαζε	ηγδέδα	αίϑεηθ		αβί	ηζί
l m	είϑζϑδ	γίζεείϑ	αγϑεδα		αζη	ζθθ
l m	βεϑδεε	ηγαέϑϑ	ϑεϑγββ		αζθ	ηζδ
l m	ηθϑδγα	δαίέγα	βδϑεηγ		βαϑ	ϑϑαβε
l m	βϑϑθαθ	ζηίέϑί	ϑβϑβζη		ϑγη	ζία
l m	βαϑϑζθ	ηϑέηγ	ϑαϑγηϑ		ϑίϑ	βθϑ

<음·면·동>

[illegible]

2-11 충 청 남 도

<시·군>

dddddd ū	l m	l m				
XZ ΞΘ Ξαγ ūγζ Ξγί Ψ	αŷíōηŷδβζ	ηŷεííέθε	ηŷαŷηζŷ	ŷŷíαí	γŷδŷδ	αγŷθíδ
l m	δβζŷεθη	εβεέαŷ	αíθŷδŷα	δíγ	γαα	γŷδŷη
dŌd l m	αβδŷαζí	γβηέγε	θγŷζíŷ	αγβ	ααα	αŷαδε
dŌd l m	βíαŷγαν	ŷθζέζδ	ŷŷγŷηŷŷ	αεŷ	αíí	αŷαεα
l m	ŷαδŷŷγβ	θγíέβε	γθŷζζη	ŷŷθ	αηí	αŷíŷβ
l m	ŷíεŷηηδ	δεθεíŷ	γβŷεγδ	ŷíε	αβδ	ŷŷŷŷŷ
l m	αγíŷθγα	δγαέŷη	ŷííŷíθθ	ŷαδ	βεζ	αŷαŷζ
l m	ŷδεŷηεζ	ζγíέδε	εŷŷβŷα	θβ	αεα	ŷŷηηí
l m	ŷαζŷζθζ	δδγέηβ	δŷŷηγí	δη	γαí	αŷβζí
l m	γŷŷŷŷŷ	εíέζγ	ŷβŷζδδ	ŷδ	εβ	γεβ
l m	δεŷζγí	δζεέαθ	αβŷθíη		αγθ	ŷŷŷŷα
l m	ζηŷεγδ	βεŷέβθ	βαŷŷαν		αíθ	ŷŷíŷη
l m	ζεŷεηζ	εαγέεζ	βŷŷδθŷ		γβα	ŷŷεηε
l m	εíŷδíζ	βδηέíŷ	αδŷηγŷ		βŷδ	ŷŷανγ
l m	ββŷíεα	γζθέβγ	ŷβŷθαŷ		ŷηα	ζεγ
l m	ηηŷŷζε	γγγέíα	βδŷβθζ		ββε	θζζ
l m	ηηŷŷγγ	δγαέαδ	βδŷηδγ		βíγ	ŷŷŷθα
l m	εβŷγíŷ	δíγεθθ	αζŷŷγθ		ŷηδ	ηαŷ
l m	ŷβεŷγβα	εεεέŷŷ	δζŷŷγŷ		αδγ	ŷŷγíθ

<음·면·동>

[illegible]

2-12 전라북도

<시·군>

d d d d d d d d d d d d d d d d d û	l m		l m				
	χ ε Ξ η Ξ ū γ ŭ γ δ Ξ η α Ψ	ŭ Ÿ η δ δ Ÿ ζ ζ α	η Ÿ í ε ŭ é γ ŭ	ζ ŭ í Ÿ δ δ í	α Ÿ ζ δ β	δ Ÿ í ζ ζ	α β Ÿ β α η
l m	ε β ŭ Ÿ δ β α	α í ε é ŭ ŭ	α α β Ÿ β ŭ η	ŭ Ÿ β α í			ε Ÿ ε α β
Ô 1 m	β δ α Ÿ α δ θ	θ δ é β α	ŭ α β Ÿ ŭ θ θ	ζ β η			β Ÿ η ŭ í
Ô 1 m	α ζ θ Ÿ α ζ β	ŭ ŭ í é ζ θ	ŭ í í Ÿ ŭ ŭ θ	δ η α			α Ÿ η ŭ β
l m	α ε β Ÿ η γ δ	β θ í é ŭ β	θ θ Ÿ β ζ θ	β θ α	β β ε		α Ÿ β β θ
l m	β í θ Ÿ α ε θ	δ í ε é ζ θ	ŭ ŭ γ Ÿ ŭ θ ζ	δ í β	δ ζ β		β Ÿ ŭ ŭ ŭ
l m	ŭ α α Ÿ η γ α	ε θ α é ε γ	δ í Ÿ β α η	α ŭ ζ	δ δ γ		α Ÿ ŭ ŭ δ
l m	η η Ÿ β δ ε	ζ δ α é ε í	β δ Ÿ β β ζ	ŭ γ í	β β γ		ŭ Ÿ β γ í
l m	θ δ Ÿ η í ζ	δ γ δ é í ε	γ í Ÿ α δ α	ŭ η ŭ	δ γ α		ŭ Ÿ γ ε δ
l m	η β Ÿ ζ δ ζ	η α í é ŭ δ	β β Ÿ θ ε β		γ η γ		θ β ζ
l m	α ζ Ÿ α β í	ζ η θ é í δ	ŭ ŭ Ÿ θ δ δ		α η η		ε í θ
l m	α ε Ÿ í ŭ ζ	ε β ŭ é θ í	ŭ ŭ Ÿ ŭ ζ α		ŭ δ í		δ ŭ ε
l m	α β Ÿ η ε γ	δ β β é γ γ	ŭ í Ÿ ŭ γ η		ŭ θ ζ		γ δ δ
l m	β ŭ Ÿ ŭ β β	δ θ ζ é í β	ŭ β Ÿ ε í γ		α δ δ		ζ β ŭ
l m	β í Ÿ θ α í	γ θ δ é ζ ζ	ŭ β Ÿ ŭ γ β		β í γ		ε α η
l m	ε í Ÿ β α η	ε í ζ é ε θ	α ε Ÿ ε α ŭ		δ δ ζ		ŭ Ÿ β γ δ
l m	ε í Ÿ η ζ α	γ θ β é í δ	α ζ Ÿ ŭ β β		δ í β		ŭ Ÿ ŭ ŭ γ

<임·문·영>

[illegible]

2-13 전라남도

<시·군>

<음·면·동>

[illegible]

2-14 경 상 북 도

<시·군>

ddddd û		l m	l m				
Xôí Ëôß Êβε αία ΞΘδ Ψ		αÿεζβÿθβô	ôθÿíαζέεη	ôÿíδηÿíθθ	αÿδζζ	δÿôγθ	βθÿαζβ
dÔd dÔd 	l m	δ íηÿôôθ	ôÿôαηέíη	ôηζÿíζθ	δôα	βζδ	δÿθβα
	l m	αδβÿζζô	βθβέβô	θγÿδηη	αôδ	ôηγ	αÿηηζ
	l m	αδγÿβγη	ζβγέζζ	θαÿγθô	αθζ	ôθô	βÿíγδ
	l m	αεθÿβγβ	ôÿβαγέβθ	ôíδÿδζθ	ββô	βíδ	βÿαγα
	l m	ôβηÿíδε	ôÿííθέíí	δβÿíζô	αγθ	αζε	αÿβíζ
	l m	ôεζÿβíí	ôÿδαôέíθ	εδÿηγθ	αηδ	αζδ	βÿíεθ
	l m	βθβÿθδθ	εôδέγθ	ôγθÿααγ	γαι	ôεζ	γÿôúδ
	l m	ôôβÿôβí	εεηέηγ	γγÿηγβ	αíε	ôθθ	ôÿηôα
	l m	ôíγÿíαα	θαíέβη	γβÿδζô	ôαζ	αζζ	ôÿεαη
	l m	ôíδÿβηô	ôÿαδγέηβ	γβÿγβα	ôβí	βεα	αÿíζθ
	l m	ζδÿγηε	θôôέôζ	βôÿíζô	θθ	αôδ	ôÿδει
	l m	αβζÿγαβ	γôôέζô	θíÿζζθ	αôη	ααε	αÿζôζ
	l m	αδÿβíθ	εôγέôθ	ôôÿεαδ		ôηα	δíβ
	l m	εíÿíββ	ôÿôζδέζη	αεÿηôβ		γíí	ôÿδγδ
	l m	αζÿαηθ	ηγγέηβ	ôαÿγθδ		ôβε	δγα
	l m	ôηÿζεε	ηôδέôí	ηÿγει		ôôγ	γηγ
	l m	γαÿζíζ	ζγôέôβ	ôθÿζôζ		αíγ	ηηô
	l m	γγÿζôô	εθεδέηθ	ôθÿγαη		αôα	ôÿííε
	l m	βγÿζζí	βηγέíζ	ôγÿθγγ		ôδô	εαí
	l m	γδÿíαγ	εôεέíβ	ôθÿβαδ		αββ	ζθô
	l m	ôôεÿγζα	γδíέηε	γεÿηαô		ôθη	ôÿαθβ
	l m	γζÿθθβ	εεíέηγ	αôÿíαô		αεδ	ôÿαηε
	l m	βγÿεαη	ôÿαíôέíβ	ôδÿαηη		ôδε	ζδζ
	l m	δβÿíγα	θηθέíδ	αβÿíθô		ôθε	ζηí
	l m	ôíÿôεη	ζαέθí	γÿδζβ		αδ	ααγ

<음·면·동>

[illegible]

2-15 경 상 남 도

<시·군>

d d d d d d d d d d d d d d d d d ũ		l m	l m				
Xũ í Ξũ í Ξα í ũζζ Ξũαβ ψ		βŸααδŸαδδ	ũ í Ÿδβ í έηθ	ũŸα í βŸζεζ	αŸθθ í	γŸζα í	βαŸεũδ
l	m	δ í βŸδũη	αθαέζα	ũζγŸγηδ	εδε	ũαθ	γŸũζδ
l	m	γũũŸ í ζη	ββ í έδζ	ũδ í Ÿδγα	δγβ	ũηγ	βŸηγũ
l	m	ββũŸααα	ζũαέηγ	ũααŸαθα	γθε	βαη	βŸδηη
l	m	ũεηŸεθε	ũα í έũθ	εũŸββũ	αζζ		αŸ í ũ í
l	m	ũβεŸαζδ	αβηέζζ	δβŸβζũ	ũεγ	ũθ í	ũŸα í η
l	m	ũũαŸηαη	βθηέαũ	γδŸũζγ	ũδβ	αũη	ũŸγβε
l	m	γζζŸδζα	γεβέαη	ũεβŸηθ í	βζη	βδũ	γŸεũα
l	m	ũũ í Ÿηδη	ζθηέδη	γδŸũαũ	εũ	αεδ	ũŸũζδ
l	m	αũζŸαũũ	γ í ũ έεδ	ζθŸγεβ	ũγδ	ũθε	ũŸδθ í
l	m	αγβŸ í ũα	γηγέγγ	ηζŸαζα	ũũζ	ũũγ	αŸδθθ
l	m	β í Ÿζβγ	γηαέθũ	ũγŸ í θγ		αβη	δεδ
l	m	εεŸ í δ í	γũεέηũ	αεŸθγθ		αγε	ηβθ
l	m	εũŸε í β	δβαέζα	αζŸ í ζα		αηδ	ζζδ
l	m	δδŸθδ í	δũζέũγ	αγŸαβũ		αεα	εαα
l	m	δ í Ÿεθη	βδζέεε	ααŸũ í α		ααũ	γζε
l	m	δβŸδũδ	εζδέαζ	ααŸ í εε		βũθ	δα í
l	m	βδŸ í γβ	ζθγέεθ	ũεŸαδβ		αηδ	γθδ
l	m	γ í Ÿγγζ	ζαγέηη	ũζŸθαζ		αδδ	δαβ
l	m	εβŸαεη	η í γέ í θ	αδŸθθγ		αεε	ζũθ
l	m	δδŸεζζ	θηβέγζ	αγŸũβη		βεη	ηγζ

<이·문·동>

[illegible]

2-16 제주특별자치도

<행정시>

[illegible]

<이·문·영>

[illegible]

3. 시·군·구·읍·면·동 인구순위 현황

3-1 시

가. 전국 - 75시(평균 290,374명, 501.92km²)

			l m	l m				
계		ζδ	αὐῖζζηῖῖζ	βζῖεγγέυγ	ηῖαβηῖαζδ	ηί	γδα	θαε
u	l m	l m	ὐῖιεζῖγαδ	ὐαὐέιῖ	γίαῖγα			βθ
v	l m	l m	θγαῖγγζ	ὐγὐέζα	βεζῖεζδ			γζ
w	l m	l m	θβηῖηῖῖ	αεζέγῖ	βδβῖβαα			βθ
x	l m	l m	ηεζῖεζη	δβέγγ	βαίῖβαῖ			βζ
y	l m	l m	ηῖεῖζεβ	δθῖέβα	βίαῖγδγ	ῖ	ε	αβ
z	l m	l m	ζιηῖαδζ	ὐγηέγγ	αζβῖιαδ			αδ
{	l m	l m	εβηῖεεβ	ὐδβέηζ	αβζῖδδε			βι
	l m	l m	εβὐῖδβα	αίεῖῖ	ααβῖῖῖ			ββ
}	l m	l m	εαίῖαζθ	δηέγγ	ααεῖείί			βῖ
ut	l m	l m	δβζῖεθη	εβεῖαῖ	αίθῖῖῖ	γ	η	ῖε
uu	l m	l m	δίηῖῖῖ	ὐῖῖαηέιη	ῖηζῖῖζθ	γ	ῖί	ῖδ
uv	l m	l m	δίδῖηεζ	γδηέδβ	ῖηζῖγγεδ	δ	γ	ε
uw	l m	l m	διβῖῖῖ	αθαέζα	ῖζγῖγγηδ	ῖ	α	ῖα
ux	l m	l m	γζζῖδζα	γεβέαη	ῖεβῖηθί	ῖ	ζ	θ
uy	l m	l m	γγθῖῖβγ	εηηέαη	ῖεθῖγγαζ	β	ῖί	θ
uz	l m	l m	γβίῖηγθ	ηῖέδγ	ῖεῖῖδζβ			ῖδ
u{	l m	l m	γῖῖῖῖζη	ββίέδζ	ῖδίῖδγα	ῖ	γ	αζ
u	l m	l m	γίεῖζαῖ	γδγέεβ	ῖδζῖῖῖῖ	β	ε	ῖβ
u}	l m	l m	βθβῖῖῖ	εῖδέγγθ	ῖγθῖῖαγ	α	ε	ῖθ
vt	l m	l m	βθαῖζδε	ῖβγέδζ	ῖδῖῖβθε			ῖγ
vu	l m	l m	ββῖῖααα	ζῖαέηγ	ῖααῖαθ	ῖ	ῖδ	αῖ
vv	l m	l m	βῖῖῖῖεγ	εζαέγγ	ῖαγγῖβῖῖ	δ	θ	α
vw	l m	l m	βῖῖῖδῖῖ	βηέδῖ	ῖῖδῖαθδ			ῖη
vx	l m	l m	βίθῖῖαεθ	δίεέζθ	ῖῖγγῖῖῖ	ῖ	ῖγ	ῖγ

			l m	l m				
vy	l m	l m	βίβῑθζδ	ηεζέβε	ῑῑεῑδῑγ	ῑ	η	ῑε
vz	l m	l m	αθδῑῑββ	δίῑέθθ	ῑίεῑθῑῑ	ῑ	ε	αί
v{	l m	l m	αζζῑδθί	βεέβε	ῑίῑῑββί			ῑῑ
v	l m	l m	αεθῑγαθ	θίζέγγ	θδῑδεγ	ῑ	ῑί	ῑβ
v}	l m	l m	αεθῑβγβ	ῑῑβαγέβθ	ῑίδῑδζθ	γ	η	ῑβ
wt	l m	l m	αεβῑηγδ	βθίίῑῑ	θθῑβζθ	ῑ	ῑί	ῑε
wu	l m	l m	αεῑῑθζδ	ῑῑῑῑέεεγ	ῑίῑῑζδη	ῑ	θ	ῑδ
wv	l m	l m	αγδῑεδῑ	γθέθγ	θδῑίηε			αα
ww	l m	l m	αγβῑίῑα	γηγέγγ	ηζῑαζα	ῑ	γ	ζ
wx	l m	l m	αγίῑθγα	δγαέῑη	ῑίίῑίθθ	ῑ	ῑί	ε
wy	l m	l m	αβζῑγαβ	γῑῑέζῑ	θίῑζζθ	α	ε	ζ
wz	l m	l m	αβγῑζζζ	γβίέθε	ηθῑβίη	β	γ	β
w{	l m	l m	ααίῑγῑη	αζεέεί	ηαῑθζη	ῑ	δ	γ
w	l m	l m	αῑηῑβθθ	ῑῑίβθήηα	ηεῑθβθ	ῑ	ζ	ῑβ
w}	l m	l m	αῑζῑαῑῑ	γίῑέεδ	ζθῑγεβ		θ	ῑί
xt	l m	l m	αίεῑβζα	θηβέζζ	ζηῑεδδ	ῑ	ῑα	ῑα
xu	l m	l m	ῑθεῑεββ	γεῑέαη	ζγῑδβγ	α	η	γ
xv	l m	l m	ῑθδῑηζγ	ββέβί	ζβῑγγβ			η
xw	l m	l m	ῑζθῑῑῑγ	βῑίέαῑ	εηῑθζθ	ῑ	γ	ε
xx	l m	l m	ῑεθῑδγδ	δδβέδῑ	εζῑῑῑγ	ῑ	ῑῑ	β
xy	l m	l m	ῑεηῑεθε	ῑαίέῑθ	εῑῑββῑ			ῑδ
xz	l m	l m	ῑεζῑβίί	ῑῑδαῑέίθ	εδῑηγθ	ῑ	ῑβ	ῑί
x{	l m	l m	ῑείῑῑζε	ηαεέγγ	εδῑίηγ	ῑ	ῑῑ	α
x	l m	l m	ῑδεῑηεζ	ζγίέδε	εῑῑβῑα	ῑ	θ	δ
x}	l m	l m	ῑδίῑαβζ	γαέζζ	δηῑγίη			ε
yt	l m	l m	ῑγβῑεβη	θβέίγ	δδῑγγί			ῑί
yu	l m	l m	ῑγῑῑβηη	γδβέβγ	δίῑβγγ	ῑ	ε	δ
yv	l m	l m	ῑβηῑίδε	ῑῑίίθείί	δβῑίζῑ	ῑ	ῑγ	ε

			l m	l m				
yw	l m	l m	ὀβεῖαζδ	αβηέζζ	δβῖβζὐ	ὐ	ε	ὐὐ
yx	l m	l m	ὀβδῖζβη	ηηβεία	δβῖαθὐ	ὐ	ζ	θ
yy	l m	l m	ὀβγῖγηη	δγείὐ	γθῖδθὐ			ε
yz	l m	l m	ὐαζῖζθζ	δδγέηβ	δὐῖηγ ί	α	ὐὐ	α
y{	l m	l m	ὐαδῖὐγβ	θγ ίέβε	γθῖζζη	ὐ	ὐ ί	δ
y	l m	l m	ὐααῖηγα	εθαέεγ	δ ίῖβαη	ὐ	ὐγ	η
y}	l m	l m	ὐὐβῖθβ ί	εεηέηγ	γγῖηγβ	ὐ	θ	θ
zt	l m	l m	ὐὐαῖηαη	βθηέαὐ	γδῖὐζγ	ὐ	ζ	ε
zu	l m	l m	ὐὐ ίῖηδη	ζθηέδη	γδῖὐαὐ	α	θ	δ
zv	l m	l m	ὐ ίεῖηηδ	δεθείὐ	γβῖεγδ	ὐ	ὐ ί	δ
zw	l m	l m	ὐ ίδῖβηὐ	ὐῖαδγέηβ	γβῖγβα	ὐ	ὐζ	ε
zx	l m	l m	ὐ ίγῖ ίαα	θα ίέβη	γβῖδζὐ	ὐ	ὐ ί	δ
zy	l m	l m	θδῖη ίζ	δγδέ ίε	γ ίῖαδα	ὐ	ὐγ	γ
zz	l m	l m	θδῖεδα	ὐη ίέ ίζ	βζῖδὐα			ὐ ί
z{	l m	l m	θαῖηηγ	ε ίηέὐε	γ ίῖηβε	ὐ	ὐα	ε
z	l m	l m	θ ίῖηβδ	θδέεε	βεῖζαζ			η
z}	l m	l m	ηηῖβδε	ζδαέε ί	βδῖββζ	ὐ	ὐδ	ζ
{t	l m	l m	ηγῖδθθ	ὐ ίδέβ ί	βδῖεὐδ			η
{u	l m	l m	ζδῖγηε	θὐὐέὐζ	βὐῖ ίζὐ	α	ζ	δ
{v	l m	l m	ζ ίῖθδγ	ὐῖὐηεείδ	αθῖζβε	α	ε	γ
{w	l m	l m	εθῖγζζ	βδέηε	αδῖαθε			ε
{x	l m	l m	δὐῖ ίαη	β ίβέδα	αὐῖὐδὐ			η
{y	l m	l m	γὐῖγὐὐ	ε ίέζγ	ὐβῖζδδ		β	ὐ

d

d

d

d

d

r

나. 도농복합형태의 시- 52시(평균 240,789명, 674.79km²)

			l m	l m				
계		52	ûαŸδαûŸíβγ	βδŸíηθείû	γŸζδγŸηαα	ηí	γδα	γηí
u	l m	l m	ηûεŸζεβ	δθûέβα	βíαŸγδγ	û	ε	αβ
v	l m	l m	δβζŸεθη	εβεέαû	αíθŸδûα	γ	η	ûε
w	l m	l m	δíηŸûûθ	ûŸûαηείη	ûηζŸíζθ	γ	ûí	ûδ
x	l m	l m	δíδŸηεζ	γδηέδβ	ûηζŸγεδ	δ	γ	ε
y	l m	l m	δíβŸδûη	αθαέζα	ûζγŸγηδ	û	α	ûα
z	l m	l m	γζζŸδζα	γεβέαη	ûεβŸηθí	û	ζ	θ
{	l m	l m	γγθŸβδγ	εηηέαη	ûεθŸγαζ	β	ûí	θ
	l m	l m	γûûŸíζη	ββíέδζ	ûδíŸδγα	û	γ	αζ
}	l m	l m	γíεŸζαû	γδγέεβ	ûδζŸíûη	β	ε	ûβ
ut	l m	l m	βθβŸθδθ	εûδέγθ	ûγθŸααγ	α	ε	ûθ
uu	l m	l m	ββûŸααα	ζûάέηγ	ûααŸαθα	û	ûδ	αû
uv	l m	l m	βûûŸûεγ	εζαέγζ	ûαγŸβδû	δ	θ	α
uw	l m	l m	βíθŸαεθ	δíεέζθ	ûûγŸûθζ	û	ûγ	ûγ
ux	l m	l m	βíβŸθζδ	ηεζεέβε	ûûεŸδûγ	û	η	ûε
uy	l m	l m	αθδŸûββ	δíûέθθ	ûíεŸθβû	û	ε	αí
uz	l m	l m	αεθŸγαθ	θíζεγγ	θδŸδεγ	û	ûí	ûβ
u{	l m	l m	αεθŸβγβ	ûŸβαγέβθ	ûíδŸδζθ	γ	η	ûβ
u	l m	l m	αεβŸηγδ	βθíέûβ	θθŸβζθ	û	ûí	ûε
u}	l m	l m	αεûŸθζδ	ûŸûûεέεγ	ûíûŸζδη	û	θ	ûδ
vt	l m	l m	αγβŸíûα	γηγέγγ	ηζŸαζα	û	γ	ζ
vu	l m	l m	αγíŸθγα	δγαέûη	ûííŸíθθ	û	ûí	ε
vv	l m	l m	αβζŸγαβ	γûûέζû	θíŸζζθ	α	ε	ζ
vw	l m	l m	αβγŸζζζ	γβíέθε	ηθŸβíη	β	γ	β
vx	l m	l m	ααíŸγûη	αζεέεí	ηαŸθζη	û	δ	γ
vy	l m	l m	αûηŸβθθ	ûŸíβθέηα	ηεŸθβθ	û	ζ	ûβ

			l m	l m				
vz	l m	l m	αὐζῖαὐὐ	γίῶέεδ	ζθῖγεβ		θ	ὐί
v{	l m	l m	αίεῖβζα	θηβέζζ	ζηῖεδδ	ὐ	ὐα	ὐα
v	l m	l m	ὐθεῖεββ	γεὐέαη	ζγῖδβγ	α	η	γ
v}	l m	l m	ὐζθῖθὐγ	βὐίέαὐ	εηῖθζθ	ὐ	γ	ε
wt	l m	l m	ὐεθῖδγδ	δδβέδὐ	εζῖὐὐγ	ὐ	ὐὐ	β
wu	l m	l m	ὐεζῖβίί	ὐῖδαὐείθ	εδῖηγθ	ὐ	ὐβ	ὐί
wv	l m	l m	ὐείῖὐζε	ηαέεγη	εδῖίηγ	ὐ	ὐὐ	α
ww	l m	l m	ὐδεῖηεζ	ζγίέδε	εὐῖβὐα	ὐ	θ	δ
wx	l m	l m	ὐγὐῖβηη	γδβέβγ	δίῖβγγ	ὐ	ε	δ
wy	l m	l m	ὐβηῖίδε	ὐῖίίθείί	δβῖίζὐ	ὐ	ὐγ	ε
wz	l m	l m	ὐβεῖαζδ	αβηέζζ	δβῖβζὐ	ὐ	ε	ὐὐ
w{	l m	l m	ὐβδῖζβη	ηηβεία	δβῖαθὐ	ὐ	ζ	θ
w	l m	l m	ὐαζῖζθζ	δδγέηβ	δὐῖηγί	α	ὐὐ	α
w}	l m	l m	ὐαδῖὐγβ	θγίέβε	γθῖζζη	ὐ	ὐί	δ
xt	l m	l m	ὐααῖηγα	εθαέεγ	δίῖβαη	ὐ	ὐγ	η
xu	l m	l m	ὐὐβῖθβί	εεηέηγ	γγῖηγβ	ὐ	θ	θ
xv	l m	l m	ὐὐαῖηαη	βθηέαὐ	γδῖὐζγ	ὐ	ζ	ε
xw	l m	l m	ὐὐίῖηδη	ζθηέδη	γδῖὐαὐ	α	θ	δ
xx	l m	l m	ὐίεῖηηδ	δεθείὐ	γβῖεγδ	ὐ	ὐί	δ
xy	l m	l m	ὐίδῖβηὐ	ὐῖαδγέηβ	γβῖγβα	ὐ	ὐζ	ε
xz	l m	l m	ὐίγῖίαα	θαίέβη	γβῖδζὐ	ὐ	ὐί	δ
x{	l m	l m	θδῖηίζ	δγδέίε	γίῖαδα	ὐ	ὐγ	γ
x	l m	l m	θαῖηηγ	είηέὐε	γίῖηβε	ὐ	ὐα	ε
x}	l m	l m	ηηῖβδε	ζδαέεί	βδῖββζ	ὐ	ὐδ	ζ
yt	l m	l m	ζδῖγηε	θὐὐέὐζ	βὐῖίζὐ	α	ζ	δ
yu	l m	l m	ζίῖθδγ	ὐῖὐηεείδ	αθῖζβε	α	ε	γ
yv	l m	l m	γὐῖγὐὐ	είέζγ	ὐβῖζδδ		β	ὐ

다. 일반시 - 23시(평균 402,478명, 111.09km²)

			l m	l m		
계		23	θŶαδεŶθηβ	αŶδδδέûβ	βŶγηβŶγδβ	γγε
구있는시 소계		8	εŶγûδŶûûα	ûŶûδ ίέδ ί	αŶγ ί γŶαζθ	αηû
u	l m	l m	ûŶ ί ε ζŶγαδ	ûαûέίû	γ ί αŶγεα	βθ
v	l m	l m	θγαŶγγζ	ûγûέζα	βεζŶεζδ	γζ
w	l m	l m	θβηŶηβû	αεζέγû	βδβŶβαα	βθ
x	l m	l m	ηεζŶεζη	δβεγγ	βαίŶβαû	βζ
y	l m	l m	ζ ί ηŶαδζ	ûγηέγη	αζβŶί αδ	αδ
z	l m	l m	εβηŶεεβ	ûδβέηζ	αβζŶδδ ε	β ί
{	l m	l m	εβûŶδβ α	α ί εέûû	ααβŶβûη	ββ
	l m	l m	εαίŶαζθ	δηέγε	ααεŶε ί ί	βû
일반시 소계		15	αŶηγûŶηζû	ûŶγ ί γεεβ	ûŶ ί ζθûδζγ	ûεδ
}	l m	l m	γβ ί Ŷηγθ	ηûέδγ	ûεûŶδζβ	ûδ
ut	l m	l m	βθαŶζδε	ûβγέδζ	ûδûŶβθε	ûγ
uu	l m	l m	βû ί Ŷδ ί û	βηέδ ί	ûûδŶαθδ	ûη
uv	l m	l m	αζζŶδθ ί	βεέβε	û ί ûŶββ ί	ûû
uw	l m	l m	αγδŶεδû	γθέθγ	θδŶ ί ηε	αα
ux	l m	l m	ûθδŶηζγ	ββέβ ί	ζβŶγγβ	η
uy	l m	l m	ûεηŶεθ ε	ûα ί έûθ	εûŶββû	ûδ
uz	l m	l m	ûδ ί Ŷαβζ	γαέζζ	δηŶγ ί η	ε
u{	l m	l m	ûγβŶεβη	θβέίγ	δδŶγγ ί	û ί
u	l m	l m	ûβγŶγηη	δγέίû	γθŶδθû	ε
u}	l m	l m	θδŶεδα	ûη ί έί ζ	βζŶδûα	û ί
vt	l m	l m	θ ί Ŷηβδ	θδέεε	βεŶζαζ	η
vu	l m	l m	ηγŶδθθ	û ί δέβ ί	βδŶεûδ	η
vv	l m	l m	εθŶγζζ	βδέηε	αδŶαθ ε	ε
vw	l m	l m	δûŶ ί αη	β ί βέδα	αûûδβû	η
d	d d d d	pd	d pd d	d	d d	r

라. 행정시- 2시(평균 280,309명, 924.25km²)

			l m	l m				
계		α	δε ίÿεϖη	ϖÿηγγέδ ί	αϖγÿεηϖ	ζ	δ	βϖ
u	l m	l m	γ ί ζÿγθη	θ ζ ζέ ζ ζ	ϖ δ δÿβθη	γ	β	ϖθ
v	l m	l m	ϖ δ βÿϖ α ί	η ζ ί έ ζ β	δ θ ÿ α η β	β	α	ϖ α

3-2 군

○ 86군 (평균 55,390명, 665.86km²)

	û		l m	l m			
계		ηε	γŶζεβŶδûγ	δζŶαεγέβζ	ûŶθθεŶβθγ	ûαγ	ζγη
u	l m	l m	ûθûŶεηζ	ζδδέιζ	εθŶζθί	γ	η
v	l m	l m	ûζûŶίίû	γαεέθη	δθŶγθû	β	ε
w	l m	l m	ûγηŶίεβ	ηûγέûβ	δηŶûζû	α	ûα
x	l m	l m	ûβεŶγβα	εεεέûû	δζŶûγû	α	ûί
y	l m	l m	ûûεŶγζα	γδίέηε	γεŶηαû	β	δ
z	l m	l m	ûίζŶβδδ	είζέζα	γûŶθδζ	û	θ
{	l m	l m	ηθŶŶηûα	ηζζέηû	βηŶŶηαα	û	ûû
	l m	l m	ηθŶδγα	δαίέγα	βδŶεηγ	α	ζ
}	l m	l m	ηηŶûζε	γγγεία	βδŶβθζ	α	θ
ut	l m	l m	ηηŶûγγ	δγαάαδ	βδŶŶηδγ	α	ûί
uu	l m	l m	ηβŶζδζ	ηαίέûδ	ββŶθεβ	α	ûû
uv	l m	l m	ηûŶûδθ	αûŶήίû	βûŶŶζεθ	α	β
uw	l m	l m	ηûŶίγβ	θηζέεγ	βγŶθδα	û	ûβ
ux	l m	l m	ζηŶεγδ	βεûέβθ	βαŶûαη	û	ζ
uy	l m	l m	ζεŶεηζ	εαγέεζ	βûŶδθû	û	ûδ
uz	l m	l m	ζεŶείδ	ζζεέββ	βδŶûûί	α	ûγ
u{	l m	l m	ζίŶβεί	ûŶŶηûŶέεη	αηŶŶγηε	û	θ
u	l m	l m	ζίŶβαζ	ζηεέεβ	αηŶθγγ	û	ûα
u}	l m	l m	εζŶβηζ	γûûέαζ	αηŶαûί	û	ûα
vt	l m	l m	εεŶδθη	γγζέζθ	αηŶίίζε	α	ζ
vu	l m	l m	εεŶίδί	γûεέηû	αεŶθγθ	û	θ
vv	l m	l m	εβŶγίû	δίγέθθ	αζŶûγθ	α	ε
vw	l m	l m	εβŶαεη	ηίγείθ	αδŶθθγ	û	ûû
vx	l m	l m	εûŶείβ	δβαέζα	αζŶίίζα	α	ûα
vy	l m	l m	είŶηζα	γθβείδ	αζŶûββ	û	ûα
vz	l m	l m	είŶζûδ	γίζέίû	αγŶεδα	û	ε

	û		l m	l m			
v{	l m	l m	ε ί ῥ δ ί ζ	β δ η έ ί û	α δ ῥ η γ û	α	û û
v	l m	l m	ε ί ῥ β α η	ε ί ζ έ ε θ	α ε ῥ ε α û	û	û β
v}	l m	l m	ε ί ῥ û ί ε	δ θ û έ α η	α δ ῥ θ δ ζ	α	θ
wt	l m	l m	ε ί ῥ ί β β	û ῥ û ζ δ έ ζ η	α ε ῥ η û β	û	û ζ
wu	l m	l m	δ η ῥ ί ζ δ	γ ζ β έ δ α	α γ ῥ η ε ί	β	η
wv	l m	l m	δ ζ ῥ û ί η	η γ β έ γ η	α β ῥ η α δ	û	δ
ww	l m	l m	δ ε ῥ ζ γ ί	δ ζ ε έ α θ	α β ῥ θ ί η	û	θ
wx	l m	l m	δ δ ῥ θ δ ί	δ û ζ έ û γ	α γ ῥ α β û	û	û β
wy	l m	l m	δ δ ῥ ε ζ ζ	θ η β έ γ ζ	α γ ῥ û β η	û	û ε
wz	l m	l m	δ γ ῥ θ θ θ	β θ δ έ δ γ	α γ ῥ ζ γ δ	β	θ
w{	l m	l m	δ γ ῥ γ ζ δ	δ β ζ έ ί η	α û ῥ γ ζ û	û	η
w	l m	l m	δ β ῥ δ û δ	ε ζ δ έ α ζ	α α ῥ ί ε ε	û	û α
w}	l m	l m	δ β ῥ ί γ α	θ η θ έ ί δ	α β ῥ ί θ û	α	η
xt	l m	l m	δ ί ῥ ε θ η	β δ ζ έ ε ε	α α ῥ û ί α	û	θ
xu	l m	l m	δ ί ῥ α ζ ε	η γ δ έ δ α	α ί ῥ ε η θ	û	û ί
xv	l m	l m	δ ί ῥ ί ί γ	ε ε β έ δ θ	α α ῥ ε α α	α	û ί
xw	l m	l m	γ η ῥ β γ ζ	γ δ δ έ ί ί	α ί ῥ γ α û	û	û û
xx	l m	l m	γ ζ ῥ θ θ β	ε ε ί έ η γ	α û ῥ ί α û	û	û û
xy	l m	l m	γ ζ ῥ ζ α γ	η θ η έ β ί	û η ῥ ζ δ ε	γ	ζ
xz	l m	l m	γ ε ῥ ε ί α	δ û η έ δ ε	α ί ῥ α η θ	û	û ί
x{	l m	l m	γ δ ῥ ζ û η	ε δ γ έ ζ γ	α û ῥ ε η ε	û	û β
x	l m	l m	γ δ ῥ γ θ δ	ε θ ε έ û θ	û θ ῥ α δ δ	α	η
x}	l m	l m	γ δ ῥ ί α γ	ε û ε έ ί β	û θ ῥ β α δ	û	θ
yt	l m	l m	γ γ ῥ ζ û û	ε θ ε έ η θ	û θ ῥ γ α η	α	ζ
yu	l m	l m	γ β ῥ ζ ί ε	û ῥ γ ε γ έ û ε	û η ῥ ζ û α	û	ζ
yv	l m	l m	γ β ῥ γ û β	θ θ ζ έ ζ û	û ζ ῥ θ γ α	û	η
yw	l m	l m	γ α ῥ ζ η β	ε û η έ û θ	û θ ῥ α ε δ	β	ζ
yx	l m	l m	γ α ῥ ζ ί ζ	ζ γ û έ û β	û θ ῥ ζ û ζ	û	η
yy	l m	l m	γ û ῥ α ε θ	û ῥ α û θ έ δ η	û η ῥ α θ α	γ	δ
yz	l m	l m	γ û ῥ û δ β	δ ί ί έ α ε	û η ῥ β δ α	û	û ί
y{	l m	l m	γ ί ῥ γ γ ζ	ζ α γ έ η η	û ζ ῥ θ α ζ	û	û ί

	û		l m	l m			
y	l m	l m	γ íŷα íû	ûŷûαζέγε	ûζŷδαθ	α	ζ
y }	l m	l m	βζŷγβα	βθαέζδ	ûζŷγγθ	û	η
z t	l m	l m	βεŷδεε	ηγαέûû	ûεŷγββ	û	û í
z u	l m	l m	βδŷíεθ	δηγέûγ	ûγŷθδ í	û	û í
z v	l m	l m	βδŷíγβ	ζθγέεθ	ûεŷαδβ	û	û í
z w	l m	l m	βγŷζζ í	βηγέíζ	ûγŷθγγ	û	ζ
z x	l m	l m	βγŷεαη	ûŷαíûέíβ	ûδŷαηη	û	θ
z y	l m	l m	βγŷγûα	γβθέδη	ûδŷεγû	û	ε
z z	l m	l m	ββŷíεα	γζθέβγ	ûβŷθαû	û	θ
z {	l m	l m	βαŷε íη	δγζέγβ	ûγŷûθη	û	û í
z	l m	l m	βαŷûζθ	ηûέηγ	ûαŷγηû	û	û
z }	l m	l m	βûŷθαθ	ζη íέû í	ûβŷβζη	α	ε
{ t	l m	l m	βûŷεαí	ûŷεγεέβε	ûαŷθζζ	û	δ
{ u	l m	l m	βûŷûββ	δθζέíβ	ûβŷε íγ	û	ûû
{ v	l m	l m	βíŷθαí	γθδέζζ	ûβŷûγβ	û	û í
{ w	l m	l m	βíŷζβγ	γηαέûû	ûγŷíθγ	û	ûα
{ x	l m	l m	βíŷûζα	εεγέβγ	ûβŷûβε	α	γ
{ y	l m	l m	αηŷûûδ	εαηέθ í	ûαŷααζ	û	δ
{ z	l m	l m	αζŷζ íβ	γγβέα í	ûûŷζδθ	û	ζ
{ {	l m	l m	αζŷαηθ	ηγγέηβ	ûαŷγθδ	û	ζ
{	l m	l m	αζŷαβ í	ζηθέíδ	ûûŷθδδ	û	û í
{ }	l m	l m	αεŷíûζ	εβûέθ í	ûûŷûζα	û	δ
t	l m	l m	αδŷβ íθ	εûγέûθ	ûûŷεαδ	û	ζ
u	l m	l m	αγŷûû í	θíθέû í	û íŷηûβ	û	γ
v	l m	l m	αβŷηεγ	δββέγγ	û íŷûγη	û	ε
w	l m	l m	αûŷβ íβ	ζ íûέαγ	ηŷηζδ	û	γ
x	l m	l m	ûηŷζεε	ηûδέû í	ηŷγε í	û	δ
y	l m	l m	ûζŷβζε	ûζ íέûγ	ηŷûθθ		ζ
z	l m	l m	û íŷûεη	ζαέθ í	γŷδζβ	û	α

3-3 자 치 구

○ 69 구 (평균 325,192명, 49.03km²)

				l m	l m		
계		ε θ		αα̂γβη̂α̂η	β̂β̂ηα̂ε̂ζ	η̂δδδ̂θ̂η̂θ	ϑ̂ϑ̂ϑ̂γ
u		l m		εεη̂θ̂εα	ββ̂εηη	αδε̂ϑ̂ίγ	αε
v				εϑ̂δ̂ϑ̂η̂ϑ̂	βδε̂γγ	ααδ̂ϑ̂ίεδ	ϑ̂θ
w	l m			δθγ̂ϑ̂εϑ̂ε	εα̂εβγ	αία̂ϑ̂εθθ	αγ
x				δζε̂ϑ̂ηγ̂η	γϑ̂ε̂γα	ααβ̂ϑ̂ίαε	αί
y	l m			δεθ̂ϑ̂αγ̂ε	βϑ̂εθθ	αϑ̂ί̂ϑ̂ηηη	αα
z				δδζε̂ϑ̂ηβ̂α	βθ̂εδγ	ααζε̂ϑ̂δβ̂β	αε
{				δβγ̂ϑ̂δδε	αθ̂εδζε̂	αγϑ̂ϑ̂δϑ̂ϑ̂	αϑ̂
				δία̂ϑ̂βγ̂β	ϑ̂ζε̂γί	ϑ̂ηβ̂ϑ̂ίία	ϑ̂η
}	l m	l m		γθθ̂ϑ̂ϑ̂ζε̂α	θδε̂βη	ϑ̂ζε̂γ̂αεδ	αβ
ut	l m	l m		γζε̂γ̂ϑ̂α̂ϑ̂	ϑ̂α̂ϑ̂ε̂ζε̂γ	ϑ̂ζε̂ϑ̂ϑ̂βγ̂ϑ̂	αε
uu				γζε̂β̂ϑ̂δζε̂	αγε̂δζε̂	ϑ̂θί̂ϑ̂ζε̂ϑ̂β	αί
uv				γεθ̂ϑ̂ίαγ̂	αγε̂δη	ϑ̂ζε̂η̂α̂β̂α	ϑ̂η
uw	l m	l m		γεϑ̂ϑ̂δϑ̂η	θγε̂ϑ̂α	ϑ̂εί̂ϑ̂ϑ̂βθ	αγ
ux				γδη̂ϑ̂ίϑ̂	αθ̂ε̂ζε̂ϑ̂	ϑ̂ηα̂ϑ̂ζε̂α	ϑ̂ε
uy	l m	l m		γδϑ̂ϑ̂ζε̂β̂α	ζε̂ε̂γε	ϑ̂δβ̂ϑ̂αθ̂ϑ̂	αβ
uz	l m	l m		γδί̂ϑ̂ιδγ̂	δε̂ε̂ηε	ϑ̂εη̂ϑ̂γ̂ϑ̂γ	ϑ̂ζε̂
u{				γαζε̂ϑ̂η̂ζε̂ϑ̂	ϑ̂η̂ε̂δϑ̂	ϑ̂ζε̂ϑ̂ϑ̂η̂β̂	ϑ̂ε
u	l m	l m		γαγ̂ϑ̂γδδ	δϑ̂ε̂γε	ϑ̂δί̂ϑ̂εεη	ϑ̂η
u}				γαί̂ϑ̂ζε̂θδ	αί̂ε̂ϑ̂ϑ̂	ϑ̂εδ̂ϑ̂ζε̂δί	ϑ̂δ
vt	l m	l m		γαί̂ϑ̂ζε̂γ̂ϑ̂	αγε̂ηδ	ϑ̂εη̂ϑ̂β̂βί	αγ
vu				γίη̂ϑ̂ίθθ	αγε̂δε	ϑ̂εη̂ϑ̂ϑ̂η̂ζε̂	ϑ̂η
vv				γίε̂ϑ̂β̂αί	γζε̂ίί	ϑ̂δθ̂ϑ̂θ̂ί̂ζε̂	ϑ̂η
vw				γίί̂ϑ̂ηεε	ϑ̂ε̂ε̂βδ	ϑ̂εβ̂ϑ̂ζε̂γα	ϑ̂δ
vx	l m	l m		γίί̂ϑ̂δϑ̂ε	αθ̂ε̂εη	ϑ̂δα̂ϑ̂θ̂γα	αδ
vy	l m	l m		βθβ̂ϑ̂β̂γε	ϑ̂ϑ̂β̂ε̂δα	ϑ̂γ̂α̂ϑ̂ίηγ̂	ϑ̂ζε̂
vz				βηδ̂ϑ̂ϑ̂ϑ̂θ	αβ̂ε̂η̂ζε̂	ϑ̂εδ̂ϑ̂θ̂ζε̂η	ϑ̂ε
v{				βζε̂δ̂ϑ̂γ̂ηα	ϑ̂ζε̂ίε	ϑ̂δδ̂ϑ̂ε̂ζε̂	ϑ̂δ
v				βζε̂β̂ϑ̂θ̂βε	αί̂ε̂ζε̂ί	ϑ̂βθ̂ϑ̂ζε̂β̂β	ϑ̂γ
v}				βζε̂ί̂α̂δί	ϑ̂γ̂ε̂αί	ϑ̂δε̂ϑ̂αε̂ζε̂	αα
wt	l m	l m		βεδ̂ϑ̂βε̂η	γί̂ε̂θγ̂	ϑ̂βί̂ϑ̂ϑ̂α	ϑ̂ε
wu	l m	l m		βγβ̂ϑ̂θ̂αα	ζε̂α̂ϑ̂η	ϑ̂α̂ϑ̂ϑ̂αδ̂η	ϑ̂γ
wv	l m	l m		βγα̂ϑ̂αθθ	γδε̂δε	ϑ̂αγ̂ϑ̂είε	ϑ̂ϑ̂

				l m	l m		
ww		l	m	βγαῖαζγ	αβέεὐ	ὐβεῖβίί	ὐβ
wx		l	m	ββὐῖεηη	ὐζέεί	ὐβηῖαθδ	ὐγ
wy	l m	l	m	ββίῖθθε	ὐηαέαὐ	ὐαδῖβαγ	αί
wz	l m	l	m	βαίῖεεί	αααέηη	ὐίθῖβθί	ὐθ
w{	l m	l	m	βὐηῖηδθ	βθέγγ	ὐὐίῖδδί	ὐβ
w		l	m	βὐγῖαὐα	ὐεέηδ	ὐαηῖεδη	ὐζ
w}	l m	l	m	βίγῖηηδ	γεέζβ	ὐίζῖεθη	ὐζ
xt	l m	l	m	αθηῖβὐγ	αεέγζ	ὐίθῖγζα	ὐθ
xu	l m	l	m	αηαῖεζβ	ὐεέεδ	ὐίίῖβθγ	ὐγ
xv	l m	l	m	αεηῖεεη	ββέζα	θδῖίεα	ὐὐ
xw	l m	l	m	αεγῖεζη	εαέὐβ	θζῖζὐθ	ὐζ
xx	l m	l	m	αείῖηθζ	βεέίγ	θβῖγηί	ὐα
xy	l m	l	m	αδθῖηβὐ	ὐζζέαδ	θὐῖὐδβ	η
xz	l m	l	m	αδεῖβθη	εδέὐε	θβῖὐαζ	ὐζ
x{		l	m	αγζῖβαί	ὐβείὐ	ὐίίῖὐβη	ὐί
x	l m	l	m	αγδῖθζβ	ὐβεέεὐ	θγῖγία	ὐε
x}		l	m	αβηῖααγ	αὐέηζ	ὐίεῖθεε	ὐε
yt	l m	l	m	αββῖηθη	βζείί	ηβῖηβζ	ὐβ
yu	l m	l	m	ααηῖζαί	ὐζεδα	ηζῖγζί	ὐζ
yv	l m	l	m	αὐβῖίζβ	εδείζ	ζζῖγηί	ὐε
yw	l m	l	m	αὐαῖηὐί	ὐαείη	ζζῖβαε	ὐα
yx	l m	l	m	αὐὐῖαγὐ	εηέγζ	ζγῖὐγβ	ὐα
yy	l m	l	m	ὐζζῖὐγί	ὐίέαί	εδῖθβα	ὐί
yz	l m	l	m	ὐζεῖγβὐ	βδέηη	είῖδηὐ	θ
y{	l m	l	m	ὐζδῖβὐζ	ὐζεγγ	ζαῖγαδ	ὐβ
y		l	m	ὐζίῖζίδ	αβέθὐ	ζγῖεεί	ὐη
y}	l m	l	m	ὐεεῖγεθ	ὐδζεβζ	δγῖαεθ	η
zt	l m	l	m	ὐδαῖὐὐη	ὐγεὐί	δζῖθγη	ὐὐ
zu		l	m	ὐβίῖβεα	θέθε	δηῖὐζγ	ὐδ
zv	l m	l	m	ὐαθῖβηδ	ὐβέηγ	δὐῖζδδ	ὐβ
zw	l m	l	m	ὐίθῖθεβ	γηέηε	γζῖὐὐα	ὐβ
zx	l m	l	m	ὐίαῖζεγ	θέζη	γαῖὐθζ	ὐγ
zy	l m	l	m	ηηῖζὐβ	ὐὐδέαδ	βηῖθθγ	ὐί
zz	l m	l	m	ζηῖηαγ	ζεέη	βγῖὐβί	ὐβ
z{	l m	l	m	ζγῖηεε	ζεὐθ	αθῖθεη	ὐὐ
z	l m	l	m	δαῖὐδε	ὐζθέαζ	ααῖὐβα	ζ
z}	l m	l	m	γθῖδεδ	αέηα	αὐῖθαί	θ

3-4 일반구

○ 28 구 (평균 295,632명, 125.22km²)

				d l m	d l m					
계				αη	ηΥαζζΥεθα	βΥδ ί εέϑϑ	βΥδ ί βΥβαγ	θ	αγ	ββδ
u	l m	l m	l m	l m	γγϑΥζθδ	α ί έδη	ϑεαΥζθβ			α ί
v	l m	l m	l m	l m	γαηΥηδη	εθέβε	ϑδζΥϑζϑ			α ί
w	l m	l m	l m	l m	βθαΥβϑθ	ηγέηδ	ϑγεΥηδ ί			ϑζ
x	l m	l m	l m	l m	βηεΥηϑζ	ϑεδέδϑ	ϑδ ί Υθγη			ϑθ
y	l m	l m	l m	l m	βζζΥ ί ί δ	δζέβη	ϑγγΥϑαβ			ϑβ
z	l m	l m	l m	l m	βδζΥγδθ	αϑέθα	ϑαδΥθαδ			ϑζ
{	l m	l m	l m	l m	βδαΥαδθ	θδέβα	ϑαβΥϑθθ			ϑη
	l m	l m	l m	l m	ββϑΥαδα	θϑέϑ ί	ϑαηΥθ ί α			ϑα
}	l m	l m	l m	l m	βϑδΥγεϑ	ηϑέεζ	ϑϑζΥθϑγ			ϑ ί
ut	l m	l m	l m	l m	β ί ηϑϑζζ	γζέβζ	ϑϑγΥθε ί			ϑϑ
uu	l m	l m	l m	l m	β ί αΥγαη	ϑθζέζδ	ϑϑγΥηϑϑ	β	ϑ	ζ
uv	l m	l m	l m	l m	αθζΥγθζ	γαέϑ ί	ϑ ί δΥδζγ			θ
uw	l m	l m	l m	l m	αθ ί Υεδε	γαέζζ	ϑ ί αΥβ ί η			θ
ux	l m	l m	l m	l m	αηδΥη ί β	ββέϑ ί	ϑ ί δΥ ί δα			ϑ ί
uy	l m	l m	l m	l m	αζθΥαζβ	ϑϑ ί έζθ	ϑ ί ί Υϑϑθ			ϑδ
uz	l m	l m	l m	l m	αεδΥϑβζ	αεέβη	ϑ ί δΥϑ ί ϑ			ϑϑ
u{	l m	l m	l m	l m	αεαΥηα ί	βεέδγ	ϑ ί ί Υεζδ			ϑγ
u	l m	l m	l m	l m	αεϑΥβδη	δθέϑβ	ϑ ί ί Υ ί εε			ϑϑ
u}	l m	l m	l m	l m	αε ί Υαϑ ί	αζέγε	θβΥη ί γ			η
vt	l m	l m	l m	l m	αδγΥβγη	ζβγέζζ	θαΥγθϑ	ϑ	ε	η
vu	l m	l m	l m	l m	αδβΥζζϑ	βθβέβϑ	θγΥδηη	β	γ	ζ
vv	l m	l m	l m	l m	αγηΥγδα	γδέθη	ϑ ί δΥγ ί β			ϑε
vw	l m	l m	l m	l m	αγεΥβγγ	εθέ ί α	θ ί Υζ ί ε			ϑβ
vx	l m	l m	l m	l m	αβδΥαζ ί	γβηέγε	θγΥζ ί ϑ	ϑ	ζ	θ
vy	l m	l m	l m	l m	αβ ί Υϑδδ	ϑάέηβ	ηδΥϑ ί β			ϑ ί
vz	l m	l m	l m	l m	αϑβΥαβδ	ϑβέ ί η	ηηΥεγε			ϑ ί
v{	l m	l m	l m	l m	α ί βΥη ί δ	γεζέδδ	ζηΥθεε	ϑ	ε	γ
v	l m	l m	l m	l m	ϑθδΥζαη	α ί έ ί β	ζαΥγαδ			ζ

3-5 읍

○ 211읍 (평균 19,787명, 68.59km²)

	û	û		d l m	d l m	
계			211	γÿûζδÿûζ	ûγÿγζβεíí	ûÿεíεÿηíη
u	l m	l m	l m	ηíÿδβδ	ζûέδ í	βíÿεηí
v	l m	l m	l m	ζεÿβûε	δζέζε	αζÿδθε
w	l m	l m	l m	ζγÿεαí	δδέηβ	αβÿγγη
x	l m	l m	l m	ζûÿζûε	γθέηγ	αδÿθζí
y	l m	l m	l m	δζÿθûα	αζεέζ	ûηÿεεζ
z	l m	l m	l m	δζÿδûζ	ζζεέûγ	ûζÿηθû
{	l m	l m	l m	δζÿαβ í	γαέζ í	αíÿγθε
	l m	l m	l m	δαÿθθβ	γεέθû	ûθÿθεα
}	l m	l m	l m	δûÿγγγ	ζεέθû	ûθÿíθα
ut	l m	l m	l m	δûÿβíζ	βθέαí	ûθÿδζδ
uu	l m	l m	l m	γηÿθηα	εδέζγ	ûηÿδεα
uv	l m	l m	l m	γηÿηαε	αδέγε	ûζÿδíβ
uw	l m	l m	l m	γζÿθûγ	γεέαθ	ûηÿβεγ
ux	l m	l m	l m	γεÿγζθ	βûέθδ	ûζÿηζβ
uy	l m	l m	l m	γγÿεββ	βεέεε	ûγÿδγζ
uz	l m	l m	l m	γγÿûζí	δαέβα	ûεÿíαα
u{	l m	l m	l m	γβÿεγη	ζíέδζ	ûεÿíηí
u	l m	l m	l m	γαÿδζζ	δûέθû	ûεÿεθγ
u}	l m	l m	l m	γûÿθζε	εθέζí	ûδÿγíí
vt	l m	l m	l m	γûÿβζη	βíέγθ	ûδÿεγθ
vu	l m	l m	l m	βθÿεγγ	αηέεε	ûβÿθγα

	û	û		d l m	d l m	
vv	l m	l m	l m	βθÿββθ	δεέίί	ûγÿεαδ
vw	l m	l m	l m	βηÿθηα	ηίέαί	ûγÿδβθ
vx	l m	l m	l m	βηÿηίε	γεέαί	ûγÿδγû
vy	l m	l m	l m	βζÿδδα	ûβέδε	ûγÿγδη
vz	l m	l m	l m	βζÿûδη	γαέζθ	ûγÿδθû
v{	l m	l m	l m	βζÿίηα	ûθέεα	ûαÿγγδ
v	l m	l m	l m	βεÿζûβ	ûίδέεγ	ûβÿηûβ
v}	l m	l m	l m	βεÿίαθ	ûίζέûζ	ûβÿδεη
wt	l m	l m	l m	βγÿθηû	γζέββ	ûγÿίαζ
wu	l m	l m	l m	βγÿζαί	βθέζα	ûαÿεαû
wv	l m	l m	l m	βγÿεδδ	δδέθί	ûαÿθβζ
ww	l m	l m	l m	βγÿίηβ	βεέίζ	ûûÿûθί
wx	l m	l m	l m	βγÿίβγ	γûέηη	ûβÿίεη
wy	l m	l m	l m	ββÿίηί	ûβήέηδ	ûαÿζûγ
wz	l m	l m	l m	βαÿβίβ	δγέίû	ûαÿûûα
w{	l m	l m	l m	βûÿθηζ	γûέζγ	ûαÿûίγ
w	l m	l m	l m	βûÿδηη	αζέγβ	ûûÿηûδ
w}	l m	l m	l m	βûÿίβû	εβέηα	θÿηζη
xt	l m	l m	l m	βίÿείβ	γθέθη	ûαÿβίθ
xu	l m	l m	l m	βίÿγθί	γζέδζ	ûίÿείγ
xv	l m	l m	l m	βίÿββε	ββέίε	ûûÿαηε
xw	l m	l m	l m	αθÿζβε	δδέγû	ûûÿγεθ
xx	l m	l m	l m	αθÿζίû	δεέδβ	ûαÿηβγ
xy	l m	l m	l m	αθÿγζε	δζέίε	ûûÿδαδ
xz	l m	l m	l m	αηÿηβû	γηέεû	ûίÿδδû
x{	l m	l m	l m	αηÿûβζ	γûέγα	ûίÿγδα

	û	û		d l m	d l m	
x	l m	l m	l m	αζÿôε í	εβέíθ	û íÿδαβ
x }	l m	l m	l m	αεÿζûη	ζ íέδ í	û íÿûεζ
y t	l m	l m	l m	αεÿγβθ	δζέδû	û ûÿδββ
yu	l m	l m	l m	αεÿγαζ	ηζέεβ	û íÿβζδ
yv	l m	l m	l m	αεÿαδθ	γθέεε	û αÿûηθ
yw	l m	l m	l m	αεÿûηζ	α í αέûδ	û íÿαεγ
yx	l m	l m	l m	αδÿβεζ	γ αέαû	û íÿûζη
yy	l m	l m	l m	αδÿûεε	ε δέαû	θÿβε í
yz	l m	l m	l m	αδÿíηû	βεέζε	ηÿθûγ
y{	l m	l m	l m	αδÿíβθ	δ ηέηε	θÿδûθ
y	l m	l m	l m	αγÿβαζ	γ βέηη	ηÿηγβ
y }	l m	l m	l m	αγÿûζγ	δ θέζγ	ηÿγδα
z t	l m	l m	l m	αγÿíεα	ε ηέζζ	ηÿθδû
zu	l m	l m	l m	αβÿζζα	β í έγθ	θÿεαγ
zv	l m	l m	l m	αβÿεθ í	γγέûα	θÿγβα
zw	l m	l m	l m	αβÿγβû	ζεέûη	θÿγγû
zx	l m	l m	l m	αβÿβεθ	αûέδζ	ηÿηûβ
zy	l m	l m	l m	αβÿûαû	δ δέβζ	ηÿηγ í
zz	l m	l m	l m	αβÿí γ í	α θέγη	θÿδηγ
z{	l m	l m	l m	ααÿθεγ	α γέθε	θÿí γ í
z	l m	l m	l m	ααÿηγζ	β ζέγθ	ηÿζγζ
z }	l m	l m	l m	ααÿûθε	ε βέθδ	ζÿζβθ
{ t	l m	l m	l m	αûÿθûε	β ûέγγ	ηÿδηζ
{ u	l m	l m	l m	αûÿηεδ	û ζ αέγû	ηÿη í ε
{ v	l m	l m	l m	αûÿγ í γ	α γέζθ	ηÿδβα
{ w	l m	l m	l m	αûÿûγε	γ εέûθ	ηÿûαγ

	û	û		d l m	d l m	
{x	l m	l m	l m	αôÿôαζ	ζôέβγ	ηÿββγ
{y	l m	l m	l m	αôÿίβô	ôίίέδô	ζÿθζε
{z	l m	l m	l m	αίÿηηô	ζθέγδ	ηÿôβγ
{{	l m	l m	l m	αίÿζαα	είέδβ	ηÿθβγ
{	l m	l m	l m	αίÿεδγ	ôδίέεη	ζÿζθί
{}	l m	l m	l m	αίÿβηζ	γέείε	ζÿεζθ
t	l m	l m	l m	ôθÿθίβ	γάέδί	ζÿγαβ
u	l m	l m	l m	ôθÿζεô	δγέôô	ηÿίηθ
v	l m	l m	l m	ôθÿγθθ	δδέαί	ζÿζγô
w	l m	l m	l m	ôθÿγθδ	θôέαί	ζÿθγβ
x	l m	l m	l m	ôθÿαίβ	ôγδέίβ	ζÿζβε
y	l m	l m	l m	ôηÿεεδ	ôηηέζô	εÿζθα
z	l m	l m	l m	ôηÿδβη	ζαέγί	ζÿôβδ
{	l m	l m	l m	ôηÿγβη	ôίγέββ	ζÿαγί
	l m	l m	l m	ôηÿôζη	γôέαô	εÿηδζ
}	l m	l m	l m	ôζÿθεγ	εθέβδ	ζÿίôα
}t	l m	l m	l m	ôζÿθβδ	ηέέγγ	εÿθεί
}u	l m	l m	l m	ôζÿδζη	γζέβζ	εÿθηη
}v	l m	l m	l m	ôζÿδαβ	δηέθθ	ζÿαεα
}w	l m	l m	l m	ôζÿôίô	δθέγε	εÿθεη
}x	l m	l m	l m	ôζÿίζε	αθέεβ	εÿζεη
}y	l m	l m	l m	ôζÿίδθ	ôίθέεζ	ζÿίôί
}z	l m	l m	l m	ôεÿηθη	εέέθη	εÿίεδ
{}	l m	l m	l m	ôεÿηηε	ζηέεβ	εÿεθζ
}	l m	l m	l m	ôεÿζζζ	εôέγô	εÿεβθ
}}	l m	l m	l m	ôεÿδηα	αηέεô	εÿζôδ

	û	û		d l m	d l m	
u t t	l m	l m	l m	ûεÿδ í α	û í δέ í γ	εÿα γ ζ
u t u	l m	l m	l m	ûδÿθ ζ θ	ε í έ β δ	εÿí η θ
u t v	l m	l m	l m	ûδÿζ ε í	δ í έ θ û	εÿβ α η
u t w	l m	l m	l m	ûδÿζ γ ε	û α η έ η β	εÿû β û
u t x	l m	l m	l m	ûδÿγ δ ε	δ δ έ θ û	εÿβ η η
u t y	l m	l m	l m	ûδÿβ η û	ε α έ β í	εÿí α δ
u t z	l m	l m	l m	ûδÿα δ ζ	û í α έ ε δ	εÿζ û ε
u t {	l m	l m	l m	ûδÿí η í	û η δ έ θ β	εÿí ε α
u t	l m	l m	l m	û γ ÿ η ζ β	ζ û έ ε η	δÿε ε γ
u t }	l m	l m	l m	û γ ÿ η ζ í	ε η έ θ û	δÿη ε β
u u t	l m	l m	l m	û γ ÿ δ η θ	α θ έ δ α	δÿζ θ δ
u u u	l m	l m	l m	û γ ÿ α θ α	ζ û έ α ζ	δÿη ζ í
u u v	l m	l m	l m	û γ ÿ α β ε	û í ζ έ ζ ζ	δÿη η δ
u u w	l m	l m	l m	û β ÿ η θ í	û η έ θ û	δÿζ η γ
u u x	l m	l m	l m	û β ÿ ζ û ε	α ζ έ û ε	δÿβ û η
u u y	l m	l m	l m	û β ÿ δ β α	θ í έ í û	δÿγ γ γ
u u z	l m	l m	l m	û β ÿ γ β θ	û ζ β έ û η	δÿα ε ζ
u u {	l m	l m	l m	û β ÿ γ α ε	η û έ β û	δÿí ε γ
u u	l m	l m	l m	û β ÿ γ û γ	α ζ έ ζ δ	δÿû δ ζ
u u }	l m	l m	l m	û β ÿ β ζ α	β ε έ β β	δÿα û δ
u v t	l m	l m	l m	û β ÿ α í β	β α έ θ θ	δÿζ ε δ
u v u	l m	l m	l m	û β ÿ û í α	ε θ έ δ γ	δÿγ û û
u v v	l m	l m	l m	û α ÿ θ α θ	β δ έ í α	δÿû û η
u v w	l m	l m	l m	û α ÿ η α β	δ û έ δ δ	δÿη ε α
u v x	l m	l m	l m	û α ÿ ε β ε	ζ δ έ θ β	δÿû β û
u v y	l m	l m	l m	û α ÿ δ û δ	δ β έ í β	γ ÿ ε û ζ

	û	û		d l m	d l m	
uvz	l m	l m	l m	ûαŷαθδ	ûεγέζ í	γŷθδθ
uv{	l m	l m	l m	ûαŷααθ	ββέγθ	δŷγβ í
uv	l m	l m	l m	ûαŷ íεα	ûζβέεû	γŷθγα
uv}	l m	l m	l m	ûûŷηαη	αûβέζε	γŷεηη
uwt	l m	l m	l m	ûûŷζγθ	ζέ íα	γŷθθη
uwu	l m	l m	l m	ûûŷζα í	γδέη í	γŷδγδ
uwv	l m	l m	l m	ûûŷζûδ	βαέβδ	γŷζβζ
uww	l m	l m	l m	ûûŷεεδ	αθέδγ	γŷδûβ
uwx	l m	l m	l m	ûûŷδβû	εεέû í	γŷθα í
uwy	l m	l m	l m	ûûŷδûθ	ζδέδθ	γŷγαε
uwz	l m	l m	l m	ûûŷγα í	βδέ íε	γŷζεη
uw{	l m	l m	l m	ûûŷβηθ	δûέββ	γŷζηη
uw	l m	l m	l m	ûûŷαβα	γδέα í	δŷ íθû
uw}	l m	l m	l m	û íŷθûα	βδέεη	γŷγ íη
uxt	l m	l m	l m	û íŷηζζ	ζγέβδ	γŷβδθ
uxu	l m	l m	l m	û íŷη íβ	ûûδέθ í	γŷδγζ
uxv	l m	l m	l m	û íŷζηα	γγέβû	γŷββû
uxw	l m	l m	l m	û íŷεεα	θαέβη	γŷδû í
uxx	l m	l m	l m	û íŷεαζ	δ íέθ í	γŷβζ í
uxy	l m	l m	l m	û íŷγαζ	δδέαζ	γŷγûγ
uxz	l m	l m	l m	û íŷγαα	γθέ íε	γŷαηα
ux{	l m	l m	l m	û íŷβεζ	γζεβη	γŷβζε
ux	l m	l m	l m	û íŷαεη	αûέûδ	βŷθβε
ux}	l m	l m	l m	û íŷû íζ	βεέûγ	βŷθγη
uyt	l m	l m	l m	θŷζηη	θûέγθ	γŷδγη
uyu	l m	l m	l m	θŷδθζ	γ íέαδ	γŷûζ í

	û	û		d l m	d l m	
uyv	l m	l m	l m	θÿδγδ	δθέηα	βÿηû í
uyw	l m	l m	l m	θÿδ í û	βûδέγ í	βÿζεζ
uyx	l m	l m	l m	θÿγθε	ζεέγû	βÿη í α
uyy	l m	l m	l m	θÿγηα	û í ûέδû	βÿηûε
uyz	l m	l m	l m	θÿγζα	βγέαη	βÿζζû
uy{	l m	l m	l m	θÿαηδ	ûεûέβε	βÿζûθ
uy	l m	l m	l m	θÿ í εγ	βεέθγ	βÿζηδ
uy}	l m	l m	l m	θÿ í αβ	δβέγη	βÿδηγ
uz t	l m	l m	l m	ηÿθηβ	γθέεβ	βÿεηû
uzu	l m	l m	l m	ηÿηβû	γθέδζ	βÿδεα
uzv	l m	l m	l m	ηÿζγα	δαέβû	βÿδ í ε
uzw	l m	l m	l m	ηÿγεθ	αθûέβû	βÿε í β
uzx	l m	l m	l m	ηÿγβ í	εεέβα	βÿεγε
uzy	l m	l m	l m	ηÿααζ	δγέαε	βÿεεδ
uzz	l m	l m	l m	ηÿûûû	ûηέθδ	βÿ í η í
uz{	l m	l m	l m	ηÿ í ζû	ûβ í έηγ	βÿβ í η
uz	l m	l m	l m	ηÿ í εε	βηέ í η	βÿûθα
uz}	l m	l m	l m	ηÿ í α í	ηγέ í γ	βÿβεη
u{ t	l m	l m	l m	ζÿθθ í	γαέû í	βÿβδû
u{ u	l m	l m	l m	ζÿθαα	ζηέβδ	βÿβθα
u{ v	l m	l m	l m	ζÿηζβ	ζεέζδ	βÿδûû
u{ w	l m	l m	l m	ζÿζζζ	ûγγέηγ	βÿβγ í
u{ x	l m	l m	l m	ζÿεεη	ûδεέεη	βÿαθδ
u{ y	l m	l m	l m	ζÿεδû	βθέθη	αÿθγδ
u{ z	l m	l m	l m	ζÿεγγ	εαέδ í	βÿβεû
u{ {	l m	l m	l m	ζÿδηζ	θεέεγ	βÿαζα

	û	û		d l m	d l m	
u {	l m	l m	l m	ζÿδβû	δζέαα	αÿθβγ
u { }	l m	l m	l m	ζÿβεθ	ûηίέαû	βÿίûβ
u t	l m	l m	l m	ζÿαθθ	αθέεθ	βÿβαα
u u	l m	l m	l m	ζÿαγζ	αûέγ ί	βÿααθ
u v	l m	l m	l m	ζÿαûγ	γβέûη	αÿηγδ
u w	l m	l m	l m	ζÿαί δ	γβέβδ	βÿί γ ζ
u x	l m	l m	l m	ζÿαί β	û ί ûέηα	αÿθûη
u y	l m	l m	l m	ζÿûδ α	ηζέθζ	βÿί ε β
u z	l m	l m	l m	εÿθζε	εδέηθ	αÿζηθ
u {	l m	l m	l m	εÿηηβ	γγέηζ	βÿûûβ
u	l m	l m	l m	εÿζββ	εζεεα	αÿηγ ί
u }	l m	l m	l m	εÿεαί	εηέηβ	αÿθûζ
u } t	l m	l m	l m	εÿγί ζ	ζûέηα	αÿηηζ
u } u	l m	l m	l m	εÿûζζ	γηέγγ	αÿδ ί η
u } v	l m	l m	l m	εÿί ζû	θθέαί	αÿαβθ
u } w	l m	l m	l m	δÿθθû	γζεί θ	αÿδγγ
u } x	l m	l m	l m	δÿθαû	βθέδγ	αÿδγε
u } y	l m	l m	l m	δÿζηί	βûέθγ	αÿδγδ
u } z	l m	l m	l m	δÿεδβ	ηαέβζ	αÿβγη
u } {	l m	l m	l m	δÿδθγ	ηεέδû	αÿεζû
u }	l m	l m	l m	δÿγζû	ûζδέθζ	αÿδηε
u } }	l m	l m	l m	δÿαγβ	δαέββ	αÿθθ α
v t t	l m	l m	l m	δÿαγί	ζθέζβ	αÿδζε
v t u	l m	l m	l m	γÿβηγ	εθέγθ	ûÿθ ί ε
v t v	l m	l m	l m	γÿββθ	ûδαέγα	αÿί ζδ
v t w	l m	l m	l m	γÿαηε	δηέûα	ûÿθ ε η

	û	û		d l m	d l m	
v t x	l m	l m	l m	γ̃ô í θ	ôôθέηβ	ỗ̃ηγζ
v t y	l m	l m	l m	γ̃í γ α	βηέô í	ỗ̃ζββ
v t z	l m	l m	l m	γ̃í β β	αηέô γ	ỗ̃θγδ
v t {	l m	l m	l m	β̃̃ζη í	αβέθ ε	ỗ̃ζô ε
v t	l m	l m	l m	β̃̃δηβ	θβέí δ	ỗ̃δδζ
v t }	l m	l m	l m	β̃̃δγ ε	βζέô θ	ỗ̃εδ γ
v u t	l m	l m	l m	β̃̃γζ α	ηζέζ β	ỗ̃βηζ
v u u	l m	l m	l m	ỗ̃β í γ	ỗ̃θέδ í	ε γ β

3-6 면

○ 1,205면 (평균 4,300명, 62.53km²)

	û	û		d l m	d l m	
계			ε ðŸαí δ	δŸôηðŸζηζ	ζδŸβδβέζζ	αŸααθŸγδθ
u	l m	l m	l m	û íαŸζβû	δγέδη	ββŸí ζε
v	l m	l m	l m	γβŸεγε	γθέδε	û ζŸθζû
w	l m	l m	l m	αθŸηαγ	βέαδ	û íŸζûδ
x	l m	l m	l m	αεŸθβε	γεέδη	ηŸηηγ
y	l m	l m	l m	αδŸí θα	γ íέζθ	θŸζζβ
z	l m	l m	l m	ααŸγβí	αδέíη	ηŸαûγ
{	l m	l m	l m	ααŸûûδ	δ íέβε	ηŸηβí
	l m	l m	l m	αíŸδθε	ζθέζδ	θŸεγθ
}	l m	l m	l m	ûθŸûûζ	βαέζη	εŸûβζ
u t	l m	l m	l m	ûηŸγûζ	û ζέθ í	εŸβθδ
uu	l m	l m	l m	û ζŸηγβ	δ íέε í	εŸβαα
uv	l m	l m	l m	û ζŸαζû	βθέεθ	ζŸûαí
uw	l m	l m	l m	û ζŸααθ	ζδέεγ	εŸζηí
ux	l m	l m	l m	û ζŸααβ	γ íέδη	εŸεηβ
uy	l m	l m	l m	û εŸηηû	δδέζη	δŸζγθ
uz	l m	l m	l m	û εŸδí γ	δθέí γ	ζŸδí ε
u {	l m	l m	l m	û εŸûθη	ζδέβû	εŸγββ
u	l m	l m	l m	û εŸûγû	βδέû í	εŸí δû
u }	l m	l m	l m	û εŸí ûη	βηέû ζ	εŸδγδ
v t	l m	l m	l m	û δŸδδζ	βûέí β	εŸí ζζ

	û	û		d l m	d l m	
vu	l m	l m	l m	ûδÿγηε	εζέηα	δÿζιθ
vv	l m	l m	l m	ûδÿγιθ	γβέδα	δÿδδι
vw	l m	l m	l m	ûγÿθβα	δθέθι	δÿδζû
vx	l m	l m	l m	ûγÿεûû	βûέγγ	δÿαεβ
vy	l m	l m	l m	ûγÿδζε	δζέεζ	δÿεγα
vz	l m	l m	l m	ûγÿûδδ	θδέηθ	εÿιûη
v{	l m	l m	l m	ûγÿιδε	βίέαη	δÿβιε
v	l m	l m	l m	ûβÿεββ	βγέιβ	δÿδζβ
v}	l m	l m	l m	ûβÿδεζ	δβέβθ	δÿβδε
wt	l m	l m	l m	ûβÿδαζ	εδέγδ	δÿζιζ
wu	l m	l m	l m	ûβÿγθε	δθέεγ	εÿιθθ
wv	l m	l m	l m	ûβÿαζι	γίέεζ	δÿθβη
ww	l m	l m	l m	ûβÿαβα	γεέûδ	δÿεηδ
wx	l m	l m	l m	ûβÿûβδ	βηέζβ	δÿηεη
wy	l m	l m	l m	ûβÿιιη	γβέεû	γÿηγû
wz	l m	l m	l m	ûαÿθγα	ûûάέαû	δÿζûε
w{	l m	l m	l m	ûαÿεββ	δεέβδ	γÿδεη
w	l m	l m	l m	ûαÿδγβ	αγέιβ	ηÿβûη
w}	l m	l m	l m	ûαÿδββ	ûηέβδ	δÿιθζ
xt	l m	l m	l m	ûαÿββδ	γηέγζ	δÿιβε
xu	l m	l m	l m	ûαÿβαη	ûιάέαγ	δÿαθη
xv	l m	l m	l m	ûαÿαδε	ζβέζû	γÿεβθ
xw	l m	l m	l m	ûûÿθδû	γίέζγ	γÿθûû
xx	l m	l m	l m	ûûÿθγγ	βεέεδ	γÿαûε
xy	l m	l m	l m	ûûÿηββ	ûιβέδβ	γÿγθη

	û	û		d l m	d l m	
xz	l m	l m	l m	ûôŷηίβ	γαέζα	γŷζδζ
x{	l m	l m	l m	ûôŷγεθ	εζέζû	γŷηûη
x	l m	l m	l m	ûôŷûβα	αζέûα	ζŷγθθ
x}	l m	l m	l m	ûôŷûίγ	αγέγζ	γŷαβί
y t	l m	l m	l m	ûôŷίθβ	εδέγθ	γŷαεί
yu	l m	l m	l m	ûôŷίδβ	ηβέβα	γŷγθδ
yv	l m	l m	l m	ûôŷίγγ	βίέûί	γŷββθ
yw	l m	l m	l m	ûίŷθβζ	γεέδη	γŷαεε
yx	l m	l m	l m	ûίŷηζδ	βεέγε	γŷûδθ
yy	l m	l m	l m	ûίŷηζί	ûεέθβ	βŷζθθ
yz	l m	l m	l m	ûίŷηγε	γηέθε	γŷίûθ
y{	l m	l m	l m	ûίŷζζθ	βûέûε	δŷζαί
y	l m	l m	l m	ûίŷζεα	ûβδέûζ	γŷαθδ
y}	l m	l m	l m	ûίŷζγζ	γαέηί	γŷθίγ
z t	l m	l m	l m	ûίŷζβα	δδέθγ	γŷαûû
zu	l m	l m	l m	ûίŷεζε	εβέγη	γŷαβθ
zv	l m	l m	l m	ûίŷεδδ	δβέθζ	γŷείε
zw	l m	l m	l m	ûίŷεαθ	γûέαβ	γŷββε
zx	l m	l m	l m	ûίŷδηδ	βεέεû	βŷθεθ
zy	l m	l m	l m	ûίŷβζγ	δθέδû	γŷγζί
zz	l m	l m	l m	ûίŷβδα	βαέδδ	βŷηαδ
z{	l m	l m	l m	ûίŷβίζ	εθέγη	γŷαβγ
z	l m	l m	l m	ûίŷûεû	γβέθγ	βŷθγε
z}	l m	l m	l m	ûίŷίηδ	εηέεγ	γŷûζε
{ t	l m	l m	l m	ûίŷίδγ	δίέθα	γŷθαε

	û	û		d l m	d l m	
{u	l m	l m	l m	û í ŷ í í η	û í β έ í ε	γ ŷ í í δ
{v	l m	l m	l m	θ ŷ θ ζ γ	γ α έ γ ε	γ ŷ í û û
{w	l m	l m	l m	θ ŷ θ γ ζ	û í δ έ δ ζ	γ ŷ í ζ ζ
{x	l m	l m	l m	θ ŷ θ û ε	β β û έ û δ	û ŷ û β í
{y	l m	l m	l m	θ ŷ η θ δ	ε í έ ζ δ	γ ŷ α γ δ
{z	l m	l m	l m	θ ŷ η ζ β	η û έ ζ ε	γ ŷ α ζ α
{ {	l m	l m	l m	θ ŷ η β ζ	α ζ έ ζ ζ	β ŷ η α γ
{	l m	l m	l m	θ ŷ ζ ζ β	ζ β έ ε ζ	γ ŷ û δ θ
{ }	l m	l m	l m	θ ŷ ε θ θ	α θ έ ζ θ	γ ŷ í í ε
t	l m	l m	l m	θ ŷ ε β ε	δ γ έ ζ ε	γ ŷ í ε θ
u	l m	l m	l m	θ ŷ γ ζ δ	γ θ έ í û	γ ŷ α û δ
v	l m	l m	l m	θ ŷ β ε θ	û û β έ í η	β ŷ α û η
w	l m	l m	l m	θ ŷ α γ ζ	ε δ έ ε θ	γ ŷ í û γ
x	l m	l m	l m	θ ŷ α γ γ	δ θ έ δ θ	γ ŷ í û í
y	l m	l m	l m	θ ŷ û ζ η	β α έ α η	β ŷ γ û û
z	l m	l m	l m	θ ŷ û δ γ	û û û έ û ζ	β ŷ ε í ε
{	l m	l m	l m	θ ŷ û β δ	β δ έ ζ ε	β ŷ η γ û
	l m	l m	l m	θ ŷ í û θ	û α β έ β β	β ŷ ε β ε
}	l m	l m	l m	η ŷ θ η ζ	β δ έ θ í	β ŷ η í η
} t	l m	l m	l m	η ŷ θ ζ ζ	γ δ έ η ζ	β ŷ δ β γ
} u	l m	l m	l m	η ŷ θ δ û	δ û έ θ γ	β ŷ ζ ε δ
} v	l m	l m	l m	η ŷ θ û α	γ í έ û ε	β ŷ η θ ζ
} w	l m	l m	l m	η ŷ ζ η ζ	α α έ û δ	β ŷ ζ η ζ
} x	l m	l m	l m	η ŷ ζ β û	ζ û έ ζ α	β ŷ γ í β
} y	l m	l m	l m	η ŷ ε ζ β	ε í έ γ η	β ŷ δ α ε

	û	û		d l m	d l m	
}z	l m	l m	l m	ηΨείδ	δδέδγ	βΨγζδ
}{	l m	l m	l m	ηΨδβδ	ζίέϑα	βΨδβϑ
}	l m	l m	l m	ηΨγεδ	δαέϑδ	βΨβηδ
}}	l m	l m	l m	ηΨγεγ	εηέαζ	βΨζεα
ut t	l m	l m	l m	ηΨγγε	ζϑέζδ	βΨαδγ
ut u	l m	l m	l m	ηΨγϑδ	βγέζί	βΨδβϑ
ut v	l m	l m	l m	ηΨβζθ	αζέβζ	αΨββδ
ut w	l m	l m	l m	ηΨβδδ	γηέαα	βΨαεα
ut x	l m	l m	l m	ηΨαηα	ηϑέβϑ	βΨζαί
ut y	l m	l m	l m	ηΨαηί	γγέηα	βΨβζα
ut z	l m	l m	l m	ηΨαϑα	ζθέϑϑ	βΨδαθ
ut {	l m	l m	l m	ηΨϑδε	δγέεγ	βΨβϑί
ut	l m	l m	l m	ηΨϑϑθ	βδέϑη	αΨθεε
ut }	l m	l m	l m	ηΨίηη	βγθείζ	βΨβϑα
uut	l m	l m	l m	ηΨίηζ	ββέζθ	βΨαεα
uuu	l m	l m	l m	ηΨίζζ	ηίέηϑ	βΨεϑα
uuv	l m	l m	l m	ηΨίβη	βηέγθ	βΨϑεϑ
uuw	l m	l m	l m	ηΨίαθ	δϑέβε	βΨβηε
uux	l m	l m	l m	ηΨίίζ	βεέηγ	βΨδζβ
uuy	l m	l m	l m	ζΨθεε	δδέϑθ	βΨβηβ
uuz	l m	l m	l m	ζΨθδί	βεέδβ	βΨδαϑ
uu{	l m	l m	l m	ζΨθίί	ζδέηε	βΨβδβ
uu	l m	l m	l m	ζΨηθα	εδέγη	βΨδηϑ
uu}	l m	l m	l m	ζΨηηη	γεέδϑ	βΨϑζδ
uvt	l m	l m	l m	ζΨηβδ	ζαέζγ	βΨβζζ

	û	û		d l m	d l m	
uvu	l m	l m	l m	ζ´ζζθ	αζέγδ	β´ίθϑ
uvv	l m	l m	l m	ζ´ζίδ	ηηέηδ	β´ὐίϑ
uvw	l m	l m	l m	ζ´ζίί	δζέβί	β´αηε
uvx	l m	l m	l m	ζ´εζϑ	βγέδγ	β´αηί
uvy	l m	l m	l m	ζ´είγ	βδέγθ	α´θζη
uvz	l m	l m	l m	ζ´δηε	δίέδθ	β´αηη
uv{	l m	l m	l m	ζ´δηϑ	ηίέγδ	β´αβθ
uv	l m	l m	l m	ζ´δζθ	ϑαίέγε	β´γζί
uv}	l m	l m	l m	ζ´δζβ	βδέίϑ	β´ίίζ
uwt	l m	l m	l m	ζ´δϑα	γγέθζ	β´βθί
uwu	l m	l m	l m	ζ´γθε	είέαβ	β´ὐθβ
uwv	l m	l m	l m	ζ´γθί	εβέθη	β´βθη
uww	l m	l m	l m	ζ´γγη	ϑγαίίε	β´ίηβ
uwx	l m	l m	l m	ζ´γαδ	δηέεε	β´ίθη
uwy	l m	l m	l m	ζ´βθζ	ϑίθέββ	β´αζβ
uwz	l m	l m	l m	ζ´ββδ	αϑέβθ	α´ηεβ
uw{	l m	l m	l m	ζ´βίθ	γθέθβ	α´θαγ
uw	l m	l m	l m	ζ´αηθ	βεέηβ	β´ὐγγ
uw}	l m	l m	l m	ζ´αηδ	γηέηα	β´ίϑί
uxt	l m	l m	l m	ζ´αβζ	εάέγβ	β´ὐδδ
uxu	l m	l m	l m	ζ´αβδ	εζεδβ	β´ὐίθ
uxv	l m	l m	l m	ζ´ὐζθ	δδείί	β´ὐβγ
uxw	l m	l m	l m	ζ´ὐεδ	βεέϑε	α´ηεα
uxx	l m	l m	l m	ζ´ὐδδ	εεείί	α´ζηβ
uxy	l m	l m	l m	ζ´ὐίζ	ηίέγε	β´αζε

	û	û		d l m	d l m	
uxz	l m	l m	l m	ζῖιηγ	εδέεθ	αῖηδθ
ux{	l m	l m	l m	ζῖιζζ	ὕγὕδὕ	βῖὕεζ
ux	l m	l m	l m	ζῖιζὐ	δθέεβ	αῖθηγ
ux}	l m	l m	l m	ζῖιζί	βζέβί	αῖζζζ
uyt	l m	l m	l m	ζῖιδγ	ὕηέββ	βῖίθε
uyu	l m	l m	l m	ζῖιβε	εθέεη	βῖίαη
uyv	l m	l m	l m	εῖθθδ	δβέίε	αῖηὐγ
uyw	l m	l m	l m	εῖθβζ	γθείη	αῖθγθ
uyx	l m	l m	l m	εῖηηζ	ηδέίδ	αῖθεα
uyy	l m	l m	l m	εῖηεβ	γδέηη	αῖηθί
uyz	l m	l m	l m	εῖηδδ	βζέηε	αῖηγθ
uy{	l m	l m	l m	εῖηβζ	ηγείη	βῖίβζ
uy	l m	l m	l m	εῖηβὐ	δεέαη	αῖζιὐ
uy}	l m	l m	l m	εῖηὐί	ββέγε	αῖζαβ
uzt	l m	l m	l m	εῖηίδ	ααείδ	αῖηβδ
uzu	l m	l m	l m	εῖζεζ	βηέηζ	αῖεζί
uzv	l m	l m	l m	εῖζγὐ	ββέζβ	αῖεζε
uzw	l m	l m	l m	εῖεζε	δδέαθ	αῖζεθ
uzx	l m	l m	l m	εῖεδδ	δαέγζ	βῖίγδ
uzy	l m	l m	l m	εῖεγα	εζείθ	αῖηζί
uzz	l m	l m	l m	εῖεὐδ	δεέβθ	αῖθζα
uz{	l m	l m	l m	εῖείβ	εγέβγ	βῖίδγ
uz	l m	l m	l m	εῖειὐ	ζθεδγ	αῖζγα
uz}	l m	l m	l m	εῖδζθ	ζγέαζ	αῖζιη
u{t	l m	l m	l m	εῖδζγ	γαέζθ	βῖὐβε

	û	û		d l m	d l m	
u{u	l m	l m	l m	εÿδδη	θγέϑβ	αÿζηε
u{v	l m	l m	l m	εÿδδζ	βηέϑδ	αÿηαϑ
u{w	l m	l m	l m	εÿδαί	βγέίβ	αÿηαθ
u{x	l m	l m	l m	εÿδϑβ	γζέθί	αÿεγε
u{y	l m	l m	l m	εÿγηζ	βαέβθ	αÿεαε
u{z	l m	l m	l m	εÿγζθ	γδέηί	αÿηθα
u{{	l m	l m	l m	εÿγζε	εαέζί	αÿζεζ
u{	l m	l m	l m	εÿγζε	γγέβθ	αÿείβ
u{}	l m	l m	l m	εÿγεθ	θαέζβ	βÿίθθ
u t	l m	l m	l m	εÿγβθ	ζζέϑγ	αÿεθδ
u u	l m	l m	l m	εÿγαί	ϑίβέϑθ	αÿηδζ
u v	l m	l m	l m	εÿγίβ	εγέίβ	αÿζθγ
u w	l m	l m	l m	εÿβζϑ	δδέβδ	αÿηθε
u x	l m	l m	l m	εÿβζί	βηέδε	αÿζζη
u y	l m	l m	l m	εÿβεί	δβέίϑ	αÿδγε
u z	l m	l m	l m	εÿββί	δγέβε	αÿηηζ
u {	l m	l m	l m	εÿβίγ	εζεζδ	αÿζεβ
u	l m	l m	l m	εÿαεθ	ϑϑαέθζ	αÿηϑη
u }	l m	l m	l m	εÿαεε	βδέίϑ	αÿεζβ
u}t	l m	l m	l m	εÿαεϑ	εθέβε	αÿζεί
u}u	l m	l m	l m	εÿαδδ	ϑαβέζθ	αÿεβί
u}v	l m	l m	l m	εÿαγί	αθέβε	αÿεββ
u}w	l m	l m	l m	εÿαβθ	βίέδί	αÿγεζ
u}x	l m	l m	l m	εÿαϑη	βδέίδ	αÿείθ
u}y	l m	l m	l m	εÿϑθδ	εεέεζ	αÿζηα

	û	û		d l m	d l m	
u}z	l m	l m	l m	εÿûθγ	ûαίέδζ	αÿζûδ
u}{	l m	l m	l m	εÿûζί	δûέθδ	αÿθγζ
u}	l m	l m	l m	εÿûδζ	αίαέγδ	αÿεζε
u}}}	l m	l m	l m	εÿûδζ	ûαέδη	αÿαεθ
vt t	l m	l m	l m	εÿûδβ	ûûαέβû	αÿηηδ
vt u	l m	l m	l m	εÿûγδ	ûίίέβζ	αÿζεβ
vt v	l m	l m	l m	εÿûαζ	αζεέζδ	αÿδθζ
vt w	l m	l m	l m	εÿûαί	δαέθζ	αÿηεη
vt x	l m	l m	l m	εÿίηθ	ζηέαί	αÿζαη
vt y	l m	l m	l m	εÿίεβ	ααûέδθ	αÿζδγ
vt z	l m	l m	l m	εÿίδε	δθέδθ	αÿηίβ
vt {	l m	l m	l m	εÿίγί	βαέεί	αÿγδθ
vt	l m	l m	l m	εÿίαθ	ûββέγί	αÿθδθ
vt }	l m	l m	l m	εÿίαη	βδέθδ	αÿδηβ
vut	l m	l m	l m	εÿίαζ	εθέαί	αÿδûθ
vuu	l m	l m	l m	εÿίαδ	ûβγέαδ	αÿαβί
vuv	l m	l m	l m	εÿίαγ	γθέγγ	αÿδεγ
vuw	l m	l m	l m	εÿίαû	ûαίέβû	αÿδηû
vux	l m	l m	l m	εÿίίθ	γζεέγε	αÿδûû
vuy	l m	l m	l m	εÿίίγ	ûαθέεα	αÿεηβ
vuz	l m	l m	l m	δÿθθε	δίέγα	αÿεηû
vu{	l m	l m	l m	δÿθεδ	γεέαβ	αÿûûδ
vu	l m	l m	l m	δÿθγί	βεέβα	αÿγίζ
vu}	l m	l m	l m	δÿθβû	ûδûέûδ	αÿζίη
vv t	l m	l m	l m	δÿθαζ	δηέûδ	αÿβαε

	û	û		d l m	d l m	
vvu	l m	l m	l m	δÿθαε	εûέβδ	αÿδiθ
vvv	l m	l m	l m	δÿθiβ	βάέαθ	αÿβηγ
vvw	l m	l m	l m	δÿηθζ	ζζέεθ	αÿεεθ
vvx	l m	l m	l m	δÿηθγ	ζηέiε	αÿδûγ
vvy	l m	l m	l m	δÿηθγ	θûέθβ	αÿδεθ
vvz	l m	l m	l m	δÿηηû	βiέθû	αÿγθβ
vv{	l m	l m	l m	δÿηδγ	δζέθû	αÿγεδ
vv	l m	l m	l m	δÿηγθ	αθέδζ	αÿγγη
vv}	l m	l m	l m	δÿηαθ	γαέδi	αÿεiα
vwt	l m	l m	l m	δÿηûi	ûαάéiγ	αÿδûη
vwu	l m	l m	l m	δÿηiδ	ηαέεθ	αÿδζε
vwv	l m	l m	l m	δÿζαε	ûεέεδ	αÿγεi
vw w	l m	l m	l m	δÿζûζ	γγέηû	αÿβûû
vw x	l m	l m	l m	δÿεθθ	ûi iέγi	αÿεβα
vw y	l m	l m	l m	δÿεηδ	ûi ηέθε	αÿβiη
vw z	l m	l m	l m	δÿεαi	εέεηζ	αÿεiα
vw{	l m	l m	l m	δÿεûε	βδέδθ	αÿββζ
vw	l m	l m	l m	δÿεiθ	βδέδγ	αÿβαδ
vw}	l m	l m	l m	δÿδθû	ûi ηέεη	αÿζζζ
vx t	l m	l m	l m	δÿδζε	δθέθγ	αÿεûγ
vxu	l m	l m	l m	δÿδεγ	αiέθi	αÿûαθ
vxv	l m	l m	l m	δÿδεα	αηέβη	αÿûθη
vxw	l m	l m	l m	δÿδγû	βûέζβ	αÿγδε
vxx	l m	l m	l m	δÿδβη	δûέεε	αÿαδη
vxy	l m	l m	l m	δÿδβδ	ûi γέθη	αÿαση

	û	û		d l m	d l m	
vxz	l m	l m	l m	δÿδαε	ζαέϑθ	αÿβγ í
vx{	l m	l m	l m	δÿδϑθ	ηηέθβ	αÿδ í γ
vx	l m	l m	l m	δÿδϑβ	γβέγϑ	αÿβηϑ
vx}	l m	l m	l m	δÿγηα	δαέζδ	αÿδ í γ
vyt	l m	l m	l m	δÿγζγ	ϑαζέθθ	αÿββη
vyu	l m	l m	l m	δÿγεθ	δβέϑζ	αÿαβθ
vyv	l m	l m	l m	δÿγδθ	ηδέ í η	αÿγαε
vyw	l m	l m	l m	δÿγδζ	ηηέεζ	αÿββα
vyx	l m	l m	l m	δÿγδε	βγέ í β	αÿαθε
vyy	l m	l m	l m	δÿγβε	βεέηθ	αÿβ í θ
vyz	l m	l m	l m	δÿγββ	ζαέεθ	αÿαθη
vy{	l m	l m	l m	δÿγαδ	δηέδε	αÿγ í β
vy	l m	l m	l m	δÿγαϑ	γγέϑη	αÿα í θ
vy}	l m	l m	l m	δÿγα í	βεέδζ	αÿγεϑ
vzt	l m	l m	l m	δÿγ í ε	γβέηβ	αÿαδζ
vzu	l m	l m	l m	δÿβηε	αϑζέδδ	αÿβηε
vzv	l m	l m	l m	δÿβη í	εδέεδ	αÿδγβ
vzw	l m	l m	l m	δÿβδγ	εδέαα	αÿααα
vzx	l m	l m	l m	δÿββθ	ϑϑαέγη	αÿβθ ε
vzy	l m	l m	l m	δÿβϑζ	εδέζε	αÿϑγα
vzz	l m	l m	l m	δÿβ í η	δζέδθ	αÿϑεε
vz{	l m	l m	l m	δÿαεζ	γαέγη	αÿαθγ
vz	l m	l m	l m	δÿαδε	εεέζϑ	αÿϑζδ
vz}	l m	l m	l m	δÿαγε	ηδέϑζ	αÿβγ í
v{t	l m	l m	l m	δÿααθ	θθέϑδ	αÿγθα

	û	û		d l m	d l m	
v{u	l m	l m	l m	δÿαί	γβέεη	αÿαηθ
v{v	l m	l m	l m	δÿûζζ	θβέβί	αÿίδί
v{w	l m	l m	l m	δÿûζû	βηέαû	ûÿθζε
v{x	l m	l m	l m	δÿûδδ	εηέεί	αÿίγζ
v{y	l m	l m	l m	δÿûδα	ζγέγθ	αÿβζγ
v{z	l m	l m	l m	δÿûαγ	ζβέθγ	αÿγίε
v{{	l m	l m	l m	δÿûαα	αθέδα	αÿίεθ
v{	l m	l m	l m	δÿûûû	εûέηη	αÿβεβ
v{}	l m	l m	l m	δÿûίθ	εδείδ	αÿγίη
v t	l m	l m	l m	δÿίθβ	γγέεη	αÿίγε
v u	l m	l m	l m	δÿίζθ	αûέθη	αÿίθί
v v	l m	l m	l m	δÿίζδ	αζδέβη	αÿίηί
v w	l m	l m	l m	δÿίζû	γίέθθ	αÿίηδ
v x	l m	l m	l m	δÿίεε	βίέαδ	αÿûûζ
v y	l m	l m	l m	δÿίδθ	εθέβί	αÿίηί
v z	l m	l m	l m	δÿίδα	βζέηί	αÿίδβ
v {	l m	l m	l m	δÿίγί	ααέδβ	αÿαδβ
v	l m	l m	l m	δÿίγί	ηθέαθ	αÿûθζ
v }	l m	l m	l m	δÿίαζ	αδέβδ	αÿûίû
v}t	l m	l m	l m	δÿίαγ	εεέûα	αÿβδζ
v}u	l m	l m	l m	δÿίûθ	βγέθû	αÿûβε
v}v	l m	l m	l m	δÿίûθ	ûεζέαη	αÿαγζ
v}w	l m	l m	l m	δÿίûη	θζέαζ	αÿûζδ
v}x	l m	l m	l m	δÿίίε	δεέδθ	αÿαηζ
v}y	l m	l m	l m	δÿίίγ	εθέγε	αÿίεε

	û	û		d l m	d l m	
v}z	l m	l m	l m	γϑηζ	γίεδβ	αϑ̑αγ
v}{	l m	l m	l m	γϑηε	γϑήι	αϑ̑ιθε
v}	l m	l m	l m	γϑηζι	γϑϑι	αϑ̑αϑη
v} }	l m	l m	l m	γϑηεη	βζέθα	αϑ̑ιζδ
wtt	l m	l m	l m	γϑηεγ	ϑιίεεθ	αϑ̑αγα
wtu	l m	l m	l m	γϑηγη	αίηέθδ	αϑ̑γδα
wtv	l m	l m	l m	γϑηγι	βγέεθ	ϑϑ̑αγϑ
wtw	l m	l m	l m	γϑηβδ	ζγέϑγ	αϑ̑αίϑ
wtx	l m	l m	l m	γϑηϑθ	δβέθγ	αϑ̑ιιζ
wty	l m	l m	l m	γϑηϑθ	δεείγ	αϑ̑ιθβ
wtz	l m	l m	l m	γϑηϑη	ηθεζη	αϑ̑αεθ
wt{	l m	l m	l m	γϑηϑε	θβέηθ	αϑ̑αϑβ
wt	l m	l m	l m	γϑηϑϑ	βζέθα	ϑϑ̑ηζε
wt}	l m	l m	l m	γϑηιϑ	ααίέϑβ	αϑ̑βγη
wut	l m	l m	l m	γϑηθγ	αθεϑι	αϑ̑ιηθ
wuu	l m	l m	l m	γϑηθα	ζϑέϑθ	αϑ̑ϑδζ
wuv	l m	l m	l m	γϑηηα	ζϑέεθ	ϑϑ̑θδε
wuw	l m	l m	l m	γϑηηα	εέβγ	αϑ̑ϑαδ
wux	l m	l m	l m	γϑηζβ	γγέεη	αϑ̑ιηη
wuy	l m	l m	l m	γϑηγγ	διέθη	αϑ̑αγβ
wuz	l m	l m	l m	γϑηϑι	αϑϑέβζ	αϑ̑ιθη
wu{	l m	l m	l m	γϑ̑ζε	θϑέϑι	αϑ̑ιθϑ
wu	l m	l m	l m	γϑ̑ζθα	εζέαζ	αϑ̑ιζδ
wu}	l m	l m	l m	γϑ̑ζθι	εαεία	αϑ̑βδγ
wvt	l m	l m	l m	γϑ̑ζθι	γεέγβ	αϑ̑ααγ

	û	û		d l m	d l m	
wvu	l m	l m	l m	γζζηη	γζέιβ	αΨαίϑ
wvv	l m	l m	l m	γζζηε	δίέϑη	αΨϑήι
wvw	l m	l m	l m	γζζζδ	ηϑέιθ	αΨϑζι
wvx	l m	l m	l m	γζζζγ	θίέβι	ϑΨθζγ
wvy	l m	l m	l m	γζζζϑ	γγέαα	αΨαεβ
wvz	l m	l m	l m	γζζδε	εζεζδ	ϑΨθηα
wv{	l m	l m	l m	γζζγε	αηέθη	αΨίαδ
wv	l m	l m	l m	γζζαγ	δδέβϑ	αΨίεζ
wv}	l m	l m	l m	γζζαί	βγεϑθ	αΨϑϑι
wwt	l m	l m	l m	γζζϑγ	γηέγι	αΨαεη
wwu	l m	l m	l m	γΨεθζ	ϑίίέαη	αΨίγγ
wwv	l m	l m	l m	γΨεηγ	γηέθι	αΨαϑη
www	l m	l m	l m	γΨεεθ	ζεέζε	ϑΨθαθ
wwx	l m	l m	l m	γΨεεα	δεέζγ	αΨαϑε
wwy	l m	l m	l m	γΨεδε	εϑέϑβ	αΨίϑι
wwz	l m	l m	l m	γΨεδϑ	γεέβη	αΨαεβ
ww{	l m	l m	l m	γΨεγζ	είέεδ	αΨίζα
ww	l m	l m	l m	γΨεγβ	γθέηι	ϑΨθαε
ww}	l m	l m	l m	γΨεβθ	εθέηα	αΨίϑα
wxt	l m	l m	l m	γΨεαθ	θγέηϑ	ϑΨθθα
wxu	l m	l m	l m	γΨεαθ	θίέιβ	αΨααζ
wxv	l m	l m	l m	γΨεαδ	ζηέδε	αΨίηη
wxw	l m	l m	l m	γΨεϑθ	δϑέαϑ	αΨϑϑϑ
wxx	l m	l m	l m	γΨεϑί	ηζεήβ	αΨίαθ
wxy	l m	l m	l m	γΨείζ	ϑδηέϑθ	αΨίδζ

	û	û		d l m	d l m	
wxz	l m	l m	l m	γΨείγ	αθέθη	ὀΨθηγ
wx{	l m	l m	l m	γΨδθγ	ὀαίέαη	αΨίῶε
wx	l m	l m	l m	γΨδηε	ὀῶεέθη	αΨίδγ
wx}	l m	l m	l m	γΨδζί	βδέγζ	ὀΨθηῶ
wyt	l m	l m	l m	γΨδεε	βεέζῶ	ὀΨθῶί
wyu	l m	l m	l m	γΨδγγ	αβέδα	αΨίγβ
wyv	l m	l m	l m	γΨδαε	γβέγη	ὀΨθηθ
wyw	l m	l m	l m	γΨδαγ	ηίέδί	αΨίβε
wyx	l m	l m	l m	γΨδαβ	εθέγδ	ὀΨηβί
wyy	l m	l m	l m	γΨδαβ	γεέδε	ὀΨηῶζ
wyz	l m	l m	l m	γΨδαα	βίέεί	ὀΨηηί
wy{	l m	l m	l m	γΨδῶβ	γζέδδ	αΨίδη
wy	l m	l m	l m	γΨδίί	γβέεθ	αΨῶίγ
wy}	l m	l m	l m	γΨγθα	βεέζθ	ὀΨθεε
wzt	l m	l m	l m	γΨγηζ	γβέδί	αΨῶζί
wzu	l m	l m	l m	γΨγηα	ὀαίείδ	αΨίῶῶ
wzv	l m	l m	l m	γΨγηα	γηείδ	ὀΨθδδ
wzw	l m	l m	l m	γΨγζθ	ὀγηέηβ	ὀΨθηη
wzx	l m	l m	l m	γΨγζε	βίέζῶ	ὀΨθηδ
wzy	l m	l m	l m	γΨγεθ	γβέβί	ὀΨηζε
wzz	l m	l m	l m	γΨγεγ	δζέβζ	ὀΨθία
wz{	l m	l m	l m	γΨγβθ	είέδζ	ὀΨθθε
wz	l m	l m	l m	γΨγαη	αίέγα	ὀΨζβδ
wz}	l m	l m	l m	γΨγίη	δγέβδ	ὀΨηεῶ
w{t	l m	l m	l m	γΨγίε	ηηέῶε	ὀΨθζθ

	û	û		d l m	d l m	
w{u	l m	l m	l m	γ̃βθδ	γδέβû	û̃θγζ
w{v	l m	l m	l m	γ̃βθα	βγέδ í	α̃íαθ
w{w	l m	l m	l m	γ̃βζε	γβέηγ	α̃íβε
w{x	l m	l m	l m	γ̃βζγ	βθέζζ	û̃θηα
w{y	l m	l m	l m	γ̃βζ í	εβέαβ	û̃θ í ζ
w{z	l m	l m	l m	γ̃βεβ	αεέ í í	û̃θδδ
w{ {	l m	l m	l m	γ̃βεβ	εûέγε	α̃íγα
w{	l m	l m	l m	γ̃βεα	δαέζθ	û̃θεδ
w{ }	l m	l m	l m	γ̃βγε	βûέαη	û̃ηεû
w t	l m	l m	l m	γ̃βγα	βûέ í η	α̃í δα
w u	l m	l m	l m	γ̃βαθ	δηέεδ	û̃ηαα
w v	l m	l m	l m	γ̃βαη	εεέûα	û̃εβδ
w w	l m	l m	l m	γ̃βαε	αθέγβ	û̃θθη
w x	l m	l m	l m	γ̃βαδ	ζûέγδ	û̃θαγ
w y	l m	l m	l m	γ̃βαα	βγέζζ	û̃θδε
w z	l m	l m	l m	γ̃βα í	δδέηθ	û̃ηηγ
w {	l m	l m	l m	γ̃β í η	εεέûδ	û̃θζû
w	l m	l m	l m	γ̃β í ε	ε í έε ζ	û̃θζγ
w }	l m	l m	l m	γ̃β í í	δδέûζ	û̃ηδû
w} t	l m	l m	l m	γ̃αθβ	γαέββ	û̃ηζη
w} u	l m	l m	l m	γ̃αθα	ββέηû	û̃εεα
w} v	l m	l m	l m	γ̃αη í	ûγαέû í	û̃θûε
w} w	l m	l m	l m	γ̃αζα	εεέαû	α̃í αδ
w} x	l m	l m	l m	γ̃αεδ	û í θέβγ	û̃ζγζ
w} y	l m	l m	l m	γ̃αδη	ββέη í	û̃ηαε

	û	û		d l m	d l m	
w}z	l m	l m	l m	γ̃αδζ	γαέββ	α̃ίὐβ
w}{	l m	l m	l m	γ̃αδί	βαέγγ	ὐ̃θία
w}	l m	l m	l m	γ̃αγε	δζέζβ	α̃ίδὐ
w}}	l m	l m	l m	γ̃αγγ	αηέεε	ὐ̃ζηὐ
x t t	l m	l m	l m	γ̃αγι	βὐέγγ	ὐ̃ηὐβ
x t u	l m	l m	l m	γ̃αβδ	θβέηβ	α̃ίὐθ
x t v	l m	l m	l m	γ̃αβὐ	γηέγζ	ὐ̃ηεὐ
x t w	l m	l m	l m	γ̃αβί	εζέγδ	ὐ̃ηθη
x t x	l m	l m	l m	γ̃ααζ	δζέὐί	ὐ̃θγθ
x t y	l m	l m	l m	γ̃αὐγ	βζέεζ	ὐ̃ηίζ
x t z	l m	l m	l m	γ̃αὐβ	δδέαζ	α̃ίαβ
x t {	l m	l m	l m	γ̃αὐὐ	θηέγθ	ὐ̃θαα
x t	l m	l m	l m	γ̃αίη	δίέὐὐ	ὐ̃ζζὐ
x t }	l m	l m	l m	γ̃ὐηδ	ζίέηη	ὐ̃ηζθ
x u t	l m	l m	l m	γ̃ὐηα	ββείὐ	ὐ̃ηία
x u u	l m	l m	l m	γ̃ὐζγ	εθέζη	ὐ̃ηίθ
x u v	l m	l m	l m	γ̃ὐεα	γὐέθα	ὐ̃ηγζ
x u w	l m	l m	l m	γ̃ὐδγ	βηέὐζ	ὐ̃ζεγ
x u x	l m	l m	l m	γ̃ὐδα	εβέὐί	α̃ίὐί
x u y	l m	l m	l m	γ̃ὐδὐ	ὐγὐέεί	ὐ̃ζηί
x u z	l m	l m	l m	γ̃ὐγγ	εαέθδ	ὐ̃ζαγ
x u {	l m	l m	l m	γ̃ὐγα	αθείε	ὐ̃ζηζ
x u	l m	l m	l m	γ̃ὐβδ	βεέαη	ὐ̃εεὐ
x u }	l m	l m	l m	γ̃ὐββ	εζείγ	ὐ̃θδγ
x v t	l m	l m	l m	γ̃ὐβὐ	γίέὐί	ὐ̃ηβδ

	û	û		d l m	d l m	
xvu	l m	l m	l m	γῥῶῦθ	βδέζη	ῶῥζιζ
xvv	l m	l m	l m	γῥῶῦη	ῶαθέθυ	ῶῥθῶθ
xvw	l m	l m	l m	γῥῶῦζ	εθέεα	ῶῥθθε
xvx	l m	l m	l m	γῥῶῦε	γγέζη	ῶῥζζδ
xvy	l m	l m	l m	γῥῶῦγ	γίεαη	ῶῥδζῶ
xvz	l m	l m	l m	γῥῶῦα	βθέαγ	ῶῥζαε
xv{	l m	l m	l m	γῥῶίγ	ηεέζθ	ῶῥηαβ
xv	l m	l m	l m	γῥῶίγ	γεέδε	ῶῥθεδ
xv}	l m	l m	l m	γῥῶίί	γηείε	ῶῥθεζ
xwt	l m	l m	l m	γῥίθδ	βίέῶα	ῶῥηιη
xwu	l m	l m	l m	γῥίθυ	δβέγγ	ῶῥηζθ
xwv	l m	l m	l m	γῥίθβ	δθέβδ	ῶῥζηβ
xww	l m	l m	l m	γῥίηζ	βεεαί	ῶῥηγβ
xwx	l m	l m	l m	γῥίηε	δβέγγε	ῶῥεζε
xwy	l m	l m	l m	γῥίηδ	δζεέθ	ῶῥεηζ
xwz	l m	l m	l m	γῥίζε	ῶγγέγγ	ῶῥζθυ
xw{	l m	l m	l m	γῥίζγ	εδέβδ	ῶῥηῶθ
xw	l m	l m	l m	γῥίζβ	βηείῶ	ῶῥεῶβ
xw}	l m	l m	l m	γῥίεη	ῶίαέδῶ	ῶῥηδῶ
xxt	l m	l m	l m	γῥίεη	αθέεγ	ῶῥηίῶ
xxu	l m	l m	l m	γῥίεδ	ααδέγγε	ῶῥεαί
xxv	l m	l m	l m	γῥίεβ	βεέαζ	ῶῥζβα
xxw	l m	l m	l m	γῥίεί	ζγέζζ	ῶῥθῶε
xxx	l m	l m	l m	γῥίδί	εβέῶῶ	ῶῥζγζ
xyy	l m	l m	l m	γῥίγη	δβέδῶ	ῶῥεαθ

	û	û		d l m	d l m	
xxz	l m	l m	l m	γĩβη	ûαζέζû	ûñηίί
xx{	l m	l m	l m	γĩββ	είέûθ	ûỸζγζ
xx	l m	l m	l m	γĩββ	βγέûη	ûỸζδα
xx}	l m	l m	l m	γĩβί	βγέηζ	ûỸεζζ
xyt	l m	l m	l m	γĩαγ	βγέθû	ûỸζûζ
xyu	l m	l m	l m	γĩαβ	ûέεηβ	ûỸδζί
xyv	l m	l m	l m	γĩûβ	ûίζέγη	ûỸζδε
xyw	l m	l m	l m	γĩûί	ηθέθί	ûỸθζη
xyx	l m	l m	l m	γĩίη	αγβέββ	ûỸεθθ
xyy	l m	l m	l m	γĩίδ	ζίέδû	ûỸεία
xyz	l m	l m	l m	γĩιβ	γαέζα	ûỸδζθ
xy{	l m	l m	l m	γĩιû	βûέζθ	ûỸζγβ
xy	l m	l m	l m	βĩθθα	ûαγέûί	ûñηίθ
xy}	l m	l m	l m	βĩθθû	ζθέγί	ûỸζδγ
xzt	l m	l m	l m	βĩθηγ	δίέζί	ûỸεûδ
xzu	l m	l m	l m	βĩθεε	δδέγθ	ûỸεθû
xzv	l m	l m	l m	βĩθεβ	θηέζθ	ûỸζηί
xzw	l m	l m	l m	βĩθβε	δαέεγ	ûỸζδί
xzx	l m	l m	l m	βĩθβû	δαέûα	ûñηûβ
xzy	l m	l m	l m	βĩθαζ	γθέδθ	ûỸζθβ
xzz	l m	l m	l m	βĩθûδ	αγβέδγ	ûỸζαδ
xz{	l m	l m	l m	βĩθûβ	ûαζέγθ	ûỸζεβ
xz	l m	l m	l m	βĩθίγ	ζίέγθ	ûỸεηη
xz}	l m	l m	l m	βĩθθη	δûέεα	ûñηεη
x{t	l m	l m	l m	βñθθε	ûγηέίγ	ûñηεε

	û	û		d l m	d l m	
x { u	l m	l m	l m	βŷηθγ	δζέαδ	ὀŷηαα
x { v	l m	l m	l m	βŷηθβ	δηέϖγ	ὀŷδδβ
x { w	l m	l m	l m	βŷηηη	εαείζ	ὀŷδθγ
x { x	l m	l m	l m	βŷηηζ	γϖέγγ	ὀŷζδζ
x { y	l m	l m	l m	βŷηζγ	βϖέβϖ	ὀŷηαα
x { z	l m	l m	l m	βŷηεε	βθέβα	ὀŷηεϖ
x { {	l m	l m	l m	βŷηδϖ	ααέαζ	ὀŷδ ι θ
x {	l m	l m	l m	βŷηγθ	εβέγη	ὀŷζαϖ
x { }	l m	l m	l m	βŷηβϖ	ϖβγέβη	ὀŷδαζ
x t	l m	l m	l m	βŷηαα	αηέβδ	ὀŷζαα
x u	l m	l m	l m	βŷηαϖ	γαέγα	ὀŷζζθ
x v	l m	l m	l m	βŷηαί	δθέηϖ	ὀŷδαη
x w	l m	l m	l m	βŷηϖθ	ϖδέηζ	ὀŷεϖη
x x	l m	l m	l m	βŷηϖγ	βζέϖγ	ὀŷδθϖ
x y	l m	l m	l m	βŷηϖα	δεέαβ	ὀŷηϖη
x z	l m	l m	l m	βŷηίδ	ϖβδέαδ	ὀŷεϖζ
x {	l m	l m	l m	βŷηία	ζεέαζ	ὀŷδθζ
x	l m	l m	l m	βŷζθε	βηέθζ	ὀŷδεί
x }	l m	l m	l m	βŷζθδ	δηείε	ὀŷηζί
x } t	l m	l m	l m	βŷζθα	εγέϖζ	ὀŷεδη
x } u	l m	l m	l m	βŷζθα	αεέδη	ὀŷεϖβ
x } v	l m	l m	l m	βŷζθί	δηείγ	ὀŷεδί
x } w	l m	l m	l m	βŷζηγ	ζεέηζ	ὀŷδϖδ
x } x	l m	l m	l m	βŷζζε	ϖαθέαδ	ὀŷείβ
x } y	l m	l m	l m	βŷζζδ	ββέβε	ὀŷζδγ

	û	û		d l m	d l m	
yvu	l m	l m	l m	β̃εηϑ̃	γίεία	ϑ̃̃εεγ
yvv	l m	l m	l m	β̃εζγ	ζγέϑ̃β	ϑ̃̃δδδ
yvw	l m	l m	l m	β̃εεγ	εδέγζ	ϑ̃̃δεε
yvx	l m	l m	l m	β̃εεα	γζέϑ̃ί	ϑ̃̃ζαγ
yvy	l m	l m	l m	β̃εεϑ̃	δαέδ̃ί	ϑ̃̃δδη
yvz	l m	l m	l m	β̃εδθ	εϑ̃εί	ϑ̃̃δδη
yv{	l m	l m	l m	β̃εδη	ββέζη	ϑ̃̃δγγ
yv	l m	l m	l m	β̃εδε	βδέβδ	ϑ̃̃δηζ
yv}	l m	l m	l m	β̃εδα	γηέγϑ̃	ϑ̃̃ζεγ
ywt	l m	l m	l m	β̃εγη	ζζεηα	ϑ̃̃εία
ywu	l m	l m	l m	β̃εγε	βίείβ	ϑ̃̃εζζ
ywv	l m	l m	l m	β̃εγί	βζεζζ	ϑ̃̃ζεϑ̃
yww	l m	l m	l m	β̃εβε	αβεία	ϑ̃̃δδδ
ywx	l m	l m	l m	β̃εββ	δγέθβ	ϑ̃̃εβγ
ywy	l m	l m	l m	β̃είη	εβέθδ	ϑ̃̃εδα
ywz	l m	l m	l m	β̃είί	αζεέϑ̃	ϑ̃̃γίη
yw{	l m	l m	l m	β̃δθθ	θϑ̃έζ̃ί	ϑ̃̃βγί
yw	l m	l m	l m	β̃δθη	γγζεθ̃η	ϑ̃̃γδγ
yw}	l m	l m	l m	β̃δηε	γζεθ̃ζ	ϑ̃̃εηε
yx t	l m	l m	l m	β̃δηί	βθείε	ϑ̃̃δεθ̃
yxu	l m	l m	l m	β̃δηί	αγέθϑ̃	ϑ̃̃δθγ
yxv	l m	l m	l m	β̃δζθ	θεείί	ϑ̃̃εαβ
yxw	l m	l m	l m	β̃δζθ	ηδέδδ	ϑ̃̃είε
yxx	l m	l m	l m	β̃δεδ	γβέζη	ϑ̃̃εζθ̃
yxy	l m	l m	l m	β̃δεδ	θϑ̃έεη	ϑ̃̃δδζ

	û	û		d l m	d l m	
yxz	l m	l m	l m	βÿδεβ	γεέθ í	ôÿζγζ
yx{	l m	l m	l m	βÿδε í	γôέεα	ôÿζôδ
yx	l m	l m	l m	βÿδδε	γβέδη	ôÿδβε
yx}	l m	l m	l m	βÿδδγ	αôέθη	ôÿγηδ
yyt	l m	l m	l m	βÿδδβ	αβ íέθη	ôÿζγε
yyu	l m	l m	l m	βÿδδβ	εαέζη	ôÿδôô
yyv	l m	l m	l m	βÿδδα	αδέδη	ôÿγζβ
yyw	l m	l m	l m	βÿδδ í	ôγθέεα	ôÿγθη
yyx	l m	l m	l m	βÿδγε	εôέ í ζ	ôÿεζε
yyy	l m	l m	l m	βÿδγδ	ζηέηδ	ôÿεεô
yyz	l m	l m	l m	βÿδγβ	δ íέηζ	ôÿδδβ
yy{	l m	l m	l m	βÿδγα	ζηέγγ	ôÿεηα
yy	l m	l m	l m	βÿδγô	βεέη í	ôÿεαθ
yy}	l m	l m	l m	βÿδββ	ôηôέβη	ôÿδγô
yzt	l m	l m	l m	βÿδβα	αβέθ í	ôÿδβô
yzu	l m	l m	l m	βÿδαα	γηέ í δ	ôÿεôζ
yzv	l m	l m	l m	βÿδôζ	βθέδβ	ôÿεζβ
yzw	l m	l m	l m	βÿδ í ε	δôέβζ	ôÿδαη
yzx	l m	l m	l m	βÿγηε	η íέôγ	ôÿδôθ
zyy	l m	l m	l m	βÿγηγ	αθέβδ	ôÿδ í í
yzz	l m	l m	l m	βÿγηβ	γβέôδ	ôÿεβα
yz{	l m	l m	l m	βÿγζη	γôέαη	ôÿδηγ
yz	l m	l m	l m	βÿγζε	βθέδθ	ôÿγδζ
yz}	l m	l m	l m	βÿγζβ	αδέθθ	ôÿδô í
y{t	l m	l m	l m	βÿγεε	ζβέγ í	ôÿδôβ

	û	û		d l m	d l m	
y{u	l m	l m	l m	βÿγεû	ûγβέιβ	ûÿζζθ
y{v	l m	l m	l m	βÿγδθ	εγέεθ	ûÿειβ
y{w	l m	l m	l m	βÿγδη	βηδέε	ûÿγθζ
y{x	l m	l m	l m	βÿγδβ	θδέγβ	ûÿεαί
y{y	l m	l m	l m	βÿγγθ	γίέθθ	ûÿεûζ
y{z	l m	l m	l m	βÿγγα	γβέαα	ûÿεiy
y{{	l m	l m	l m	βÿγγû	εεείδ	ûÿζαû
y{	l m	l m	l m	βÿγβα	ûθθέθγ	ûÿεûα
y{}	l m	l m	l m	βÿγαθ	γηέθί	ûÿδβδ
y t	l m	l m	l m	βÿγαη	εγέβγ	ûÿειβ
y u	l m	l m	l m	βÿγαη	αεέζδ	ûÿβζί
y v	l m	l m	l m	βÿγûη	εθέηη	ûÿδζδ
y w	l m	l m	l m	βÿγûû	ûθέγγ	ûÿβηδ
y x	l m	l m	l m	βÿγûί	δδέηη	ûÿεεγ
y y	l m	l m	l m	βÿγûί	ηίέûζ	ûÿδδη
y z	l m	l m	l m	βÿγία	ûαβέβη	ûÿζûζ
y {	l m	l m	l m	βÿγίû	ηθέζγ	ûÿγγε
y	l m	l m	l m	βÿγίû	ζίέηδ	ûÿδβδ
y }	l m	l m	l m	βÿβθη	αβέûδ	ûÿεβζ
y}t	l m	l m	l m	βÿβθα	είέûθ	ûÿδίη
y}u	l m	l m	l m	βÿβθα	δζέûα	ûÿζθη
y}v	l m	l m	l m	βÿβθα	ûίθέαζ	ûÿδδα
y}w	l m	l m	l m	βÿβθû	δûέûδ	ûÿεαε
y}x	l m	l m	l m	βÿβηδ	εθέηû	ûÿδεε
y}y	l m	l m	l m	βÿβεα	βγέεû	ûÿδηί

	û	û		d l m	d l m	
y}z	l m	l m	l m	βÿβε ί	αβέβ ί	ûÿβûη
y}{	l m	l m	l m	βÿβγθ	δθέγ ί	ûÿεβθ
y}	l m	l m	l m	βÿβγγβ	βηέζα	ûÿγθ ί
y}}	l m	l m	l m	βÿβγ ί	εθέ ίθ	ûÿεθ ε
z t t	l m	l m	l m	βÿββη	αγέαβ	ûÿβûγ
z t u	l m	l m	l m	βÿββζ	βηέγδ	ûÿγζα
z t v	l m	l m	l m	βÿββε	η ίέαη	ûÿγû ε
z t w	l m	l m	l m	βÿββδ	ûβ ίέθζ	ûÿγδû
z t x	l m	l m	l m	βÿβαζ	δεέδα	ûÿδεû
z t y	l m	l m	l m	βÿβαδ	βεέδû	ûÿεδδ
z t z	l m	l m	l m	βÿβûγ	εγέαη	ûÿγζδ
z t {	l m	l m	l m	βÿβûγ	γδέεη	ûÿβ ίû
z t	l m	l m	l m	βÿβ ίθ	δεέγζ	ûÿδαû
z t }	l m	l m	l m	βÿβ ίη	αθέα ί	ûÿβηδ
z u t	l m	l m	l m	βÿβ ί ε	γζέεθ	ûÿγγα
z u u	l m	l m	l m	βÿβ ί ί	û ίûέββ	ûÿδγ α
z u v	l m	l m	l m	βÿαθη	ûβδέûû	ûÿγαη
z u w	l m	l m	l m	βÿαηθ	αεζέεδ	ûÿγδδ
z u x	l m	l m	l m	βÿαηθ	β ίέβγ	ûÿδδû
z u y	l m	l m	l m	βÿαηη	βûέζθ	ûÿδ ία
z u z	l m	l m	l m	βÿαηζ	ααέβζ	ûÿβζθ
z u {	l m	l m	l m	βÿαηζ	εθέγ α	ûÿδûδ
z u	l m	l m	l m	βÿαηû	εγέζζ	ûÿγδγ
z u }	l m	l m	l m	βÿαζθ	εεέαζ	ûÿγ ί ε
z v t	l m	l m	l m	βÿαεθ	ûεέγζ	ûÿβαû

	û	û		d l m	d l m	
zvu	l m	l m	l m	βῥαεη	ζθέβγ	ὐῥδδθ
zvv	l m	l m	l m	βῥαεί	ηθέζδ	ὐῥδεδ
zvw	l m	l m	l m	βῥαδγ	ὐθέζε	ὐῥβδη
zvx	l m	l m	l m	βῥαδί	βγείε	ὐῥβζα
zvy	l m	l m	l m	βῥαδί	δθέγϑ	ὐῥγθθ
zvz	l m	l m	l m	βῥαγγ	αδέία	ὐῥγζη
zv{	l m	l m	l m	βῥαγί	εδεία	ὐῥδία
zv	l m	l m	l m	βῥααα	ζίεηγ	ὐῥγεγ
zv}	l m	l m	l m	βῥαϑγ	βθέδϑ	ὐῥδβί
zwt	l m	l m	l m	βῥαϑα	αεδέβζ	ὐῥδβί
zwu	l m	l m	l m	βῥαϑί	δίέθβ	ὐῥγγδ
zww	l m	l m	l m	βῥϑθβ	εέεγβ	ὐῥγζθ
zwx	l m	l m	l m	βῥϑηη	γζεϑγ	ὐῥγίε
zwy	l m	l m	l m	βῥϑζη	ὐίηείβ	ὐῥγγδ
zwy	l m	l m	l m	βῥϑζβ	αηέβϑ	ὐῥγαζ
zwz	l m	l m	l m	βῥϑεδ	δδέβί	ὐῥδϑζ
zw{	l m	l m	l m	βῥϑεα	αθέζε	ὐῥγδβ
zw	l m	l m	l m	βῥϑεϑ	ζγέζβ	ὐῥδεβ
zw}	l m	l m	l m	βῥϑδγ	γίέθβ	ὐῥγδϑ
zxt	l m	l m	l m	βῥϑδγ	ζαέβί	ὐῥγζθ
zxu	l m	l m	l m	βῥϑδα	εδέαα	ὐῥββθ
zxv	l m	l m	l m	βῥϑδα	βζέγζ	ὐῥαηη
zxw	l m	l m	l m	βῥϑδϑ	ϑεέζβ	ὐῥαεζ
zxx	l m	l m	l m	βῥϑδί	δβέββ	ὐῥαηζ
zxy	l m	l m	l m	βῥϑγθ	δαείε	ὐῥδίζ

	û	û		d l m	d l m	
zxz	l m	l m	l m	βŷôγδ	βαέβô	ôŷγηβ
zx{	l m	l m	l m	βŷôγδ	ôôôéα í	ôŷγεα
zx	l m	l m	l m	βŷôγβ	θαέζα	ôŷβζô
zx}	l m	l m	l m	βŷôβ í	ε íέβô	ôŷôθ ε
zyt	l m	l m	l m	βŷôαζ	ζβεδδ	ôŷγαζ
zyu	l m	l m	l m	βŷôαδ	ε íέζβ	ôŷββθ
zyv	l m	l m	l m	βŷôôθ	γζέθγ	ôŷβεε
zyw	l m	l m	l m	βŷôôη	δζέζα	ôŷγθγ
zyx	l m	l m	l m	βŷôôγ	βεέζζ	ôŷβγγ
zyy	l m	l m	l m	βŷôôβ	δôέθβ	ôŷαηγ
zyz	l m	l m	l m	βŷô íα	δβεάθ	ôŷδζε
zy{	l m	l m	l m	βŷô íô	γζέγδ	ôŷγεζ
zy	l m	l m	l m	βŷô í í	γβεδέ	ôŷαζη
zy}	l m	l m	l m	βŷ íθζ	θηέδγ	ôŷεôβ
zzt	l m	l m	l m	βŷ íθβ	βζέηγ	ôŷαθγ
zzu	l m	l m	l m	βŷ íηγ	ε íέγα	ôŷβηθ
zzv	l m	l m	l m	βŷ íηβ	δ íέ í ε	ôŷγεγ
zzw	l m	l m	l m	βŷ íη í	αεέβ í	ôŷαεγ
zzx	l m	l m	l m	βŷ í ζô	βηέôδ	ôŷγαδ
zzy	l m	l m	l m	βŷ íγγ	γβεθα	ôŷαββ
zzz	l m	l m	l m	βŷ íγα	γ íέ í ζ	ôŷβγô
zz{	l m	l m	l m	βŷ íβθ	δ íέεβ	ôŷββθ
zz	l m	l m	l m	βŷ íβζ	ôθέγθ	ôŷβγô
zz}	l m	l m	l m	βŷ íβγ	γôέγδ	ôŷδ íô
z{t	l m	l m	l m	βŷ íαθ	βθέζθ	ôŷαηγ

	û	û		d l m	d l m	
z { u	l m	l m	l m	βŷιαη	ûβδέβα	ûŷβûε
z { v	l m	l m	l m	βŷιαβ	δηέθβ	ûŷβεί
z { w	l m	l m	l m	βŷιαû	αηέβζ	ûŷγιί
z { x	l m	l m	l m	βŷιαû	ûδέζβ	ûŷαηβ
z { y	l m	l m	l m	βŷιûθ	αβέζγ	ûŷβζα
z { z	l m	l m	l m	βŷιûθ	βδέβε	ûŷαθε
z { {	l m	l m	l m	βŷιûε	εαέβί	ûŷβζγ
z {	l m	l m	l m	βŷιίε	γζέûγ	ûŷβγδ
z { }	l m	l m	l m	βŷιίδ	γηέγδ	ûŷαηζ
z t	l m	l m	l m	βŷιίγ	γûέεθ	ûŷβεί
z u	l m	l m	l m	βŷιία	αζέηδ	ûŷûεβ
z v	l m	l m	l m	βŷιίί	βγέβθ	ûŷγβα
z w	l m	l m	l m	αŷθθβ	εδέηδ	ûŷαεη
z x	l m	l m	l m	αŷθηβ	ζβέαθ	ûŷγδβ
z y	l m	l m	l m	αŷθζγ	αβδέζû	ûŷγδθ
z z	l m	l m	l m	αŷθεε	βδέûδ	ûŷαζγ
z {	l m	l m	l m	αŷθεβ	ηίέαί	ûŷγεδ
z	l m	l m	l m	αŷθεα	βίέηθ	ûŷααε
z }	l m	l m	l m	αŷθδη	βûέδη	ûŷββε
z } t	l m	l m	l m	αŷθδε	δεεία	ûŷαδζ
z } u	l m	l m	l m	αŷθδα	δβέûθ	ûŷβεθ
z } v	l m	l m	l m	αŷθδû	εûέβη	ûŷαίû
z } w	l m	l m	l m	αŷθγγ	γεέγί	ûŷβγβ
z } x	l m	l m	l m	αŷθβη	δθέδα	ûŷαηη
z } y	l m	l m	l m	αŷθββ	αδέζβ	ûŷβηε

	û	û		d l m	d l m	
z } z	l m	l m	l m	αϣθαθ	γβέζθ	ϑϣβαη
z } {	l m	l m	l m	αϣθϑα	εθέζϑ	ϑϣγία
z }	l m	l m	l m	αϣθϑϑ	δθέεθ	ϑϣγίζ
z } }	l m	l m	l m	αϣθίη	αεέββ	ϑϣβζί
{ t t	l m	l m	l m	αϣθίζ	ζϑέγη	ϑϣαεθ
{ t u	l m	l m	l m	αϣθίε	δγϑϑζ	ϑϣβηβ
{ t v	l m	l m	l m	αϣθίε	αηέθα	ϑϣβδβ
{ t w	l m	l m	l m	αϣθίγ	βαέθδ	ϑϣβθβ
{ t x	l m	l m	l m	αϣθίγ	αδέγγδ	ϑϣββη
{ t y	l m	l m	l m	αϣθία	βϑέίη	ϑϣαβη
{ t z	l m	l m	l m	αϣηθθ	ηηέίη	ϑϣβϑγ
{ t {	l m	l m	l m	αϣηθδ	γθέεί	ϑϣββί
{ t	l m	l m	l m	αϣηθί	γηέίθ	ϑϣϑηθ
{ t }	l m	l m	l m	αϣηγγ	ϑεγγέγε	ϑϣβηγ
{ u t	l m	l m	l m	αϣηηϑ	βεέϑη	ϑϣϑθγ
{ u u	l m	l m	l m	αϣηζθ	ϑβδέηα	ϑϣαθϑ
{ u v	l m	l m	l m	αϣηζη	βθέζα	ϑϣββε
{ u w	l m	l m	l m	αϣηζη	βθέδβ	ϑϣβζγ
{ u x	l m	l m	l m	αϣηζε	ζηέβη	ϑϣϑηα
{ u y	l m	l m	l m	αϣηζϑ	ββέγγδ	ϑϣαγγϑ
{ u z	l m	l m	l m	αϣηδη	ϑίβέγγε	ϑϣγία
{ u {	l m	l m	l m	αϣηδδ	ζίέδί	ϑϣαβζ
{ u	l m	l m	l m	αϣηδί	βαέαζ	ϑϣϑζθ
{ u }	l m	l m	l m	αϣηγθ	γηέηϑ	ϑϣγδζ
{ v t	l m	l m	l m	αϣηγθ	βεέηε	ϑϣββθ

	û	û		d l m	d l m	
{vu}	l m	l m	l m	αῖηββ	ὀίζέζβ	ὀῖγίϑ
{vv}	l m	l m	l m	αῖηαθ	βθέβϑ	ὀῖαζδ
{vw}	l m	l m	l m	αῖηαη	βγέθϑ	ὀῖβθη
{vx}	l m	l m	l m	αῖηαί	είέθϑ	ὀῖϑθί
{vy}	l m	l m	l m	αῖηϑθ	βαέδγ	ὀῖϑγϑ
{vz}	l m	l m	l m	αῖηϑζ	ααέηα	ὀῖϑδβ
{v{	l m	l m	l m	αῖηϑδ	βζέβϑ	ὀῖαγγ
{v	l m	l m	l m	αῖηϑδ	εηέδα	ὀῖαθβ
{v}	l m	l m	l m	αῖηϑγ	γθείθ	ὀῖαθγ
{wt}	l m	l m	l m	αῖηϑϑ	εδέδϑ	ὀῖβδε
{wu}	l m	l m	l m	αῖηίη	αζέθζ	ὀῖαίε
{wv}	l m	l m	l m	αῖηίδ	ϑθείθ	ὀῖαϑγ
{ww}	l m	l m	l m	αῖζθθ	αὐέηε	ὀῖαββ
{wx}	l m	l m	l m	αῖζηγ	αδέηθ	ὀῖαεδ
{wy}	l m	l m	l m	αῖζηα	βθέηε	ὀῖααη
{wz}	l m	l m	l m	αῖζζβ	δηείθ	ὀῖαϑη
{w{	l m	l m	l m	αῖζζϑ	ϑγίέζη	ὀῖαίβ
{w	l m	l m	l m	αῖζεθ	αζέηί	ὀῖαίϑ
{w}	l m	l m	l m	αῖζεη	γδέδη	ὀῖαβδ
{xt}	l m	l m	l m	αῖζεε	ηθέβε	ὀῖαζα
{xu}	l m	l m	l m	αῖζδη	ηβέδϑ	ὀῖαγε
{xv}	l m	l m	l m	αῖζδδ	ζίέθϑ	ὀῖϑαθ
{xw}	l m	l m	l m	αῖζδγ	βηέδγ	ὀῖϑθγ
{xx}	l m	l m	l m	αῖζδγ	ζϑέϑθ	ὀῖβδα
{xy}	l m	l m	l m	αῖζγγ	γίέγί	ὀῖϑζθ

	û	û		d l m	d l m	
{xz	l m	l m	l m	αΨζγδ	γθέεβ	ûΨûαγ
{x{	l m	l m	l m	αΨζγδ	ζέûε	ûΨβγη
{x	l m	l m	l m	αΨζγγ	αθέιδ	ûΨαθζ
{x}	l m	l m	l m	αΨζγβ	εηέγζ	ûΨααγ
{yt	l m	l m	l m	αΨζγû	ûίûέδί	ûΨαγζ
{yu	l m	l m	l m	αΨζβγ	ûαεέιε	ûΨαδδ
{yv	l m	l m	l m	αΨζβγ	ζαέβγ	ûΨβίγ
{yw	l m	l m	l m	αΨζαγ	ηεέδδ	ûΨβίη
{yx	l m	l m	l m	αΨζûθ	ηγέθθ	ûΨαûδ
{yy	l m	l m	l m	αΨζûη	αθέûδ	ûΨûθû
{yz	l m	l m	l m	αΨζûû	εαέζβ	ûΨββζ
{y{	l m	l m	l m	αΨζίθ	θεέγα	ûΨûίû
{y	l m	l m	l m	αΨζίγ	ζηέίη	ûΨβδβ
{y}	l m	l m	l m	αΨζίû	δûέγθ	ûΨαηδ
{zt	l m	l m	l m	αΨεθη	δίέζβ	ûΨûδα
{zu	l m	l m	l m	αΨεθη	ûίûέβû	ûΨβûγ
{zv	l m	l m	l m	αΨεθε	αηέαη	ûΨûθβ
{zw	l m	l m	l m	αΨεηη	γζέζδ	ûΨûζθ
{zx	l m	l m	l m	αΨεηζ	ηαέεε	ûΨαβη
{zy	l m	l m	l m	αΨεζε	αίέûα	ûΨαûû
{zz	l m	l m	l m	αΨεζε	θεέεθ	ûΨûθη
{z{	l m	l m	l m	αΨεζβ	ûûαέδε	ûΨαθβ
{z	l m	l m	l m	αΨεζί	ββέζβ	ûΨûûε
{z}	l m	l m	l m	αΨεεδ	αίέγβ	ûΨααζ
{{t	l m	l m	l m	αΨεεα	ζεέαθ	ûΨαγβ

	û	û		d l m	d l m	
{{u	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δε	γβέαδ	ụ̣̣̣̂γγ
{{v	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δ ί	βθέδ ί	ụ̣̣̣̂αβû
{{w	l m	l m	l m	α̣̣̣̣γε	û ί γέδε	ụ̣̣̣̂γδ
{{x	l m	l m	l m	α̣̣̣̣γγ	û ί ûέδγ	ụ̣̣̣̂βεû
{{y	l m	l m	l m	α̣̣̣̣εδ	δβέαδ	ụ̣̣̣̂θ ί
{{z	l m	l m	l m	α̣̣̣̣βγ	ûθέβη	ụ̣̣̣̂ίθγ
{{{	l m	l m	l m	α̣̣̣̣αθ	γβέε ί	ụ̣̣̣̂ίηγ
{{	l m	l m	l m	α̣̣̣̣αε	ηαέζû	ụ̣̣̣̂ββα
{{}	l m	l m	l m	α̣̣̣̣ûζ	γεέθη	ụ̣̣̣̂βαα
{ t	l m	l m	l m	α̣̣̣̣ûγ	δδέαα	ụ̣̣̣̂ίη ί
{ u	l m	l m	l m	α̣̣̣̣ûγ	δθεία ί	ụ̣̣̣̂ûûε
{ v	l m	l m	l m	α̣̣̣̣ûβ	γûέηη	ụ̣̣̣̂βûθ
{ w	l m	l m	l m	α̣̣̣̣ûû	ûαηεία	ụ̣̣̣̂αδγ
{ x	l m	l m	l m	α̣̣̣̣û ί	ζζέηζ	ụ̣̣̣̂ββû
{ y	l m	l m	l m	α̣̣̣̣ε ί β	γηέûθ	θβζ
{ z	l m	l m	l m	α̣̣̣̣ε ί ί	ûδαέγδ	ụ̣̣̣̂ûζδ
{{{	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δθη	αζέδε	ụ̣̣̣̂αûγ
{{	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δθε	αδέθβ	ụ̣̣̣̂ααβ
{{}	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δθδ	εûέηû	ụ̣̣̣̂ûγ ί
{}t	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δθγ	ββέεθ	ụ̣̣̣̂ûθγ
{}u	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δθγ	β ί έα ί	ụ̣̣̣̂αδγ
{}v	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δθα	θηέβε	ụ̣̣̣̂ûδδ
{}w	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δθû	ζθείε	ụ̣̣̣̂ααβ
{}x	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δηθ	θβέβû	ụ̣̣̣̂ûδζ
{}y	l m	l m	l m	α̣̣̣̣δηε	αηέη ί	ụ̣̣̣̂αη ί

	û	û		d l m	d l m	
{ } z	l m	l m	l m	αῖδηγ	ηγέϑζ	ϑῖβηε
{ } {	l m	l m	l m	αῖδηί	ϑβγέβε	ϑῖαϑί
{ }	l m	l m	l m	αῖδζδ	αζέηδ	ϑῖαβϑ
{ } }	l m	l m	l m	αῖδζα	γαείε	ϑῖίζα
t t	l m	l m	l m	αῖδεγ	δγέεγ	ϑῖίεθ
t u	l m	l m	l m	αῖδεϑ	γίέθί	ϑῖαϑζ
t v	l m	l m	l m	αῖδδα	βεέγι	ϑῖϑίθ
t w	l m	l m	l m	αῖδγη	ϑααέβϑ	ϑῖαεϑ
t x	l m	l m	l m	αῖδγγ	ϑδίέαγ	ϑῖαηγ
t y	l m	l m	l m	αῖδβε	δθέδε	ϑῖϑύγι
t z	l m	l m	l m	αῖδββ	ζβέζα	ϑῖίεη
t {	l m	l m	l m	αῖδβα	αηέϑϑ	ϑῖϑόβϑ
t	l m	l m	l m	αῖδαζ	ββέαϑ	ϑῖίζζ
t }	l m	l m	l m	αῖδαϑ	γϑέβζ	ϑῖϑεβ
u t	l m	l m	l m	αῖδϑθ	γαέδι	ϑῖϑόβϑ
u u	l m	l m	l m	αῖδϑζ	αγέζβ	ϑῖϑόζζ
u v	l m	l m	l m	αῖδϑί	δβείγ	ϑῖαϑί
u w	l m	l m	l m	αῖδίί	εέεεη	ϑῖίηδ
u x	l m	l m	l m	αῖδίί	ϑηείϑ	ϑῖϑόίί
u y	l m	l m	l m	αῖγθη	ϑηέϑδ	ϑῖϑύγε
u z	l m	l m	l m	αῖγθϑ	γεείϑ	ϑῖίεθ
u {	l m	l m	l m	αῖγηβ	δαέεθ	ϑῖαδγ
u	l m	l m	l m	αῖγηα	γαέδε	ϑῖίθζ
u }	l m	l m	l m	αῖγηί	βαέηδ	ϑῖίγβ
v t	l m	l m	l m	αῖγγε	ϑγίέγη	ϑῖϑϑϑ

	û	û		d l m	d l m	
vu	l m	l m	l m	αῦγζβ	αεείε	ὀῦῶῶα
vv	l m	l m	l m	αῦγζί	ὀίῶεί	ὀῦῶθη
vw	l m	l m	l m	αῦγεη	γίείβ	ὀῦῶηί
vx	l m	l m	l m	αῦγεγ	θῶέαα	ὀῦῶιγ
vy	l m	l m	l m	αῦγδγ	γίέθδ	ὀῦῶαγ
vz	l m	l m	l m	αῦγδῶ	ηζέαε	ὀῦῶζδ
v{	l m	l m	l m	αῦγγβ	αεέγβ	ὀῦῶίῶα
v	l m	l m	l m	αῦγγῶ	αεγέῶζ	ὀῦῶθε
v}	l m	l m	l m	αῦγβζ	γζέβῶ	ὀῦῶιηβ
wt	l m	l m	l m	αῦγβγ	δδέδδ	θζί
wu	l m	l m	l m	αῦγβγ	αηέβα	ὀῦῶαίβ
wv	l m	l m	l m	αῦγαδ	ὀβζέδζ	ὀῦῶγγε
ww	l m	l m	l m	αῦγαδ	δζείθ	ὀῦῶαῶ
wx	l m	l m	l m	αῦγαῶ	ὀθέζθ	ὀῦῶίζῶ
wy	l m	l m	l m	αῦγῶζ	αίέεζ	ὀῦῶίῶγ
wz	l m	l m	l m	αῦγῶδ	ὀαίέηβ	ὀῦῶβί
w{	l m	l m	l m	αῦγῶδ	δαέβδ	ὀῦῶγβ
w	l m	l m	l m	αῦγῶί	γγέῶδ	ὀῦῶγβ
w}	l m	l m	l m	αῦγία	ὀῶῶέδί	ὀῦῶαα
xt	l m	l m	l m	αῦγίί	ὀαβέηη	ὀῦῶίῶη
xu	l m	l m	l m	αῦβθθ	βηεία	ὀῦῶίγγ
xv	l m	l m	l m	αῦβθζ	ὀββέεε	ὀῦῶίη
xw	l m	l m	l m	αῦβθζ	δγέζδ	ὀῦῶίθα
xx	l m	l m	l m	αῦβθδ	δγέβδ	θθη
xy	l m	l m	l m	αῦβθγ	αβέβῶ	ὀῦῶεα

	û	û		d l m	d l m	
x z	l m	l m	l m	α̃βθβ	ûγζέβ í	ûÿûζû
x {	l m	l m	l m	α̃βηθ	ζγέûζ	ûÿû íβ
x	l m	l m	l m	α̃βηγ	δ íέαζ	θηε
x }	l m	l m	l m	α̃βηγ	β íέηδ	ûÿûζγ
y t	l m	l m	l m	α̃βη í	γέέηγ	ûÿûûθ
y u	l m	l m	l m	α̃βζδ	γγέζ í	ûÿ í íε
y v	l m	l m	l m	α̃βζû	ααέαα	ûÿ í ζθ
y w	l m	l m	l m	α̃βζ í	αζέδû	θûα
y x	l m	l m	l m	α̃βεγ	ûααέ íβ	ûÿûδε
y y	l m	l m	l m	α̃βεγ	βαέβû	ûÿûδα
y z	l m	l m	l m	α̃βεβ	γγέ í í	ûÿû í í
y {	l m	l m	l m	α̃βεβ	ûûγέβη	ûÿ í ηα
y	l m	l m	l m	α̃βδθ	γθέθα	ûÿûββ
y }	l m	l m	l m	α̃βδα	βγέδ í	θεη
z t	l m	l m	l m	α̃βγδ	βγέγα	θεζ
z u	l m	l m	l m	α̃βγα	ηαέûθ	ûÿûûû
z v	l m	l m	l m	α̃βγ í	εβέûθ	ûÿ í θθ
z w	l m	l m	l m	α̃ββθ	ζγέβη	ûÿ í ûα
z x	l m	l m	l m	α̃ββζ	ηβέθû	ûÿ í γû
z y	l m	l m	l m	α̃ββε	ζηέδδ	θθθ
z z	l m	l m	l m	α̃ββδ	ζαέθη	ûÿûγ í
z {	l m	l m	l m	α̃βββ	ûγέέγζ	ûÿ í γδ
z	l m	l m	l m	α̃βββ	γβέαα	ûÿûα í
z }	l m	l m	l m	α̃ββα	θαέ í û	ûÿûββ
{ t	l m	l m	l m	α̃ββα	εβέβ í	ûÿûδû

	û	û		d l m	d l m	
{u	l m	l m	l m	αῤβαγ	αγέθε	ὐῤῥαγ
{v	l m	l m	l m	αῤβαα	θηέῥθ	ὐῤίδε
{w	l m	l m	l m	αῤβαί	αβέηζ	ὐῤῥηδ
{x	l m	l m	l m	αῤβῥα	βθέδ ί	ὐῤίθα
{y	l m	l m	l m	αῤβίε	γζέί ί	ὐῤίαῥ
{z	l m	l m	l m	αῤβία	ῥβεέῥη	ὐῤίεῥ
{{	l m	l m	l m	αῤβία	ζβέῥε	ὐῤῥαί
{	l m	l m	l m	αῤαθη	γδέεγ	ὐῤίθ ί
{}	l m	l m	l m	αῤαθζ	γῥέζῥ	ὐῤίαβ
t	l m	l m	l m	αῤαθζ	ῥί ζέδα	ὐῤῥεε
u	l m	l m	l m	αῤαθε	γεέεα	ὐῤῥαε
v	l m	l m	l m	αῤαθβ	εγέῥῥ	ὐῤίδ ί
w	l m	l m	l m	αῤαθα	ζίέαα	ὐῤίζδ
x	l m	l m	l m	αῤαηδ	ῥδῥέί ζ	ὐῤίηῥ
y	l m	l m	l m	αῤαηί	θαέαί	ὐῤίβγ
z	l m	l m	l m	αῤαζη	ῥαβέγγ	θηη
{	l m	l m	l m	αῤαζζ	αίέθθ	ὐῤίγθ
	l m	l m	l m	αῤαζζ	εαείε	ὐῤίῥῥ
}	l m	l m	l m	αῤαζε	ῥαθέαα	θεδ
} t	l m	l m	l m	αῤαζῥ	εβέῥδ	ὐῤίεγ
} u	l m	l m	l m	αῤαεδ	γγέβ ί	θζῥ
} v	l m	l m	l m	αῤαεγ	ῥῥῥέβγ	ὐῤίηζ
} w	l m	l m	l m	αῤαδθ	εαέηε	θζθ
} x	l m	l m	l m	αῤαδβ	εηέβθ	θγθ
} y	l m	l m	l m	αῤαδα	θῥέδδ	θζί

	û	û		d l m	d l m	
} z	l m	l m	l m	αῖαδῶ	ὀβῶήα	ὀῖέθ
} {	l m	l m	l m	αῖαδῶ	βδέδδ	θεί
}	l m	l m	l m	αῖαγγ	δέεηη	ὀῖῶα
} }	l m	l m	l m	αῖαβῶ	ηίείε	ὀῖίζθ
} t t	l m	l m	l m	αῖααε	αεέββ	θθβ
} t u	l m	l m	l m	αῖααε	ββέεβ	ὀῖίαθ
} t v	l m	l m	l m	αῖααε	γέεθῶ	ὀῖίζε
} t w	l m	l m	l m	αῖααε	ββέζί	θζβ
} t x	l m	l m	l m	αῖααδ	θαέῶδ	ὀῖίαα
} t y	l m	l m	l m	αῖααί	γδέηβ	ὀῖίεα
} t z	l m	l m	l m	αῖαῶθ	δγέῶα	ὀῖίῶί
} t {	l m	l m	l m	αῖαῶθ	δίέθγ	ὀῖίηῶ
} t	l m	l m	l m	αῖαῶη	ὀίγέῶα	θζγ
} t }	l m	l m	l m	αῖαῶε	ζίέβθ	ὀῖίζα
} u t	l m	l m	l m	αῖαίθ	δεέῶδ	θβζ
} u u	l m	l m	l m	αῖαίζ	είείί	ὀῖῶίβ
} u v	l m	l m	l m	αῖαίβ	αβέθγ	ὀῖίῶη
} u w	l m	l m	l m	αῖῶθη	ὀῶηέγθ	θίί
} u x	l m	l m	l m	αῖῶθζ	αβέαθ	θθῶ
} u y	l m	l m	l m	αῖῶθε	αίέῶβ	ὀῖίῶη
} u z	l m	l m	l m	αῖῶθῶ	βαέζη	ὀῖίγῶ
} u {	l m	l m	l m	αῖῶθί	βθέηη	ὀῖίβθ
} u	l m	l m	l m	αῖῶηζ	βεέαδ	ὀῖίθβ
} u }	l m	l m	l m	αῖῶηζ	γίέγα	ὀῖίβα
} v t	l m	l m	l m	αῖῶηε	αεέθη	ὀῖίηζ

	û	û		d l m	d l m	
}vu	l m	l m	l m	αῦζθ	βδέζε	θβθ
}vv	l m	l m	l m	αῦζδ	βδέγη	θζβ
}vw	l m	l m	l m	αῦεζ	αηέηε	θθβ
}vx	l m	l m	l m	αῦεβ	ὕεβέθῶ	ὕῖίββ
}vy	l m	l m	l m	αῦεῶ	εγέβδ	ὕῖίδζ
}vz	l m	l m	l m	αῦεῶ	θῶέηη	ὕῖίβθ
}v{	l m	l m	l m	αῦεί	εέέεε	θίζ
}v	l m	l m	l m	αῦδγ	αζέηβ	ηθη
}v}	l m	l m	l m	αῦγθ	βίέηη	ὕῖίῶε
}wt	l m	l m	l m	αῦγθ	δίεία	θεγ
}wu	l m	l m	l m	αῦγζ	γαείδ	θβῶ
}wv	l m	l m	l m	αῦγβ	γδέῶθ	θζα
}ww	l m	l m	l m	αῦγί	γγέδθ	θβη
}wx	l m	l m	l m	αῦβε	ηίέεε	θίθ
}wy	l m	l m	l m	αῦβε	γῶέθζ	ὕῖίῶθ
}wz	l m	l m	l m	αῦβα	δζέῶα	θζβ
}w{	l m	l m	l m	αῦβα	αεέαβ	ὕῖίβθ
}w	l m	l m	l m	αῦβῶ	ζῶέγη	θδῶ
}w}	l m	l m	l m	αῦβῶ	βδέῶα	θεί
}xt	l m	l m	l m	αῦβῶ	δβέζη	θῶγ
}xu	l m	l m	l m	αῦαζ	δηέγζ	θηα
}xv	l m	l m	l m	αῦαγ	βαέθγ	θθγ
}xw	l m	l m	l m	αῦαα	ηίέδθ	θβθ
}xx	l m	l m	l m	αῦαα	δζέδί	ὕῖίδε
}xy	l m	l m	l m	αῦαῶ	ηηέηθ	ὕῖίαθ

	û	û		d l m	d l m	
}xz	l m	l m	l m	αΐûαί	ûεέεε	ηθί
}x{	l m	l m	l m	αΐûûδ	θθέγγ	θίζ
}x	l m	l m	l m	αΐûûβ	εδέδβ	θηû
}x}	l m	l m	l m	αΐûûβ	ζηέεθ	θζζ
}yt	l m	l m	l m	αΐûûα	ηεείθ	θδθ
}yu	l m	l m	l m	αΐûίη	γβέθβ	ûÿίαβ
}yv	l m	l m	l m	αΐûίδ	ûαβέβζ	θθδ
}yw	l m	l m	l m	αΐûίγ	δβέεθ	θζδ
}yx	l m	l m	l m	αΐûίβ	ûδίέûί	θδû
}yy	l m	l m	l m	αΐûία	εέηû	ûÿιûδ
}yz	l m	l m	l m	αΐίθδ	γûέίη	ûÿίηε
}y{	l m	l m	l m	αΐίθγ	ûίûέθί	θεγ
}y	l m	l m	l m	αΐίηζ	ûίγέγη	θûγ
}y}	l m	l m	l m	αΐίηε	αίέθη	θεδ
}zt	l m	l m	l m	αΐίηγ	ûζέεδ	θεί
}zu	l m	l m	l m	αΐίηί	ûίθέηδ	θαη
}zv	l m	l m	l m	αΐίζη	δγέεβ	θζζ
}zw	l m	l m	l m	αΐίζζ	βθέεα	ηηε
}zx	l m	l m	l m	αΐίζβ	γβέεε	θηδ
}zy	l m	l m	l m	αΐίεδ	εβέεα	θûβ
}zz	l m	l m	l m	αΐίεβ	ûίβέβθ	θγδ
}z{	l m	l m	l m	αΐίεβ	γûέαδ	θίθ
}z	l m	l m	l m	αΐίεί	εûέβη	θβί
}z}	l m	l m	l m	αΐίδδ	ζίέηγ	θδε
}{t	l m	l m	l m	αΐίδβ	ζίέεζ	θβθ

	û	û		d l m	d l m	
{u	l m	l m	l m	αĩιδα	δζέϑβ	θζβ
{v	l m	l m	l m	αĩιγθ	βϑέζι	θγη
{w	l m	l m	l m	αĩιγγ	ζεέϑθ	θαϑ
{x	l m	l m	l m	αĩιγγ	βηέαδ	θδδ
{y	l m	l m	l m	αĩιγγ	γζέιϑ	θβι
{z	l m	l m	l m	αĩιγβ	ββέαθ	ϑĩιιθ
{{{	l m	l m	l m	αĩιβε	ϑβαέηα	θζζ
{	l m	l m	l m	αĩιβε	θθεία	θεδ
{}	l m	l m	l m	αĩιβγ	αζέαη	ηθγ
t	l m	l m	l m	αĩιβγ	γγέζα	θγγ
u	l m	l m	l m	αĩιβα	αβέθα	θγβ
v	l m	l m	ι m	αĩιβϑ	γαέδη	ϑĩιιη
w	l m	l m	l m	αĩιαθ	βγέθζ	θζδ
x	l m	l m	l m	αĩιαβ	αηείθ	θδβ
y	l m	l m	l m	αĩιαϑ	βεέαα	θεϑ
z	l m	l m	l m	αĩιϑη	αίέβδ	ϑĩιια
	l m	l m	l m	αĩιϑη	αθέδγ	ϑĩιβδ
	l m	l m	l m	αĩιϑζ	εάέγε	ηζα
}	l m	l m	l m	αĩιϑζ	εγάι	θεγ
}}t	l m	l m	l m	αĩιϑε	εάεθα	ϑĩιιγ
}}u	l m	l m	l m	αĩιϑδ	εβείϑ	ηεδ
}}v	l m	l m	l m	αĩιϑδ	δεείβ	θθγ
}}w	l m	l m	l m	αĩιϑι	δγείγ	θεα
}}x	l m	l m	l m	αĩιιη	ββείβ	ηθθ
}}y	l m	l m	l m	αĩιιε	γγέγδ	ϑĩιδγ

	û	û		d l m	d l m	
}}z	l m	l m	l m	αῖίία	ηδέγι	ὄῖίίθ
}}{	l m	l m	l m	αῖίίϑ	εδείβ	θδθ
}}	l m	l m	l m	ὄῖθθζ	ὄίβέγδ	θίε
}}}	l m	l m	l m	ὄῖθθε	βγέεβ	ὄῖίβί
uttt	l m	l m	l m	ὄῖθηη	δζέγα	θγγ
uttu	l m	l m	l m	ὄῖθηζ	θίέϑβ	θβϑ
uttv	l m	l m	l m	ὄῖθζθ	αεέγβ	ηηη
uttw	l m	l m	l m	ὄῖθζθ	ὄδαέβϑ	ὄῖίβί
uttx	l m	l m	l m	ὄῖθζα	γηέζγ	ηδβ
utty	l m	l m	l m	ὄῖθζα	γεείί	θγϑ
uttz	l m	l m	l m	ὄῖθεε	δηέδβ	θαϑ
utt{	l m	l m	l m	ὄῖθεδ	εγέζε	θδζ
utt	l m	l m	l m	ὄῖθεα	αβέζθ	ηθε
utt}	l m	l m	l m	ὄῖθδζ	εβέγε	θϑη
utut	l m	l m	l m	ὄῖθδβ	βδέίζ	θίη
utuu	l m	l m	l m	ὄῖθγη	βϑέθε	θβί
utuv	l m	l m	l m	ὄῖθγζ	βηέϑη	θϑβ
utuw	l m	l m	l m	ὄῖθγε	βίέθζ	θϑί
utux	l m	l m	l m	ὄῖθγϑ	δγέϑε	θϑα
utuy	l m	l m	l m	ὄῖθβί	αθεθζ	θζη
utuz	l m	l m	l m	ὄῖθαζ	ὄγίείϑ	θδα
utu{	l m	l m	l m	ὄῖθαε	ὄαδέεί	θίί
utu	l m	l m	l m	ὄῖθαβ	εαέβε	ηηζ
utu}	l m	l m	l m	ὄῖθϑί	αθεάί	θεθ
utvt	l m	l m	l m	ὄῖθίθ	βεέϑί	ζαε

	û	û		d l m	d l m	
utvu	l m	l m	l m	ὀϣθίη	γαέζζ	ηεδ
utvv	l m	l m	l m	ὀϣθίε	βαέαδ	θαδ
utvw	l m	l m	l m	ὀϣηθζ	ββέηγ	ηζὐ
utvx	l m	l m	l m	ὀϣηθα	ββέαα	ηαθ
utvy	l m	l m	l m	ὀϣηηθ	γίέγγ	ηαί
utvz	l m	l m	l m	ὀϣηηζ	ὀίθέζὐ	ηζί
utv{	l m	l m	l m	ὀϣηηζ	δηέεθ	ηὐθ
utv	l m	l m	l m	ὀϣηηζ	αὐζέδε	θαὐ
utv}	l m	l m	l m	ὀϣηηε	είέβη	ηγδ
utwt	l m	l m	l m	ὀϣηηε	δίέεγ	ηβγ
utwu	l m	l m	l m	ὀϣηηγ	αίέὐί	ηβθ
utwv	l m	l m	l m	ὀϣηηβ	ζβέβί	ηηδ
utww	l m	l m	l m	ὀϣηηὐ	ὐβέβγ	θίθ
utwx	l m	l m	l m	ὀϣηζί	βὐέηζ	ηγε
utwy	l m	l m	l m	ὀϣηδδ	ζβείί	ηεθ
utwz	l m	l m	l m	ὀϣηδδ	δὐέεθ	ζθί
utw{	l m	l m	l m	ὀϣηδγ	αεέθζ	θαί
utw	l m	l m	l m	ὀϣηδί	ζβέζὐ	θαθ
utw}	l m	l m	l m	ὀϣηγδ	ζβέγί	ηηε
utxt	l m	l m	l m	ὀϣηγδ	ζδέεβ	ζθα
utxu	l m	l m	l m	ὀϣηγγ	γηέδζ	ζηζ
utxv	l m	l m	l m	ὀϣηγβ	αὐέὐβ	ηεὐ
utxw	l m	l m	l m	ὀϣηγὐ	βεείὐ	ηὐζ
utxx	l m	l m	l m	ὀϣηβθ	εδέαζ	ηθε
utxy	l m	l m	l m	ὀϣηαζ	γθέηβ	ηηα

	û	û		d l m	d l m	
utxz	l m	l m	l m	ὀϣήιγ	γαέίί	ηδὐ
utx{	l m	l m	l m	ὀϣήία	ββέαγ	ζηζ
utx	l m	l m	l m	ὀϣήία	δβέθε	ηηη
utx}	l m	l m	l m	ὀϣήίί	βεέδί	θαη
utyt	l m	l m	l m	ὀϣήίί	δαέαε	ηθδ
utyu	l m	l m	l m	ὀϣζθη	γέεγ	ηγγ
utyv	l m	l m	l m	ὀϣζθβ	βαέϑδ	ζθε
utyw	l m	l m	l m	ὀϣζηη	γϑέαε	ζθϑ
utyx	l m	l m	l m	ὀϣζηβ	δγείη	ηβθ
utyy	l m	l m	l m	ὀϣζζε	δίείία	ηαζ
utyz	l m	l m	l m	ὀϣζζδ	ϑβδέϑί	ζηϑ
uty{	l m	l m	l m	ὀϣζζδ	γίέϑγ	ηζζ
uty	l m	l m	l m	ὀϣζζδ	ϑίβέαε	ηαθ
uty}	l m	l m	l m	ὀϣζεα	δδέηη	ζηζ
utzt	l m	l m	l m	ὀϣζεε	ααέζη	ζηβ
utzu	l m	l m	l m	ὀϣζεγ	ϑγαέϑα	ηζϑ
utzv	l m	l m	l m	ὀϣζεγ	εζεάγ	ζζα
utzw	l m	l m	l m	ὀϣζγθ	βαέϑα	ζεη
utzx	l m	l m	l m	ὀϣζγη	βθεέβδ	ζθί
utzy	l m	l m	l m	ὀϣζβθ	ββέζϑ	ηίζ
utzz	l m	l m	l m	ὀϣζβη	βίέζζ	ηϑθ
utz{	l m	l m	l m	ὀϣζβε	ϑθζέηϑ	ζεθ
utz	l m	l m	l m	ὀϣζββ	θδέθϑ	ζθδ
utz}	l m	l m	l m	ὀϣζβα	αγδέαζ	ηβί
ut{t	l m	l m	l m	ὀϣζαδ	βηέβϑ	ηββ

	û	û		d l m	d l m	
ut{u	l m	l m	l m	ôÿζôε	γβέεα	ηγβ
ut{v	l m	l m	l m	ôÿζίη	αεέβε	ζζη
ut{w	l m	l m	l m	ôÿεθβ	γôέδβ	ζθβ
ut{x	l m	l m	l m	ôÿεηθ	ζέαη	ηεε
ut{y	l m	l m	l m	ôÿεηθ	βγέβθ	ζββ
ut{z	l m	l m	l m	ôÿεηζ	ôζôέδί	ηγε
ut{{	l m	l m	l m	ôÿεηα	γεέζε	ζηί
ut{	l m	l m	l m	ôÿεηô	ζγέεη	ζηβ
ut{}	l m	l m	l m	ôÿεζε	ôδβέβζ	ηηγ
ut t	l m	l m	l m	ôÿεζδ	ôαεείδ	ηαί
ut u	l m	l m	l m	ôÿεζβ	βγέôί	ζαζ
ut v	l m	l m	l m	ôÿεζô	αθηέβθ	ηζί
ut w	l m	l m	l m	ôÿεεδ	αδέβη	ζθβ
ut x	l m	l m	l m	ôÿεεα	θθέγι	ζβη
ut y	l m	l m	l m	ôÿεδβ	βηείô	ηζα
ut z	l m	l m	l m	ôÿεγε	δίέθί	ηββ
ut {	l m	l m	l m	ôÿεγβ	βίέεβ	ζεγ
ut	l m	l m	l m	ôÿεβζ	γεέδδ	ζζα
ut }	l m	l m	l m	ôÿεαδ	αίεέθζ	ζγγ
ut}t	l m	l m	l m	ôÿεôβ	ηίέηô	εηθ
ut}u	l m	l m	l m	ôÿεôα	βγέζθ	ζôε
ut}v	l m	l m	l m	ôÿείβ	ôαδέβί	ζηζ
ut}w	l m	l m	l m	ôÿδθδ	γηέζγ	ζζη
ut}x	l m	l m	l m	ôÿδθγ	εέôη	εθθ
ut}y	l m	l m	l m	ôÿδθô	βγέγζ	ζôô

	û	û		d l m	d l m	
ut}z	l m	l m	l m	ôÿδηô	δαέηô	ζβα
ut}{	l m	l m	l m	ôÿδηί	εôέθô	ηβγ
ut}	l m	l m	l m	ôÿδζζ	ôαγέζε	ζαε
ut}}	l m	l m	l m	ôÿδζδ	αγέεη	ζαε
uutt	l m	l m	l m	ôÿδεγ	εγέθθ	ζδί
uutu	l m	l m	l m	ôÿδδζ	βôέζθ	ζôη
uutv	l m	l m	l m	ôÿδδζ	αζεάί	ζιδ
uutw	l m	l m	l m	ôÿδδε	γζείβ	ηγô
uutx	l m	l m	l m	ôÿδδβ	εθέθθ	ζγβ
uity	l m	l m	l m	ôÿδδί	γζεδζ	ηιθ
utz	l m	l m	l m	ôÿδγθ	αίδέεη	εγη
ut{	l m	l m	l m	ôÿδγθ	γθείζ	ζδζ
ut	l m	l m	l m	ôÿδγζ	εδέηί	ζβγ
ut}	l m	l m	l m	ôÿδγα	ôôγέεί	ζεô
uut	l m	l m	l m	ôÿδαε	δδέθô	ζεα
uuu	l m	l m	l m	ôÿδαα	βαέζί	ζιγ
uuv	l m	l m	l m	ôÿδαί	βηέδη	ζβθ
uuw	l m	l m	l m	ôÿδôβ	βζείί	ζαô
uux	l m	l m	l m	ôÿδίη	αηέôθ	ζαγ
uuy	l m	l m	l m	ôÿδίζ	θεέβζ	εηα
uuz	l m	l m	l m	ôÿδίβ	ôδέδε	ζιθ
uu{	l m	l m	l m	ôÿγθζ	γβέδδ	εηθ
uu	l m	l m	l m	ôÿγθε	ζαέôί	ζγγ
uu}	l m	l m	l m	ôÿγθβ	γζεββ	ζεζ
uvt	l m	l m	l m	ôÿγθα	ββέδα	ζβô

	û	û		d l m	d l m	
uuvu	l m	l m	l m	ôÿγηε	ôηέβθ	ζγη
uuvv	l m	l m	l m	ôÿγζε	ζôέθε	ζιζ
uuvw	l m	l m	l m	ôÿγζβ	θεέαδ	ζζζ
uuvx	l m	l m	l m	ôÿγζί	γγέηγ	ζιη
uuvy	l m	l m	l m	ôÿγεθ	ôζέζηη	εγα
uuvz	l m	l m	l m	ôÿγεε	αζέδζ	εθα
uuv{	l m	l m	l m	ôÿγεα	γβέδζ	ηίε
uuv	l m	l m	l m	ôÿγδζ	δηέγζ	ζιβ
uuv}	l m	l m	l m	ôÿγβζ	ηαέζα	εεδ
uugt	l m	l m	l m	ôÿγβα	ôηέβα	εôδ
uugu	l m	l m	l m	ôÿγβα	βεέζζ	ζαγ
uugv	l m	l m	l m	ôÿγαη	γôέθί	εεβ
uugw	l m	l m	l m	ôÿγαδ	βζέôί	εεδ
uugx	l m	l m	l m	ôÿγαί	γηέβδ	εζδ
uugy	l m	l m	l m	ôÿγôζ	δαέβθ	εζε
uugz	l m	l m	l m	ôÿγôδ	ôγέαη	ζζε
uug{	l m	l m	l m	ôÿγôô	εôέδβ	δδγ
uug	l m	l m	l m	ôÿγίε	βθέγγ	εζδ
uug}	l m	l m	l m	ôÿγίβ	αθέηε	είζ
uuxt	l m	l m	l m	ôÿβθθ	γαείί	εζβ
uuxu	l m	l m	l m	ôÿβθγ	γίέγδ	εββ
uuxv	l m	l m	l m	ôÿβηβ	ζαέθα	εθθ
uuxw	l m	l m	l m	ôÿβεγ	αγέβί	εβθ
uuxx	l m	l m	l m	ôÿβεβ	δίέôθ	εθη
uuxy	l m	l m	l m	ôÿβδα	βôέδγ	εôζ

	û	û		d l m	d l m	
uuxz	l m	l m	l m	ôÿβαθ	γγέι ί	εηδ
uux{	l m	l m	l m	ôÿβôθ	γγέθγ	εδε
uux	l m	l m	l m	ôÿβίζ	βγέι ε	δθα
uux}	l m	l m	l m	ôÿβίβ	ôααέôγ	εζô
uuyt	l m	l m	l m	ôÿβί ί	ôηγέγô	εδô
uuyu	l m	l m	l m	ôÿαθγ	ααέβζ	εôη
uuyv	l m	l m	l m	ôÿαηθ	ζδέι δ	δηδ
uuyw	l m	l m	l m	ôÿαηδ	εζέββ	δθδ
uuyx	l m	l m	l m	ôÿαηβ	θôέζη	εγζ
uuyy	l m	l m	l m	ôÿαεθ	ηεέβô	δηô
uuyz	l m	l m	l m	ôÿαβθ	γôέι δ	δί ί
uuy{	l m	l m	l m	ôÿααβ	βδέηη	εαη
uuy	l m	l m	l m	ôÿαôδ	ααέαβ	δθε
uuy}	l m	l m	l m	ôÿαôα	ββέι ζ	εγη
uuzt	l m	l m	l m	ôÿαί η	ôί εέδγ	δγ ί
uuzu	l m	l m	l m	ôÿôηγ	ôγέαα	δε ί
uuzv	l m	l m	l m	ôÿôζ ί	ηθέγδ	ε ί α
uuzw	l m	l m	l m	ôÿôεβ	βδέγβ	δζζ
uuzx	l m	l m	l m	ôÿôδβ	βδέί ζ	δεα
uuzy	l m	l m	l m	ôÿôγζ	ζγέζγ	δθθ
uuzz	l m	l m	l m	ôÿôβη	αβέζα	δαô
uuz{	l m	l m	l m	ôÿôβ ί	ζβέαί	δγζ
uuz	l m	l m	l m	ôÿôάô	ζδέδ ί	γεδ
uuz}	l m	l m	l m	ôÿôί β	βζέô ί	δôη
uu{t	l m	l m	l m	ôÿί θβ	ôεέôζ	δβη

	û	û		d l m	d l m	
uu{u	l m	l m	l m	ôÿίηγ	δθέββ	δεδ
uu{v	l m	l m	l m	ôÿίζô	αεέεô	δγα
uu{w	l m	l m	l m	ôÿίεô	αβέγδ	δôô
uu{x	l m	l m	l m	ôÿίγζ	δαέζô	δββ
uu{y	l m	l m	l m	ôÿίγγ	βαέôε	δδα
uu{z	l m	l m	l m	ôÿίγί	εôέζη	δηη
uu{ {	l m	l m	l m	ôÿίβδ	βηέηα	γζβ
uu{	l m	l m	l m	ôÿίôô	δβέζζ	γγβ
uu{ }	l m	l m	l m	θηô	δθέβθ	γεδ
uu t	l m	l m	l m	θδθ	αθέεη	δôγ
uu u	l m	l m	l m	θγδ	ôδέίζ	γθα
uu v	l m	l m	l m	θαζ	δδέηζ	γζη
uu w	l m	l m	l m	θαί	δγέεθ	γηô
uu x	l m	l m	l m	θίί	αηέβγ	γαθ
uu y	l m	l m	l m	ηηε	αôγέθζ	γηô
uu z	l m	l m	l m	ηζε	δγέβθ	γβζ
uu {	l m	l m	l m	ηγί	δεέβα	γίô
uu	l m	l m	l m	ηβε	ôγγέζô	γβί
uu }	l m	l m	l m	ζθθ	ζδέγα	ββζ
uu} t	l m	l m	l m	ζεε	ôδαέγα	βθζ
uu} u	l m	l m	l m	ζγε	γεέγδ	βζθ
uu} v	l m	l m	l m	εθδ	ôάέôβ	βηβ
uu} w	l m	l m	l m	εηί	ôβέαô	βεô
uu} x	l m	l m	l m	εεί	γβέαζ	αôβ
uu} y	l m	l m	l m	εδε	δβέθε	αζη

	û	û		d l m	d l m	
uu}z	l m	l m	l m	αηβ	ηηέδδ	ûûδ
uu}{	l m	l m	l m	ûγη	γβέûγ	δγ
uu}	l m	l m	l m	ûγû	αγείθ	δθ
uu}}}	l m	l m	l m		βγέûû	
uvtt	l m	l m	l m		θέαû	
uvtu	l m	l m	l m		αίέβη	
uvtv	l m	l m	l m		δζέδβ	
uvtw	l m	l m	l m		ηûέαε	
uvtx	l m	l m	l m		ααέεû	
uvty	l m	l m	l m		ûγγείθ	

3-7 동

○ 2,071 동 (평균 19,403명, 4.98km²)

	û	û		d l m	d l m	
계			αŷ í ζ ð	γ í ŷ ð η β γ ε β	û í ŷ ð ó β é ú ð	û ð ŷ ó ε ε ŷ β ζ η
u	l m	l m	l m	η η ŷ γ β β	δ é β δ	α θ ŷ α ε ð
v	l m	l m	l m	ζ γ ŷ ε α α	û β é θ α	α β ŷ η γ β
w	l m	l m	u l u m	ε γ ŷ θ β δ	ζ é η β	α α ŷ ζ ð γ
x	l m	l m	l m	ε ð ŷ ζ ε ε	û í é β γ	α ð ŷ η ð γ
y	l m	l m	l m	δ θ ŷ θ δ δ	û η é β ð	û θ ŷ β θ ζ
z	l m	l m	l m	δ η ŷ ζ η α	η é α ð	û η ŷ η γ ε
{	l m	l m	u l u m	δ η ŷ ε ð ζ	β é í θ	α í ŷ θ β γ
	l m	l m	l m	δ η ŷ α ð η	ε é θ η	û η ŷ ζ ð δ
}	l m	l m	l m	δ ζ ŷ γ θ δ	û η é í θ	α í ŷ ε θ α
ut	l m	l m	l m	δ δ ŷ θ η θ	β γ é í ε	û θ ŷ ð γ ζ
uu	l m	l m	l m	δ δ ŷ θ η γ	ε é α ð	û θ ŷ ζ θ ζ
uv	l m	l m	l m	δ γ ŷ η α δ	β γ é ε ζ	û ζ ŷ γ í β
uw	l m	l m	l m	δ β ŷ α ε γ	α í é ζ í	α θ ŷ β β ð
ux	l m	l m	l m	δ α ŷ θ α η	δ é ð ð	û ε ŷ γ γ θ
uy	l m	l m	v l v m	δ α ŷ ζ β β	γ é θ η	α í ŷ ε ζ θ
uz	l m	l m	l m	δ α ŷ δ η θ	β é β í	û ζ ŷ γ ζ ε
u{		l m	l m	δ α ŷ γ α α	α é ð ζ	û θ ŷ η γ θ
u	l m	l m	l m	δ ð ŷ θ β ε	û θ é ð α	α í ŷ ð δ η
u}	l m	l m	u l u m	δ ð ŷ ζ γ δ	α é γ í	û θ ŷ ε β ð
vt	l m	l m	l m	δ ð ŷ ε η ð	α é í β	û ε ŷ β β δ
vu	l m	l m	l m	δ ð ŷ α í α	δ é θ δ	û ε ŷ β δ δ
vv	l m	l m	l m	δ ð ŷ ð γ η	ε é ε α	û ζ ŷ η θ í
vw	l m	l m	v l v m	δ í ŷ ζ ε θ	û é θ η	û ε ŷ ε η β

	û	û		d l m	d l m	
vx	l m	l m	l m	δ ι γ δ θ ð	ð β έ ζ η	ð ζ γ δ η ζ
vy	l m	l m	l m	δ ι γ β β η	ð ε έ ð γ	ð ε γ α α ζ
vz		l m	u l u m	δ ι γ β β β	ð έ ð α	α ι γ α θ ε
v{	l m	l m	l m	δ ι γ ð γ α	α ð έ ð ε	ð η γ γ γ δ
v		l m	w l w m	γ θ γ ζ ε ε	α έ ð γ	ð θ γ ι ð η
v}	l m	l m	v l v m	γ θ γ ð η ι	α έ η α	ð ε γ ι θ β
wt	l m	l m	l m	γ θ γ ι ι ζ	γ δ έ α ι	ð ζ γ γ β δ
wu	l m	l m	l m	γ η γ δ θ ε	ð ð έ ð θ	ð η γ ι ι α
wv	l m	l m	w l w m	γ η γ γ η ι	ð έ θ γ	ð η γ ð ζ ζ
ww	l m	l m	u l u m	γ η γ β θ θ	α έ ð ε	ð ζ γ γ δ α
wx	l m	l m	w l w m	γ η γ ι β η	ð έ γ γ	ð γ γ θ ð α
wy	l m	l m	l m	γ ζ γ θ η γ	ð γ έ γ α	ð η γ ð ζ α
wz	l m	l m	l m	γ ζ γ θ ζ ζ	α έ ð ð	ð ð γ ε ε θ
w{	l m	l m	l m	γ ζ γ η θ η	α έ β θ	ð ð γ η β δ
w		l m	y l y m	γ ζ γ ð γ δ	ð έ η ι	ð γ γ η η ð
w}	l m	l m	l m	γ ζ γ γ δ α	δ έ ζ η	ð ζ γ α β ð
xt	l m	l m	l m	γ ε γ η γ ð	η έ ð γ	ð ε γ ε ð ε
xu		l m	v l v m	γ ε γ ζ ζ θ	ε έ η α	ð ε γ ε ð ι
xv	l m	l m	l m	γ ε γ ε ζ β	β έ α α	ð θ γ ð ε ι
xw	l m	l m	u l u m	γ ε γ δ δ ζ	ð ι έ δ β	ð ε γ α γ δ
xx	l m	l m	l m	γ ε γ γ θ β	δ έ ð γ	ð ε γ θ η ζ
xy	l m	l m	l m	γ ε γ α δ ζ	β έ θ ð	ð ε γ γ α η
xz	l m	l m	u l u m	γ ε γ α β β	ð έ θ ε	ð ε γ η δ δ
x{		l m	l m	γ ε γ ð ι ζ	ð έ ð ε	ð ζ γ θ ð ζ
x	l m	l m	v l v m	γ ε γ ι ζ ð	ð ð έ α δ	ð γ γ θ ð θ
x}	l m	l m	u l u m	γ δ γ θ ð γ	ð έ γ δ	ð δ γ β ι γ

	û	û		d l m	d l m	
y t	l m	l m	l m	γδŷηûγ	δέηη	ûδŷαζζ
yu		l m	l m	γδŷδίδ	ûέβε	ûεŷβζγ
yv	l m	l m	l m	γδŷγθα	ηέûû	ûεŷδηθ
yw	l m	l m	v l v m	γδŷβζη	βέεη	ûδŷηθγ
yx	l m	l m	u l u m	γδŷβεθ	γέεζ	ûεŷûεθ
yy	l m	l m	l m	γδŷίζζ	ûûέαθ	ûδŷδζγ
yz	l m	l m	u l u m	γγŷηηη	αέβû	ûεŷθίδ
y{	l m	l m	l m	γγŷδθα	αέγζ	ûγŷûθû
y	l m	l m	u l u m	γγŷγζη	δέβί	ûγŷαθû
y}	l m	l m	v l v m	γγŷγδγ	αέεû	ûγŷηδδ
z t	l m	l m	l m	γγŷγγδ	γέίθ	ûεŷίίû
zu	l m	l m	l m	γγŷγία	γέαζ	ûδŷείβ
zv	l m	l m	l m	γγŷβαα	ûαέûδ	ûεŷδδζ
zw	l m	l m	l m	γγŷαεβ	ûίέεδ	ûβŷββδ
zx	l m	l m	l m	γγŷûβα	ζέββ	ûγŷηίβ
zy	l m	l m	l m	γβŷθδβ	γέγû	ûβŷζβû
zz	l m	l m	l m	γβŷθûε	ûγέαζ	ûγŷδίγ
z{	l m	l m	l m	γβŷηûδ	θέζα	ûγŷδζα
z		l m	l v û w v û w m	γβŷηûί	ίέθί	ûδŷηβγ
z}	l m	l m	l m	γβŷεδβ	αέηη	ûδŷηûβ
{ t	l m	l m	l m	γβŷγεζ	εέζû	ûδŷίθί
{ u	l m	l m	v l v m	γβŷγûε	γέδδ	ûεŷηίη
{ v	l m	l m	û l û m	γβŷαθû	ηέδβ	ûγŷζθθ
{ w	l m	l m	v l v m	γβŷαδα	αέγί	ûβŷγίû
{ x	l m	l m	v l v m	γβŷûεû	βέεγ	ûβŷηίζ
{ y	l m	l m	u l u m	γβŷίηθ	ηέηθ	ûδŷδθβ

	û	û		d l m	d l m	
{z	l m	l m	v l v m	γβŷιζη	αὐέδδ	ὀβŷεβγ
{{	l m	l m	v l v m	γαŷζθὐ	ὀείιγ	ὀγŷὐαδ
{	l m	l m	l m	γαŷζηε	βέγβ	ὀεŷαεζ
{}	l m	l m	wûx l wûx m	γαŷγθὐ	αδέαα	ὀγŷβθη
t	l m	l m	l m	γαŷγηι	αέθθ	ὀγŷδὐι
u	l m	l m	l m	γαŷβγι	δέθβ	ὀδŷηηζ
v		l m	l wûx wûx m	γαŷαιη	δέεα	ὀεŷθεε
w	l m	l m	w l w m	γαŷὐεε	ὐέὐα	ὀβŷιγη
x		l m	l m	γὐŷθηγ	βείδ	ὀηŷγγε
y	l m	l m	l m	γὐŷθζγ	θέββ	ὀεŷὐθγ
z		l m	l m	γὐŷηδβ	ὐέζγ	ὀγŷὐβγ
{	l m	l m	u l u m	γὐŷεθη	εέγδ	ὀεŷζζθ
	l m	l m	l m	γὐŷδδβ	ὐήεγα	ὀδŷθηγ
}	l m	l m	l m	γὐŷγβθ	θείδ	ὀβŷααη
}t	l m	l m	v l v m	γὐŷγὐβ	δέδα	ὀγŷηεα
}u		l m	v l v m	γὐŷβζθ	αείζ	ὀδŷδεγ
}v	l m	l m	l m	γὐŷβὐδ	ζέαδ	ὀγŷζιδ
}w	l m	l m	u l u m	γὐŷαζα	ζέδθ	ὀδŷὐγι
}x		l m	l uûw uûw m	γὐŷαεζ	ὐέγὐ	ὀεŷβει
}y	l m	l m	l m	γὐŷαεζ	γέηβ	ὀβŷδβε
}z	l m	l m	l m	γὐŷὐαζ	βέὐγ	ὀγŷβββ
}{	l m	l m	l m	γὐŷιὐζ	ηέει	ὀβŷβὐα
}		l m	u l u m	γιŷθηη	δέεα	ὀγŷββι
}}	l m	l m	l m	γιŷδηε	γέιη	ὀγŷεδε
ut t	l m	l m	v l v m	γιŷδζγ	ὐέγζ	ὀγŷιαὐ
ut u	l m	l m	l m	γιŷγθθ	δέὐδ	ὀβŷηζε

	û	û		d l m	d l m	
utv	l m	l m	} l }	m	γ ι ῥ β ζ η	ὀ έ ε β ὀ β ῥ γ β δ
utw		l m	u l	u m	β θ ῥ θ ι γ	ὀ έ ι ὀ ὀ ε ῥ ι β β
utx	l m	l m	v l	v m	β θ ῥ θ ι α	α έ ζ η ὀ γ ῥ ι θ ὀ
uty	l m	l m	u l	u m	β θ ῥ η ι θ	α ὀ έ γ δ ὀ γ ῥ β ζ θ
utz	l m	l m	l	m	β θ ῥ ε ζ ι	ὀ α έ β β ὀ ε ῥ α γ η
ut{	l m	l m	v l	v m	β θ ῥ γ δ θ	δ έ η θ ὀ β ῥ ι η ζ
ut		l m	l	m	β θ ῥ γ ι δ	ὀ έ δ δ ὀ γ ῥ ε ὀ γ
ut}	l m	l m	w l	w m	β θ ῥ α ε β	ι έ η ε ὀ β ῥ ὀ α θ
uut	l m	l m	l	m	β θ ῥ α γ δ	ὀ ι έ α ζ ὀ γ ῥ ὀ ὀ α
uuu	l m	l m	v l	v m	β θ ῥ ὀ γ ε	γ έ α η ὀ β ῥ θ ι ε
uuv		l m	l	m	β θ ῥ ὀ γ δ	ὀ έ ε δ ὀ γ ῥ β θ ὀ
uuw		l m	u l	u m	β θ ῥ ι η ὀ	ὀ έ δ ὀ ὀ ε ῥ δ ι ε
uux	l m	l m	v l	v m	β η ῥ θ γ θ	γ έ θ θ ὀ β ῥ ὀ ε ι
uuy	l m	l m	l	m	β η ῥ θ ι γ	α η έ ὀ ι ὀ β ῥ ὀ ι ε
uuz		l m	w l	w m	β η ῥ η δ ε	ι έ ζ θ ὀ γ ῥ ζ η α
uu{	l m	l m	û û û û	m	β η ῥ ζ ε ὀ	ε έ ὀ α ὀ γ ῥ ὀ ι ζ
uu	l m	l m	w l	w m	β η ῥ ζ δ γ	ὀ έ ε η ὀ γ ῥ γ η η
uu}	l m	l m	l	m	β η ῥ ζ γ δ	δ έ ι γ ὀ γ ῥ ι β ι
uvt	l m	l m	v l	v m	β η ῥ ζ β θ	ε έ θ η ὀ α ῥ θ η δ
uvu	l m	l m	l	m	β η ῥ ζ β ζ	δ έ θ ζ ὀ β ῥ ε γ γ
uvv	l m	l m	l	m	β η ῥ ε γ α	β έ γ η ὀ β ῥ ὀ ὀ γ
uvw	l m	l m	w l	w m	β η ῥ ε β ζ	β ὀ έ ι ζ ὀ ὀ ε ι θ
uvx	l m	l m	u l	u m	β η ῥ δ ι ι	ὀ έ η α ὀ β ῥ β ε α
uvy	l m	l m	l	m	β η ῥ γ η η	β έ η δ ὀ α ῥ ε δ δ
uvz	l m	l m	l	m	β η ῥ γ β δ	η έ β α ὀ β ῥ γ ζ θ
uv{	l m	l m	v l	v m	β η ῥ γ ι ζ	β έ ὀ η ὀ α ῥ α ὀ ι

	û	û		d l m	d l m		
uv		l m	l m	z û { z û { m	βηŷβδô	ôέôô	ôγŷηαô
uv }		l m		v l v m	βηŷôγζ	ôέδζ	ôεŷδίδ
uwt	l m	l m		l m	βηŷôôζ	δέεε	ôβŷγαζ
uwu	l m	l m		l m	βηŷίαη	άέεδ	ôβŷζγη
uwv	l m	l m		v l v m	βζŷθζô	άέγε	ôδŷôεγ
uww	l m	l m		v l v m	βζŷθεθ	άέôθ	ôβŷίαζ
uwx	l m	l m		l m	βζŷηθδ	ηέθα	ôαŷίβθ
uwy		l m		w l w m	βζŷηôε	ôέôζ	ôβŷθει
uwz		l m		u l u m	βζŷζβθ	ôέβô	ôγŷζηδ
uw{	l m	l m		l m	βζŷεηθ	δέθγ	ôαŷααγ
uw	l m	l m		u l u m	βζŷεεβ	δέεγ	ôβŷβηδ
uw }	l m	l m		v l v m	βζŷεββ	ôέθγ	ôαŷηεδ
uxt	l m	l m		l m	βζŷείβ	άέôζ	ôαŷηγζ
uxu		l m		l m	βζŷδηô	ôέίô	ôδŷζβθ
uxv	l m	l m		v l v m	βζŷδôα	γέηô	ôαŷηίβ
uxw	l m	l m		l m	βζŷδίγ	γέγί	ôαŷγôα
uxx		l m		w l w m	βζŷβδη	ôέγθ	ôαŷθβα
uxy		l m		l m	βζŷβίη	ôέία	ôεŷαββ
uxz	l m	l m		v l v m	βζŷαηδ	ôίέζβ	ôβŷôεβ
ux{		l m		l m	βζŷαγζ	ίέζθ	ôγŷηθα
ux	l m	l m		l m	βζŷαγγ	ηέηζ	ôôŷδβα
ux }		l m		l m	βζŷôθη	ôέεη	ôδŷôαη
uyt		l m		l m	βζŷôθγ	ôέηί	ôδŷαεγ
uyu	l m	l m		l m	βζŷôθβ	θέηδ	ôβŷγγεε
uyv	l m	l m		u l u m	βζŷôγί	θέγα	ôαŷδζγ
uyw	l m	l m		l m	βζŷίηα	βέεγ	ôβŷίγζ

	û	û		d l m	d l m	
uyx	l m	l m	w l w m	βζÿίγϑ	ὀέίί	ὀαÿγγγ
uyy	l m	l m	u l u m	βζÿίβϑ	ἀέαί	ὀδÿήίϑ
uyz	l m	l m	w l w m	βεÿθηζ	ὀέγη	ὀαÿεγζ
uy{	l m	l m	l m	βεÿθίγ	δέγη	ὀαÿαγβ
uy		l m	l m	βεÿεζε	ὀέγζ	ὀαÿηδβ
uy}	l m	l m	v l v m	βεÿδζδ	ἀέεθ	ὀαÿβγη
uzt	l m	l m	u l u m	βεÿδβδ	ὀέθβ	ὀβÿηββ
uzu	l m	l m	u l u m	βεÿγεε	ὀέαθ	ὀὀÿγθε
uzv		l m	l m	βεÿγδδ	ὀέαβ	ὀγÿβηη
uzw	l m	l m	l m	βεÿγίζ	ἀείθ	ὀὀÿβγζ
uzx		l m	v l v m	βεÿγίί	ίέεε	ὀαÿδεθ
uzy	l m	l m	u l u m	βεÿβθζ	ὀηέθα	ὀβÿηβί
uzz		l m	l m	βεÿβηί	ὀέζθ	ὀδÿδηβ
uz{		l m	l m	βεÿβζδ	ὀέγε	ὀγÿεὐί
uz	l m	l m	l m	βεÿββδ	ἀέθὐ	ὀδÿηζδ
uz}	l m	l m	w l w m	βεÿβίζ	ὀέζὐ	ὀαÿηβη
u{t		l m	v l v m	βεÿαδζ	ίέήί	ὀβÿίὐί
u{u		l m	x l x m	βεÿαγδ	ὀείὐ	ὀδÿὐὐζ
u{v	l m	l m	w l w m	βεÿὐδθ	δέηε	ὀβÿβίὐ
u{w	l m	l m	y l y m	βεÿὐδί	ὀέηθ	ὀβÿίὐδ
u{x	l m	l m	v l v m	βεÿὐγβ	ὀέβα	ὀὀÿαγβ
u{y	l m	l m	l m	βεÿὐββ	βέζη	ὀβÿθίί
u{z		l m	l m	βεÿὐαζ	ἀέβθ	ὀαÿαίὐ
u{{	l m	l m	u l u m	βεÿὐὐη	ὀέαδ	ὀαÿηδβ
u{		l m	l m	βεÿίθα	ίέθδ	ὀεÿίγγ
u{}	l m	l m	v l v m	βεÿίθὐ	βέγθ	ὀαÿδὐβ

	û	û		d l m	d l m	
u t	l m	l m	w l w m	βεῖιζβ	δέιû	ûûῖιβδ
u u	l m	l m	v l v m	βεῖιεα	ûέγγ	ûαῖαθε
u v	l m	l m	w l w m	βεῖιδη	ηέδδ	ûαῖεζη
u w	l m	l m	u l u m	βεῖιδδ	αέζα	ûβῖθδζ
u x	l m	l m	l m	βδῖθθι	ζέûε	ûûῖζεδ
u y	l m	l m	u l u m	βδῖθαί	ûέείβ	ûβῖααβ
u z	l m	l m	w l w m	βδῖθûθ	ûέεζ	ûαῖδδδ
u {		l m	u l u m	βδῖηγû	βέûβ	ûγῖηιζ
u	l m	l m	l m	βδῖηιγ	αέθι	ûβῖζγγ
u }	l m	l m	u l u m	βδῖζθγ	ηέηι	ûιῖεεα
u } t	l m	l m	l m	βδῖζββ	ûέγη	ûαῖγγα
u } u	l m	l m	l m	βδῖζαγ	γέζδ	ûβῖδιδ
u } v	l m	l m	u l u m	βδῖζûη	αέβι	ûαῖδαγ
u } w		l m	l m	βδῖζιδ	ûέûû	ûγῖεδβ
u } x	l m	l m	u l u m	βδῖεûθ	ûέβθ	ûιῖζββ
u } y	l m	l m	u l u m	βδῖειι	βέηε	ûαῖηθθ
u } z	l m	l m	l m	βδῖειι	δέιι	ûαῖεηι
u } {	l m	l m	l m	βδῖδθζ	ûέζι	ûβῖγθε
u }	l m	l m	w l w m	βδῖδζη	δέιη	ûβῖβηη
u } }		l m	u l u m	βδῖδεε	αέβδ	αῖῖηαα
v t t		l m	l m	βδῖδαα	ίέεη	ûαῖθûβ
v t u		l m	l m	βδῖδια	ûέβδ	ûβῖεδû
v t v	l m	l m	l m	βδῖγιγ	αέεα	ûûῖζûδ
v t w	l m	l m	u l u m	βδῖβûθ	βέζι	ûβῖθβû
v t x	l m	l m	u l u m	βδῖαθε	ûέûι	ûαῖθιû
v t y	l m	l m	l m	βδῖαηθ	ûάεαη	ûγῖηιη

	û	û		d l m	d l m	
vtz	l m	l m	l m	βδŷαδδ	βέζγ	ὀὐ̂βαί
vt{	l m	l m	u l u m	βδŷὀβζ	ὀέεζ	ὀὐ̂ŷθζγ
vt	l m	l m	w l w m	βδŷὀβί	αέδζ	ὀίŷγηί
vt}		l m	l m	βδŷὀαζ	ίέθδ	ὀδŷεβα
vut	l m	l m	l m	βδŷίθε	βέζβ	ὀίŷηαζ
vuu	l m	l m	v l v m	βδŷίδγ	ίέθε	ὀαŷζθὀ
vuv	l m	l m	û l û m	βδŷίγὀ	βέζθ	ὀαŷαὐζ
vuw	l m	l m	x l x m	βγŷθδα	βέδὀ	ὀίŷθγί
vux	l m	l m	l m	βγŷηαα	ὀέδδ	ὀίŷεηε
vuy		l m	v l v m	βγŷŷὀε	ὀέηί	ὀδŷβεζ
vuz	l m	l m	l m	βγŷŷίδ	ὀάέηε	ὀὐ̂ŷδὀβ
vu{		l m	u l u m	βγŷζαβ	ὀέαί	ὀαŷζδβ
vu	l m	l m	u l u m	βγŷζὀθ	ίέηα	ὀὐ̂ŷζὀζ
vu}	l m	l m	v l v m	βγŷζία	ὀέγγ	ὀαŷαηζ
vvt	l m	l m	v l v m	βγŷεβδ	ηέθε	ὀβŷŷηα
vvu	l m	l m	u l u m	βγŷεὀὀ	γέζθ	ὀίŷδβὀ
vvv		l m	l m	βγŷδθγ	αέηη	ὀγŷίδη
vvw	l m	l m	u l u m	βγŷδθί	δέίζ	ὀαŷαία
vvx	l m	l m	l m	βγŷδεί	αὐέηζ	ὀαŷŷηθ
vvy		l m	l v m	βγŷβηί	ίέηγ	ὀβŷὀηὀ
vvz	l m	l m	l m	βγŷβίί	εέγί	ὀαŷŷηβθ
vv{	l m	l m	w l w m	βγŷαθί	ὀέγγ	ὀίŷὀθβ
vv		l m	l u m	βγŷὀδὀ	ὀέδη	ὀβŷθθη
vv}	l m	l m	v l v m	βγŷὀαζ	ίέθα	ὀίŷεβί
vwt		l m	l m	βγŷὀαδ	αέθβ	ὀβŷδβζ
vwu		l m	l m	ββŷθδα	αέεί	ὀαŷζίη

	û	û		d l m	d l m	
vwv	l m	l m	v l v m	ββῖθβα	γέδε	ὀίῖθθί
vww	l m	l m	l m	ββῖηζζ	γέαϑ	ὀὀῖβδᾱ
vwx	l m	l m	x l x m	ββῖηζδ	ὀδέαα	ὀίῖθβη
vwy		l m	v l v m	ββῖηγε	ὀεία	ὀαῖίγγ
vwz	l m	l m	l m	ββῖηαζ	θέϑβ	ὀὀῖθββ
vw{		l m	l m	ββῖηϑθ	ὀέϑη	ὀζῖγγθ
vw	l m	l m	l m	ββῖζβϑ	αβέαε	ὀὀῖεθη
vw}	l m	l m	u l u m	ββῖεθε	ζέγθ	ὀαῖεὐα
vxt	l m	l m	v l v m	ββῖεθϑ	γέδθ	ὀαῖεδᾱ
vxu		l m	l m	ββῖεζθ	ὀέεη	ὀγῖθηί
vxv	l m	l m	u l u m	ββῖεεθ	ὀήηβ	ὀαῖηηβ
vxw	l m	l m	u l u m	ββῖεεε	εέδδ	ὀεῖηδζ
vxx		l m	{ l { m	ββῖείϑ	ὀέαϑ	ὀὀῖεεί
vxy	l m	l m	v l v m	ββῖδὀί	ὀέβθ	ὀὀῖϑὀᾱ
vxz	l m	l m	v l v m	ββῖγγαϑ	βέγγβ	ὀαῖβεγ
vx{	l m	l m	l m	ββῖβζζ	ὀέαϑ	ὀὀῖᾱζα
vx	l m	l m	v l v m	ββῖββθ	ὀείδ	ὀαῖθὀὀ
vx}	l m	l m	v l v m	ββῖβίβ	ίέηα	ὀαῖᾱία
vyt		l m	u l u m	ββῖβίί	ὀέαί	ὀβῖζγθ
vyu		l m	l m	ββῖαγζ	ηέγί	ὀαῖβγα
vyv	l m	l m	l m	ββῖὀδζ	ζέγθ	ὀβῖβθθ
vyw	l m	l m	u l u m	ββῖὀββ	ίέθζ	ὀὀῖγαζ
vyx	l m	l m	l m	ββῖὀαϑ	δέθζ	ὀίῖεζη
vyy		l m	l m	ββῖίθδ	ίέθδ	ὀβῖβαε
vyz		l m	l m	ββῖίββ	ίέηη	ὀβῖηβθ
vy{		l m	w l w m	ββῖίαγ	αέεγ	ὀὀῖίίη

	û	û		d l m	d l m	
vy		l m	u l u m	βαΐθθα	ίέεθ	ûôÿθε ι
vy }	l m	l m	l m	βαΐθθ ι	ûέεθ	û ιÿûαδ
vz t		l m	l m	βαΐθ ι η	ûέβθ	ûôÿαεη
vzu		l m	v l v m	βαΐηγû	ûέδδ	ûαÿεθζ
vzv		l m	v l v m	βαΐηβζ	ίέηβ	ûαÿûηθ
vzw	l m	l m	v l v m	βαΐηαβ	ûέûζ	û ιÿÿεα
vzx		l m	l m	βαΐηûα	ίέθη	ûβÿα ι û
vzy	l m	l m	v l v m	βαÿζθη	ûέθη	ûôÿ ι β ε
vzz		l m	u l u m	βαÿζαβ	ίέζ û	ûβÿ ι β ε
vz {	l m	l m	v l v m	βαÿζûα	ûέδû	û ιÿαθ ι
vz	l m	l m	v l v m	βαÿεδζ	αέζ ι	ûôÿδγβ
vz }	l m	l m	l m	βαÿδθ ι	ûέ ι η	û ιÿεθζ
v { t	l m	l m	l m	βαÿδηθ	ûβέεα	ûôÿÿηû
v { u	l m	l m	u l u m	βαÿδζγ	εέδγ	ûôÿθ ε ι
v { v	l m	l m	v l v m	βαÿδδζ	ûέζθ	ûôÿεθ ι
v { w	l m	l m	l m	βαÿδβζ	ûûέαδ	û ιÿÿεζ
v { x	l m	l m	l m	βαÿδαδ	ηέθε	ûôÿβδβ
v { y	l m	l m	u l u m	βαÿδ ι ε	εέζθ	ûαÿδγζ
v { z		l m	v l v m	βαÿγδθ	ίέθη	ûγÿεεα
v { {	l m	l m	l m	βαÿγγβγ	ûûέδγ	ûγÿβζε
v {		l m	v l v m	βαÿβζγ	ûέβη	ûβÿγδη
v { }		l m	x l x m	βαÿβεδ	αέβα	ûαÿαηη
v t	l m	l m	l m	βαÿβαη	ûûέζθ	ûαÿû ι η
v u	l m	l m	l m	βαÿαηθ	ûέθθ	ûβÿδ ι ι
v v	l m	l m	l m	βαÿαδû	εέηα	ûôÿÿεα
v w		l m	v l v m	βαÿα ι û	ûέθγ	ûαÿδûδ

	û	û		d l m	d l m	
v x	l m	l m	l m	βαῖϑθε	ἀέβθ	ὁαῖζδα
v y		l m	u l u m	βαῖϑίζ	ὀέζϑ	ὁβῖβαδ
v z	l m	l m	u l u m	βαῖίζζ	ἀέθε	ὁιῖζηζ
v {		l m	v l v m	βαῖιδβ	ὀείβ	ὁαῖϑὐα
v	l m	l m	l m	βὀῖθεγ	αηέδ ι	ὁὀῖζ ί ζ
v }		l m	y l y m	βὀῖθαζ	ὀείβ	ὁαῖδγ ί
v } t		l m	u l u m	βὀῖηηθ	ἀέθε	ὁὀῖβ ι ὀ
v } u		l m	l m	βὀῖηγα	βεί δ	ὁαῖζζγ
v } v	l m	l m	l m	βὀῖζθζ	ἀέδδ	ὁαῖθγ ί
v } w		l m	u l u m	βὀῖζθγ	ί έεβ	θῖθθζ
v } x	l m	l m	v l v m	βὀῖζηβ	ὀεί ι	θῖθβα
v } y		l m	l m	βὀῖζεϑ	ὀέγθ	ὁὀῖεζθ
v } z	l m	l m	u l u m	βὀῖζδη	ἀέβζ	ὁιῖδηα
v } {		l m	v l v m	βὀῖζβϑ	ὀεί ζ	ὁαῖαδδ
v }	l m	l m	l m	βὀῖεθβ	εέθ ι	ὁὀῖδδ ι
v } }		l m	w l w m	βὀῖεηί	ὀέα ί	ὁὀῖγδε
wt t		l m	u l u m	βὀῖεζε	ὀέγϑ	ὁιῖβθγ
wt u	l m	l m	v l v m	βὀῖεγη	ὀεί ϑ	ὁαῖδίβ
wt v	l m	l m	v l v m	βὀῖεβί	ἀέθϑ	ὁὀῖδ ι ι
wt w		l m	u l u m	βὀῖεαδ	ὀέδδ	ὁὀῖγθ ι
wt x		l m	u l u m	βὀῖεὐη	ἀεί θ	ὁαῖεγη
wt y	l m	l m	v l v m	βὀῖδηη	ἀέβί	ὁιῖζθθ
wt z	l m	l m	u l u m	βὀῖδηζ	ί έηθ	ὁιῖγθγ
wt {		l m	x l x m	βὀῖδζβ	ί έθε	ὁὀῖγγε
wt		l m	l m	βὀῖδζι	ί έηδ	ὁβῖβϑε
wt }	l m	l m	v l v m	βὀῖδβα	ί έθη	ὁαῖβὐη

	û	û		d l m	d l m	
wut		l m	v l v m	βὺγϵὐ	ὀέϑδ	ὀβῖβθα
wuu		l m	l m	βὺββ	ίέθγ	ὀγῖβδε
wuv		l m	u l u m	βὺβαὐ	ὀείγ	ὀαῖδε
wuw	l m	l m	v l v m	βὺαηϵ	ὀὀέϑγ	ὀὐῖηβη
wux	l m	l m	v l v m	βὺαεθ	ὀέδζ	θῖθίγ
wuy	l m	l m	l m	βὺαίβ	ὀέηθ	ὀίῖδηθ
wuz		l m	^v l v m	βὺὐζα	ίέζθ	ὀαῖγγηη
wu{	l m	l m	l m	βὺίαγ	βέαζ	θῖθαγ
wu	l m	l m	l m	βὺίί	γὐέδί	ὀὐῖὐαδ
wu}		l m	l m	βίῖηθὐ	ὐέθζ	ὀίῖαία
wvt	l m	l m	l m	βίῖηία	ὐέαα	ὀὐῖεαβ
wvu	l m	l m	l m	βίῖζηδ	βέηζ	ὀίῖβηθ
wvv	l m	l m	x l x m	βίῖζεη	ὐείη	ὀὐῖηθα
wvw	l m	l m	l m	βίῖζεη	ὐέζί	θῖζεα
wvx	l m	l m	l m	βίῖζεί	βέγγ	ὐαῖαδβ
wvy	l m	l m	z l z m	βίῖζὐ	ὐέζβ	ὀίῖεί
wvz		l m	^{w û} l w û m	βίῖεθζ	ὐέεζ	ὐαῖεθα
wv{	l m	l m	u l u m	βίῖεηὐ	ὐέηα	ὀίῖηεα
wv	l m	l m	u l u m	βίῖεαη	ίέεδ	ὀίῖγίγ
wv}	l m	l m	v l v m	βίῖείζ	ὐείθ	ὀβῖίηβ
wwt		l m	v l v m	βίῖδζβ	ὐέεθ	ὀὐῖζζὐ
wwu	l m	l m	v l v m	βίῖδεγ	ὐθέδί	ὀίῖηθὐ
wwv		l m	v l v m	βίῖδβα	αέζδ	ὐαῖβθγ
www	l m	l m	l m	βίῖδαε	αέθα	ὀίῖίδγ
wwx		l m	w l w m	βίῖγδδ	ὐείί	ὐαῖαζβ
wwy		l m	l m	βίῖβθζ	ίέεθ	ὀγῖηεγ

	û	û		d l m	d l m	
wwz	l m	l m	l m	βĩϝαγβ	βέεε	óóϝóβθ
ww{	l m	l m	l m	βĩϝóηó	óέδβ	óóϝĩγδ
ww		l m	w l w m	βĩϝóεδ	βέίδ	óαϝóεα
ww}	l m	l m	l m	βĩϝóεγ	δέβδ	óóϝγιδ
wxt	l m	l m	v l v m	βĩϝóαα	óέóθ	θϝĩγó
wxu	l m	l m	l m	βĩϝιθι	βέγι	óĩϝζηó
wxv	l m	l m	l m	βĩϝιδθ	óέαθ	θϝδδγ
wxw	l m	l m	v l v m	βĩϝίβε	ηέει	θϝθεα
wxx	l m	l m	l m	αθϝθθε	γέει	óβϝγζη
wxy		l m	w l w m	αθϝθηγ	óεία	óóϝγεδ
wxz		l m	l m	αθϝθζη	óέóβ	óóϝδθβ
wx{	l m	l m	l m	αθϝθζδ	δείγ	θϝθóβ
wx	l m	l m	l m	αθϝηθι	αδείβ	óóϝβδβ
wx}		l m	l m	αθϝηηθ	óέεβ	óóϝθéó
wyt		l m	x l x m	αθϝηζó	ίέζδ	óóϝηδα
wyu		l m	v l v m	αθϝηδβ	óέóθ	óóϝδóη
wyv		l m	v l v m	αθϝηγζ	γέει	óóϝδóó
wyw	l m	l m	w l w m	αθϝηαθ	óέηγ	óαϝδεε
wyx	l m	l m	l m	αθϝζεα	δέζα	óĩϝεóó
wyy	l m	l m	v l v m	αθϝζδα	ίέζβ	óαϝίεα
wyz	l m	l m	u l u m	αθϝζóβ	αέθι	óĩϝóóζ
wy{	l m	l m	l m	αθϝζεζι	óέεδ	óóϝζεθ
wy		l m	l m	αθϝεεγ	αέεδ	óĩϝóαι
wy}	l m	l m	v l v m	αθϝεδθ	óέεε	θϝóθι
wzt	l m	l m	u l u m	αθϝεδγ	óέéó	θϝδζθ
wzu	l m	l m	l m	αθϝεγδ	óθéóδ	óĩϝóδε

	û	û		d l m	d l m	
wz v	l m	l m	w l w m	αθÿεὐθ	βέηι	ὀιÿβηι
wz w	l m	l m	v l v m	αθÿεία	ὀὐέγὀ	θÿὀεζ
wz x	l m	l m	v l v m	αθÿδεηα	ιέεα	ὀὐÿζδεη
wz y		l m	w l w m	αθÿδζι	ιέθα	ὀαÿδεηγ
wz z	l m	l m	l m	αθÿγγ	γεέθζ	ὀιÿηγ
wz {		l m	w l w m	αθÿγγεε	ιέζθ	ὀβÿβδζ
wz	l m	l m	v l v m	αθÿγγεε	γέβζ	θÿαθι
wz }		l m	v l v m	αθÿγγὀβ	αέιε	ὀὐÿγγεη
w{ t		l m	x l x m	αθÿβθγ	ιέδζ	ὀιÿδγθ
w{ u	l m	l m	u l u m	αθÿβθι	αδέθα	ὀιÿδὀζ
w{ v		l m	u l u m	αθÿβδδ	ιέηη	ὀὐÿὀγγβ
w{ w	l m	l m	v l v m	αθÿβγε	ὀαέζα	ὀιÿεὐη
w{ x		l m	u l u m	αθÿβγὀ	ιέεὀ	ὀιÿαὀδ
w{ y	l m	l m	l m	αθÿββα	δέηη	ηÿηηὀ
w{ z	l m	l m	l m	αθÿαζὀ	ὀὐέαβ	ηÿζὀγ
w{ {		l m	v l v m	αθÿαβζ	ὀέεη	ὀὐÿγγαα
w{		l m	l m	αθÿὀθὀ	ὀέδβ	ὀβÿβαὀ
w{ }	l m	l m	w l w m	αθÿὀζζ	βέηγ	ὀὐÿζδθ
w t	l m	l m	u l u m	αθÿὀγγ	γέζβ	ηÿηγι
w u	l m	l m	l m	αθÿὀγγι	βέηγ	θÿβηζ
w v	l m	l m	v l v m	αθÿὀβη	ὀέγγβ	ὀιÿὀὀε
w w	l m	l m	u l u m	αθÿιζθ	αέαὀ	θÿεβθ
w x	l m	l m	u l u m	αηÿθθθ	ὀέζζ	ὀὐÿιγι
w y	l m	l m	u l u m	αηÿθηζ	βέθθ	ὀιÿηιθ
w z	l m	l m	v l v m	αηÿθεε	βέιη	ὀιÿδὀγ
w {	l m	l m	v l v m	αηÿθεγ	αγέγγ	θÿιαγ

	û	û		d l m	d l m	
w	l m	l m	u l u m	αηῖθγβ	ὀέηα	θῖῖαα
w }	l m	l m	l m	αηῖθγα	ὀέθι	ὀιῖγὀι
w } t	l m	l m	l m	αηῖθαβ	αέιβ	ὀιῖὐδθ
w } u		l m	u l u m	αηῖηδβ	αέδβ	θῖθζβ
w } v		l m	u l u m	αηῖηδι	ὀέδη	ὀὀῖὐηε
w } w		l m	y l y m	αηῖηὐὐ	ίέζι	ὀιῖαεδ
w } x		l m	v l v m	αηῖηίε	ὀέθγ	ὀὀῖγαι
w } y		l m	v l v m	αηῖζδη	ίέζβ	ὀὀῖηηι
w } z	l m	l m	v l v m	αηῖζδα	ὀέηζ	θῖγββ
w } {	l m	l m	w l w m	αηῖεβγ	ὀείδ	θῖδεη
w }		l m	u l u m	αηῖδθη	ὀέαβ	ὀὀῖγηθ
w } }	l m	l m	l m	αηῖδηγ	ὀηέηι	ὀιῖὐαθ
x t t		l m	u l u m	αηῖδζθ	ίέζγ	ὀιῖὐθη
x t u	l m	l m	l m	αηῖδεδ	ὀὀέγι	ὀιῖεδζ
x t v	l m	l m	l m	αηῖδδθ	ὀιέγε	ὀιῖδεγ
x t w	l m	l m	l m	αηῖδδδ	δεβθ	ὀιῖαιβ
x t x	l m	l m	u l u m	αηῖγζη	ίέζγ	θῖθαζ
x t y	l m	l m	u l u m	αηῖγζγ	αέθα	ὀιῖβηζ
x t z		l m	w l w m	αηῖγζὐ	αέβη	ὀὀῖεβδ
x t {	l m	l m	u l u m	αηῖγβα	ὀέγδ	θῖδαζ
x t	l m	l m	l m	αηῖγαι	αέγγ	ὀαῖεηβ
x t }		l m	v l v m	αηῖβζγ	ὀεία	ὀιῖηζη
x u t	l m	l m	v l v m	αηῖβδα	ὀδεδδ	θῖθβθ
x u u	l m	l m	{ l { m	αηῖβγγ	αέβγ	ὀιῖίβα
x u v	l m	l m	v l v m	αηῖβὐγ	ὀαέὐγ	ηῖζαη
x u w		l m	x l x m	αηῖαζι	ίέηη	θῖηγη

	û	û		d l m	d l m	
xux	l m	l m	u l u m	αηῖαβα	ὀέηα	θῖγθθ
xuy	l m	l m	v l v m	αηῖαὐί	ὀέαγ	ὀίῖαδθ
xuz	l m	l m	l m	αηῖὐθα	βέθδ	θῖεδδ
xu{	l m	l m	v l v m	αηῖίθη	ὀέθὐ	ηῖζγθ
xu		l m	x l x m	αηῖίηβ	βέὐη	ὀίῖζβη
xu}	l m	l m	l m	αηῖίζζ	ὐὀέαθ	ὀίῖβγθ
xvt	l m	l m	v l v m	αηῖίεθ	αέγη	ὐὐῖεγὐ
xvu	l m	l m	l m	αηῖίεὐ	ίέηε	ὀίῖγγί
xvv		l m	w l w m	αηῖίβη	ίέεβ	ὐὐῖείε
xvw	l m	l m	u l u m	αηῖίβη	αέεδ	ὀίῖὐίδ
xvx		l m	z l z m	αηῖίβί	ίέθε	ηῖηεὐ
xvy	l m	l m	v l v m	αηῖίὐη	αέβζ	θῖηηζ
xvz	l m	l m	u l u m	αζῖῖθθε	ὐέδα	ὐὐῖζεβ
xv{	l m	l m	v l v m	αζῖῖθηθ	ὐβέεγ	θῖδηδ
xv	l m	l m	l m	αζῖῖθηί	δέζα	θῖγθθ
xv}	l m	l m	l m	αζῖῖθζί	ίέεγ	θῖίδί
xwt	l m	l m	l m	αζῖῖθὐθ	ὐέβη	ηῖζηί
xwu	l m	l m	v l v m	αζῖῖθίγ	αέὐα	θῖὐβζ
xwv	l m	l m	w l w m	αζῖῖηθε	ὐέγζ	θῖζβί
xww		l m	u l u m	αζῖῖηεδ	ίέζθ	ὐὐῖεγζ
xwx		l m	v l v m	αζῖῖζθί	ίέθη	ὀίῖίβγ
xwy	l m	l m	u l u m	αζῖῖζδί	βέθζ	ὐὐῖεδθ
xwz	l m	l m	v l v m	αζῖῖζγγ	ὐέηί	ηῖὐὐζ
xw{	l m	l m	w l w m	αζῖῖεθα	ὐέγβ	θῖγθη
xw	l m	l m	u l u m	αζῖῖεθὐ	βέβγ	ὀίῖθαη
xw}		l m	u l u m	αζῖῖεθί	ίέζα	ὐίῖζζε

	û	û		d l m	d l m	
xxt		l m	v l v m	αζÿεηû	ίέθε	ôĩÿεαû
xxu	l m	l m	l m	αζÿεζε	ίέθη	ηÿηδα
xxv		l m	x l x m	αζÿεδζ	ûέûε	ûαÿηηδ
xxw	l m	l m	v û v û m	αζÿεγί	γέζβ	ôĩÿδηβ
xxx		l m	u l u m	αζÿεαί	ίέηβ	ôĩÿδία
xyy	l m	l m	u l u m	αζÿείθ	αέεθ	ôôÿηζη
xxz		l m	l m	αζÿδαζ	ίέεζ	θÿγθα
xx{		l m	v l v m	αζÿδαζ	ίέεζ	ôôÿθζί
xx	l m	l m	l m	αζÿγηβ	ôίέγι	ôĩÿγίγ
xx}	l m	l m	l m	αζÿγζη	ôηέγε	ôĩÿαεε
xyt	l m	l m	l m	αζÿγζε	γέδδ	ôĩÿεδô
xyu	l m	l m	x l x m	αζÿγδη	ίέζε	ôĩÿôγβ
xyv	l m	l m	w l w m	αζÿγβζ	ίέθε	θÿγηδ
xyw	l m	l m	x l x m	αζÿβθα	εέβδ	ηÿεββ
xyx		l m	l m	αζÿβζβ	ίέδβ	ôĩÿηθη
xyy	l m	l m	l m	αζÿβγβ	αôήηα	ôĩÿôôγ
xyz		l m		αζÿβôθ	ίέζη	ôôÿγηβ
xy{		l m	u l u m	αζÿβίθ	ίέηγ	ôĩÿαζη
xy	l m	l m	u l u m	αζÿααû	ûέεû	θÿηôδ
xy}	l m	l m	w l w m	αζÿααί	δέδε	θÿθαγ
xzt		l m	x l x m	αζÿôηû	ίέγε	ôôÿεδθ
xzu	l m	l m	u l u m	αζÿôζζ	αέβη	θÿôθβ
xzv	l m	l m	v l v m	αζÿôδθ	ίέηα	θÿίθε
xzw		l m	u l u m	αζÿôβδ	ίέθζ	ôĩÿζθη
xzx	l m	l m	v l v m	αζÿôία	ηέθβ	ôĩÿίθδ
xzy	l m	l m	u l u m	αζÿίθα	ίέθα	ôôÿίαε

	û	û		d l m	d l m	
xzz	l m	l m	l m	αζŷιζζ	ὀέιζ	θŷγζθ
xz{	l m	l m	v l v m	αζŷιζὀ	βέδη	ὀὀŷὀζα
xz	l m	l m	l m	αζŷιγα	ὀίέζε	θŷηδε
xz}		l m	u l u m	αζŷιβδ	αέηε	θŷηεδ
x{t		l m	u l u m	αεŷθθδ	ὀέαδ	ὀδŷιδὀ
x{u	l m	l m	u l u m	αεŷθδη	ὀέββ	ηŷθιζ
x{v		l m	l m	αεŷθδὀ	ίέηθ	ὀὀŷδθη
x{w		l m	u l u m	αεŷθγη	δέζε	ὀὀŷαζα
x{x		l m	v l v m	αεŷθία	ίέεε	ηŷβίε
x{y	l m	l m	v l v m	αεŷηζὀ	αείζ	ὀαŷὀζθ
x{z	l m	l m	w l w m	αεŷηεδ	ίέηα	ζŷζδὀ
x{{	l m	l m	l m	αεŷηεβ	εέαί	θŷὀὀγ
x{		l m	v l v m	αεŷηδι	ίέδὀ	ηŷθίε
x{}		l m	l m ^u u m	αεŷηγα	ίέαα	ὀίŷὀεα
x t	l m	l m	l m	αεŷηὀί	εέθη	ὀίŷιὀθ
x u		l m	{ l { m	αεŷηία	ίέηζ	ὀίŷεθί
x v	l m	l m	l m	αεŷζεθ	ὀδέιδ	ὀίŷζβὀ
x w		l m	v l v m	αεŷεγγ	εέγὀ	ὀὀŷίεγ
x x	l m	l m	l m	αεŷεβί	δέθα	θŷθὀβ
x y	l m	l m	u l u m	αεŷεαε	αέδθ	ζŷηγγ
x z	l m	l m	l m	αεŷεὀε	ὀάεεε	ηŷίηι
x {	l m	l m	l m	αεŷειζ	γέαὀ	ὀίŷζγζ
x	l m	l m	l m	αεŷδθε	ὀέὀη	θŷίιζ
x }	l m	l m	l m	αεŷδηί	θείὀ	ηŷδίδ
x}t		l m	v l v m	αεŷδζθ	ὀέαγ	ὀὀŷεβὀ
x}u	l m	l m	l m	αεŷδεδ	αείθ	θŷειζ

	û	û		d l m	d l m	
x}v		l m	v l v m	αεÿδεί	ὀέβθ	ὀίÿβδὐ
x}w		l m	w l w m	αεÿδβδ	ὀεία	ὐαÿίθὐ
x}x	l m	l m	x l x m	αεÿδίθ	ίέηὐ	ηÿεηζ
x}y	l m	l m	l m	αεÿδίζ	δέαε	θÿβγγ
x}z		l m	u l u m	αεÿδίε	ὐέὐβ	θÿζὐζ
x}{	l m	l m	v l v m	αεÿγηε	ίέθθ	ὐίÿθαε
x}	l m	l m	u l u m	αεÿγδη	αέηζ	ηÿεβὐ
x}}	l m	l m	l m	αεÿγδβ	αγέζη	ηÿβδὐ
y t t		l m	l m	αεÿγβε	ὐέγζ	ὐὐÿθηδ
y t u		l m	u l u m	αεÿγαγ	ίέηδ	θÿγίβ
y t v	l m	l m	u l u m	αεÿγαί	αέεη	ηÿὐίγ
y t w	l m	l m	v l v m	αεÿγὐβ	ὐέηζ	ὐίÿγδβ
y t x	l m	l m	l m	αεÿγίδ	εέζί	θÿαβζ
y t y	l m	l m	l m	αεÿβθβ	βέζί	ηÿεδδ
y t z		l m	v l v m	αεÿβεὐ	ίέθθ	θÿγγα
y t {		l m	{ l { m	αεÿβδβ	ὐέβζ	θÿεβδ
y t	l m	l m	l m	αεÿβγθ	βέγθ	θÿίγγ
y t }	l m	l m	w l w m	αεÿβγγ	ὐέεθ	ηÿζδη
y u t	l m	l m	l m	αεÿβίε	αηέαί	θÿβδδ
y u u	l m	l m	v l v m	αεÿαηη	ὐέζὐ	ηÿθγβ
y u v	l m	l m	x l x m	αεÿααα	ὐείγ	ὐὐαθα
y u w		l m	l m	αεÿὐβη	ὐέθδ	ὐίÿζηα
y u x	l m	l m	l m	αεÿὐαη	ὐέθθ	θÿθζβ
y u y		l m	l m	αεÿίηγ	ὐείε	ὐίÿὐίβ
y u z		l m	w l w m	αεÿίηα	αέγί	θÿδδβ
y u {		l m	l m	αεÿίζδ	ὐεία	ὐὐὐίδ

	û	û		d l m	d l m	
yu	l m	l m	w l w m	αεÿίεϑ	ὀέαθ	ὀίÿεηϑ
yu}	l m	l m	u l u m	αεÿίδδ	ίέζι	ὀίÿδδβ
yvt	l m	l m	w l w m	αεÿίαβ	εέϑβ	ὀίÿαβι
yvu		l m	} l } m	αεÿίὐι	ίέηϑ	θÿβὐα
yvv		l m	v l v m	αεÿίιδ	ίέηι	ὐὐÿαίζ
yvw		l m	v l v m	αδÿθθδ	ὐέαε	ηÿηαζ
yvx		l m	u l u m	αδÿθγθ	ίέζθ	ζÿηδδ
yvy		l m	x l x m	αδÿθβδ	ὐέδε	θÿαηβ
yvz	l m	l m	u l u m	αδÿθαβ	ὐέαη	ὐίÿθδη
yv{		l m	l m	αδÿθαα	ίέεγ	ὐὐÿθεη
yv	l m	l m	v l v m	αδÿθίι	ὐέϑδ	ηÿβηε
yv}	l m	l m	w l w m	αδÿηεα	ίέδβ	θÿδβζ
ywt		l m	y l y m	αδÿηεϑ	ὐέγϑ	ὐίÿὐίι
ywu		l m	x l x m	αδÿηδθ	ίέηγ	ὐίÿίὐε
ywv	l m	l m	v l v m	αδÿηγζ	ὐέϑε	ηÿζθθ
yww	l m	l m	l m	αδÿηγα	ὐέθγ	ὐίÿθαε
ywx	l m	l m	l m	αδÿηγί	αέγα	θÿὐεϑ
ywy	l m	l m	w l w m	αδÿηβγ	ὐέζθ	ὐίÿὐβι
ywz	l m	l m	u l u m	αδÿηαθ	ὐέδζ	ὐίÿεθθ
yw{	l m	l m	w l w m	αδÿηαα	ίέθβ	ηÿζθι
yw	l m	l m	z l z m	αδÿηαί	ὐίέζε	ὐίÿίδϑ
yw}		l m	x l x m	αδÿζθα	ίέθδ	ὐίÿὐγε
yxt	l m	l m	w l w m	αδÿζζϑ	αεέδγ	ηÿίίε
yxu	l m	l m	l m	αδÿζεα	αέγϑ	ὐίÿδδη
yxv	l m	l m	v l v m	αδÿζδθ	ὐέϑϑ	θÿηγε
yxw		l m	u l u m	αδÿζγα	ηέζα	ὐίÿεθθ

	û	û		d l m	d l m	
yxx		l m	w l w m	αδÿζôη	ίέθα	ôïÿíδγ
xyx	l m	l m	u l u m	αδÿεθí	αέαí	ζÿíαó
yxz		l m	v l v m	αδÿεζε	ίέθζ	ôïÿεγθ
yx{	l m	l m	v l v m	αδÿδθδ	αέγδ	ôαÿγεε
yx	l m	l m	u l u m	αδÿδθβ	ôέôα	θÿηζη
yx}	l m	l m	w l w m	αδÿδηí	ίέζδ	ηÿδθε
yyt	l m	l m	u l u m	αδÿδεô	ôέαδ	θÿôζε
yyu	l m	l m	x l x m	αδÿδγε	δέηí	ηÿôóβ
yyv	l m	l m	w l w m	αδÿδβη	ίέγε	θÿíεí
yyw		l m	v l v m	αδÿδôβ	αέôη	θÿαβγ
yyx	l m	l m	u l u m	αδÿδíβ	αέζí	ηÿζθδ
yyy	l m	l m	u l u m	αδÿγθí	ôέαε	ôïÿζβη
yyz	l m	l m	l m	αδÿγζô	ôíέζí	ηÿεζβ
yy{	l m	l m	v l v m	αδÿγαβ	ôέηζ	θÿδαβ
yy	l m	l m	v l v m	αδÿγαí	ίέζη	θÿαηδ
yy}	l m	l m	x l x m	αδÿγôε	ίέθε	ôïÿβηζ
yzt	l m	l m	v l v m	αδÿγôδ	αέηδ	ôïÿγδδ
yzu		l m	w l w m	αδÿβγγ	ίέζô	ôïÿíζí
yzv		l m	v l v m	αδÿββγ	ίέγα	ηÿθγβ
yzw	l m	l m	v l v m	αδÿβôδ	ôέθβ	ηÿγθα
yzx	l m	l m	l m	αδÿβôô	ζέθζ	ηÿγδγ
zyy		l m	l m	αδÿαθα	ôέαí	ôïÿηôí
yzz	l m	l m	l m	αδÿαηδ	ôέέδθ	θÿαóγ
yz{	l m	l m	l m	αδÿαηô	βέεη	θÿβθη
yz	l m	l m	l m	αδÿαδε	αέôα	ηÿεηε
yz}	l m	l m	w l w m	αδÿαγδ	εέαθ	θÿβηε

	û	û		d l m	d l m	
y{t		l m	l m	αδÿôζβ	ίέθη	ôβÿôαα
y{u	l m	l m	l m	αδÿôγδ	θέζζ	θÿôô i
y{v	l m	l m	u l u m	αδÿôûβ	ôέδ i	θÿεûθ
y{w	l m	l m	v l v m	αδÿίγγ	ôέθζ	ηÿγζη
y{x	l m	l m	u l u m	αδÿίγγ	ôέβε	θÿδαη
y{y		l m	y l y m	αδÿί iα	ίέγγ	θÿβδε
y{z	l m	l m	w l w m	αγÿθθθ	ôέô i	θÿθαη
y{{	l m	l m	l m	αγÿθγβ	ôάέζβ	θÿ iθη
y{		l m	v l v m	αγÿθβô	ίέζγ	θÿηζηε
y{}	l m	l m	u l u m	αγÿηθδ	ίέεθ	ηÿζηεθ
y t		l m	u l u m	αγÿηζηη	ίέεδ	ô iÿô iô
y u	l m	l m	v l v m	αγÿηζδ	ίέεε	ηÿηζηβ
y v		l m	l m	αγÿηεβ	ίέζβ	ô iÿβδδ
y w	l m	l m	v l v m	αγÿηγζ	βέγγô	ηÿδγα
y x		l m	u l u m	αγÿηαη	ίέζ i	ηÿζαγ
y y	l m	l m	u l u m	αγÿηαβ	ôέηε	ηÿôζ i
y z		l m	u l u m	αγÿη i γ	ίέεβ	ôôÿ i iα
y {		l m	z l z m	αγÿζθα	ίέεη	θÿζγδ
y	l m	l m	u l u m	αγÿζζô	εέδδ	ηÿγαθ
y }		l m	v l v m	αγÿζγδ	ôέ i δ	θÿζαα
y}t	l m	l m	l m	αγÿζα i	ίέηζ	θÿβαβ
y}u	l m	l m	l m	αγÿζôθ	ôάγγε	θÿβδγ
y}v		l m	z l z m	αγÿεθα	ôέôô	θÿεζô
y}w		l m	v l v m	αγÿεεε	ίέδδ	ηÿεβε
y}x	l m	l m	u l u m	αγÿεεε	ôέ i β	ô iÿ i iô
y}y	l m	l m	w l w m	αγÿεδδ	θέβγ	θÿαηη

	û	û		d l m	d l m	
y}z	l m	l m	u l u m	αγÿεγû	ûέζδ	θÿαζη
y}{		l m	u l u m	αγÿεγί	ûέûε	θÿζίβ
y}		l m	v l v m	αγÿεβε	ûέαβ	θÿδûθ
y}}	l m	l m	v l v m	αγÿεαε	ίέθί	ηÿγγθ
z t t		l m	u l u m	αγÿεûû	ûέûγ	ûίÿαβε
z t u	l m	l m	l m	αγÿδηδ	γέθγ	ηÿζûε
z t v	l m	l m	l m	αγÿδηα	ûέία	ηÿδεγ
z t w	l m	l m	l m	αγÿδζζ	ααείί	θÿûζη
z t x		l m	l m	αγÿδζû	ίέαα	ηÿγγί
z t y	l m	l m	l m	αγÿδεδ	δέβε	ζÿθβû
z t z	l m	l m	l m	αγÿδδη	αζεβθ	ηÿαεε
z t {		l m	v l v m	αγÿδδζ	ûέίί	θÿβαε
z t	l m	l m	l m	αγÿδδû	αβέγδ	ηÿβδί
z t }		l m	v l v m	αγÿδβί	ίέηα	θÿθία
z u t	l m	l m	l m	αγÿδίζ	ûέδί	θÿεγα
z u u		l m	w l w m	αγÿγθη	ûέβζ	ηÿζεί
z u v	l m	l m	u l u m	αγÿγθζ	ûέαθ	ηÿεζβ
z u w	l m	l m	u l u m	αγÿγγη	αέûη	ηÿίδί
z u x	l m	l m	l m	αγÿγεζ	ûέίί	ûίÿίη
z u y		l m	l m	αγÿγίβ	ίέεδ	ûαÿûεα
z u z	l m	l m	v l v m	αγÿβηη	ûέζε	ηÿδδί
z u {	l m	l m	v l v m	αγÿβηγ	ûέζζ	θÿίαθ
z u	l m	l m	y l y m	αγÿβζη	ûέûη	θÿζγη
z u }	l m	l m	l m	αγÿβδα	ζεέγ	ζÿδηδ
z v t	l m	l m	v l v m	αγÿββû	αέδû	θÿγθδ
z v u	l m	l m	l m	αγÿαθθ	ίέζδ	ζÿηίί

	û	û		d l m	d l m	
zvv	l m	l m	v l v m	αγῖαηα	ὀέεζ	ηῖδβθ
zvw		l m	x l x m	αγῖαζι	ὀέγθ	θῖζαθ
zvx	l m	l m	v l v m	αγῖαβδ	αέαδ	ηῖῶηε
zvy	l m	l m	u l u m	αγῖαβδ	αέγε	θῖγαθ
z vz	l m	l m	v l v m	αγῖαβα	ίέθζ	θῖῶβε
z v {		l m	w l w m	αγῖααῶ	ίέδῶ	ηῖηγα
z v		l m	w l w m	αγῖαῶε	ίέηε	ὀιῖδεθ
z v }		l m	w l w m	αγῖαῶι	ίέεθ	θῖιβι
zwt		l m	v l v m	αγῖῶεζ	ίέει	ὀιῖιβι
z w u	l m	l m	v l v m	αγῖῶγι	ίέζε	ζῖηδζ
z w v		l m	l m	αγῖῶβθ	ὀέῶα	ὀιῖεζη
z w w	l m	l m	l m	αγῖῶβδ	εείῶ	ὀιῖεγθ
z w x		l m	w l w m	αγῖῶῶη	ίέει	θῖεαε
z w y	l m	l m	y l y m	αγῖῶῶβ	ίέηα	θῖθῶη
z w z	l m	l m	u l u m	αγῖίθη	ὀέαῶ	ηῖζδη
z w {	l m	l m	l m	αγῖίηγ	δέδα	θῖῶγα
z w	l m	l m	l m	αγῖίηι	ζεείδ	ὀιῖγαθ
z w }	l m	l m	x l x m	αγῖίδῶ	ίέηθ	ηῖγγγ
z x t	l m	l m	w l w m	αγῖίγζ	ηέαζ	ηῖαθα
z x u	l m	l m	v l v m	αγῖίβι	ὀέαθ	ζῖίῶῶ
z x v	l m	l m	l m	αγῖίίη	ὀῶέδη	ὀιῖίίζ
z x w	l m	l m	l m	αγῖίίβ	αέδη	ζῖζῶδ
z x x		l m	v l v m	αγῖίίῶ	ὀέγζ	ὀῶῖγγδ
z x y	l m	l m	l m	αβῖθθδ	ὀδέηη	ηῖζαῶ
z x z	l m	l m	x l x m	αβῖθηα	ίέηβ	ηῖῶία
z x {	l m	l m	l m	αβῖθζδ	αέγῶ	ηῖαζη

	û	û		d l m	d l m	
zx	l m	l m	u l u m	αβÿθεθ	αέûð	ηÿαεθ
zx}	l m	l m	l m	αβÿθεν	αέβγ	ζÿηûη
zyt	l m	l m	v l v m	αβÿθβι	εέηθ	ζÿεαγ
zyu	l m	l m	w l w m	αβÿθαί	ûέζε	ζÿδδι
zyv		l m	x l x m	αβÿθιβ	ûέζι	ηÿδθβ
zyw	l m	l m	x l x m	αβÿηθι	ίέαθ	ηÿεεû
zyx		l m	x l x m	αβÿηηα	ûέûû	ûιÿûβι
zyy	l m	l m	u l u m	αβÿηζε	ûέûβ	ηÿγηε
zyz	l m	l m	l m	αβÿηβθ	ûέηε	θÿθαί
zy{	l m	l m	v l v m	αβÿηβα	ûέεζ	ηÿδδû
zy	l m	l m	v l v m	αβÿζεη	αέδι	ζÿεûα
zy}		l m	v l v m	αβÿζεγ	ίέθα	ηÿηζγ
zzt	l m	l m	l m	αβÿζεα	ûέεη	ζÿειγ
zzu	l m	l m	l m	αβÿζαε	ηέγδ	ûγÿûûβ
zzv	l m	l m	l m	αβÿζιβ	ûûέεγ	ηÿζûε
zzw	l m	l m	v l v m	αβÿεαβ	αέαη	θÿδιζ
zzx		l m	w l w m	αβÿδθθ	ίεδβ	θÿβδε
zzy	l m	l m	v l v m	αβÿδηα	ίεδû	θÿûγθ
zzz		l m	v l v m	αβÿδζα	ίέεû	ηÿζθγ
zz{	l m	l m	l m	αβÿδβα	βείι	ζÿθβη
zz		l m	v l v m	αβÿδαβ	ίέζβ	θÿιζι
zz}		l m	v û w v û w m	αβÿδûθ	ίέεγ	θÿδεγ
z{t		l m	v l v m	αβÿδûβ	ζεέη	ûιÿδιβ
z{u	l m	l m	v l v m	αβÿδιû	αέδζ	ηÿγûβ
z{v		l m	l m	αβÿγζε	ίέεû	ûûÿαθβ
z{w	l m	l m	l m	αβÿγβε	βέηû	ηÿηûη

	û	û		d l m	d l m	
z{x	l m	l m	v l v m	αβÿγαε	û ίέη ί	ηÿ ίβε
z{y	l m	l m	l m	αβÿγûα	ααέαθ	θÿδεβ
z{z	l m	l m	l m	αβÿγ ίε	ûβέθγ	ηÿαγζ
z{{	l m	l m	u l u m	αβÿβηδ	ûέη ί	θÿαθδ
z{		l m	u l u m	αβÿββα	ίέθα	ζÿζβû
z{}		l m	u l u m	αβÿβαη	ûέ ίζ	θÿδε ί
z t	l m	l m	w l w m	αβÿβαδ	ûέζη	ζÿβ ί ί
z u		l m	u l u m	αβÿβαβ	ûέαγ	ηÿθδδ
z v	l m	l m	l m	αβÿβαû	εέηζ	ηÿαγα
z w		l m	l m	αβÿαηβ	ίέαα	θÿ ίεδ
z x		l m	u l u m	αβÿαεδ	ίέδε	û ίÿηαα
z y		l m	u l u m	αβÿαεδ	ûέ ί ί	ηÿ ί ί ζ
z z	l m	l m	v l v m	αβÿαββ	ίέζθ	θÿûûδ
z {	l m	l m	û l û m	αβÿα ίθ	αέûα	ηÿβûα
z	l m	l m	v l v m	αβÿα ίû	ίέη ί	ηÿβζδ
z }		l m	v l v m	αβÿûθγ	ίέδα	ζÿδβθ
z}t	l m	l m	v l v m	αβÿûγδ	ûέδθ	εÿθ ίθ
z}u		l m	v l v m	αβÿûαû	ûέαβ	ηÿηûγ
z}v		l m	u l u m	αβÿû ίη	ίέζθ	û ίÿγηη
z}w	l m	l m	l m	αβÿû ίγ	εέγδ	θÿβηβ
z}x	l m	l m	l m	αβÿ ίη ί	εέθβ	ηÿθβη
z}y		l m	l m	αβÿ ίβζ	ζεθα	ûβÿγûδ
z}z	l m	l m	l m	αβÿ ίβζ	δέδβ	ζÿεαα
z}{	l m	l m	v l v m	αβÿ ίαη	γέδδ	ζÿαεα
z}	l m	l m	v l v m	ααÿθηθ	ûέûζ	ζÿεθζ
z} }		l m	v l v m	ααÿθζζ	ίέθα	ηÿββγ

	û	û		d l m	d l m	
{ t t	l m	l m	û l û m	ααŷθδγ	αζέεδ	ηŷβûδ
{ t u	l m	l m	u l u m	ααŷθαε	ίέζδ	θŷηγγ
{ t v		l m	u l u m	ααŷθûθ	ίέδε	ηŷγβζ
{ t w	l m	l m	v l v m	ααŷθûβ	εέβι	ηŷεγε
{ t x		l m	v l v m	ααŷηηί	ίέδδ	θŷαιδ
{ t y	l m	l m	u l u m	ααŷηδθ	θέθι	ζŷεθγ
{ t z		l m	x l x m	ααŷηγζ	ίέηα	θŷαηδ
{ t {	l m	l m	l m	ααŷηγζ	βέβα	ηŷζθε
{ t	l m	l m	l m	ααŷηαα	ίέθη	ηŷίδε
{ t }	l m	l m	l m	ααŷηίδ	αέαδ	ζŷθεα
{ u t		l m	w l w m	ααŷηίû	ίέηα	ηŷγθû
{ u u	l m	l m	l m	ααŷζζε	αεέû	ηŷβθû
{ u v		l m	v l v m	ααŷζεα	ίέεû	ηŷβθα
{ u w	l m	l m	u l u m	ααŷζγε	ûέαβ	ηŷβία
{ u x	l m	l m	l m	ααŷεηδ	ûέαη	θŷθεη
{ u y	l m	l m	v l v m	ααŷεζί	ûέûα	ζŷεûε
{ u z	l m	l m	u l u m	ααŷεδζ	ίέηα	ηŷηθε
{ u {	l m	l m	l m	ααŷεδγ	βέγβ	ηŷθγη
{ u	l m	l m	l m	ααŷεγβ	ûέαγ	ζŷζηβ
{ u }	l m	l m	l m	ααŷεûβ	ζέδβ	ζŷεία
{ v t	l m	l m	l m	ααŷδθα	εεέθι	θŷγίû
{ v u	l m	l m	l m	ααŷδγθ	γέίθ	ζŷεαθ
{ v v	l m	l m	x l x m	ααŷδγβ	ûεία	ζŷαεβ
{ v w	l m	l m	v l v m	ααŷδαδ	αέεζ	ζŷδγγ
{ v x	l m	l m	u l u m	ααŷγηε	ûείη	ζŷηβε
{ v y	l m	l m	l m	ααŷγεδ	ζείγ	ηŷεδζ

	û	û		d l m	d l m	
{vz}		l m	l m	ααÿγβε	ίέζη	θÿδββ
{v{	l m	l m	v l v m	ααÿβηβ	ίέζδ	ηÿίθε
{v	l m	l m	l m	ααÿβιζ	ûέγθ	θÿεηγ
{v}	l m	l m	l m	ααÿαθι	ηέγι	ûûÿζγû
{wt		l m	w l w m	ααÿαζθ	ίέηε	ζÿηαγ
{wu		l m	l m	ααÿαûα	αέθθ	ûûÿδûδ
{wv		l m	x l x m	ααÿûθζ	ίέδα	ζÿδηι
{ww		l m	u l u m	ααÿûθδ	ûέαζ	ηÿûβθ
{wx	l m	l m	u l u m	ααÿûζη	αέιζ	ηÿζζζ
{wy	l m	l m	l m	ααÿûζι	ηέζû	ûβÿθηε
{wz	l m	l m	l m	ααÿûεû	αέγû	ηÿδαη
{w{	l m	l m	u l u m	ααÿûδη	ûέαθ	ζÿβει
{w	l m	l m	v l v m	ααÿûγβ	ûέβû	θÿûβα
{w}		l m	l m	ααÿûγα	ίέηû	ηÿεγδ
{xt		l m	u l u m	ααÿûβζ	ίέεη	ηÿûδδ
{xu		l m	l m	ααÿûαζ	ίέηγ	θÿιζθ
{xv	l m	l m	l m	ααÿûαε	γέζû	ûιÿιδû
{xw		l m	x l x m	ααÿûαι	ίέζβ	ûιÿεβζ
{xx	l m	l m	l m	ααÿûûθ	αέθα	ζÿιβδ
{xy	l m	l m	l m	ααÿûιι	ûέδα	ηÿδαδ
{xz		l m	l m	ααÿιηγ	αέεζ	ηÿγûη
{x{	l m	l m	w l w m	ααÿιζε	αέûδ	ηÿιιγ
{x	l m	l m	u l u m	ααÿιεα	ûγέθû	ζÿεβθ
{x}	l m	l m	l m	ααÿιδδ	ίέθû	ηÿγαν
{yt	l m	l m	u l u m	ααÿιδγ	ûζέθθ	θÿηδε
{yu	l m	l m	l m	ααÿιδι	ζέθζ	ηÿηζβ

	û	û		d l m	d l m	
{yv	l m	l m	v l v m	αάŷííβ	ίέηί	όίŷíγη
{yw	l m	l m	u l u m	αάŷííí	ὀέεβ	ηŷγαθ
{yx		l m	v l v m	αὐŷθθδ	ὀέβγ	ηŷγεθ
{yy	l m	l m	l m	αὐŷθθγ	ὀζέηε	ζŷδὐὐ
{yz	l m	l m	l m	αὐŷθγδ	ίέηγ	ηŷὐγζ
{y{	l m	l m	v l v m	αὐŷθὐη	ὐέηδ	ζŷíὐζ
{y	l m	l m	w l w m	αὐŷθὐὐ	ὐέíε	εŷθθδ
{y}	l m	l m	l m	αὐŷηηβ	εέαὐ	ηŷγíδ
{zt	l m	l m	l m	αὐŷηγα	ββέβζ	ηŷγβθ
{zu	l m	l m	l m	αὐŷηγὐ	βέὐγ	ηŷθὐδ
{zv	l m	l m	l m	αὐŷζθα	αέζβ	ζŷηζζ
{zw	l m	l m	v l v m	αὐŷζηα	ζέὐη	ζŷζαα
{zx	l m	l m	l m	αὐŷζζí	ὐέθη	ζŷὐὐα
{zy		l m	l m	αὐŷζεε	ίέζβ	θŷθγβ
{zz		l m	u l u m	αὐŷζγí	ὐέíα	ηŷθδη
{z{	l m	l m	w l w m	αὐŷζβθ	ὐέíí	ζŷζηγ
{z	l m	l m	v l v m	αὐŷζβδ	δέíβ	εŷθδε
{z}		l m	u l u m	αὐŷζαα	γέζí	ζŷηὐí
{{t		l m	l m	αὐŷζὐη	ὐíέθδ	ηŷεαα
{{u	l m	l m	l m	αὐŷεθε	ζέὐε	ηŷíθζ
{{v		l m	v l v m	αὐŷεηη	ίέδγ	ηŷαθε
{{w	l m	l m	v l v m	αὐŷεδδ	ίέθγ	ηŷδβθ
{{x	l m	l m	v l v m	αὐŷεαζ	ὐέηζ	θŷθηí
{{y	l m	l m	l m	αὐŷεαγ	ηέεε	ηŷγηε
{{z	l m	l m	v l v m	αὐŷεíε	ίέγζ	ηŷηζὐ
{{{	l m	l m	w l w m	αὐŷδθε	ὐέαὐ	ηŷíζí

	û	û		d l m	d l m	
{{		l m	l m	αὐ̃δθβ	ὀίέηζ	θ̃ζαβ
{{}		l m	v l v m	αὐ̃δηδ	βέιι	ζ̃θηβ
{ t	l m	l m	w l w m	αὐ̃δηί	ὀέγγ	ζ̃δεγ
{ u		l m	l m	αὐ̃δεζ	ηέβθ	ζ̃ηίζ
{ v		l m	ut l ut m	αὐ̃δδζ	ίέηί	η̃ααε
{ w	l m	l m	l m	αὐ̃δὐε	εέίε	ὀὐ̃βγα
{ x		l m	v l v m	αὐ̃γθγ	ίέεζ	η̃βηγ
{ y		l m	l m	αὐ̃γζβ	ίέηθ	θ̃ζθα
{ z		l m	u l u m	αὐ̃γζα	ίέδη	ζ̃ηβί
{ {		l m	v l v m	αὐ̃γδγ	ίέδβ	ζ̃αηα
{		l m	l m	αὐ̃γαδ	ὀέζὀ	θ̃βαθ
{ }	l m	l m	l m	αὐ̃βθθ	βέγζ	ζ̃ζδζ
{t}	l m	l m	l m	αὐ̃βζα	ὀέδι	η̃ίδγ
{u}	l m	l m	l m	αὐ̃βεθ	ὀέὐδ	η̃βγδ
{v}		l m	v l v m	αὐ̃βεζ	ίέζθ	θ̃ὀζη
{w}		l m	l m	αὐ̃βββ	ὀέὀί	ὀὐ̃ηθη
{x}		l m	u l u m	αὐ̃βὐβ	ίέθα	ε̃ζεη
{y}	l m	l m	v l v m	αὐ̃βὐὀ	ίέζθ	ζ̃αὐδ
{z}	l m	l m	v l v m	αὐ̃αθη	ίέηζ	η̃δεγ
{{{		l m	l m	αὐ̃αεγ	βέὐζ	ε̃γδι
{{		l m	l m	αὐ̃αδε	ίέεζ	ζ̃ζββ
{{}	l m	l m	v l v m	αὐ̃αγγ	ὀέεγ	ζ̃ζεε
tt	l m	l m	x l x m	αὐ̃αγβ	ίέζε	ε̃θγβ
tu	l m	l m	v l v m	αὐ̃αγα	ὀέγθ	ζ̃αδα
tv	l m	l m	u l u m	αὐ̃αβθ	ὀέίε	η̃γζζ
tw	l m	l m	l m	αὐ̃ααθ	ὀέβί	ζ̃ζίγ

	û	û		d l m	d l m	
tx	l m	l m	u l u m	αὐ̃ααγ	ίέθδ	η̃ααί
ty		l m	u l u m	αὐ̃αὐ̃ζ	ὐ̃έζβ	ζ̃ββὐ̃
tz		l m	u l u m	αὐ̃αὐ̃ὐ̃	ίέδθ	η̃ββεγ
t{	l m	l m	x l x m	αὐ̃ὐ̃ηθ	ίέηη	η̃εαὐ̃
t	l m	l m	l m	αὐ̃ὐ̃ζθ	ὐ̃έέεε	ζ̃ββθὐ̃
t}	l m	l m	u l u m	αὐ̃ὐ̃δγ	ίέεθ	η̃γγηθ
ut	l m	l m	l m	αὐ̃ὐ̃βα	αέβγ	θ̃ίβε
uu	l m	l m	l m	αὐ̃ὐ̃δδ	ὐ̃έαε	η̃ζγθ
uv	l m	l m	l m	αὐ̃ὐ̃ίδ	ὐ̃βέὐ̃γ	ζ̃θγδ
uw	l m	l m	v l v m	αὐ̃ίζθ	αέιγ	ε̃εδη
ux		l m	v l v m	αὐ̃ίζβ	ὐ̃έαδ	η̃αίί
uy		l m	u l u m	αὐ̃ίγε	ίέδδ	η̃ὐ̃ὐ̃θ
uz	l m	l m	l m	αὐ̃ίβθ	θέδί	ζ̃θαγ
u{	l m	l m	l m	αὐ̃ίβγ	αέζδ	η̃ὐ̃ζα
u		l m	v l v m	αὐ̃ίαί	ίέδη	θ̃ίὐ̃η
u}	l m	l m	l m	αὐ̃ίίί	αίέθζ	ε̃δθε
vt	l m	l m	w l w m	αί̃θζη	ίέζί	ε̃ὐ̃βη
vu	l m	l m	l m	αί̃θζβ	ὐ̃έζη	ε̃δεὐ̃
vv	l m	l m	w l w m	αί̃θζα	ὐ̃έὐ̃ί	η̃γὐ̃ζ
vw	l m	l m	l m	αί̃θζί	ὐ̃έείθ	ζ̃θγε
vx		l m	u l u m	αί̃θγι	ίέεε	θ̃ζαβ
vy	l m	l m	w l w m	αί̃θαη	εέδθ	ζ̃ὐ̃ὐ̃ζ
vz	l m	l m	l m	αί̃θὐ̃δ	δέεα	η̃ααζ
v{		l m	l m	αί̃θίθ	ὐ̃έαθ	η̃γγηα
v	l m	l m	l m	αί̃ηηε	ὐ̃έδθ	η̃εβα
v}	l m	l m	u l u m	αί̃ηηζζ	αέὐ̃γ	ε̃εαὐ̃

	û	û		d l m	d l m	
wt		l m	l m	αίϣηδη	ίέδγ	θϣδόα
wu		l m	u l u m	αίϣηδϑ	ϑέβδ	ηϣεζθ
wv	l m	l m	x l x m	αίϣηβθ	ϑίείε	ζϣζηζ
ww		l m	w l w m	αίϣηαϑ	ίέηϑ	ηϣβγη
wx		l m	l m	αίϣηϑδ	ϑέθί	ηϣζεβ
wy	l m	l m	l m	αίϣζηθε	ϑέβί	ζϣδβζ
wz	l m	l m	l m	αίϣζηϑ	δέεα	ηϣδαα
w{		l m	^v l v m	αίϣζηε	ϑείβ	ζϣθαγ
w	l m	l m	l m	αίϣζίδ	ζείη	ζϣίίγ
w}	l m	l m	u l u m	αίϣεθί	ίέθθ	ζϣηεί
xt		l m	v l v m	αίϣεζϑ	ίέγζ	ηϣίδζ
xu	l m	l m	l m	αίϣεδε	ίέδδ	ηϣεηϑ
xv		l m	x l x m	αίϣεβδ	ϑέγβ	ζϣδηί
xw	l m	l m	u l u m	αίϣεαζ	ϑέαθ	εϣθεθ
xx	l m	l m	v l v m	αίϣεαϑ	αέγγ	ζϣζηκε
xy	l m	l m	l m	αίϣείζ	ϑέϑβ	ηϣϑίγ
xz	l m	l m	x l x m	αίϣείϑ	ίέζθ	ζϣβϑβ
x{	l m	l m	y l y m	αίϣδηγ	ίέδγ	ζϣθεα
x	l m	l m	u l u m	αίϣδεζ	ίέζε	ηϣδβϑ
x}	l m	l m	u l u m	αίϣδεί	βίέζί	ηϣϑγϑ
yt	l m	l m	v l v m	αίϣδδθ	ϑέεθ	ηϣαθε
yu	l m	l m	u l u m	αίϣδδβ	ϑέαζ	ζϣαβϑ
yv	l m	l m	z l z m	αίϣδγα	ίέαα	ηϣββε
yw	l m	l m	l m	αίϣδαβ	γέβί	ζϣδίί
yx	l m	l m	l m	αίϣδαα	εείδ	εϣζεη
yy	l m	l m	x l x m	αίϣγηί	ϑέϑδ	ηϣεαη

	û	û		d l m	d l m	
yz	l m	l m	v l v m	αίÿγζη	ίέγϑ	ζÿαζε
y{	l m	l m	l m	αίÿγδβ	βέιη	ηÿϑδγ
y		l m	u l u m	αίÿγαθ	ίέζζ	ηÿβεα
y}	l m	l m	v l v m	αίÿγαγ	ίέηι	ζÿίαα
zt	l m	l m	l m	αίÿγϑϑ	ϑέεδ	ζÿηγδ
zu		l m	v l v m	αίÿβζθ	ίέζι	ηÿαβγ
zv	l m	l m	v l v m	αίÿβεη	ίέηϑ	ζÿαεδ
zw	l m	l m	w l w m	αίÿβεζ	ίέζδ	ζÿδγβ
zx	l m	l m	l m	αίÿβγϑ	βέβδ	εÿηεε
zy		l m	w l w m	αίÿββζ	ίέθθ	ηÿβαγ
zz		l m	u l u m	αίÿββϑ	ίέζδ	ηÿηει
z{	l m	l m	l m	αίÿβαζ	ϑγέβι	ζÿϑθα
z	l m	l m	w l w m	αίÿβαβ	βέγη	ζÿϑιβ
z}	l m	l m	l m	αίÿβϑι	ϑβέζζ	ηÿιβδ
{t		l m	u l u m	αίÿβιϑ	ίέηι	ηÿβαν
{u	l m	l m	u l u m	αίÿαθδ	ίέθα	ηÿβζϑ
{v	l m	l m	u l u m	αίÿαηα	ϑέεδ	ηÿίια
{w	l m	l m	l m	αίÿαδε	γέθγ	εÿγία
{x		l m	l m	αίÿαϑι	ίέηε	ηÿθαα
{y	l m	l m	l m	αίÿαίζ	ίέδι	εÿηηδ
{z	l m	l m	l m	αίÿϑθγ	ϑέιθ	ζÿαδβ
{{	l m	l m	l m	αίÿϑεθ	εέιγ	εÿβιθ
{	l m	l m	l m	αίÿϑδη	θέιζ	ζÿγαν
{}		l m	w l w m	αίÿϑδδ	ίέγη	ηÿϑγθ
t		l m	l m	αίÿϑίε	ϑέγβ	ζÿγίε
u	l m	l m	u l u m	αίÿιθι	ϑέαβ	θÿαζη

	û	û		d l m	d l m	
v	l m	l m	l m	αίϋίηι	ὀέαδ	ζϋζγδ
w	l m	l m	v l v m	αίϋίζθ	ιέδδ	ζϋβθι
x		l m	v l v m	αίϋίεζ	αείϑ	ζϋαδζ
y		l m	w l w m	αίϋίδθ	ιέει	ηϋβιγ
z	l m	l m	l m	αίϋίδθ	ηέαη	εϋηηζ
{	l m	l m	u l u m	αίϋίγγ	ὀέϑε	ζϋεβϑ
		l m	w l w m	αίϋίγβ	ιέγη	ηϋὀγζ
}		l m	l m	αίϋίγϑ	ιέγε	θϋὀιι
} t	l m	l m	l m	αίϋίαγ	γέγγ	ζϋὀδι
} u	l m	l m	v l v m	αίϋίαϑ	ὀείδ	ζϋγζε
} v		l m	v l u m	ὀθϋθθδ	ὀέϑη	ηϋγιγ
} w		l m	u l u m	ὀθϋθθδ	ιέδδ	ηϋδζι
} x		l m	x l x m	ὀθϋθηζ	ιέδθ	ηϋβει
} y	l m	l m	l m	ὀθϋθηϑ	αθέβθ	ζϋίαζ
} z	l m	l m	v l v m	ὀθϋθζγ	αέβα	εϋβθε
} {	l m	l m	l m	ὀθϋθεδ	βέϑβ	ζϋζιι
}	l m	l m	w l w m	ὀθϋθεγ	ὀεία	ζϋηεζ
} }		l m	w l w m	ὀθϋθεβ	ιέθθ	ζϋζεδ
} t t	l m	l m	v l v m	ὀθϋθβη	ιέθδ	εϋδιι
} t u	l m	l m	v l v m	ὀθϋηηι	ιέθδ	ηϋιϑη
} t v	l m	l m	u l u m	ὀθϋηζα	βέϑδ	ζϋαθδ
} t w	l m	l m	v l v m	ὀθϋηβι	ιέδγ	ηϋὀγη
} t x	l m	l m	w l w m	ὀθϋηαη	ιέζθ	εϋγϑα
} t y	l m	l m	l m	ὀθϋηαδ	ὀβέβι	ζϋβιϑ
} t z	l m	l m	v l v m	ὀθϋηϑα	ιέθβ	ζϋδβζ
} t {	l m	l m	v l v m	ὀθϋζθα	ὀέζβ	εϋηηϑ

	û	û		d l m	d l m	
{ t		l m	l m	ûθÿζεβ	ίέεδ	ηÿηηα
{ t }	l m	l m	x l x m	ûθÿζβδ	ûέιη	εÿίδû
{ ut	l m	l m	} l }	ûθÿζûη	εέγα	ζÿαûγ
{ uu	l m	l m	u l u m	ûθÿζûα	ûέηι	ζÿθθû
{ uv	l m	l m	l m	ûθÿζιβ	βέûû	εÿδβθ
{ uw	l m	l m	l m	ûθÿεηβ	βέδδ	ζÿεεδ
{ ux		l m	{ l { m	ûθÿεεβ	ίέεγ	ζÿδβη
{ uy	l m	l m	u l u m	ûθÿεεû	ûέεγ	ηÿεγη
{ uz	l m	l m	l m	ûθÿεβε	ûζεζα	εÿδδα
{ u {	l m	l m	u l u m	ûθÿεûδ	ίέηε	ζÿεζβ
{ u	l m	l m	l m	ûθÿδθζ	ίέεη	θÿίûα
{ u }	l m	l m	v l v m	ûθÿδηδ	ίέδγ	ηÿγίγ
{ vt		l m	u l u m	ûθÿδζζ	ίέδδ	ηÿιβι
{ vu		l m	v l v m	ûθÿδζû	ûέαγ	ζÿζιε
{ vv	l m	l m	w l w m	ûθÿδεζ	αέεθ	ζÿηδζ
{ vw	l m	l m	z l z m	ûθÿδεί	ûέγζ	ηÿβεγ
{ vx	l m	l m	u l u m	ûθÿδδί	ûέûβ	εÿθβα
{ vy		l m	v l v m	ûθÿδβη	ίέδδ	ηÿζûα
{ vz	l m	l m	l m	ûθÿδβζ	ûέηζ	ζÿηδζ
{ v {	l m	l m	u l u m	ûθÿδβû	ûέίζ	ζÿûδη
{ v	l m	l m	l m	ûθÿδβû	διέβζ	εÿζδζ
{ v }	l m	l m	l m	ûθÿδûθ	βέγα	εÿααδ
{ wt	l m	l m	v l v m	ûθÿδûα	ίέθû	εÿεδβ
{ wu	l m	l m	u l u m	ûθÿδίζ	ûέγα	θÿίίû
{ wv	l m	l m	l m	ûθÿγιί	ûβέηδ	ζÿûηη
{ ww		l m	w l w m	ûθÿγγη	ίέηε	ζÿûαγ

	û	û		d l m	d l m	
}wx	l m	l m	u l u m	ûθÿγβη	ίέδη	εÿζαδ
}wy	l m	l m	l m	ûθÿγβû	δέδα	εÿθβδ
}wz	l m	l m	l m	ûθÿγαε	ûέέί	εÿηεη
}w{	l m	l m	l m	ûθÿγûί	ûûέβδ	ζÿαίε
}w	l m	l m	l m	ûθÿγίζ	ûûέεα	εÿεδθ
}w}		l m	l u v u v m	ûθÿγίί	ίέηθ	ηÿαδβ
}xt		l m	v l v m	ûθÿβηθ	ûέθε	ζÿζζε
}xu		l m	l m	ûθÿβδβ	ηέηζ	ζÿίεη
}xv		l m	l m	ûθÿβδû	ûέίθ	θÿβθθ
}xw		l m	u l u m	ûθÿβδû	ίέθθ	θÿηαδ
}xx	l m	l m	u l u m	ûθÿβγû	ίέθβ	ζÿδαβ
}xy		l m	v l v m	ûθÿβαβ	ίέθζ	εÿίίί
}xz	l m	l m	u l u m	ûθÿβαί	αέεε	εÿθεû
}x{		l m	l m	ûθÿβίη	αέηδ	ηÿβία
}x	l m	l m	v l v m	ûθÿβίû	ûέίζ	δÿθγγ
}x}	l m	l m	u l u m	ûθÿαθζ	θέαα	εÿηγθ
}yt	l m	l m	w l w m	ûθÿαηβ	ηέûε	εÿγζδ
}yu	l m	l m	w l w m	ûθÿαζβ	ûέαη	εÿγεγ
}yv	l m	l m	l m	ûθÿαεû	ûέηί	εÿαγα
}yw	l m	l m	u l u m	ûθÿαδα	ûέίû	ζÿίαα
}yx	l m	l m	v l v m	ûθÿαδί	ίέζα	ζÿαεζ
}yy	l m	l m	l m	ûθÿααβ	εέζί	εÿθδθ
}yz	l m	l m	l m	ûθÿαίβ	ûέζû	ζÿβθη
}y{	l m	l m	v l v m	ûθÿûθε	βέθθ	εÿδûί
}y		l m	v l v m	ûθÿûθû	ίέζα	θÿγηε
}y}		l m	v l v m	ûθÿûηζ	ίέηε	ηÿηαδ

	û	û		d l m	d l m	
{zt}	l m	l m	v l v m	ôθÿôζβ	ίέεγ	εÿεηβ
{zu}	l m	l m	l m	ôθÿôεβ	ηέθγ	ζÿôαα
{zv}	l m	l m	l m	ôθÿίζα	θέγε	ζÿβζζ
{zw}		l m	w l w m	ôθÿίεô	ίέδε	ζÿθγδ
{zx}		l m	w l w m	ôθÿίγθ	βέδεη	ηÿôδζ
{zy}	l m	l m	l m	ôθÿίγβ	ôέδί	ζÿίζη
{zz}		l m	l m	ôθÿίίγ	αέδα	θÿβδθ
{z{	l m	l m	w l w m	ôθÿίίγ	αείβ	εÿθβζ
{z		l m	v l v m	ôθÿίίô	ôέίί	ζÿθηα
{z}		l m	^v l v m	ôηÿθθβ	ίέγô	ζÿγγζ
{{t		l m	w l w m	ôηÿθθô	ίέδί	ζÿβδθ
{{u		l m	v l v m	ôηÿθηί	ίέεη	ηÿηίδ
{{v	l m	l m	u l u m	ôηÿθôô	βέβί	εÿôôη
{{w		l m	l m	ôηÿθôί	ίέθζ	ζÿηαί
{{x	l m	l m	w l w m	ôηÿηηα	ôέηη	ζÿίηί
{{y	l m	l m	u l u m	ôηÿηηô	δέίε	εÿεδô
{{z	l m	l m	u l u m	ôηÿηζô	ôέδβ	εÿγθη
{{{	l m	l m	u l u m	ôηÿηδζ	ίέεζ	εÿδβί
{{	l m	l m	v l v m	ôηÿζηζ	ίέγη	ζÿαεô
{{}		l m	l m	ôηÿζζô	ίέγγ	ηÿβθζ
{ t	l m	l m	u l u m	ôηÿζδη	ôέβη	ζÿβαô
{ u	l m	l m	u l u m	ôηÿζδζ	ôέγγ	ζÿβζγ
{ v		l m	l m	ôηÿζγγ	αέεβ	ôίÿαβγ
{ w	l m	l m	v l v m	ôηÿζγβ	ίέεβ	εÿαεγ
{ x	l m	l m	w l w m	ôηÿζαζ	αέγβ	δÿζβα
{ y		l m	^u l u m	ôηÿεθί	ôέθη	ζÿγγη

	û	û		d l m	d l m	
} z	l m	l m	l m	ûñ̃εζη	ίέεγ	δ̃δ̃αε
} {	l m	l m	v l v m	ûñ̃εδε	ûέίβ	ζ̃β̃δ̃β
}	l m	l m	l m	ûñ̃εγε	βέζγ	ε̃δ̃ζα
} }	l m	l m	v l v m	ûñ̃εγδ	ίέηû	ε̃ζαη
}}t		l m	l m	ûñ̃εαβ	ίέζί	η̃θ̃ηί
}}u	l m	l m	l m	ûñ̃εαβ	ûδέαί	η̃βίζ
}}v	l m	l m	l m	ûñ̃εûβ	ίέθγ	ζ̃γ̃αα
}}w	l m	l m	u l u m	ûñ̃δζû	ûέίζ	δ̃δ̃ζ̃β
}}x		l m	u l u m	ûñ̃δδ̃α	ίέγη	ε̃ñ̃εζ
}}y	l m	l m	u l u m	ûñ̃δαû	ίέζβ	ε̃ñ̃αδ̃θ
}}z	l m	l m	x l x m	ûñ̃δίδ̃	ίέθ̃α	ζ̃ñ̃ûζ̃δ
}}{	l m	l m	l m	ûñ̃γ̃εζ	ûέβε	ε̃ñ̃ηζ̃η
}}		l m	x l x m	ûñ̃γ̃εε	ίέδ̃α	ε̃γ̃ζ̃η
}}}	l m	l m	l m	ûñ̃γ̃βί	γέδ̃θ	ε̃β̃β̃α
uttt	l m	l m	x l x m	ûñ̃β̃θί	ûέαγ	δ̃ñ̃δ̃ζ̃η
utttu	l m	l m	u l u m	ûñ̃β̃βε̃α	ûέίβ	ζ̃γ̃ζ̃ζ̃
utttv	l m	l m	l m	ûñ̃β̃βαε	γδέγζ	ε̃β̃εγ
utttw	l m	l m	u l u m	ûñ̃β̃βίθ̃	ûέίβ	ζ̃ñ̃θ̃η̃α
utttx		l m	w l w m	ûñ̃̃αζ̃δ̃	ίέηζ̃	ζ̃ñ̃ζ̃ζ̃θ̃
uttty		l m	u l u m	ûñ̃̃αε̃η̃	ίέεί	ζ̃ñ̃ζ̃ε̃β̃
utttz	l m	l m	l m û û	ûñ̃̃αγ̃η̃	δέηδ̃	δ̃ñ̃θ̃ζ̃θ̃
uttt{	l m	l m	z l z m	ûñ̃̃αγ̃β̃	ûέûε	ζ̃ñ̃ûû̃β̃
uttt	l m	l m	u l u m	ûñ̃̃αγ̃β̃	αέûε	ζ̃ñ̃ζ̃γ̃û̃
uttt}		l m	l m	ûñ̃̃αγ̃û̃	ûέαε	θ̃γ̃β̃û̃
utut	l m	l m	u l u m	ûñ̃̃αβ̃γ̃	ίέθ̃α	ε̃ñ̃εε̃θ̃
utuu		l m	u l u m	ûñ̃̃αα̃θ̃	ίέδ̃θ̃	ζ̃ñ̃ζ̃θ̃ί

	û	û		d l m	d l m	
utuv	l m	l m	l m	ûñǻðθ	έέγα	ζŶζβγ
utuw	l m	l m	l m	ûñǻíα	αέθβ	εŶβíí
utux	l m	l m	l m	ûñŶðθð	ίέζγ	εŶδζδ
utuy	l m	l m	l m	ûñŶðηγ	ðβέðε	εŶðδζ
utuz	l m	l m	u l u m	ûñŶðηí	ίέηβ	εŶβθð
utu{	l m	l m	u l u m	ûñŶðζη	ίέθí	εŶβεζ
utu	l m	l m	l m	ûñŶðζη	ðέθí	εŶζíβ
utu}	l m	l m	l m	ûñŶðεð	ðέαε	ζŶεðε
utvt		l m	y l y m	ûñŶðδζ	ίέγζ	ζŶζεη
utvu		l m	l m	ûñŶðδβ	ίέηα	εŶζζη
utvv	l m	l m	v l v m	ûñŶððζ	ίέðð	ζŶíαα
utvw		l m	w l w m	ûñŶíθð	ðέβð	εŶγζθ
utvx		l m	u l u m	ûñŶíζη	ίέγθ	ζŶεηζ
utvy	l m	l m	u l u m	ûñŶíεη	ðέγð	ζŶðβθ
utvz	l m	l m	l m	ûñŶíεη	βίέηβ	εŶεεα
utv{	l m	l m	v l v m	ûñŶíεζ	ðέðí	εŶθεγ
utv	l m	l m	u l u m	ûñŶíεε	ίέηβ	εŶηðθ
utv}	l m	l m	u l u m	ûñŶíγð	ίέβθ	ηŶββη
utwt		l m	w l w m	ûñŶíγí	ίέεδ	εŶγδε
utwu	l m	l m	l m	ûñŶíðζ	ðηέγð	εŶζαα
utwv	l m	l m	v l v m	ûñŶíðð	αέðð	ζŶíβθ
utww	l m	l m	u l u m	ûñŶííð	ðέðα	εŶηγð
utwx		l m	l m	ðζŶθθγ	ίέζε	ηŶíβα
utwy	l m	l m	w l w m	ðζŶθηη	ðέθα	εŶβðð
utwz	l m	l m	v l v m	ðζŶθζθ	ίέηη	εŶíθα
utw{	l m	l m	l m	ðζŶθζε	ίέηθ	εŶαθε

	û	û		d l m	d l m	
utw	l m	l m	u l u m	ûζÿθεα	ίέθβ	ζÿδγε
utw}		l m	u l u m	ûζÿθγε	ûέεθ	εÿεαβ
utxt		l m	l m	ûζÿθββ	ûέηί	θÿδγδ
utxu		l m	l m	ûζÿθαγ	ίέεζ	ηÿαûζ
utxv		l m	u l u m	ûζÿθίθ	ίέγθ	εÿεηε
utxw	l m	l m	u l u m	ûζÿηηβ	ûέηγ	εÿεζθ
utxx	l m	l m	v l v m	ûζÿηζζ	ûέίβ	εÿβηε
utxy		l m	v l v m	ûζÿηγδ	ίέεί	εÿδθβ
utxz	l m	l m	x l x m	ûζÿηûγ	ίέβζ	ζÿûθθ
utx{		l m	l m	ûζÿηθθ	εέβε	ζÿεηε
utx	l m	l m	l m	ûζÿζθη	αζέθθ	δÿηθα
utx}	l m	l m	u l u m	ûζÿζθβ	ûέθδ	ηÿίεζ
utyt		l m	l m	ûζÿζεγ	βέαζ	ζÿηηθ
utyu	l m	l m	w l w m	ûζÿζβε	ίέβγ	ζÿαζί
utyv	l m	l m		ûζÿζβί	ίέεγ	εÿίεη
utyw	l m	l m	v l v m	ûζÿζία	ûέαί	εÿαγθ
utyx		l m	l m	ûζÿεθβ	ίέδζ	εÿδαδ
uty{		l m	l m	ûζÿεθθ	ίέβα	εÿηγη
uty	l m	l m	v l v m	ûζÿεζη	ûέγη	ζÿδγθ
uty}	l m	l m	y l y m	ûζÿεζί	ίέγγ	εÿεδγ
uty	l m	l m	l m	ûζÿεεζ	βέζγ	εÿδδα
uty}	l m	l m	l m	ûζÿεεί	ίέεα	εÿβηζ
utzt	l m	l m	l m	ûζÿεδγ	βέίί	εÿδαα
utzu	l m	l m	w l w m	ûζÿεγθ	ίέεη	εÿεεδ
utzv	l m	l m	l m	ûζÿεθη	ûέαί	εÿγεη
utzw	l m	l m	v l v m	ûζÿεθζ	ûέζθ	ζÿβζα

	û	û		d l m	d l m	
utzx	l m	l m	w l w m	ûζÿδηβ	ίέβû	ζÿûûθ
utzy	l m	l m	v l v m	ûζÿδεδ	άέεγ	δÿθûθ
utzz		l m	u l u m	ûζÿδαε	ίέγε	εÿηûγ
utz{		l m	l m	ûζÿδίζ	ûέβα	ηÿεγβ
utz	l m	l m	u l u m	ûζÿγθθ	άέβί	δÿδδε
utz}		l m	u l u m	ûζÿγθγ	ίέεβ	ηÿûζθ
ut{t	l m	l m	l m	ûζÿγεθ	ηβέηγ	εÿγθί
ut{u	l m	l m	x l x m	ûζÿγεζ	ίέαζ	εÿδίθ
ut{v	l m	l m	u l u m	ûζÿγδδ	δέαα	εÿβθθ
ut{w	l m	l m	x l x m	ûζÿγγη	ίέεγ	δÿθδθ
ut{x	l m	l m	v l v m	ûζÿγγγ	ûέδζ	δÿδαû
ut{y	l m	l m	u l u m	ûζÿγβθ	βέίδ	εÿίûη
ut{z		l m	u l u m	ûζÿγûγ	ίέδί	εÿαûη
ut{{	l m	l m	l m	ûζÿβηε	ζέδδ	εÿγεû
ut{		l m	l m	ûζÿβζû	ίέδγ	ûίÿγαβ
ut{}		l m	l m	ûζÿβδβ	ίέδδ	ζÿεγε
ut t	l m	l m	v l v m	ûζÿβδβ	άέδη	εÿζαû
ut u	l m	l m	l m	ûζÿβγγ	ûέίγ	ζÿβζβ
ut v	l m	l m	l m	ûζÿβίη	ίέζθ	ζÿδζθ
ut w	l m	l m	x l x m	ûζÿβίζ	ίέηζ	εÿαθε
ut x	l m	l m	l m	ûζÿαηη	ίέδη	ζÿûαδ
ut y	l m	l m	v l v m	ûζÿαηγ	ίέθθ	δÿεαβ
ut z	l m	l m	l m	ûζÿαζγ	ûέέθζ	δÿθίζ
ut {		l m	l m	ûζÿαβη	άέβα	ζÿγθα
ut	l m	l m	u l u m	ûζÿααδ	ûέίû	δÿγββ
ut }		l m	l v l v m	ûζÿααί	ίέεδ	ηÿίίθ

	û	û		d l m	d l m	
ut}t	l m	l m	u l u m	ûζÿûθη	ûέαι	εÿεδ ί
ut}u	l m	l m	w l w m	ûζÿûθζ	ίέηε	δÿηγγ
ut}v	l m	l m	{ l { m	ûζÿûθζ	ίέδα	εÿεαε
ut}w		l m	l u u m	ûζÿûζβ	ûέγι	εÿβαθ
ut}x	l m	l m	l m	ûζÿûεα	ίέδα	δÿβαû
ut}y	l m	l m	v l v m	ûζÿûβθ	ίέηί	εÿβζû
ut}z	l m	l m	u l u m	ûζÿûûζ	ίέγα	ηÿίδε
ut}{		l m	z l z m	ûζÿûûγ	αέζθ	δÿηζε
ut}	l m	l m	v l v m	ûζÿûίβ	γέθγ	εÿβηβ
ut}}	l m	l m	l m	ûζÿίθû	ίέûζ	ζÿûδ ί
uutt	l m	l m	{ l { m	ûζÿίηγ	ûέίγ	εÿδζη
uutu	l m	l m	l m	ûζÿίζγ	ûγέεε	δÿεηε
uutv	l m	l m	v l v m	ûζÿίδδ	ίέδε	δÿγγα
uutw	l m	l m	x l x m	ûζÿίγε	ίέβα	εÿδβδ
uutx	l m	l m	u l u m	ûζÿίûε	ίέβû	εÿδαα
uuty	l m	l m	w l w m	ûζÿίûδ	βέεη	εÿβûβ
uutz	l m	l m	l m	ûζÿίίη	ûδέγζ	εÿγθθ
uut{	l m	l m	l m	ûεÿθθη	βέûζ	εÿδεû
uut	l m	l m	l m	ûεÿθθη	αέδβ	δÿδεε
uut}		l m	v l v m	ûεÿθθα	ίέδû	ζÿαβζ
uuut		l m	u l u m	ûεÿθû	ίέεα	ζÿγβζ
uuuu	l m	l m	u l u m	ûεÿθηη	αέûη	ζÿδγβ
uuuv	l m	l m	l m	ûεÿθζδ	αέίθ	ζÿίαε
uuuw	l m	l m	v l v m	ûεÿθδβ	ûέαι	εÿδ ί û
uuux	l m	l m	l m	ûεÿθûγ	ûδέβθ	δÿδζδ
uuuy	l m	l m	l m	ûεÿθûί	ûάέγα	εÿηθη

	û	û		d l m	d l m	
uuuz	l m	l m	u l u m	ûεÿθ í ε	ûδέγθ	εÿίβδ
uuu{	l m	l m	l m	ûεÿηηα	ûέû í	εÿίζû
uuu		l m	u l u m	ûεÿηεθ	ίέηη	εÿηζγ
uuu}	l m	l m	} l }	ûεÿηεζ	βέβη	εÿηδδ
uuvt	l m	l m	v l v m	ûεÿηεβ	ûέε í	δÿΖηε
uuvu	l m	l m	u l u m	ûεÿηβθ	ûέίθ	δÿΖαζ
uuvv	l m	l m	x l x m	ûεÿηβδ	ίέεζ	εÿαδδ
uuvw	l m	l m	l m	ûεÿΖθ í	ίέηα	δÿγαζ
uuvx	l m	l m	l m	ûεÿΖεα	ίέεη	δÿΖίγ
uuvy	l m	l m	v l v m	ûεÿΖδθ	αέβα	εÿδûδ
uuvz		l m	v l v m	ûεÿΖδû	αέαí	δÿεβζ
uuv{	l m	l m	l m	ûεÿΖδ í	γέίû	δÿθζ í
uuv		l m	w l w m	ûεÿΖγû	ίέεζ	εÿζíα
uuv}	l m	l m	u l u m	ûεÿΖβδ	αέαû	δÿδíθ
uugt	l m	l m	v l v m	ûεÿΖββ	ûέγγ	δÿθηδ
uugu	l m	l m	x l x m	ûεÿεθθ	ίέζγ	εÿζθα
uugv	l m	l m	l m	ûεÿεθδ	βέγη	εÿζζη
uugw	l m	l m	u l u m	ûεÿεθβ	ûέε í	δÿθεη
uugx	l m	l m	l m	ûεÿεηδ	ζέγη	εÿζεδ
uugy	l m	l m	u l u m	ûεÿεûα	ίέζ í	δÿζθβ
uugz	l m	l m	v l v m	ûεÿδζθ	ίέδθ	ηÿβθε
uug{	l m	l m	v l v m	ûεÿδδη	ίέγδ	εÿγûβ
uug	l m	l m	w l w m	ûεÿδδζ	βέβγ	εÿθûθ
uug}	l m	l m	l m	ûεÿδδδ	ûηέβγ	δÿíαθ
uuxt	l m	l m	l m	ûεÿδδα	βέδα	εÿθíβ
uuxu	l m	l m	v l v m	ûεÿδγ í	ίέδû	εÿδδγ

	û	û		d l m	d l m	
uuxv		l m	w l w m	ûεÿδαα	αέδα	δÿδζε
uuxw	l m	l m	l m	ûεÿδô i	ζεβε	δÿαεε
uuxx	l m	l m	w l w m	ûεÿγθδ	ôé i i	εÿθôγ
uuxy	l m	l m	v l v m	ûεÿγηγ	ιέζδ	δÿθ i θ
uuxz	l m	l m	l m	ûεÿγηβ	αέθα	εÿδζθ
uux{	l m	l m	l m	ûεÿγεη	ηέαε	εÿôθβ
uux	l m	l m	l m	ûεÿγεô	εέαα	δÿζγε
uux}	l m	l m	u l u m	ûεÿγδζ	ôήθ	εÿθεβ
uuyt	l m	l m	u l u m	ûεÿγδγ	ζεδδ	ζÿβζô
uuyu	l m	l m	l m	ûεÿγδ i	ιέζα	εÿγθθ
uuyv	l m	l m	w l w m	ûεÿγγβ	ιέεδ	εÿγôη
uuyw		l m	u l u m	ûεÿγβ i	ιέεθ	εÿεôε
uuyx		l m	x l x m	ûεÿγαε	ιέβγ	εÿγηθ
uuyy		l m	l m	ûεÿγôγ	αέδζ	εÿβζα
uuyz	l m	l m	x l x m	ûεÿβηγ	ιέζô	εÿββ i
uuy{	l m	l m	l m	ûεÿβζη	ôέζô	δÿεβη
uuy	l m	l m	l m	ûεÿβεô	ôé i θ	εÿδβε
uuy}	l m	l m	w l w m	ûεÿβε i	ôέθε	δÿηηε
uuzt	l m	l m	l m	ûεÿβδη	θέζô	εÿ i ζβ
uuzu		l m	w l w m	ûεÿβγζ	ιέδε	δÿβεζ
uuzv	l m	l m	w l w m	ûεÿββζ	ιέθγ	ζÿ i ôδ
uuzw		l m	l m	ûεÿββδ	ιέηθ	θÿôεβ
uuzx	l m	l m	l m	ûεÿαθε	δέη i	δÿεζθ
uuzy	l m	l m	l m	ûεÿαθô	αôé i i	δÿθηδ
uuzz	l m	l m	u l u m	ûεÿαηβ	ôέαô	εÿγ i δ
uuz{		l m	l v v m	ûεÿαεε	ιέζ i	εÿαβα

	û	û		d l m	d l m	
uu		l m	v l v m	ûεÿαεα	ûέûη	δÿθεί
uu}	l m	l m	v l v m	ûεÿαδε	ίέζδ	εÿγûζ
uu{t		l m	v l v m	ûεÿαδγ	ûέίδ	εÿίζθ
uu{u		l m	u l u m	ûεÿαδβ	ίέεζ	δÿθθη
uu{v	l m	l m	v l v m	ûεÿαβθ	ίέζί	δÿζθζ
uu{w	l m	l m	w l w m	ûεÿûηθ	ίέθγ	δÿεία
uu{x	l m	l m	u l u m	ûεÿûζη	βέθζ	εÿγθû
uu{y		l m	v l v m	ûεÿûγβ	ίέδζ	ζÿûγθ
uu{z		l m	u l u m	ûεÿûβε	ûέβγ	εÿδγβ
uu{{	l m	l m	w l w m	ûεÿûβα	ηέδη	δÿίαη
uu{	l m	l m	u l u m	ûεÿûûη	ûέαζ	δÿδδθ
uu{}	l m	l m	l m	ûεÿûûα	ûέηη	γÿθζε
uu t	l m	l m	l m	ûεÿûûα	εέθβ	δÿαίη
uu u	l m	l m	v l v m	ûεÿίηη	ûίέûγ	εÿαγδ
uu v	l m	l m	u l u m	ûεÿίζα	δέγα	εÿίγθ
uu w	l m	l m	y l y m	ûεÿίαθ	ûβείί	δÿδαγ
uu x		l m	y l y m	ûεÿίαη	ίέδζ	εÿγαί
uu y	l m	l m	l m	ûεÿίûζ	ίέζε	εÿβδβ
uu z	l m	l m	v l v m	ûδÿθηû	βέβζ	δÿθζα
uu {	l m	l m	u l u m	ûδÿθζζ	ûέίί	δÿδίε
uu	l m	l m	y l y m	ûδÿθûε	ûέûû	δÿζγα
uu }	l m	l m	l m	ûδÿηθû	ûûέγε	εÿηγγ
uu}t	l m	l m	v l v m	ûδÿηηί	ûέηβ	δÿεδγ
uu}u	l m	l m	l m	ûδÿηηί	ûέίζ	δÿδûθ
uu}v	l m	l m	x l x m	ûδÿηαγ	ίέβη	δÿγηδ
uu}w	l m	l m	v l v m	ûδÿηûδ	ίέδδ	εÿαζε

	û	û		d l m	d l m	
uu}x	l m	l m	u l u m	ûðŷñðá	ίέζη	ðŷεββ
uu}y	l m	l m	l m	ûðŷζζθ	ûέζβ	ζŷίγη
uu}z		l m	l m	ûðŷζγû	ίέγβ	ηŷβίγ
uu}{	l m	l m	v l v m	ûðŷζβû	ίέεη	ðŷίδβ
uu}	l m	l m	l m	ûðŷζαû	αβέιθ	ðŷηδ í
uu}}	l m	l m	v l v m	ûðŷζû í	ûέδû	εŷαηθ
uvtt	l m	l m	u l u m	ûðŷζ í η	ίέθδ	ðŷβθ í
uvtu	l m	l m	l m	ûðŷζ í δ	αέαγ	ðŷíûζ
uvtv	l m	l m	l m	ûðŷεηε	ðέίε	ðŷαεû
uvtw		l m	^v v m	ûðŷεδζ	ίέββ	ðŷζβû
uvtx	l m	l m	{ l { m	ûðŷεûη	αέζγ	εŷγζθ
uvty	l m	l m	w l w m	ûðŷδθη	ίέγβ	εŷδβζ
uvtz	l m	l m	l m	ûðŷδηγ	εέζθ	ηŷûαθ
uvt{		l m	x l x m	ûðŷδεη	ίέηγ	εŷδû í
uvt	l m	l m	y l y m	ûðŷδεζ	ίέδ í	εŷβθû
uvt}		l m	^x x m	ûðŷδγα	ίέγζ	ðŷηζζ
uvut	l m	l m	u l u m	ûðŷδββ	ίέζ í	ðŷûηη
uvuu	l m	l m	l m	ûðŷδαû	ûέδ í	ζŷηûû
uvuv		l m	u l u m	ûðŷγθη	ûέθγ	ðŷθηδ
uvuw	l m	l m	l m	ûðŷγζα	ûέβα	εŷαβγ
uvux	l m	l m	l m	ûðŷγζα	ûέδβ	ðŷδβε
uvuy	l m	l m	l m	ûðŷγζû	ûέûû	εŷαíû
uvuz	l m	l m	l m	ûðŷγεθ	ûέζδ	εŷίηγ
uvu{		l m	^w w m	ûðŷγεε	ίέε í	εŷδεζ
uvu		l m	y l y m	ûðŷγδγ	ίέεθ	ðŷθδû
uvu}	l m	l m	l m	ûðŷγβθ	ðέβε	ðŷθζγ

	û	û		d l m	d l m	
uvvt	l m	l m	w l w m	ûðÿγββ	ίέθα	ðÿηγδ
uvvu		l m	z l z m	ûðÿγαγ	ίέγû	εÿίδβ
uvvv	l m	l m	u l u m	ûðÿβδ i	αέδβ	εÿί i ζ
uvvw	l m	l m	u l u m	ûðÿβγα	ίέζε	ðÿγεβ
uvvx	l m	l m	x l x m	ûðÿββδ	ίέηζ	ðÿδζθ
uvvy	l m	l m	v l v m	ûðÿαθγ	ίέη i	εÿγηγδ
uvvz	l m	l m	l m	ûðÿαθγ	ûβέβ i	ðÿûεε
uvv{		l m	l m	ûðÿαζδ	ίέζα	ζÿβζβ
uvv	l m	l m	u l u m	ûðÿαδδ	ûέγθ	ðÿηβα
uvv}	l m	l m	l m	ûðÿαγθ	ζέθη	ðÿζ i ζ
uvwt	l m	l m	l m	ûðÿαγβ	εέγη	ðÿγû i
uvwu	l m	l m	l m	ûðÿαβα	ίέεε	γÿζδθ
uvwv	l m	l m	l m	ûðÿαûη	ααί i θ	εÿθεα
uvw w	l m	l m	x l x m	ûðÿûηη	ûέ i i	ðÿζ i η
uvw x	l m	l m	w l w m	ûðÿûζδ	ίέηβ	ðÿβδζ
uvw y	l m	l m	l m	ûðÿûαθ	αέûû	ðÿδηθ
uvw z	l m	l m	u l u m	ûðÿûûη	ûέδ i	εÿαβ i
uvw{	l m	l m	u l u m	ûðÿû i i	ίέεγ	ðÿζûα
uvw	l m	l m	u l u m	ûðÿίεδ	ίέδθ	εÿû i η
uvw}	l m	l m	l m	ûðÿ i δζ	ûέζζ	εÿζαδ
uvx t	l m	l m	l m	ûðÿ i δδ	û i έû i	ðÿûθβ
uvxu	l m	l m	l m	ûðÿ i δβ	ηέζη	ðÿζηû
uvx v	l m	l m	l m	ûðÿ i γβ	ûέûε	ðÿαθη
uvx w	l m	l m	v l v m	ûðÿ i βη	ûέ i δ	ðÿαζγ
uvx x	l m	l m	x l x m	ûðÿ i αû	ίέηγ	ðÿγ i ε
uvx y	l m	l m	u l u m	ûðÿ i αû	γέ i γ	εÿ i ζδ

	û	û		d l m	d l m	
uvxz	l m	l m	u l u m	ûγÿθθδ	ίέδα	γÿθεθ
uvx{	l m	l m	l m	ûγÿθηβ	ίέθη	δÿθηι
uvx	l m	l m	u l u m	ûγÿθηû	ίέεβ	εÿγγγ
uvx}	l m	l m	l m	ûγÿθζη	δέηα	δÿβεη
uvyt	l m	l m	l m	ûγÿθζη	ίέβζ	δÿααη
uvyu	l m	l m	w l w m	ûγÿθζα	ûέιι	δÿζζθ
uvyv	l m	l m	l m	ûγÿθεδ	ίέηι	δÿεθζ
uvyw		l m _l		ûγÿθδθ	ίέζα	εÿγβε
uvyx		l m	x l x m	ûγÿθδθ	ίέγη	δÿθηβ
uvyy	l m	l m	v l v m	ûγÿθγα	αέιβ	δÿγιθ
uvyz	l m	l m	u l u m	ûγÿθβγ	ûέûγ	εÿûβû
uvy{	l m	l m	l m	ûγÿθβû	γέβι	δÿαιδ
uvy		l m	y l y m	ûγÿθιγ	ίέεγ	εÿαγβ
uvy}	l m	l m	v l v m	ûγÿθηβ	ίέηû	δÿγιû
uvzt	l m	l m	l m	ûγÿηδε	γέαα	γÿηιγ
uvzu	l m	l m	u l u m	ûγÿηβδ	ûέιβ	δÿθαζ
uvzv	l m	l m	w l w m	ûγÿηαθ	ίέηû	εÿιζδ
uvzw	l m	l m	x l x m	ûγÿζθε	ζέδβ	δÿδβû
uvzx	l m	l m	v l v m	ûγÿζηζ	ίέηβ	εÿγθζ
uvzy	l m	l m	l m	ûγÿζζε	βέûû	δÿδιδ
uvzz	l m	l m	u l u m	ûγÿζδζ	γέζε	δÿûει
uvz{	l m	l m	l m	ûγÿζδβ	ίέηβ	δÿδιδ
uvz	l m	l m	l m	ûγÿζββ	αέβû	εÿιιδ
uvz}		l m	x l x m	ûγÿζαû	ίέβη	εÿιεε
uv{t	l m	l m	v l v m	ûγÿζûγ	ûέεα	δÿûαβ
uv{u	l m	l m	u l u m	ûγÿεηû	ûέαα	δÿιδι

	û	û		d l m	d l m	
uv{v	l m	l m	v l v m	ûγĩεζθ	ôέδ í	δĩβαδ
uv{w		l m	l m	ûγĩεζε	íέβθ	ζĩíγγ
uv{x	l m	l m	l m	ûγĩεζγ	αγέθ ε	εĩíγδ
uv{y	l m	l m	u l u m	ûγĩεδβ	βέαζ	εĩôβη
uv{z	l m	l m	u l u m	ûγĩεδô	íέθθ	δĩγγζ
uv{{	l m	l m	l m	ûγĩεγδ	ôέζδ	εĩαδε
uv{	l m	l m	u l u m	ûγĩεγα	ôέôη	δĩζβγ
uv{}	l m	l m	v l v m	ûγĩεα í	íέεζ	δĩδζô
uv t	l m	l m	vûw l vûw m	ûγĩδζε	íέγθ	δĩθ íθ
uv u	l m	l m	u l u m	ûγĩδζγ	ôέγδ	εĩαηγ
uv v	l m	l m	l m	ûγĩδζβ	αέδô	δĩô íα
uv w	l m	l m	x l x m	ûγĩδζô	íέγδ	δĩγγββ
uv x	l m	l m	l m	ûγĩδεα	βέ íθ	δĩôôζ
uv y	l m	l m	l m	ûγĩδδθ	ô íέζη	γĩβôη
uv z	l m	l m	l m	ûγĩδδθ	ûγέεδ	δĩβηβ
uv {		l m	l m	ûγĩδδ í	αέôô	ζĩββββ
uv	l m	l m	v l v m	ûγĩδ íô	íέγ í	δĩεθη
uv }	l m	l m	v l v m	ûγĩδ íô	íέζγ	γĩδôζ
uv}t	l m	l m	l m	ûγĩγηβ	ôέδζ	ζĩíβδ
uv}u	l m	l m	w l w m	ûγĩγεε	íέθδ	δĩδβθ
uv}v	l m	l m	w l w m	ûγĩγε í	íέζα	εĩαγβ
uv}w	l m	l m	l m	ûγĩγδ í	íέζθ	δĩβôθ
uv}x	l m	l m	u l u m	ûγĩγγε	αέδδ	δĩεô í
uv}y	l m	l m	l m	ûγĩγβô	íέθα	εĩ íαη
uv}z	l m	l m	û û l m	ûγĩγ í í	βγέδγ	δĩôβθ
uv}{	l m	l m	l m	ûγĩβζα	αβέδô	δĩδθζ

	û	û		d l m	d l m	
uv}	l m	l m	x l x m	ûγÿβα	ίέζû	δÿζθβ
uv} }	l m	l m	u l u m	ûγÿβαδ	ίέθû	δÿηζγ
uwt t	l m	l m	v l v m	ûγÿβûζ	ίέηγ	δÿίθβ
uwt u	l m	l m	l m	ûγÿβûα	ηέγû	δÿûγε
uwt v	l m	l m	l m	ûγÿβία	ûίέηû	δÿίθγ
uwt w	l m	l m	u l u m	ûγÿαθα	ίέγζ	εÿβûθ
uwt x		l m	u l u m	ûγÿαεθ	ίέβα	εÿεγα
uwt y	l m	l m	u l u m	ûγÿαδβ	ίέθα	δÿδγû
uwt z	l m	l m	l m	ûγÿαδû	ûέηγ	γÿθζζ
uwt {	l m	l m	l m	ûγÿααη	ûέζû	δÿδαû
uwt	l m	l m	u l u m	ûγÿαίδ	ίέγβ	δÿδδα
uwt }	l m	l m	l m	ûγÿûθα	ααέθη	δÿίδδ
uwu t	l m	l m	l m	ûγÿûεζ	θέζγ	δÿεηη
uwu u	l m	l m	z l z m	ûγÿûγγ	ίέζε	εÿβδû
uwu v	l m	l m	u l u m	ûγÿίδε	ίέαû	γÿθβη
uwu w	l m	l m	u l u m	ûγÿίδβ	ίέηζ	δÿβζδ
uwu x	l m	l m	l m	ûγÿίγα	ίέεβ	δÿβζα
uwu y	l m	l m	u l u m	ûγÿίίθ	ίέεβ	δÿδβη
uwu z	l m	l m	l m	ûβÿθθγ	δέδγ	δÿίûδ
uwu {	l m	l m	l m	ûβÿθζζ	ûûέαί	δÿûûδ
uwu	l m	l m	v l v m	ûβÿθζγ	ûέβα	δÿεγε
uwu }	l m	l m	vûw l vûw m	ûβÿεθ	ίέεδ	δÿγζί
uwt v	l m	l m	w l w m	ûβÿθαε	ίέζγ	δÿζβη
uwt u	l m	l m	l m	ûβÿηθθ	γέζη	δÿηθû
uwt v		l m	x l x m	ûβÿηθη	ίέβδ	δÿηαθ
uwt w	l m	l m	v l v m	ûβÿηθβ	ûέûε	δÿβδδ

	û	û		d l m	d l m	
uwx	l m	l m	v l v m	ûβŷηεû	ûέίί	γŷθδθ
uwv	l m	l m	l m	ûβŷηδη	ίέγγ	δŷθβζ
uwvz	l m	l m	l m	ûβŷηδζ	ηέηθ	δŷûγβ
uwv{	l m	l m	y l y m	ûβŷηαû	αέίθ	γŷεζû
uwv	l m	l m	l m	ûβŷζθδ	βέβδ	γŷζûδ
uwv}	l m	l m	u l u m	ûβŷζζε	ίέζβ	δŷγίγ
uwt	l m	l m	l m	ûβŷζζû	ίέδζ	γŷεβε
uww	l m	l m	v l v m	ûβŷζεζ	ααέθα	δŷβεε
uwwv	l m	l m	l m	ûβŷζεû	αβέθα	δŷηζα
uwww	l m	l m	l m	ûβŷζγδ	δέία	δŷδβα
uwx	l m	l m	w l w m	ûβŷζίγ	ûέίû	δŷααζ
uwy	l m	l m	u l u m	ûβŷεαδ	εέδδ	δŷûζη
uwwz	l m	l m	w l w m	ûβŷεαα	ίέζγ	γŷζûû
uww{	l m	l m	v l v m	ûβŷεûû	ίέηγ	δŷδζα
uww	l m	l m	v l v m	ûβŷδθû	ίέαη	δŷγûα
uww}	l m	l m	l m	ûβŷδηζ	αηέίί	γŷθίβ
uwx t		l m	l m	ûβŷδζί	ίέθζ	γŷδεζ
uwxu	l m	l m	v l v m	ûβŷδαη	ίέθα	γŷηγί
uwxv	l m	l m	l m	ûβŷγζα	ûέίθ	δŷδβγ
uwxw	l m	l m	v l v m	ûβŷγζû	αέαθ	γŷγδη
uwx x	l m	l m	u l u m	ûβŷγγθ	ûέηε	δŷεαû
uwx y	l m	l m	l m	ûβŷγία	γέûβ	δŷβίδ
uwxz	l m	l m	uûv l uûv m	ûβŷβθθ	ίέθί	γŷηβθ
uwx{	l m	l m	v l v m	ûβŷβηβ	ûέζί	δŷίίε
uwx	l m	l m	l m	ûβŷβεγ	ûέαγ	δŷζηβ
uwx}	l m	l m	u l u m	ûβŷβδη	ûέγγ	δŷαûβ

	û	û		d l m	d l m	
uwy t	l m	l m	x l x m	ûβÿβγδ	ἀείϑ	δÿβθγ
uwyu	l m	l m	u l u m	ûβÿβαθ	ἀέηι	εÿϑίζ
uwyv	l m	l m	u l u m	ûβÿβαα	ἀέβθ	γÿηδϑ
uwyw		l m	v l v m	ûβÿαθγ	ὀέαδ	γÿδὐβ
uwyx	l m	l m	w l w m	ûβÿαεζ	ὀείθ	γÿεηγ
uwy y	l m	l m	v l v m	ûβÿαεβ	ὀέϑζ	εÿβίι
uwy z		l m	v l v m	ûβÿαββ	ἀείγ	δÿθβθ
uwy {	l m	l m	l m	ûβÿαββ	ὀὐέζι	δÿαγγ
uwy	l m	l m	l m	ûβÿὐεβ	ζίέδγ	δÿὐηβ
uwy }	l m	l m	l m	ûβÿὐδθ	ίέηι	δÿίαϑ
uwz t	l m	l m	v l v m	ûβÿὐδζ	ίέζα	δÿϑγϑ
uwzu		l m	w l w m	ûβÿὐδα	ὀείζ	γÿηηθ
uwzv	l m	l m	l m	ûβÿὐβη	ὀέδβ	γÿζβα
uwzw	l m	l m	v l v m	ûβÿὐβζ	ίέζι	δÿγζγ
uwzx	l m	l m	w l w m	ûβÿὐδβ	ίέβι	δÿγίι
uwzy	l m	l m	l m	ûβÿίεε	ίέζδ	δÿβηϑ
uwzz	l m	l m	l m	ûβÿίγζ	θέϑι	εÿδεη
uwz {	l m	l m	l m	ûβÿίγα	ίέθβ	δÿγδδ
uwz	l m	l m	u l u m	ûβÿίβζ	ίέδε	δÿίὐβ
uwz }	l m	l m	l m	ûβÿίββ	ὀέγη	δÿίὐβ
uw { t	l m	l m	x l x m	ûβÿίβι	ίέβθ	γÿζηη
uw { u	l m	l m	u l u m	ûβÿίὐε	ὀείι	δÿϑγϑ
uw { v	l m	l m	l m	ûβÿίίγ	βείδ	γÿθζγ
uw { w		l m	u l u m	ὀαÿθθη	ίέεϑ	δÿηζη
uw { x	l m	l m	uûv l uûv m	ὀαÿθεε	ίέγη	δÿίίϑ
uw { y	l m	l m	v l v m	ὀαÿθδγ	ὀέβε	δÿαβδ

	û	û		d l m	d l m	
uw{z	l m	l m	v l v m	ûαÿθγε	ίέζε	δÿεδû
uw{{	l m	l m	u l u m	ûαÿθγι	ίέηδ	γÿεαί
uw{	l m	l m	l m	ûαÿθβε	βέαû	γÿεûα
uw{}	l m	l m	u l u m	ûαÿθβδ	αέûη	δÿίβθ
uw t	l m	l m	u l u m	ûαÿηθα	ίέγζ	γÿηδδ
uw u		l m	v l v m	ûαÿηηη	ίέζα	δÿδβδ
uw v	l m	l m	v l v m	ûαÿηδβ	ίέήί	γÿηγη
uw w	l m	l m	x l x m	ûαÿηβζ	ίέεθ	γÿθβί
uw x		l m	l m	ûαÿηβα	ίέγη	δÿδηθ
uw y	l m	l m	w l w m	ûαÿηûη	ίέγε	γÿθγθ
uw z	l m	l m	v l v m	ûαÿηίδ	ίέδε	γÿεζη
uw {	l m	l m	w l w m	ûαÿηία	ίέβα	δÿθεβ
uw	l m	l m	u l u m	ûαÿζηζ	ίέήζ	γÿδαδ
uw }	l m	l m	l m	ûαÿζζζ	εέεζ	γÿθβδ
uw}t	l m	l m	l m	ûαÿζζα	ίέεα	δÿûγû
uw}u	l m	l m	l m	ûαÿζεα	αεήί	δÿβζβ
uw}v	l m	l m	l m	ûαÿζεί	ûέίδ	γÿείη
uw}w	l m	l m	l m	ûαÿζδε	δέγθ	γÿβδζ
uw}x	l m	l m	l m	ûαÿεθγ	ûέίε	γÿδηû
uw}y	l m	l m	l m	ûαÿεηζ	αέζβ	γÿβεζ
uw}z	l m	l m	l m	ûαÿεεθ	αέδε	γÿθαε
uw}{		l m	l m	ûαÿεδε	ίέαη	γÿζζί
uw}	l m	l m	w l w m	ûαÿεγζ	ίέδθ	δÿίίη
uw} }	l m	l m	u l u m	ûαÿεβδ	ίέζη	δÿεδû
uxtt	l m	l m	l m	ûαÿεβγ	ûέθγ	γÿζηη
uxtu	l m	l m	u l u m	ûαÿεβû	ίέγδ	γÿθδγ

	û	û		d l m	d l m	
uxtv	l m	l m	l m	ûāēαη	βείû	δÿûηγ
uxtw	l m	l m	l m	ûāēαε	ίέηα	δÿθûη
uxtx	l m	l m	l m	ûāēαε	ûέαί	δÿααα
uxty	l m	l m	u l u m	ûāēείη	ûέαη	δÿûûδ
uxtz	l m	l m	l m	ûāēείγ	αέθε	γÿζαε
uxt{	l m	l m	z l z m	ûāÿδεû	ûέûθ	γÿδζη
uxt	l m	l m	l m	ûāÿδεû	εέûα	γÿαζη
uxt}	l m	l m	û l û m	ûāÿδγδ	ίέζθ	γÿθίθ
uxut	l m	l m	l m	ûāÿδββ	ûέία	γÿζγβ
uxuu	l m	l m	l m	ûāÿδαί	ίέεθ	γÿûεα
uxuv	l m	l m	v l v m	ûāÿδûθ	ûέαδ	δÿûαζ
uxuw	l m	l m	v l v m	ûāÿδûζ	ίέηα	δÿûθβ
uxux	l m	l m	z l z m	ûāÿδûγ	αέγû	γÿδθδ
uxuy	l m	l m	w l w m	ûāÿδûί	ίέεα	γÿδδθ
uxuz	l m	l m	l m	ûāÿδίη	ίέζβ	δÿαβη
uxu{	l m	l m	l m	ûāÿγθγ	ίέγα	δÿαεθ
uxu	l m	l m	u l u m	ûāÿγζδ	γέθθ	γÿûβζ
uxu}	l m	l m	l m	ûāÿγεû	ûβέβζ	γÿγγζ
uxvt	l m	l m	l m	ûāÿγδζ	ûζέδη	γÿηεβ
uxvu	l m	l m	v l v m	ûāÿγγε	βείζ	γÿθίθ
uxvv	l m	l m	l m	ûāÿγία	ίέηε	γÿηθθ
uxvw	l m	l m	v l v m	ûāÿβθγ	ίέζγ	γÿδβί
uxvx	l m	l m	l m	ûāÿβθί	αζέηβ	γÿεεβ
uxvy	l m	l m	l m	ûāÿβζγ	ûαέδθ	γÿζûζ
uxvz	l m	l m	v l v m	ûāÿβδβ	ίέεε	γÿγθθ
uxv{	l m	l m	l m	ûāÿβγθ	αέβε	γÿûίδ

	û	û		d l m	d l m	
uxv	l m	l m	l û û m	ûαÿβγγ	ηέδα	γÿíαδ
uxv }		l m	l m	ûαÿβγβ	ίέζι	δÿεíθ
uxwt	l m	l m	l m	ûαÿββζ	ûέθβ	δÿííû
uxwu	l m	l m	l m	ûαÿαζζ	ίέζι	βÿθθε
uxwv	l m	l m	l m	ûαÿαγθ	γέβε	γÿδθí
uxww	l m	l m	l m	ûαÿαγα	ûέûδ	γÿζθí
uxwx	l m	l m	w l w m	ûαÿαíû	γέζδ	δÿûβû
uxwy	l m	l m	u l u m	ûαÿûηθ	ίέζû	γÿζδε
uxwz	l m	l m	u l u m	ûαÿûδθ	δέγδ	δÿííε
uxw{	l m	l m	l m	ûαÿûδγ	αέûα	γÿββζ
uxw	l m	l m	u l u m	ûαÿûβη	ίέûû	γÿβθα
uxw }		l m	l v v m	ûαÿíδη	ûέûβ	γÿθíθ
uxxt	l m	l m	l m	ûαÿíγβ	ίέθβ	δÿβûγ
uxxu		l m	l v w v w m	ûαÿíββ	ûέíβ	δÿûεε
uxxv	l m	l m	u l u m	ûαÿíαα	δέγγ	γÿδγε
uxxw	l m	l m	l m	ûûÿθθθ	ûέγη	δÿδûα
uxxx	l m	l m	v l v m	ûûÿθηβ	ûβέγα	γÿβδθ
uxxy		l m	l m	ûûÿθζη	ίέεη	δÿδíδ
uxxz	l m	l m	v l v m	ûûÿθεγ	ίέεβ	γÿγβθ
uxx{	l m	l m	l m	ûûÿθδε	βέαδ	γÿγβδ
uxx		l m	v l v m	ûûÿθαε	ίέαε	δÿûûû
uxx }	l m	l m	l m	ûûÿθαε	ζέûη	βÿηβθ
uxyt	l m	l m	w l w m	ûûÿηζε	ûέûû	γÿαδβ
uxyu	l m	l m	x l x m	ûûÿηγû	ίέηε	βÿθθí
uxyv	l m	l m	x l x m	ûûÿηûε	ίέζγ	γÿδεγ
uxyw	l m	l m	l m	ûûÿζεû	αέíβ	βÿθεβ

	û	û		d l m	d l m	
uxyx	l m	l m	u l u m	ûôÿζγθ	ûζέηί	δÿίδδ
uxyy	l m	l m	v l v m	ûôÿζββ	ûέηγ	δÿααθ
uxyz	l m	l m	l m	ûôÿζαη	ζέαε	γÿγηα
uxy{	l m	l m	l m	ûôÿζûα	ίέζί	γÿγδû
uxy	l m	l m	u l u m	ûôÿεηδ	ûέγη	γÿδβû
uxy}	l m	l m	x l x m	ûôÿεεθ	ίέδζ	γÿζεδ
uxzt	l m	l m	v l v m	ûôÿεδβ	ίέζα	γÿγεβ
uxzu	l m	l m	l m	ûôÿεγδ	ζέβδ	γÿζηδ
uxzv	l m	l m	l m	ûôÿεγί	ûέαε	γÿγηζ
uxzw	l m	l m	w l w m	ûôÿεββ	ûέûί	γÿηδί
uxzx	l m	l m	v l v m	ûôÿεαδ	ίέηû	βÿδζί
uxzy	l m	l m	l m	ûôÿεûη	ίέηα	γÿεûί
uxzz	l m	l m	l m	ûôÿείη	αίέγί	γÿεûδ
uxz{		l m	l m	ûôÿδηη	αέαζ	γÿείζ
uxz	l m	l m	u l u m	ûôÿδûα	δέβε	γÿδζί
uxz}	l m	l m	l m	ûôÿδûû	ίέζα	δÿβεγ
ux{t	l m	l m	w l w m	ûôÿγηη	ûέûα	δÿίίε
ux{u		l m	u l u m	ûôÿγζδ	ίέδβ	γÿδβγ
ux{v		l m	l m	ûôÿγδγ	ίέββ	δÿαηζ
ux{w	l m	l m	l m	ûôÿγαη	αγέαζ	γÿββζ
ux{x	l m	l m	u l u m	ûôÿγαζ	ίέεθ	γÿαγδ
ux{y	l m	l m	l m	ûôÿγûû	δέδα	γÿγίû
ux{z	l m	l m	v l v m	ûôÿβθδ	ûέûε	γÿαδα
ux{{	l m	l m	l m	ûôÿβθα	ίέζû	γÿηββ
ux{		l m	l m	ûôÿβηθ	αέηα	γÿηββ
ux{}	l m	l m	l m	ûôÿβηε	ίέθû	γÿγθη

	û	û		d l m	d l m	
ux t	l m	l m	l m	ûôÿβηû	ôέθζ	γÿζγβ
ux u	l m	l m	l m	ûôÿβζθ	ôέβα	γÿβία
ux v	l m	l m	l m	ûôÿβδ i	ôέαβ	γÿγγε
ux w	l m	l m	l m	ûôÿββε	γέιη	βÿεûζ
ux x	l m	l m	l m	ûôÿββε	ôέιθ	γÿαζθ
ux y	l m	l m	l m	ûôÿβαε	θέεδ	βÿθζγ
ux z	l m	l m	u l u m	ûôÿβίη	ζέβ i	γÿζα i
ux {	l m	l m	z l z m	ûôÿβίζ	ίέθû	γÿûαη
ux	l m	l m	v l v m	ûôÿαθη	ûέûα	γÿεε i
ux }	l m	l m	v l v m	ûôÿαθα	ûέûβ	γÿίαη
ux } t	l m	l m	x l x m	ûôÿαζη	ίέθθ	γÿγηα
ux } u	l m	l m	v l v m	ûôÿαζζ	ίέγε	βÿηζη
ux } v		l m	^v l v m	ûôÿαεζ	ίέη i	δÿα i η
ux } w	l m	l m	l m	ûôÿαε i	αέαδ	γÿδθγ
ux } x	l m	l m	v l v m	ûôÿααα	ûέθγ	γÿζ i ε
ux } y	l m	l m	l m	ûôÿαûδ	ûέα i	γÿηβγ
ux } z	l m	l m	w l w m	ûôÿûζβ	ηέγδ	γÿγûη
ux } {	l m	l m	w l w m	ûôÿûεû	ίέδθ	γÿεûα
ux }	l m	l m	w l w m	ûôÿûδη	ίέζ i	γÿβ i θ
ux } }	l m	l m	v l v m	ûôÿûδγ	ίέδ i	γÿû i û
uyt t		l m	u l u m	ûôÿû i θ	ίέββ	γÿηδε
uyt u	l m	l m	l m	ûôÿ i θδ	γέθε	γÿ i θζ
uyt v	l m	l m	ut l ut m	ûôÿ i θû	ίέδ i	γÿγ i δ
uyt w	l m	l m	l m	ûôÿ i ζη	ίέθζ	γÿδβû
uyt x		l m	^u l u m	ûôÿ i ζγ	ίέαε	γÿδγγ
uyt y	l m	l m	l m	ûôÿ i δε	ίέδδ	γÿθûû

	û	û		d l m	d l m	
uytz		l m	l m		óôÿíγζ	δέξε δÿδαη
uyt{	l m	l m	u l u m		óôÿíγε	έθβ γÿθíθ
uyt	l m	l m	v l v m		óôÿíγδ	έθη γÿδαα
uyt}	l m	l m	v l v m		óôÿííα	έεα γÿβαδ
uyut	l m	l m	v l v m		óíÿθηζ	έήó γÿδεη
uyuu	l m	l m	w l w m		óíÿθζí	έήí γÿδζβ
uyuv	l m	l m	u l u m		óíÿθδε	έέíγ βÿηεí
uyuw	l m	l m	l m		óíÿθαε	έέζ γÿíóη
uyux	l m	l m	v l v m		óíÿθαβ	έήη γÿóóβ
uyuy	l m	l m	u l u m		óíÿθóε	έέβζ γÿóδη
uyuz	l m	l m	l m		óíÿθíε	έέθ βÿθεε
uyu{	l m	l m	l m		óíÿηηθ	έέδα βÿθαη
uyu	l m	l m	uu l uu m		óíÿηηγ	έήζ γÿγζí
uyu}	l m	l m	y l y m		óíÿηδζ	έέδα γÿδβη
uyvt	l m	l m	z l z m		óíÿηγθ	óέδí γÿβγí
uyvu		l m	l m		óíÿηβδ	óέóó δÿγζε
uyvv	l m	l m	uôv l uôv m		óíÿηóδ	έέζí γÿíαθ
uyvw	l m	l m	l m		óíÿηíζ	άέδβ γÿγγβ
uyvx	l m	l m	v l v m		óíÿηíε	έέη βÿεγí
uyvy	l m	l m	w l w m		óíÿηíβ	έέζα γÿαγα
uyvz		l m	l m		óíÿζηβ	óóέδα βÿζβí
uyv{	l m	l m	l m		óíÿζζζ	εέθθ βÿζθθ
uyv	l m	l m	l m		óíÿζζζ	óθέβó γÿóóθ
uyv}		l m	l m		óíÿζζγ	óέóí γÿθθζ
uywt	l m	l m	l m		óíÿζβθ	βέóε βÿθδη
uywu	l m	l m	u l u m		óíÿζαζ	δέó δÿγαó

	û	û		d l m	d l m	
uywv	l m	l m	z l z m	ôĩÿζôε	ίέαζ	γÿίζγ
uyww	l m	l m	x l x m	ôĩÿεθθ	ôέôε	γÿείι
uywx		l m	{ l { m	ôĩÿεθη	ίέεί	βÿδôα
uywy	l m	l m	u l u m	ôĩÿεθί	ίέθδ	γÿδθδ
uywz		l m	l m	ôĩÿεηί	ίέγβ	γÿôθζ
uyw{	l m	l m	l m	ôĩÿεζγ	ôζέβη	βÿεθα
uyw	l m	l m	w l w m	ôĩÿεεδ	ôίέβα	βÿζγδ
uyw}	l m	l m	l m	ôĩÿεδα	ίέδί	γÿβôδ
uyxt	l m	l m	x l x m	ôĩÿεγβ	ίέηί	γÿδζβ
uyxu	l m	l m	v l v m	ôĩÿεαη	ίέεγ	γÿôβί
uyxv	l m	l m	l m	ôĩÿδθζ	βέίε	γÿααθ
uyxw		l m	v l v m	ôĩÿδδδ	ôέαα	γÿγôζ
uyxx	l m	l m	v l v m	ôĩÿδβε	ôέôβ	βÿθεζ
uyxy	l m	l m	u l u m	ôĩÿδβα	ίέβε	γÿββδ
uyxz	l m	l m	w l w m	ôĩÿδαβ	ôέβô	γÿôεβ
uyx{	l m	l m	l m	ôĩÿδôθ	εέεί	γÿίζô
uyx	l m	l m	û l û m	ôĩÿδôα	ôγέαδ	βÿηôβ
uyx}	l m	l m	u l u m	ôĩÿγζô	ζέίη	γÿβεζ
uyyt	l m	l m	v l v m	ôĩÿγôί	ίέβγ	γÿôôδ
uyyu	l m	l m	l m	ôĩÿβθθ	ζέζε	γÿίζε
uyyv	l m	l m	l m	ôĩÿβθε	ίέεθ	γÿίγζ
uyyw	l m	l m	l m	ôĩÿβζβ	ôγέôγ	γÿίίζ
uyyx	l m	l m	w l w m	ôĩÿβγδ	ôέôη	γÿôαα
uyyy	l m	l m	l m	ôĩÿβγγ	βζεδδ	βÿζεδ
uyyz	l m	l m	v l v m	ôĩÿββί	ίέγγ	γÿίιβ
uyy{	l m	l m	l m	ôĩÿβαβ	θέθθ	βÿηôη

	û	û		d l m	d l m	
uyy	l m	l m	l m	ô iÿβô i	αάίε	βÿθ i γ
uyy}	l m	l m	l m	ô iÿβ i θ	ίέε	γÿô δ θ
uyz t	l m	l m	l m	ô iÿβ i β	αέθ η	βÿζ θ i
uyz u	l m	l m	l m	ô iÿα η θ	ô iέ θ ô	βÿζ ô β
uyz v	l m	l m	w l w m	ô iÿα η α	ίέ γ η	γÿε β β
uyz w	l m	l m	v l v m	ô iÿα ζ α	ôέ ô δ	βÿη η α
uyz x	l m	l m	v l v m	ô iÿα δ β	ίέ ô δ	γÿγ η γ
uyz y	l m	l m	l m	ô iÿα β β	ô ôέ i ζ	γÿ i θ ε
uyz z	l m	l m	l m	ô iÿα β α	ζέ θ	γÿγ ô ε
uyz {	l m	l m	u l u m	ô iÿα α i	ίέ ζ β	γÿδ γ δ
uyz		l m	^u l u m	ô iÿα i θ	ίέ θ	γÿε β θ
uyz }	l m	l m	l m	ô iÿô η η	ô ηέ ô γ	βÿθ ζ θ
uy { t	l m	l m	l m	ô iÿô ζ ô	α iέ i β	βÿα η ε
uy { u	l m	l m	v l v m	ô iÿô ε ζ	αέ γ i	γÿô i β
uy { v	l m	l m	l m	ô iÿô ε γ	ô ηέ ô θ	γÿô ô ε
uy { w	l m	l m	y l y m	ô iÿô ε ô	ίέ δ δ	βÿζ δ η
uy { x		l m	z l z m	ô iÿô δ ô	ίέ α ε	βÿθ ô ζ
uy { y	l m	l m	v l v m	ô iÿô α ζ	ίέ δ ô	γÿô β η
uy { z	l m	l m	v l v m	ô iÿô α ε	ίέ ε α	γÿβ α α
uy { {	l m	l m	l m	ô iÿ i θ i	αέ β δ	βÿζ ζ γ
uy {	l m	l m	u l u m	ô iÿ i β ζ	ίέ η δ	βÿη η ζ
uy { }	l m	l m	v l v m	θÿθ η i	ίέ θ β	βÿη θ δ
uy t	l m	l m	y l y m	θÿθ δ β	ίέ θ α	γÿγ δ ε
uy u		l m	l m	θÿθ γ β	ôέ α β	γÿγ i i
uy v	l m	l m	v l v m	θÿθ β γ	ίέ γ i	βÿζ ζ ε
uy w	l m	l m	l m	θÿθ α i	ô αέ α ε	βÿ i γ η

	û	û		d l m	d l m	
uy x	l m	l m	l m	θÿθôβ	ôέβγ	βÿθεβ
uy y	l m	l m	u l u m	θÿηθη	ίέζζ	γÿαγη
uy z	l m	l m	l m	θÿηθζ	ôέαδ	δÿίδι
uy {	l m	l m	v l v m	θÿηζθ	ίέει	βÿηβε
uy	l m	l m	l m	θÿηζθ	θέβδ	βÿδγβ
uy }	l m	l m	l m	θÿηεγ	αίέβδ	βÿηδζ
uy } t	l m	l m	l m	θÿηδδ	βέγζ	βÿγδβ
uy } u	l m	l m	v l v m	θÿηαη	ίέβγ	βÿζôζ
uy } v	l m	l m	l m	θÿηαζ	αδέγô	βÿηôη
uy } w	l m	l m	w l w m	θÿηôδ	ίέηγ	γÿαηι
uy } x	l m	l m	u l u m	θÿηôô	βέηδ	βÿζββ
uy } y	l m	l m	l m	θÿηία	βέθι	βÿγβε
uy } z	l m	l m	l m	θÿζθζ	ôέôγ	βÿθαη
uy } {	l m	l m	v l v m	θÿζηζ	ίέβγ	βÿθηζ
uy }	l m	l m	l m	θÿζζδ	ôέθβ	βÿγθη
uy } }	l m	l m	u l u m	θÿζεζ	ίέβθ	βÿδιζ
uz t t	l m	l m	w l w m	θÿζδη	ηέθγ	βÿδζε
uz t u	l m	l m	l m	θÿζαζ	ôέαα	βÿεηι
uz t v	l m	l m	l m	θÿζôβ	ίέεη	βÿβηζ
uz t w	l m	l m	l m	θÿζιη	ôέγα	γÿδδô
uz t x	l m	l m	l m	θÿεζθ	ôέηι	βÿεζβ
uz t y	l m	l m	l m	θÿεζô	ôδέηô	βÿδδι
uz t z	l m	l m	l m	θÿεεô	αδέέζζ	βÿβζγ
uz t {	l m	l m	l m	θÿεδθ	ôέôγ	γÿαηα
uz t	l m	l m	l m	θÿεβη	αίέιδ	βÿβηι
uz t }	l m	l m	u l u m	θÿεαδ	ôέαγ	γÿôγθ

	û	û		d l m	d l m	
uzut	l m	l m	l m	θÿεðθ	γέαα	δÿαβι
uzuu	l m	l m	u l u m	θÿεðε	ιέβη	γÿεβδ
uzuv	l m	l m	l m	θÿειη	ζέβι	γÿεθζ
uzuw	l m	l m	l m	θÿδθδ	ðδέζη	βÿεδθ
uzux		l m	l m	θÿδηδ	ιέζη	γÿδβθ
uzuy	l m	l m	l m	θÿδδβ	αίέγγ	βÿεαα
uzuz	l m	l m	l m	θÿδδι	ðέαβ	βÿθθα
uzu{	l m	l m	l m	θÿδðι	ðέιð	βÿηζζ
uzu	l m	l m	l m	θÿγηθ	ðδέβγ	βÿβαθ
uzu}	l m	l m	v l v m	θÿγεδ	ιέζζ	βÿηβη
uzvt	l m	l m	u l u m	θÿγεγ	ðέβα	βÿδία
uzvu	l m	l m	u l u m	θÿγδη	ιέζε	βÿθθε
uzvv	l m	l m	l m	θÿγδδ	θέζα	βÿθβð
uzvw	l m	l m	l m	θÿγγζ	ðηέγθ	βÿζδι
uzvx	l m	l m	u l u m	θÿγγβ	ðέβγ	γÿιηδ
uzvy	l m	l m	v l v m	θÿγβð	ιέηβ	γÿααβ
uzvz	l m	l m	x l x m	θÿγιι	ðέγθ	βÿγιε
uzv{	l m	l m	l m	θÿβθβ	ιέζβ	βÿηηð
uzv	l m	l m	l m	θÿβζð	αέδθ	βÿαίι
uzv}	l m	l m	u l u m	θÿββα	ιέζð	βÿγβζ
uzwt	l m	l m	y l y m	θÿββð	ιέεð	βÿγθη
uzwu	l m	l m	l m	θÿββð	θέδα	βÿδαε
uzwv	l m	l m	l m	θÿβðη	εέαð	βÿηηθ
uzww	l m	l m	l m	θÿβðδ	ðέðη	γÿίιδ
uzwx	l m	l m	w l w m	θÿβðι	αέηη	βÿαβι
uzwy	l m	l m	l m	θÿαθζ	ðδέεζ	βÿγεα

	û	û		d l m	d l m	
uzwz	l m	l m	l m	θÿαζγ	ίέζε	βÿγίθ
uzw{	l m	l m	y l y m	θÿαεγ	ίέαη	βÿζαε
uzw	l m	l m	w l w m	θÿαεί	ίέεη	βÿηûί
uzw}	l m	l m	z l z m	θÿαββ	ûέβγ	βÿεθη
uzxt	l m	l m	l m	θÿααε	ααέαί	βÿβδû
uzxu	l m	l m	l m	θÿααû	θέδδ	βÿγηδ
uzxv	l m	l m	l m	θÿαûη	ίέβδ	βÿαγη
uzxw	l m	l m	u l u m	θÿαûα	ίέγθ	γÿββη
uzxx	l m	l m	l m	θÿûθû	ίέηί	βÿζζû
uzxy	l m	l m	l m	θÿûεη	ûέδε	βÿθûε
uzxz		l m	l m	θÿûεβ	ίέβδ	γÿβθγ
uzx{	l m	l m	u l u m	θÿûδα	αέαε	βÿδηû
uzx	l m	l m	l m	θÿûγί	αέηί	αÿζεε
uzx}	l m	l m	l m	θÿûαθ	ηέγί	βÿγδζ
uzyt	l m	l m	l m	θÿûûδ	αέίη	βÿζεθ
uzyu	l m	l m	û l û m	θÿûûγ	ûαέαγ	βÿβαί
uzyv	l m	l m	l m	θÿίηβ	ûûέδβ	αÿθζί
uzyw	l m	l m	l m	θÿίβγ	ûδέγδ	βÿγηû
uzyx	l m	l m	l m	θÿίαη	βέζεε	βÿείζ
uzyy	l m	l m	l m	θÿίαγ	εέζη	αÿθθδ
uzyz	l m	l m	l m	ηÿθηθ	εέεη	βÿεζζ
uzy{	l m	l m	v l v m	ηÿθγε	αθέαβ	βÿδεα
uzy	l m	l m	l m	ηÿθβί	ααέεθ	βÿεαβ
uzy}	l m	l m	v l v m	ηÿθûζ	αζεέû	βÿείί
uzzt		l m	l m	ηÿθûδ	ίέδα	γÿûαδ
uzzu	l m	l m	l m	ηÿθûβ	ηέίζ	βÿεεί

	û	û		d l m	d l m	
uzzv	l m	l m	l m	ηῥηθβ	βζέβγ	βῥζε ι
uzzw	l m	l m	u l u m	ηῥηηη	ίέββ	βῥγγό
uzzx	l m	l m	u l u m	ηῥηεα	ίέδδ	γῥδζα
uzzz	l m	l m	w l w m	ηῥηγθ	ίέδζ	βῥδ ι ε
uzzz	l m	l m	u l u m	ηῥηαα	ίέγθ	βῥααδ
uzz{	l m	l m	l m	ηῥηδθ	βέγ ι	βῥγζδ
uzz	l m	l m	l m	ηῥη ι θ	αέαα	βῥε ι β
uzz}	l m	l m	y l y m	ηῥη ι ε	ίέγγ	βῥγδθ
uz{t	l m	l m	l m	ηῥζζθ	βέεα	βῥδγβ
uz{u	l m	l m	l m	ηῥζζε	γέηε	βῥηεε
uz{v	l m	l m	v l v m	ηῥζζγ	ίέηθ	βῥββδ
uz{w	l m	l m	l m	ηῥζγε	ίέεε	βῥε ι δ
uz{x	l m	l m	l m	ηῥζβθ	δεέεε	βῥβββ
uz{y		l m	v l v m	ηῥζβα	ίέβδ	γῥαγζ
uz{z	l m	l m	l m	ηῥζαδ	δἀέγζ	βῥδ η ι
uz{{	l m	l m	l m	ηῥζα ι	βδέβδ	βῥε ζ ε
uz{	l m	l m	l m	ηῥζδ η	αθέζθ	βῥδ η ι
uz{}	l m	l m	u l u m	ηῥζδ ι	ίέεδ	βῥε ι η
uz t	l m	l m	l m	ηῥεηε	ίέδζ	βῥδεζ
uz u	l m	l m	l m	ηῥεζζ	ίέβζ	βῥηδβ
uz v		l m	w l w m	ηῥεδγ	ίέαβ	βῥδε ι
uz w		l m	l m	ηῥε ι ζ	ίέβε	βῥδεδ
uz x	l m	l m	l m	ηῥδζδ	ζεαθ	βῥ ι ι ι
uz y	l m	l m	l m	ηῥδζα	ίέηδ	βῥδ ι θ
uz z	l m	l m	l m	ηῥδζδ	ίέζθ	βῥζαζ
uz {	l m	l m	l m	ηῥδδ ι	ίέεε	βῥζεδ

	û	û		d l m	d l m	
uz	l m	l m	l m	ηÿδγζ	ôéôδ	βÿγαζ
uz }	l m	l m	l m	ηÿδβε	αέιη	βÿθαó
uz } t	l m	l m	w l w m	ηÿδαβ	ôέγε	βÿβθδ
uz } u	l m	l m	l m	ηÿγεζ	ôôéôγ	αÿζεβ
uz } v	l m	l m	l m	ηÿγεα	δεέεβ	βÿηθó
uz } w	l m	l m	u l u m	ηÿγεα	ίέβθ	βÿδαζ
uz } x	l m	l m	l m	ηÿγδη	αέηθ	αÿζδε
uz } y		l m	y l y m	ηÿγδε	ίέβθ	βÿηαα
uz } z	l m	l m	l m	ηÿγγζ	ôôέζδ	βÿγζε
uz } {	l m	l m	l m	ηÿγóη	αέγζ	βÿóθδ
uz }		l m	l u u m	ηÿγίζ	ίέδζ	γÿαζζ
uz } }	l m	l m	u l u m	ηÿβηβ	ôέαδ	γÿίηó
u { t t	l m	l m	v l v m	ηÿβηó	γέδη	βÿβεη
u { t u	l m	l m	l m	ηÿβζγ	ôέεη	βÿίθβ
u { t v		l m	u l u m	ηÿβζα	ίέδδ	γÿίαβ
u { t w	l m	l m	l m	ηÿβαη	ôέέί	βÿεαε
u { t x	l m	l m	l m	ηÿβίθ	ίέζη	βÿεóα
u { t y	l m	l m	l u û u û m	ηÿαηδ	ίέγι	βÿβóζ
u { t z	l m	l m	l m	ηÿαζγ	ίέεη	βÿβóη
u { t {	l m	l m	y l y m	ηÿαγι	ίέέί	βÿγββ
u { t	l m	l m	l m	ηÿαγι	θέδθ	βÿδγθ
u { t }	l m	l m	l m	ηÿααδ	ôέαε	βÿεδε
u { u t	l m	l m	u l u m	ηÿαίί	ίέαθ	βÿóβζ
u { u u	l m	l m	l m	ηÿóζί	εέβε	βÿóζó
u { u v	l m	l m	l m	ηÿóγα	ôβεία	βÿβζθ
u { u w	l m	l m	l m	ηÿóβθ	ίέδα	βÿβαε

	$\hat{u}$	$\hat{u}$		$\begin{matrix} d \\ l \quad m \end{matrix}$	$\begin{matrix} d \\ l \quad m \end{matrix}$	
$u\{ux\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\eta\tilde{u}\alpha\tilde{u}$	$\tilde{u}\acute{\epsilon}\alpha\beta$	$\beta\tilde{y}\eta\eta\gamma$
$u\{uy\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$u \quad l \quad u \quad m$	$\eta\tilde{y}\acute{\iota}\eta\acute{\iota}$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\epsilon\acute{\iota}$	$\beta\tilde{y}\delta\zeta\alpha$
$u\{uz\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\eta\tilde{y}\acute{\iota}\zeta\zeta$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\gamma\tilde{u}$	$\beta\tilde{y}\tilde{u}\gamma\beta$
$u\{u\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$x \quad l \quad x \quad m$	$\eta\tilde{y}\acute{\iota}\epsilon\beta$	$\beta\acute{\epsilon}\tilde{u}\alpha$	$\alpha\tilde{y}\zeta\zeta\acute{\iota}$
$u\{u $	$l \quad m$	$l \quad m$	$v \quad l \quad v \quad m$	$\eta\tilde{y}\acute{\iota}\gamma\gamma$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\eta\acute{\iota}$	$\beta\tilde{y}\acute{\iota}\zeta\tilde{u}$
$u\{u\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\eta\tilde{y}\acute{\iota}\beta\eta$	$\epsilon\acute{\epsilon}\zeta\alpha$	$\beta\tilde{y}\alpha\acute{\iota}\theta$
$u\{vt\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\eta\tilde{y}\acute{\iota}\tilde{u}\zeta$	$\tilde{u}\acute{\epsilon}\tilde{u}\gamma$	$\beta\tilde{y}\tilde{u}\eta\eta$
$u\{vu\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\eta\tilde{y}\acute{\iota}\tilde{u}\zeta$	$\beta\delta\acute{\epsilon}\beta\gamma$	$\beta\tilde{y}\gamma\alpha\zeta$
$u\{vv\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$u \quad l \quad u \quad m$	$\eta\tilde{y}\acute{\iota}\tilde{u}\acute{\iota}$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\delta\theta$	$\beta\tilde{y}\alpha\zeta\gamma$
$u\{vw\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$u \quad l \quad u \quad m$	$\zeta\tilde{y}\theta\theta\eta$	$\alpha\beta\acute{\epsilon}\epsilon\beta$	$\beta\tilde{y}\beta\eta\theta$
$u\{vx\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$v \quad l \quad v \quad m$	$\zeta\tilde{y}\theta\eta\beta$	$\tilde{u}\zeta\acute{\epsilon}\tilde{u}\alpha$	$\alpha\tilde{y}\eta\alpha\zeta$
$u\{vy\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{y}\theta\eta\tilde{u}$	$\alpha\acute{\epsilon}\delta\delta$	$\beta\tilde{y}\acute{\iota}\acute{\iota}\gamma$
$u\{vz\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{y}\theta\zeta\epsilon$	$\tilde{u}\acute{\epsilon}\gamma\beta$	$\beta\tilde{y}\delta\gamma\eta$
$u\{v\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$u \quad l \quad u \quad m$	$\zeta\tilde{y}\theta\epsilon\alpha$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\theta\acute{\iota}$	$\beta\tilde{y}\tilde{u}\epsilon\zeta$
$u\{v $	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{y}\theta\delta\theta$	$\alpha\delta\acute{\epsilon}\beta\gamma$	$\beta\tilde{y}\epsilon\beta\tilde{u}$
$u\{v\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{y}\theta\gamma\beta$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\beta\delta$	$\beta\tilde{y}\tilde{u}\theta\gamma$
$u\{wt\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$v \quad l \quad v \quad m$	$\zeta\tilde{y}\theta\alpha\delta$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\delta\gamma$	$\beta\tilde{y}\tilde{u}\theta\epsilon$
$u\{wu\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{y}\theta\tilde{u}\eta$	$\alpha\acute{\epsilon}\tilde{u}\tilde{u}$	$\beta\tilde{y}\beta\gamma\alpha$
$u\{wv\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$v \quad l \quad v \quad m$	$\zeta\tilde{y}\theta\tilde{u}\gamma$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\epsilon\theta$	$\beta\tilde{y}\delta\eta\eta$
$u\{ww\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$u \quad l \quad u \quad m$	$\zeta\tilde{y}\eta\eta\theta$	$\tilde{u}\acute{\iota}\acute{\epsilon}\delta\gamma$	$\beta\tilde{y}\beta\beta\eta$
$u\{wx\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{y}\eta\zeta\zeta$	$\tilde{u}\acute{\epsilon}\delta\beta$	$\beta\tilde{y}\alpha\beta\delta$
$u\{wy\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$y \quad l \quad y \quad m$	$\zeta\tilde{y}\eta\zeta\delta$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\beta\gamma$	$\beta\tilde{y}\acute{\iota}\zeta\zeta$
$u\{wz\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$u \quad l \quad u \quad m$	$\zeta\tilde{y}\eta\zeta\acute{\iota}$	$\delta\acute{\epsilon}\alpha\gamma$	$\alpha\tilde{y}\epsilon\delta\epsilon$
$u\{w\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\begin{matrix} v \quad \hat{u} \quad w \\ v \quad \hat{u} \quad w \end{matrix} \quad l \quad m$	$\zeta\tilde{y}\eta\delta\epsilon$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\epsilon\delta$	$\beta\tilde{y}\tilde{u}\alpha\tilde{u}$
$u\{w $	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{y}\eta\delta\acute{\iota}$	$\tilde{u}\acute{\iota}\acute{\epsilon}\zeta\zeta$	$\beta\tilde{y}\beta\alpha\gamma$
$u\{w\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{y}\eta\alpha\alpha$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\gamma\eta$	$\beta\tilde{y}\tilde{u}\theta\epsilon$

	$\hat{u}$	$\hat{u}$		$\begin{matrix} d \\ l \quad m \end{matrix}$	$\begin{matrix} d \\ l \quad m \end{matrix}$	
$u\{xt\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$y \quad l \quad y \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\eta\tilde{0}\gamma$	$\alpha\acute{\alpha}\acute{\epsilon}\acute{\iota}\gamma$	$\beta\tilde{Y}\gamma\beta\theta$
$u\{xu\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\eta\acute{\iota}\tilde{0}$	$\tilde{0}\eta\acute{\epsilon}\delta\acute{\iota}$	$\beta\tilde{Y}\alpha\theta\gamma$
$u\{xv\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$u \quad l \quad u \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\zeta\zeta\eta$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\epsilon\alpha$	$\beta\tilde{Y}\alpha\delta\alpha$
$u\{xw\}$	$l \quad m$	$l \quad m$		$\zeta\tilde{Y}\zeta\beta\tilde{0}$	$\tilde{0}\acute{\epsilon}\tilde{0}\delta$	$\beta\tilde{Y}\epsilon\acute{\iota}\theta$
$u\{xx\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$u \quad l \quad u \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\zeta\tilde{0}\zeta$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\alpha\gamma$	$\beta\tilde{Y}\beta\beta\beta$
$u\{xy\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\zeta\tilde{0}\beta$	$\tilde{0}\acute{\epsilon}\zeta\eta$	$\beta\tilde{Y}\alpha\delta\tilde{0}$
$u\{xz\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$v \quad l \quad v \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\theta\alpha$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\theta\tilde{0}$	$\beta\tilde{Y}\beta\alpha\theta$
$u\{x\{$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\epsilon\gamma$	$\alpha\tilde{0}\acute{\epsilon}\epsilon\delta$	$\alpha\tilde{Y}\epsilon\eta\delta$
$u\{x $	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\delta\acute{\iota}$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\eta\alpha$	$\alpha\tilde{Y}\zeta\theta\theta$
$u\{x\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\gamma\eta$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\eta\beta$	$\beta\tilde{Y}\tilde{0}\delta\gamma$
$u\{yt\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\gamma\delta$	$\gamma\acute{\epsilon}\tilde{0}\epsilon$	$\beta\tilde{Y}\tilde{0}\alpha\eta$
$u\{yu\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\gamma\delta$	$\alpha\acute{\epsilon}\acute{\iota}\epsilon$	$\beta\tilde{Y}\alpha\alpha\gamma$
$u\{yv\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\gamma\gamma$	$\beta\acute{\epsilon}\gamma\theta$	$\alpha\tilde{Y}\zeta\theta\delta$
$u\{yw\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\gamma\beta$	$\tilde{0}\tilde{0}\beta\acute{\epsilon}\theta\epsilon$	$\beta\tilde{Y}\alpha\gamma\beta$
$u\{yx\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\beta\gamma$	$\tilde{0}\acute{\epsilon}\gamma\delta$	$\beta\tilde{Y}\acute{\iota}\epsilon\epsilon$
$u\{yy\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\alpha\theta$	$\tilde{0}\alpha\acute{\epsilon}\delta\acute{\iota}$	$\beta\tilde{Y}\delta\gamma\zeta$
$u\{yz\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\begin{matrix} \hat{u} & \hat{u} \\ l & \hat{u} & \hat{u} & m \end{matrix}$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\alpha\alpha$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\theta\zeta$	$\beta\tilde{Y}\tilde{0}\delta\acute{\iota}$
$u\{y\{$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\tilde{0}\acute{\iota}$	$\tilde{0}\beta\acute{\epsilon}\epsilon\acute{\iota}$	$\alpha\tilde{Y}\theta\epsilon\tilde{0}$
$u\{y $	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\epsilon\acute{\iota}\beta$	$\tilde{0}\tilde{0}\acute{\epsilon}\delta\eta$	$\beta\tilde{Y}\tilde{0}\theta\gamma$
$u\{y\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$v \quad l \quad v \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\delta\theta\acute{\iota}$	$\gamma\acute{\epsilon}\acute{\iota}\epsilon$	$\alpha\tilde{Y}\theta\alpha\tilde{0}$
$u\{zt\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\delta\zeta\epsilon$	$\gamma\acute{\epsilon}\epsilon\tilde{0}$	$\alpha\tilde{Y}\zeta\acute{\iota}\gamma$
$u\{zu\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$w \quad l \quad w \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\delta\tilde{0}\tilde{0}$	$\tilde{0}\acute{\epsilon}\gamma\acute{\iota}$	$\alpha\tilde{Y}\epsilon\zeta\eta$
$u\{zv\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\delta\acute{\iota}\eta$	$\beta\acute{\epsilon}\beta\eta$	$\beta\tilde{Y}\tilde{0}\gamma\theta$
$u\{zw\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\gamma\theta\tilde{0}$	$\tilde{0}\acute{\epsilon}\acute{\iota}\acute{\iota}$	$\beta\tilde{Y}\beta\acute{\iota}\zeta$
$u\{zx\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$u \quad l \quad u \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\gamma\eta\acute{\iota}$	$\acute{\iota}\acute{\epsilon}\epsilon\theta$	$\beta\tilde{Y}\alpha\acute{\iota}\alpha$
$u\{zy\}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\zeta\tilde{Y}\gamma\epsilon\tilde{0}$	$\gamma\acute{\epsilon}\delta\beta$	$\alpha\tilde{Y}\eta\delta\zeta$

	û	û		d l m	d l m	
u{zz}		l m	l m	ζÿγδε	ὀέϑθ	γÿδγε
u{z{	l m	l m	v l v m	ζÿγβε	ιέβθ	βÿϑοδ
u{z	l m	l m	x l x m	ζÿγὐδ	ιέβϑ	βÿι δ ι
u{z}	l m	l m	l m	ζÿγ ι η	γέζβ	αÿεδγ
u{{t	l m	l m	wûy l wûy m	ζÿγ ι β	ιέδε	βÿϑὐδ
u{{u	l m	l m	û l û m	ζÿγ ι ι	ϑ ιέηα	βÿα ι θ
u{{v	l m	l m	l m	ζÿβηδ	δείθ	αÿθ ε δ
u{{w	l m	l m	w l w m	ζÿβεε	ὀέγδ	βÿι α ε
u{{x	l m	l m	l m	ζÿβδη	ὐέϑζ	βÿι η ε
u{{y		l m	u l u m	ζÿβδα	ιέαβ	βÿι θ η
u{{z	l m	l m	l m	ζÿβγβ	ηέζδ	αÿθὐϑ
u{{{	l m	l m	u l u m	ζÿββθ	ὀέγβ	βÿϑθ η
u{{	l m	l m	l m	ζÿββζ	ιέεζ	βÿαδβ
u{{}	l m	l m	l m	ζÿββε	ὀέαα	αÿδβ η
u{ t	l m	l m	v l v m	ζÿβαζ	ὐέζ ι	αÿθὐα
u{ u	l m	l m	l m	ζÿβαὐ	ὐέαγ	αÿθ ε α
u{ v	l m	l m	l m	ζÿβὐθ	ὐέγζ	αÿε η η
u{ w	l m	l m	l m	ζÿαεὐ	ὐέγε	βÿι δὐ
u{ x		l m	l u û v û w û x l u û v û w û x m	ζÿαγα	αέβε	γÿγβζ
u{ y	l m	l m	v l v m	ζÿααε	αέι ε	αÿδ ι ε
u{ z	l m	l m	l m	ζÿαὐθ	ιέεε	βÿααζ
u{ {	l m	l m	l m	ζÿαὐγ	βέγζ	αÿδαε
u{	l m	l m	u l u m	ζÿαὐα	ιέδὐ	αÿηθζ
u{ }	l m	l m	û l û m	ζÿὐγδ	ϑβέδδ	αÿδθβ
u{}t	l m	l m	v l v m	ζÿϑβη	ιέηβ	βÿι ε ι
u{}u	l m	l m	l m	ζÿϑβι	αέι ι	βÿι ζὐ

	û	û		d l m	d l m	
u{ }v	l m	l m	l m	ζŷôíô	γôέθβ	βŷβζγ
u{ }w	l m	l m	l m	ζŷíεε	δέεô	αŷδγô
u{ }x		l m	u l u m	ζŷíεí	ίέβô	βŷδíô
u{ }y	l m	l m	l m	ζŷíδα	ôέζη	βŷôíô
u{ }z	l m	l m	û l û m	ζŷííε	ίέηδ	αŷζíô
u{ }{	l m	l m	l m	εŷθθθ	ôάέθθ	αŷεββ
u{ }	l m	l m	l m	εŷθθε	ίέγδ	βŷíôô
u{ }}	l m	l m	w l w m	εŷθεí	ίέδγ	βŷíôβ
u t t	l m	l m	l m	εŷθδα	δíέδα	αŷδíô
u t u	l m	l m	u l u m	εŷθδô	ôέεζ	αŷβθη
u t v	l m	l m	l m	εŷθδí	εέηα	αŷζôγ
u t w	l m	l m	l m	εŷθδδ	ίέγη	βŷôγε
u t x	l m	l m	v l v m	εŷθíθ	ίέεα	βŷδíθ
u t y	l m	l m	l m	εŷθíθ	ίέηε	βŷβδδ
u t z		l m	l u	εŷθíζ	ίέγη	βŷαγγ
u t {	l m	l m	l m	εŷηθγ	ίέθβ	βŷíεα
u t	l m	l m	z l z m	εŷηηβ	ίέββ	αŷζαγ
u t }	l m	l m	l m	εŷηεγ	ίέζβ	αŷηβô
u u t	l m	l m	l m	εŷηεô	ôάέεθ	αŷεδô
u u u	l m	l m	x l x m	εŷηδα	ίέεζ	βŷβδε
u u v	l m	l m	l m	εŷηγγ	ίέεβ	βŷôαβ
u u w	l m	l m	l m	εŷηβε	ôγέζα	βŷββζ
u u x	l m	l m	l m	εŷηβí	ίέεí	βŷααδ
u u y	l m	l m	v l v m	εŷηôη	ôέεí	αŷηβε
u u z	l m	l m	l m	εŷηôí	ζέζí	αŷζαδ
u u {	l m	l m	l m	εŷηôí	ίέδí	αŷζδí

	û	û		d l m	d l m	
u u	l m	l m	u l u m	εÿζθγ	ββέγη	αÿεδû
u u }	l m	l m	l m	εÿζηβ	ίέθγ	αÿθγθ
u v t	l m	l m	u l u m	εÿζζα	ίέβζ	αÿθθθ
u v u	l m	l m	l m	εÿζεε	ίέθθ	βÿûζû
u v v	l m	l m	w l w m	εÿζδβ	ίέγû	αÿηζδ
u v w	l m	l m	v l v m	εÿζδû	ίέγθ	αÿζθβ
u v x		l m	w l w m	εÿζγû	ίέγû	βÿζγη
u v y	l m	l m	l m	εÿζβγ	αζεθε	αÿθαί
u v z	l m	l m	u l u m	εÿζβί	ίέηζ	αÿεθû
u v {	l m	l m	l m	εÿζαβ	ηέίδ	αÿθγθ
u v	l m	l m	l m	εÿζαί	ζεεû	αÿδûζ
u v }	l m	l m	u l u m	εÿεηη	ûέαû	αÿδβζ
u w t	l m	l m	v l v m	εÿεηβ	ίέγγ	αÿζζζ
u w u	l m	l m	l m	εÿεηû	εέηε	αÿηûα
u w v	l m	l m	l m	εÿεεα	ίέεη	αÿηαδ
u w w	l m	l m	u l u m	εÿεγθ	αέûε	αÿεεε
u w x	l m	l m	v l v m	εÿδζη	ίέαβ	αÿδûα
u w y	l m	l m	l m	εÿδζί	αέηη	αÿαία
u w z	l m	l m	u l u m	εÿδεα	ίέγδ	βÿίδε
u w {		l m	l m	εÿδγγ	ûαέεθ	αÿεδα
u w	l m	l m	l m	εÿδαθ	εέζû	αÿûαβ
u w }	l m	l m	l m	εÿδûί	ίέδδ	αÿδεε
u x t	l m	l m	l m	εÿδίγ	ίέβη	αÿηγα
u x u	l m	l m	l m	εÿγηη	δέεγ	αÿαδα
u x v	l m	l m	u l u m	εÿγηζ	ίέεδ	βÿδεγ
u x w	l m	l m	v l v m	εÿγηε	ίέηη	αÿεδβ

	$\hat{u}$	$\hat{u}$		$\begin{matrix} d \\ l \quad m \end{matrix}$	$\begin{matrix} d \\ l \quad m \end{matrix}$	
$u xx$		$l \quad m$	$\begin{matrix} y \quad \hat{u} \quad z \\ y \quad \hat{u} \quad z \end{matrix} \quad l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \eta \tilde{\theta}$	$\acute{\iota} \acute{\epsilon} \varepsilon \acute{\iota}$	$\beta \tilde{Y} \acute{\iota} \tilde{\upsilon} \gamma$
$u xy$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \gamma \delta \eta$	$\tilde{\upsilon} \acute{\epsilon} \eta \alpha$	$\alpha \tilde{Y} \theta \gamma \delta$
$u xz$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \gamma \delta \zeta$	$\tilde{\upsilon} \theta \acute{\epsilon} \alpha \delta$	$\alpha \tilde{Y} \beta \varepsilon \theta$
$u x \{$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \gamma \gamma \delta$	$\acute{\iota} \acute{\epsilon} \eta \delta$	$\beta \tilde{Y} \tilde{\upsilon} \gamma \delta$
$u x $	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \gamma \acute{\iota} \tilde{\theta}$	$\tilde{\upsilon} \acute{\epsilon} \varepsilon \theta$	$\alpha \tilde{Y} \delta \eta \theta$
$u x \}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \beta \eta \zeta$	$\tilde{\upsilon} \acute{\epsilon} \gamma \alpha$	$\alpha \tilde{Y} \delta \tilde{\upsilon} \beta$
$u yt$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \beta \zeta \beta$	$\tilde{\upsilon} \varepsilon \acute{\epsilon} \varepsilon \gamma$	$\alpha \tilde{Y} \varepsilon \delta \zeta$
$u yu$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \beta \varepsilon \acute{\iota}$	$\tilde{\upsilon} \gamma \acute{\epsilon} \gamma \delta$	$\alpha \tilde{Y} \delta \alpha \theta$
$u yv$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \beta \delta \tilde{\upsilon}$	$\acute{\iota} \acute{\epsilon} \theta \beta$	$\alpha \tilde{Y} \zeta \alpha \delta$
$u yw$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \alpha \theta \eta$	$\acute{\iota} \acute{\epsilon} \alpha \alpha$	$\alpha \tilde{Y} \varepsilon \beta \beta$
$u yx$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \alpha \eta \eta$	$\beta \eta \acute{\epsilon} \zeta \varepsilon$	$\alpha \tilde{Y} \varepsilon \beta \varepsilon$
$u yy$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \alpha \varepsilon \theta$	$\beta \tilde{\upsilon} \acute{\epsilon} \gamma \beta$	$\alpha \tilde{Y} \eta \acute{\iota} \delta$
$u yz$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \alpha \varepsilon \delta$	$\tilde{\upsilon} \theta \acute{\epsilon} \acute{\epsilon} \eta$	$\alpha \tilde{Y} \delta \delta \theta$
$u y \{$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \alpha \alpha \zeta$	$\tilde{\upsilon} \alpha \acute{\epsilon} \gamma \theta$	$\alpha \tilde{Y} \zeta \theta \varepsilon$
$u y $	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \alpha \tilde{\upsilon} \zeta$	$\zeta \acute{\epsilon} \varepsilon \acute{\iota}$	$\alpha \tilde{Y} \zeta \eta \delta$
$u y \}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\begin{matrix} u \quad l \quad u \\ m \quad m \quad m \end{matrix}$	$\varepsilon \tilde{Y} \alpha \tilde{\upsilon} \delta$	$\acute{\iota} \acute{\epsilon} \alpha \beta$	$\alpha \tilde{Y} \gamma \beta \beta$
$u zt$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \alpha \tilde{\upsilon} \tilde{\theta}$	$\alpha \eta \acute{\epsilon} \varepsilon \delta$	$\alpha \tilde{Y} \gamma \delta \delta$
$u zu$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \alpha \acute{\iota} \theta$	$\acute{\iota} \acute{\epsilon} \gamma \beta$	$\alpha \tilde{Y} \theta \delta \tilde{\upsilon}$
$u zv$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \tilde{\upsilon} \theta \varepsilon$	$\gamma \acute{\epsilon} \alpha \eta$	$\alpha \tilde{Y} \eta \delta \varepsilon$
$u zw$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\begin{matrix} v \quad l \quad v \\ m \quad m \quad m \end{matrix}$	$\varepsilon \tilde{Y} \tilde{\upsilon} \tilde{\theta} \varepsilon$	$\acute{\iota} \acute{\epsilon} \varepsilon \gamma$	$\alpha \tilde{Y} \varepsilon \tilde{\upsilon} \alpha$
$u zx$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\begin{matrix} x \quad l \quad x \\ m \quad m \quad m \end{matrix}$	$\varepsilon \tilde{Y} \acute{\iota} \eta \theta$	$\acute{\iota} \acute{\epsilon} \theta \zeta$	$\alpha \tilde{Y} \delta \beta \beta$
$u zy$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \acute{\iota} \delta \beta$	$\tilde{\upsilon} \beta \acute{\epsilon} \gamma \gamma$	$\alpha \tilde{Y} \tilde{\theta} \gamma \alpha$
$u zz$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \acute{\iota} \alpha \theta$	$\alpha \acute{\epsilon} \eta \theta$	$\alpha \tilde{Y} \beta \acute{\iota} \beta$
$u z \{$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \acute{\iota} \alpha \gamma$	$\acute{\iota} \acute{\epsilon} \delta \gamma$	$\alpha \tilde{Y} \delta \gamma \tilde{\upsilon}$
$u z $	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \acute{\iota} \tilde{\theta} \tilde{\upsilon}$	$\tilde{\upsilon} \acute{\epsilon} \zeta \tilde{\upsilon}$	$\alpha \tilde{Y} \delta \beta \acute{\iota}$
$u z \}$	$l \quad m$	$l \quad m$	$l \quad m$	$\varepsilon \tilde{Y} \acute{\iota} \acute{\iota} \zeta$	$\acute{\iota} \acute{\epsilon} \gamma \varepsilon$	$\alpha \tilde{Y} \varepsilon \alpha \varepsilon$

	û	û		d l m	d l m	
u { t	l m	l m	u l u m	δÿθηη	ίέαβ	αÿβζû
u { u	l m	l m	l m	δÿθηε	εέζε	αÿηζα
u { v	l m	l m	l m	δÿθδδ	θέαα	αÿβγζ
u { w	l m	l m	l m	δÿθβδ	βδέγγ	αÿδζα
u { x	l m	l m	l m	δÿθβι	ûέβδ	αÿγηα
u { y	l m	l m	l m	δÿθαγ	ηέοι	αÿβιζ
u { z	l m	l m	u l u m	δÿθûû	ίέûζ	αÿιθα
u { {	l m	l m	v l v m	δÿθιη	ίέηû	αÿιγû
u {	l m	l m	u l u m	δÿθια	ίέδδ	αÿαδζ
u { }	l m	l m	l m	δÿηηγ	αβέβι	αÿβαδ
u t		l m	l m	δÿηδι	ίέδγ	αÿδûι
u u	l m	l m	w l w m	δÿηβγ	ίέγι	αÿαθζ
u v	l m	l m	l m	δÿηβα	ίέει	αÿθγû
u w	l m	l m	u l u m	δÿηβû	ίέαε	αÿεδδ
u x		l m	l m	δÿζθβ	ûέβε	αÿθαθ
u y	l m	l m	w l w m	δÿζθα	ûέûβ	αÿεζδ
u z	l m	l m	x l x m	δÿζηθ	ûζέûε	αÿεûδ
u {	l m	l m	u l u m	δÿζηε	ίέδδ	αÿαδβ
u	l m	l m	l m	δÿζηδ	ίέει	αÿβιζ
u }	l m	l m	u û v û x u û v û x	δÿζζα	ίέεδ	αÿζιε
u } t	l m	l m	l m	δÿζζι	ûηέεζ	αÿαθγ
u } u	l m	l m	u l u m	δÿζζι	ûέιû	αÿεβε
u } v	l m	l m	l m	δÿζαη	ûέθα	αÿβγδ
u } w	l m	l m	l m	δÿζιε	ûδέια	αÿγηθ
u } x	l m	l m	l m	δÿεθζ	ίέδα	αÿαβδ
u } y	l m	l m	y l y m	δÿεηδ	ûέζβ	αÿγηδ

	û	û		d l m	d l m	
u } z	l m	l m	l m	δÿεβι	ûθέεη	αÿγθδ
u } {	l m	l m	l m	δÿδεζ	ûηέηι	αÿαιû
u }	l m	l m	l m	δÿδεβ	δέδα	αÿίεζ
u } }	l m	l m	l m	δÿδδι	ûέûδ	αÿγεα
u } t t	l m	l m	l m	δÿγθγ	γέθζ	αÿιβδ
u } t u	l m	l m	l m	δÿγηα	ûέιθ	αÿθβη
u } t v	l m	l m	u l u m	δÿγûε	ίέβθ	αÿίιβ
u } t w	l m	l m	l m	δÿγιβ	ίέαζ	αÿαηε
u } t x	l m	l m	l m	δÿβηη	ίέηζ	αÿγηβ
u } t y	l m	l m	u l u m	δÿβζε	ûέδη	αÿεθδ
u } t z	l m	l m	v l v m	δÿβεε	ίέεζ	αÿδβι
u } t {	l m	l m	v l v m	δÿβδû	ίέβη	αÿβγβ
u } t	l m	l m	u l u m	δÿβγû	ûέαβ	αÿαδζ
u } t }	l m	l m	u l u m	δÿββδ	ûέζι	αÿθβα
u } u t	l m	l m	v l v m	δÿβûθ	ίέζε	αÿδεβ
u } u u	l m	l m	l m	δÿβûα	ίέβε	αÿγία
u } u v	l m	l m	l m	δÿαθα	αέηη	αÿααζ
u } u w	l m	l m	l m	δÿαζγ	ίέεε	αÿûαη
u } u x	l m	l m	l m	δÿαζι	ίέαû	αÿγηα
u } u y	l m	l m	l m	δÿαδα	ίέηε	αÿûθα
u } u z	l m	l m	l m	δÿαγθ	ίέβγ	αÿβζθ
u } u {	l m	l m	l m	δÿαγζ	ίέθβ	αÿαγα
u } u	l m	l m	l m	δÿαγε	ίέεθ	αÿββα
u } u }	l m	l m	l m	δÿαγε	ίέβû	αÿιûζ
u } v t	l m	l m	l m	δÿαιδ	αζεέζη	αÿαιγ
u } v u	l m	l m	l m	δÿûηη	ίέγγ	αÿûβζ

	û	û		d l m	d l m	
u}vv		l m	l m	δÿôηβ	αέδη	αÿίαθ
u}vw	l m	l m	u l u m	δÿôζη	ίέαθ	αÿβθδ
u}vx	l m	l m	l m	δÿôγα	εέûγ	ûÿηθθ
u}vy	l m	l m	w l w m	δÿôγû	ûέηα	αÿôûζ
u}vz	l m	l m	w l w m	δÿôββ	ίέηζ	αÿβûι
u}v{	l m	l m	l m	δÿôαζ	αθέθβ	αÿίβα
u}v	l m	l m	l m	δÿôûô	δέιζ	αÿôηθ
u}v}	l m	l m	l m	δÿôôι	βέθα	αÿαίγ
u}wt	l m	l m	l m	δÿôίζ	ίέζδ	αÿαβθ
u}wu	l m	l m	l m	δÿôία	ίέδα	αÿûεδ
u}wv	l m	l m	l m	δÿίηγ	εέθθ	αÿôδα
u}ww	l m	l m	l m	δÿίζζ	εέει	ûÿζηα
u}wx	l m	l m	l m	δÿίζα	ûάέγδ	ûÿηιû
u}wy	l m	l m	v l v m	δÿίεδ	ίέγθ	αÿίûζ
u}wz	l m	l m	l m	δÿίει	ίέγγ	αÿδûε
u}w{	l m	l m	l m	δÿίδβ	γέηι	αÿίγί
u}w	l m	l m	l m	δÿίαô	ίέôη	αÿôζζ
u}w}		l m	l m	δÿίôθ	ίέζγ	αÿζûε
u}xt	l m	l m	l m	δÿίôγ	ûέγι	αÿεζα
u}xu	l m	l m	u l u m	δÿίôγ	ûέαη	αÿβδô
u}xv	l m	l m	u l u m	γÿθηζ	ίέαα	αÿβδη
u}xw	l m	l m	l m	γÿθηγ	γεέβι	ûÿθζγ
u}xx	l m	l m	l m	γÿθηα	αβέιγ	αÿôβγ
u}xy	l m	l m	u l u m	γÿθεζ	ûέιû	αÿαζθ
u}xz	l m	l m	l m	γÿθεζ	ίέαθ	αÿôαη
u}x{	l m	l m	l m	γÿθεδ	εζεέû	ûÿθαζ

	û	û		d l m	d l m	
u}x	l m	l m	w l w m	γϝθγβ	αέβθ	αϝûθû
u}x}	l m	l m	l m	γϝθγû	ίέγδ	αϝίγδ
u}yt	l m	l m	l m	γϝθβε	δέûθ	αϝαίθ
u}yu	l m	l m	l m	γϝηθδ	ûûέδζ	αϝγίζ
u}yv	l m	l m	l m	γϝηηζ	ίέεγ	αϝγθζ
u}yw	l m	l m	w l w m	γϝηηû	ίέβε	αϝûζε
u}yx	l m	l m	l m	γϝηγθ	ίέεε	αϝαδί
u}yy	l m	l m	l m	γϝηγβ	ίέηγ	αϝβαί
u}yz	l m	l m	x l x m	γϝηûζ	ίέûβ	ûϝηεα
u}y{	l m	l m	l m	γϝηίε	ûίέζθ	αϝûεδ
u}y	l m	l m	l m	γϝζηε	ûβέβα	αϝίεβ
u}y}	l m	l m	l m	γϝζζθ	είέζί	αϝίβα
u}zt	l m	l m	l m	γϝζεζ	βέβδ	αϝαγί
u}zu	l m	l m	l m	γϝζεδ	αγέεη	αϝγηη
u}zv	l m	l m	l m	γϝζεδ	ίέδη	αϝαθδ
u}zw	l m	l m	v l v m	γϝζεβ	βέαθ	αϝίβû
u}zx	l m	l m	l m	γϝζαί	ίέθγ	αϝααδ
u}zy	l m	l m	u l u m	γϝζûη	ίέθί	αϝαζζ
u}zz	l m	l m	u l u m	γϝζûα	γέδβ	ûϝθθδ
u}z{	l m	l m	l m	γϝεηθ	ααέθε	αϝίθε
u}z	l m	l m	l m	γϝεηα	ίέεε	αϝααε
u}z}	l m	l m	u l u m	γϝεζδ	ίέβθ	αϝûθβ
u}{t	l m	l m	l m	γϝεζα	ίέεγ	ûϝθαδ
u}{u	l m	l m	l m	γϝεεγ	ûέθθ	ûϝηδβ
u}{v	l m	l m	l m	γϝεεû	γέέûε	ûϝθθû
u}{w	l m	l m	l m	γϝεγβ	ûέεβ	ûϝδηγ

	û	û		d l m	d l m	
u}{x		l m	l m	γÿεβε	ûέûγ	αÿαθα
u}{y	l m	l m	w l w m	γÿεαη	ίέζθ	αÿûζû
u}{z	l m	l m	l m	γÿειû	ûγέιε	αÿίηδ
u}{{	l m	l m	l m	γÿδηε	ûûέηγ	ûÿθûθ
u}{	l m	l m	l m	γÿδηί	αέιû	ûÿθζδ
u}{{}	l m	l m	l m	γÿδδθ	ίέγε	αÿûδβ
u} t	l m	l m	l m	γÿδβα	ίέβθ	αÿûûθ
u} u	l m	l m	l m	γÿδαδ	ûαέιδ	ûÿηθε
u} v	l m	l m	l m	γÿδûα	βέια	αÿûγγ
u} w		l m	l m	γÿγθε	ίέηγ	αÿεγζ
u} x	l m	l m	l m	γÿγθα	γθέαû	ûÿεγθ
u} y	l m	l m	v l v m	γÿγηû	ίέαδ	ûÿθεδ
u} z	l m	l m	l m	γÿγγε	ûûέζη	ûÿζεû
u} {	l m	l m	l m	γÿγγβ	ίέγθ	ûÿθββ
u}	l m	l m	l m	γÿγαδ	ίέδε	ûÿζûû
u} }	l m	l m	l m	γÿβθû	ίέαη	ûÿηηη
u}}t	l m	l m	l m	γÿβεί	ίέζη	αÿûίβ
u}}u	l m	l m	l m	γÿβαβ	εέûβ	ûÿθεθ
u}}v	l m	l m	l m	γÿαζζ	αζέûζ	ûÿθûγ
u}}w	l m	l m	l m	γÿαζû	ίέδί	αÿίαθ
u}}x	l m	l m	l m	γÿαεû	αθείθ	ûÿθεδ
u}}y	l m	l m	w l w m	γÿαδί	ίέαθ	ûÿεαγ
u}}z	l m	l m	v l v m	γÿαβγ	ίέαθ	ûÿηαε
u}}{	l m	l m	l m	γÿααû	αδέζα	ûÿηζθ
u}}	l m	l m	u l u m	γÿαûβ	ίέεδ	ûÿηγβ
u}}}	l m	l m	l m	γÿûδδ	εέδε	ûÿεûθ

	û	û		d l m	d l m	
vttt	l m	l m	l m	γŷôγ í	ôδέαβ	ôŷηôδ
vttu	l m	l m	l m	γŷôαζ	ôŷήηδ	ôŷε í í
vttv	l m	l m	v l v m	γŷôôθ	ôζέ í ε	αŷ í ε α
vttw	l m	l m	l m	γŷôôγ	εέζζ	ôŷεβε
vttx	l m	l m	l m	γŷ í ε θ	í έθζ	ôŷε í β
vtty	l m	l m	l m	γŷ í ε α	θ í έβ α	ôŷε ô ε
vttz	l m	l m	l m	γŷ í γ θ	αέδε	ôŷδ α í
vt t{	l m	l m	l m	γŷ í β γ	ôôέβ α	ôŷθ ô ô
vt t	l m	l m	l m	βŷθηô	í έôζ	αŷ í ζ ε
vt t}	l m	l m	l m	βŷθγδ	ôγέδô	ôŷζ γ í
vtut	l m	l m	l m	βŷθββ	εδέηθ	ôŷζ η β
vtuu	l m	l m	l m	βŷηθγ	δέôô	ôŷβ γ θ
vtuv	l m	l m	l m	βŷηηε	δέ í ô	ôŷγα α
vtuw	l m	l m	l m	βŷηγβ	ζôέηβ	ôŷε í ε
vtux	l m	l m	x l x m	βŷηôδ	αθέε í	ôŷε ζ ô
vtuy	l m	l m	l m	βŷη í θ	αζέδ γ	ôŷε α η
vtuz	l m	l m	l m	βŷζθβ	í έβ α	ôŷζ θ α
vtu{	l m	l m	v l v m	βŷζθβ	í έβ í	ôŷδ δ ζ
vtu	l m	l m	l m	βŷζθ í	ôέβ θ	ôŷζ ε í
vtu}	l m	l m	u l u m	βŷζε í	í έβ ô	ôŷη í ô
vtvt	l m	l m	l m	βŷζαβ	ôέθ í	ôŷη í ζ
vtvu	l m	l m	l m	βŷζôβ	αέôδ	ôŷδ ô ô
vtvv	l m	l m	l m	βŷεθθ	γέη í	ôŷβ η γ
vtvw		l m	l m	βŷεζô	ôέγ θ	ôŷε η γ
vtvx	l m	l m	l m	βŷεβô	ôθέε δ	ôŷδ γ í
vtvy	l m	l m	v l v m	βŷδ γ α	ζεô í	αŷôθδ

	û	û		d l m	d l m	
vtvz	l m	l m	l m	βÿδβδ	ίέγζ	ὀÿζαὐ
vtv{	l m	l m	l m	βÿδαδ	βζέζα	ὀÿβθβ
vtv	l m	l m	l m	βÿβηε	ίέδὐ	ὀÿδὐε
vtv}	l m	l m	u l u m	βÿβεγ	θέγα	ὀÿδεδ
vtwt	l m	l m	l m	βÿβγθ	αὐέὐί	ὀÿδίί
vtwu	l m	l m	u l u m	βÿαηδ	ίέαθ	ὀÿβαζ
vtwv	l m	l m	l m	βÿαδδ	εβέεὐ	ὀÿβγη
vtww	l m	l m	l m	βÿαὐδ	ὐβέεη	ὀÿδεθ
vtwx	l m	l m	l m	βÿὐδζ	ὐθέαὐ	ὀÿβθε
vtwy	l m	l m	l m	βÿὐδζ	ὐβέγδ	ὀÿαζα
vtwz	l m	l m	l m	βÿὐαη	γηέγα	ὀÿαδί
vtw{	l m	l m	l m	βÿὐαί	γζέβδ	ὀÿὐγε
vtw	l m	l m	l m	βÿίθε	βέεε	ὀÿγθα
vtw}	l m	l m	l m	βÿίεὐ	ίέηβ	ὀÿβεί
vtxt	l m	l m	l m	βÿίὐε	ὐέηί	ὀÿαίη
vtxu	l m	l m	l m	βÿίίζ	ααέγδ	ὀÿγδβ
vtxv	l m	l m	l m	αÿθηί	βηέζγ	ὀÿβδα
vtxw	l m	l m	l m	αÿθζθ	ὐαείβ	ὀÿαβὐ
vtxx	l m	l m	l m	αÿθαη	εέὐί	ὀÿὐδὐ
vtxy	l m	l m	x l x m	αÿηηη	ίέηβ	ὀÿαζβ
vtxz	l m	l m	l m	αÿηίθ	ίέγί	ὀÿβηγ
vtx{		l m	l m	αÿηίὐ	ίέθθ	ὀÿβαγ
vtx	l m	l m	l m	αÿζδβ	αθέηα	ὀÿαδγ
vtx}	l m	l m	l m	αÿεζί	ββέγζ	ὀÿαθὐ
vtyt	l m	l m	l m	αÿεεη	ὐαέγγ	ὀÿὐδη
vtyu	l m	l m	l m	αÿεδζ	ὐαέηθ	ὀÿίθὐ

	û	û		d l m	d l m	
vtyv	l m	l m	l m	αῖεαζ	ὀζέηζ	ὀῖβαδ
vtyw	l m	l m	l m	αῖδθγ	βδέαη	ὀῖὀὀη
vtyx	l m	l m	l m	αῖδγγ	ὀέέαθ	ὀῖίθζ
vtyy	l m	l m	l m	αῖγηγ	ζέεδ	ὀῖαεβ
vtyz	l m	l m	l m	αῖγζδ	ὀθέγθ	θβὀ
vty{	l m	l m	l m	αῖβαδ	γέιβ	ηθὀ
vty	l m	l m	l m	αῖὀθγ	ηίέθζ	θηε
vty}	l m	l m	l m	αῖίζε	ὀάέεθ	θζί
vtzt	l m	l m	l m	ὀῖθζε	ίέεί	ὀῖίδγ
vtzu	l m	l m	l m	ὀῖθαὀ	γέγζ	ζηε
vtzv		l m	l m	ὀῖηαγ	ίέεί	ὀῖὀθθ
vtzw	l m	l m	l m	ὀῖηὀβ	ὀηέὀὀ	ηηδ
vtzx	l m	l m	l m	ὀῖδδα	ίέαὀ	ζγα
vtzy	l m	l m	l m	ὀῖβηγ	ίέαβ	ζαὀ
vtzz	l m	l m	l m	ὀῖβεε	ὀὀέδα	δαγ
vtz{	l m	l m	l m	ὀῖὀζζ	ηέγι	γγη
vtz		l m	l m	ὀῖίεζ	ίέθδ	δδε
vtz}		l m	l m	δαί	αέηί	αγὀ
vt{t	l m	l m	l m	αεβ	γέηη	ὀὀβ
vt{u	l m	l m	l m		βέβγ	

4. 출 장 소 현 황

4-1 시·도 출장소(4출장소)

시·도	출장소명	설치년월일	관할구역	인구 (명)	면적 (km ²)	세대수
인 천	경 제 자 유 구역청	2003.10.15.	3구	55,538	131.17	21,065
			· 중 구	28,845	100.73	12,917
			· 연 수 구	26,616	12.66	8,080
			· 서 구	77	17.78	68
강 원	환동해	1967.4.28. (2001. 3. 3 명칭변경)	5시 2군	578,919	4,108.00	236,296
			· 강 릉 시	218,399	1,039.82	86,939
			· 동 해 시	95,652	180.07	37,512
			· 태 백 시	51,028	303.52	21,131
			· 속 초 시	84,599	105.30	35,615
			· 삼 척 시	70,954	1,186.05	29,736
			· 고 성 군	30,172	664.34	13,136
			· 양 양 군	28,115	628.90	12,227
전 북	새만금 군 산 경 제 자 유 구역청	2008.8.28	4개 지구		66.99	
			· 군장국가 산단지구		17.43	
			· 새만금지구		28.60	
			- 산업지구		(18.70)	
			- 관광지구		(9.90)	
			· 고군산군도 지구		4.36	
전 남	동부	2005.10.13 (신설)	3시 4군	892,870	4,293.32	336,528
			· 여 수 시	295,133	501.99	106,931
			· 순 천 시	269,429	907.44	95,564
			· 광 양 시	141,388	453.34	50,344
			· 구 례 군	27,703	443.20	11,759
			· 고 흥 군	76,605	776.33	35,110
			· 보 성 군	50,004	663.59	22,622
			· 곡 성 군	32,608	547.43	14,198

4-2 시·군·구 출장소(16출장소)

구	분	출장소 (설치년월일)	인 구 (명)	면 적 (km ²)	관할구역
부산(1)	강 서 구	천 가 (‘89.1.1.)	3,007	22.45	천가동
인천(4)	중 구	영 중 (‘03.10.13)	24,080	76.05	중산, 운남, 운서, 운북
		용 유 (‘06.6.5)	4,765	24.68	덕교, 을왕, 남북, 무의
	남 동 구	남동공단 (‘92.1.1)	82,640	27.86	고잔, 논현, 남춘, 도림
	서 구	검 단 (‘95.3.1)	119,115	42.35	마전, 금곡, 오류, 왕길, 당하, 원당, 불로, 대곡
경기(5)	평택시	송 탄 (‘95.5.10)	167,815	138.92	3면7동
		안 중 (‘95.5.10)	86,088	216.91	2읍3면
	파주시	군 내 (‘79.5.1)	808	129.73	군내, 진동, 진서, 장단
	화성시	동 부 (‘01.3.21)	258,622	125.70	2면 7동
	남양주시	풍 양 (‘06. 1.20)	152,724	135.24	진접·오남읍, 별내·퇴계원면
전북(1)	익산시	함 열 (‘07.5.17)	29,273	203.08	1읍7면
전남(1)	여수시	중부민원 (‘98.4.1)	175,498	213.48	1읍3면14동
경북(1)	구미시	선 산 (‘95.1.1)	69,533	489.61	선산·고아읍, 무을·옥성·도개· 해평·산동·장천면
경남(3)	김해시	장 유 (‘05.4.4)	102,731	54.58	장유면
	사천시	신 수 (‘95.5.10)	440	1.15	동서동
	양산시	웅 상 (‘07.4.1)	80,526	64.52	서창·소주· 평산·덕계동

4-3 읍·면·동 출장소(57출장소)

구 분		출장소	인 구 (명)	면 적 (km ²)	설치년월일
대구(2)	달성군 논공읍	공 단	20,201	14.03	'89. 4. 3
	달성군 다사읍	서 재	15,368	10.91	'01. 3.19
인천(3)	강화군 서도면	불 읍	265	6.58	'62.10. 1
	옹진군 대청면	소 청	262	2.93	'75. 5.20
	옹진군 북도면	장 봉	921	7.14	'73. 7. 1
경기(3)	여주군 여주읍	오 학	8,303	16.70	'07. 3. 5
	남양주시 별내면	청 학	21,052	12.86	'05. 6. 1
	남양주시 화도읍	동 부	5,378	29.87	'06.11.20
강원(6)	삼척시 원덕읍	임 원	1,968	23.81	'50.12. 1
	영월군 서 면	쌍 용	2,216	25.29	'63. 5.17
	평창군 방림면	계 촌	1,508	64.72	'64. 2. 1
	정선군 신동읍	함 백	2,176	37.00	'62.12.31
	철원군 서 면	와 수	4,416	17.62	'64. 2. 1
	인제군 인제읍	귀 둔	613	66.33	'64. 2. 1
충남(2)	보령시 오천면	어 향	1,998	11.36	'83.12.22
	오천면	원산도	1,320	8.41	'94. 2. 4
전남(24)	순천시 해룡면	상 삼	20,133	4.24	'94. 2.14
	여수시 돌안읍	죽 포	2,533	23.13	'64. 1. 1
	돌안읍	우 두	8,570	22.74	'64. 1. 1

구 분		출장소	인 구 (명)	면 적 (km ²)	설치년월일
전 남	여수시 화정면	개 도	1,230	11.75	'70. 5.29
	고흥군 도양읍	소 록	804	4.42	'74. 4. 4
	도양읍	시 산	273	3.65	'72. 9.27
	보성군 득량면	예 당	1,590	9.10	'94. 2.14
	화순군 한천면	영 외	584	30.03	'66. 3. 2
	영암군 삼호읍	서 부	9,633	14.99	'02. 1. 1
	무안군 삼향면	남 악	8,347	3.83	'07. 8.24
	영광군 낙월면	안 마	234	5.76	'63. 3. 2
	완도군 노화읍	넙 도	957	5.13	'64. 8. 1
	청산면	모 도	241	6.60	'64. 8. 1
	진도군 조도면	가 사	314	6.78	'64. 7.31
	조도면	거 차	434	5.77	'66. 4. 4
	신안군 지도읍	선 도	314	5.58	'80. 3.17
	증도면	병풍도	400	6.00	'88. 3. 5
	도초면	우이도	223	11.30	'64. 8. 2
	흑산면	가거도	520	9.68	'64. 8. 2
	흑산면	태 도	246	2.99	'80. 3.17
	흑산면	대둔도	476	1.21	'89. 1. 1
	안좌면	자라도	364	4.91	'80. 3.17
	압해면	매화도	307	8.48	'71. 6. 1
	압해면	고이도	287	6.55	'89. 1. 1

구 분		출장소	인 구 (명)	면 적 (km ²)	설치년월일
경 북 (13)	포항시 죽장면	상 옥	640	61.47	'58. 4.22
	상주시 낙동면	동 부	1,268	19.25	'88. 9. 1
	모서면	서 부	805	39.56	'66. 7. 1
	화북면	서 부	370	30.41	'66. 7. 1
	은척면	북 부	424	8.77	'66. 7. 1
	문경시 문경읍	갈 평	1,117	59.80	'63. 8.10
	가은읍	북 부	795	85.86	'63. 8.30
	영덕군 지품면	원 전	751	45.63	'74. 7.10
	축산면	축 산	2,322	8.42	'64. 3. 5
	청도군 청도읍	유 호	1,911	35.02	'74.10.18
	화양읍	남성현	1,308	13.63	'74.10.18
	울진군 북 면	하 당	775	60.41	'71. 5.28
	울릉군 서 면	태 하	530	10.87	'63. 8.21
경 남 (4)	밀양시 삼랑진읍	임 천	1,600	16.81	'66. 7.15
	거제시 사등면	가 조	1,138	5.82	'87.10.12
	하청면	칠 천	1,295	9.40	'77. 6.15
	장목면	외 포	1,467	11.36	'67. 8.12

5. 북 한 행 정 구 역 현 황

5-1 북한 행정구역

(2009. 1. 1 현재)

구 분 시도별	시·군·구·구역·지구					읍·리·동·노동자구			
	시	군	구	구역	지구	읍	리	동	노동자구
計	25	147	2	33	2	147	3,230	1,134	267
평양직할시 (平壤直轄市)	-	4	-	19	-	4	118	284	10
나선직할시 (羅先直轄市)	-	-	-	-	-	-	12	20	-
평안남도 (平安南道)	6	19	1	-	1	19	396	190	31
평안북도 (平安北道)	3	22	-	-	-	22	484	88	31
함경남도 (咸鏡南道)	3	15	1	7	1	15	465	160	35
함경북도 (咸鏡北道)	3	12	-	7	-	12	253	134	44
황해남도 (黃海南道)	1	19	-	-	-	19	419	26	11
황해북도 (黃海北道)	3	15	-	-	-	15	332	78	8
강 원 도 (江 原 道)	2	15	-	-	-	15	379	61	7
자 강 도 (慈 江 道)	3	15	-	-	-	15	229	68	23
양 강 도 (兩 江 道)	1	11	-	-	-	11	143	25	67

5-2 북한 시·도별 인구 및 면적

(2009.1.1현재)

시도별 \ 구분	인 구(천명)	면 적(km ²)
계	23,380	123,138
평양직할시 (平壤直轄市)	3,159	2,629
나선직할시 (羅先直轄市)	191	945
평안남도 (平安南道)	4,063	12,720
평안북도 (平安北道)	2,777	12,680
함경남도 (咸鏡南道)	3,113	18,535
함경북도 (咸鏡北道)	2,156	15,980
황해남도 (黃海南道)	2,291	8,450
황해북도 (黃海北道)	2,104	9,463
강원도 (江原道)	1,486	11,091
자강도 (慈江道)	1,313	16,765
양강도 (兩江道)	727	13,880

6. 행정구역 현황 분석자료

6-1 계층별 인구 현황

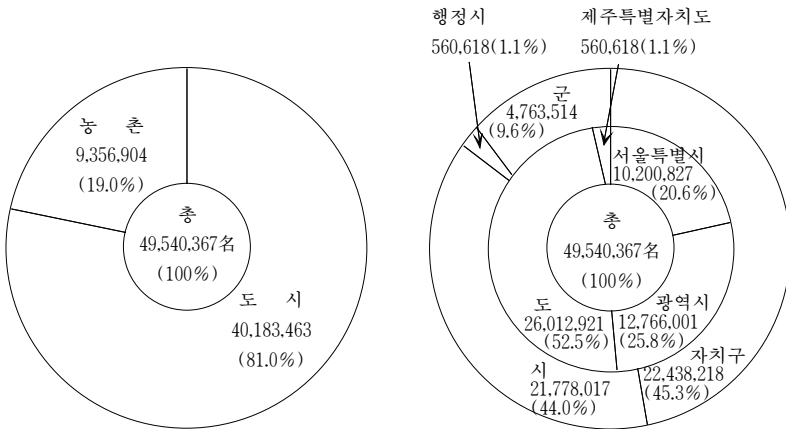
구 분	인 구 (名)	면 적 (km ²)	세대수	총인구비율 (%)
총 계	49,540,367	100,139.88	19,005,339	100
서울특별시	10,200,827	605.28	4,097,562	20.6
광역시	12,766,001	4,759.06	4,655,886	25.8
도	26,012,921	92,927.04	10,037,210	52.5
특별자치도	560,618	1,848.50	214,681	1.1
시	21,778,017	37,644.14	8,238,275	44.0
군	4,763,514	57,264.37	1,996,394	9.6
자치구	22,438,218	3,382.87	8,555,989	45.3
행정시	560,618	1,848.50	214,681	1.1
읍	4,175,117	14,473.00	1,606,808	8.4
면	5,181,787	75,353.77	2,232,153	10.5
동	40,183,463	10,313.11	15,166,378	81.1

6-2 시·도별 계층별 인구현황

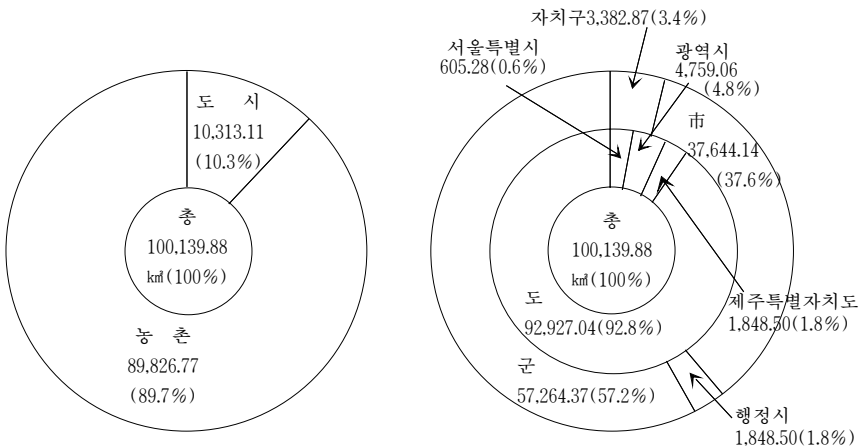
구 분	인 구(명)						
	계	시(행정시 포함)			군		자치구
		읍	면	동	읍	면	동
총 계	49,540,367	2,059,876	2,533,514	17,745,245	2,115,241	2,648,273	22,438,218
서 울	10,200,827						10,200,827
부 산	3,564,577				61,934	19,225	3,483,418
대 구	2,492,724				126,872	44,129	2,321,723
인 천	2,692,696				22,964	61,799	2,607,933
광 주	1,422,702						1,422,702
대 전	1,480,895						1,480,895
울 산	1,112,407				126,622	65,065	920,720
경 기	11,292,264	990,564	674,308	9,327,622	122,705	177,065	
강 원	1,508,575	64,457	114,120	908,005	209,909	212,084	
충 북	1,519,587	13,954	59,556	907,263	251,999	286,815	
충 남	2,018,537	172,792	409,339	754,612	312,339	369,455	
전 북	1,855,772	27,616	228,494	1,255,541	122,779	221,342	
전 남	1,919,000	70,853	168,362	805,270	347,808	526,707	
경 북	2,673,931	370,207	381,980	1,360,832	228,947	331,965	
경 남	3,225,255	218,230	464,095	2,029,945	180,363	332,622	
제 주	560,618	131,203	33,260	396,155			

구 분	면 적(km ²)						
	계	시(행정시 포함)			군		자치구
		읍	면	동	읍	면	동
총 계	100,139.88	5,918.62	26,643.78	6,930.24	8,554.38	48,709.99	3,382.87
서 울	605.28						605.28
부 산	765.94				90.10	127.91	547.93
대 구	884.15				108.21	318.77	457.17
인 천	1,010.35				24.96	556.45	428.94
광 주	501.28						501.28
대 전	539.84						539.84
울 산	1,057.50				247.35	507.72	302.43
경 기	10,185.60	1,248.05	3,760.09	2,152.26	403.60	2,621.60	
강 원	16,874.59	562.75	3,379.57	856.44	2,644.42	9,431.41	
충 북	7,433.01	193.28	1,481.60	345.78	820.75	4,591.60	
충 남	8,600.96	559.71	3,156.53	327.65	616.23	3,940.84	
전 북	8,061.41	180.19	2,271.96	641.18	527.86	4,440.22	
전 남	12,212.90	271.31	1,820.62	428.94	1,479.59	8,212.44	
경 북	19,027.68	1,498.91	7,361.64	904.43	1,051.11	8,211.59	
경 남	10,530.89	399.35	3,078.58	763.32	540.20	5,749.44	
제 주	1,848.50	1,005.07	333.19	510.24			

○ 인 구 별



○ 면 적 별



6-3 시·도별 인구변동현황

(단위 : 천명)

구분 시도별	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
총 계	45,851	46,292	46,691	47,013	47,335	47,732	48,021	48,230	48,387	48,584	48,782	48,992	49,269	49,540
서울	10,544	10,412	10,331	10,270	10,264	10,311	10,263	10,207	10,174	10,173	10,167	10,181	10,193	10,201
부산	3,892	3,879	3,865	3,842	3,817	3,796	3,770	3,730	3,691	3,666	3,638	3,612	3,587	3,565
대구	2,478	2,480	2,488	2,493	2,506	2,524	2,525	2,526	2,529	2,525	2,511	2,496	2,493	2,493
인천	2,351	2,404	2,444	2,485	2,509	2,546	2,565	2,578	2,570	2,579	2,601	2,624	2,665	2,693
광주	1,286	1,300	1,324	1,339	1,357	1,372	1,384	1,397	1,395	1,401	1,402	1,408	1,413	1,423
대전	1,268	1,298	1,323	1,346	1,364	1,386	1,403	1,420	1,432	1,444	1,455	1,466	1,476	1,481
울산	(969)	(994)	1,009	1,015	1,024	1,040	1,056	1,065	1,073	1,081	1,088	1,093	1,100	1,112
경기	7,783	8,160	8,466	8,673	8,934	9,219	9,544	9,927	10,207	10,463	10,697	10,906	11,106	11,292
강원	1,528	1,528	1,537	1,553	1,557	1,555	1,553	1,539	1,527	1,521	1,513	1,505	1,504	1,509
충북	1,442	1,458	1,475	1,489	1,492	1,498	1,497	1,493	1,490	1,489	1,489	1,495	1,507	1,520
충남	1,852	1,873	1,886	1,913	1,919	1,922	1,918	1,908	1,913	1,954	1,963	1,974	1,996	2,019
전북	2,006	2,004	2,001	2,009	2,009	1,999	2,006	1,954	1,955	1,907	1,885	1,868	1,862	1,856
전남	2,185	2,175	2,163	2,171	2,155	2,131	2,099	2,054	2,018	1,986	1,967	1,943	1,930	1,919
경북	2,770	2,790	2,799	2,810	2,809	2,797	2,785	2,757	2,721	2,696	2,688	2,689	2,681	2,674
경남	3,947	4,007	3,042	3,070	3,080	3,094	3,106	3,124	3,139	3,144	3,160	3,173	3,197	3,225
제주	519	524	528	535	539	542	547	551	553	555	558	559	559	561

※ () 내서는 광역시승격 이전의 人口임

인구는 해당년도 12. 31 기준 주민등록 인구임

6-4 행 정 구 역 평 균 규 모

구분	인 구 (명)				
	평 균	최 대		최 소	
		지 역	인 구	지 역	인 구
광 역 시	2,127,667	부 산	3,564,577	울 산	1,112,407
		인 천	2,692,696	광 주	1,422,702
		대 구	2,492,724	대 전	1,480,895
도	2,952,615	경 기 도	11,292,264	제주특별자치도	560,618
		경 상 남 도	3,225,255	강 원 도	1,508,575
		경 상 북 도	2,673,931	충 청 북 도	1,519,587
시	290,374	수 원 시	1,067,425	계 룡 시	41,411
		성 남 시	942,447	태 백 시	51,028
		고 양 시	938,831	과 천 시	69,477
군	55,390	울 주 군	191,687	울 릉 군	10,168
		달 성 군	171,001	웅 진 군	17,376
		청 원 군	148,063	영 양 군	18,766
자 치 구	325,192	서울·송파	668,962	부산·중	49,565
		서울·노원	615,981	부산·강서	52,156
		대구·달서	594,616	인천·동	74,866
읍	19,787	남양주·화도	80,535	영월·상동	1,304
		파주·교하	76,316	철원·김화	3,472
		마산·내서	74,620	울진·평해	3,546
면	4,300	김해·장유	102,731	철원·근북	141
		아산·배방	43,646	파주·진동	148
		남양주·퇴계원	29,824	연천·중	283
동	19,403	김해·내외	88,433	성남·삼평동	0
		김해·북부	74,622	성남·판교동	263
		화성·동탄1동	64,935	강동·강일동	520

※ 도는 제주특별자치도 포함

구분	면 적 (km ²)				
	평 균	최 대		최 소	
		지 역	면 적	지 역	면 적
광 역 시	793.18	울 산 인 천 대 구	1,057.50 1,010.35 884.15	광 주 대 전 부 산	501.28 539.84 765.94
도	10,530.62	경 상 북 도 강 원 도 전 라 남 도	19,027.68 16,874.59 12,212.90	제주특별자치도 충 청 북 도 전 라 북 도	1,848.50 7,433.01 8,061.41
시	501.92	안 동 시 경 주 시 상 주 시	1,521.09 1,324.39 1,254.83	구 리 시 과 천 시 군 포 시	33.30 35.86 36.36
군	665.86	홍 천 군 인 제 군 평 창 군	1,818.68 1,646.36 1,464.16	울 릉 군 증 평 군 웅 진 군	72.90 81.84 170.14
자 치 구	49.03	광주·광산 대구·동 부산·강서	222.88 182.21 179.27	부산·중 대구·중 인천·동	2.82 7.08 7.19
읍	68.59	인제·인제 화천·화천 정선·정선	315.40 291.31 213.76	논산·강경 연기·조치원 서천·장항	7.02 13.56 18.81
면	62.53	홍천·내 인제·북 평창·진부	447.98 349.07 331.15	남양주·퇴계원 제주·우도 제주·추자	3.25 6.18 7.16
동	4.98	태백·삼수 동해·삼화 대구·동·공산	113.96 90.32 83.84	부산·동·좌천4 부산 중·동광, 부산 영도·영선1 인천 중·율목	0.13 0.17 0.18

6-5 시·도별 행정구역 평균규모

시도별	인 구(名)						면 적(km ²)					
	시	군	자치구	읍	면	동	시	군	자치구	읍	면	동
전 국 평 균	290,374	55,390	325,192	19,787	4,300	19,403	501.92	665.86	49.03	68.59	62.53	4.98
서 울	-	-	408,033	-	-	23,396	-	-	24.21	-	-	1.39
부 산	-	81,159	232,228	30,967	6,408	16,588	-	218.01	36.53	45.05	42.64	2.61
대 구	-	171,001	331,675	42,291	7,355	17,326	-	426.98	65.31	36.07	53.13	3.41
인 천	-	42,382	325,992	22,964	3,253	21,203	-	290.71	53.62	24.96	29.29	3.49
광 주	-	-	284,540	-	-	15,634	-	-	100.26	-	-	5.51
대 전	-	-	296,179	-	-	19,485	-	-	107.97	-	-	7.10
울 산	-	191,687	230,180	31,656	8,133	20,925	-	755.07	75.61	61.84	63.47	6.87
경 기	407,129	74,943	-	35,912	7,670	23,614	265.20	756.30	-	53.28	57.49	5.45
강 원	155,226	38,363	-	11,432	3,434	12,270	685.54	1,097.80	-	133.63	134.85	11.57
충 북	326,924	59,868	-	18,997	3,892	17,789	673.55	601.37	-	72.43	68.24	6.78
충 남	190,963	75,755	-	20,214	5,298	18,865	577.70	506.34	-	49.00	48.28	8.19
전 북	251,942	43,015	-	10,743	3,102	15,311	515.56	621.01	-	50.58	46.29	7.82
전 남	208,897	51,442	-	13,505	3,510	12,201	504.17	570.12	-	56.48	50.67	6.50
경 북	211,302	43,147	-	16,643	3,534	14,325	976.50	712.52	-	70.83	77.10	9.52
경 남	271,227	51,299	-	19,930	4,501	16,504	424.13	628.96	-	46.98	49.88	6.21
체 주	-	-	-	18,743	6,652	12,779	-	-	-	143.58	66.64	16.46

6-6 인구규모별 행정구역 현황

가. 시·도(16)

구 분	시·도
1,000만이상	서울, 경기
300만이상 400만미만	부산, 경남
200만이상 300만미만	대구, 인천, 충남, 경북
100만이상 200만미만	광주, 대전, 울산, 강원, 충북, 전북, 전남
100만미만	제주

나. 시(75)

구 분	계	시 명칭
70만이상	6	수원, 성남, 고양, 부천, 용인, 안산
70만미만 50만이상	7	청주, 전주, 안양, 천안, 포항, 남양주, 창원
40만이상 50만미만	5	김해, 화성, 의정부, 마산, 평택
30만이상 40만미만	7	구미, 시흥, 진주, 파주, 광명, 익산, 원주
25만이상 30만미만	6	여수, 군포, 순천, 경주, 군산, 춘천
20만이상 25만미만	9	목포, 양산, 아산, 경산, 광주, 김포, 강릉, 거제, 충주
15만이상 20만미만	9	이천, 구리, 양주, 안성, 진해, 안동, 포천, 서산, 오산
10만이상 15만미만	15	하남, 광양, 김천, 통영, 제천, 의왕, 논산, 공주, 정읍, 영주, 사천, 밀양, 보령, 상주, 영천
10만미만	11	김제, 동해, 나주, 동두천, 남원, 속초, 문경, 삼척, 과천, 태백, 제릉

다. 군(86)

구 분	계	군 명칭
10만이상	6	울주, 달성, 청원, 당진, 칠곡, 여주
7만이상 10만미만	12	양평, 음성, 홍성, 예산, 완주, 기장, 해남, 연기, 부여, 고흥, 홍천, 화순
5만이상 7만미만	24	강화, 무안, 함안, 태안, 거창, 창녕, 부안, 진천, 서천, 고창, 영암, 의성, 영광, 가평, 금산, 고성, 합천, 완도, 옥천, 하동, 울진, 남해, 영동, 보성
3만이상 5만미만	32	담양, 예천, 철원, 장성, 신안, 연천, 성주, 청도, 평창, 횡성, 장흥, 영덕, 정선, 강진, 함양, 영월, 함평, 괴산, 보은, 산청, 고령, 봉화, 진도, 청양, 곡성, 증평, 단양, 인제, 임실, 순창, 의령, 고성
3만미만	12	양양, 구례, 청송, 진안, 무주, 군위, 화천, 장수, 양구, 영양, 옹진, 울릉

라. 자치구(69)

구 분	계	자치구 명칭
50만이상	8	서울 송파·노원, 대구 달서, 서울 강서, 인천 부평, 서울 강남·관악·양천
40만이상 50만미만	16	대전 서, 광주 북, 서울 성북·강동, 대구 북, 서울 은평, 대구 수성, 인천 남동, 서울 중랑, 부산 해운대, 서울 구로, 인천 남, 서울 영등포·서초·동작, 부산 부산진
30만이상 40만미만	15	인천 서, 서울 마포·광진·도봉·동대문, 부산 사하, 울산 남, 인천 계양, 서울 강북·서대문, 대구 동, 광주 광산, 부산 북, 서울 성동, 광주 서
20만이상 30만미만	15	부산 남·동래, 인천 연수, 대전 중, 부산 사상, 대전 유성, 부산 금정, 서울 금천, 대전 동, 서울 용산, 울산 중, 대구 서, 광주 남, 부산 연제, 대전 대덕
10만이상 20만미만	10	부산 수영, 울산 동, 대구 남, 서울 종로, 울산 북, 부산 영도, 서울 중, 부산 서, 광주 동, 부산 동
10만미만	5	인천 중, 대구 중, 인천 동, 부산 강서, 부산 중

마. 일반구(28)

구 분	계	일반구 명칭
40만이상	2	부천 원미, 성남 분당
30만이상 40만미만	9	청주 흥덕, 고양 덕양, 안산 상록, 안양 동안, 전주 완산, 안산 단원, 용인 기흥, 수원 권선, 천안 서북
20만이상 30만미만	16	용인 수지, 고양 일산서, 수원 장안, 전주 덕진, 성남 중원, 안양 만안, 고양 일산동, 수원 영통, 포항 북·남, 성남 수정, 청주 상당, 천안 동남, 부천 소사, 수원 팔달, 용인 처인
20만미만	1	부천 오정

사. 읍(211)

1만미만	1만이상 2만미만	2만이상 3만미만	3만이상 4만미만	4만이상
62	70	37	22	20

○ 4만 이상(20) : 남양주 화도, 파주 교하, 마산 내서, 남양주 와부, 달성 화원, 울주 범서, 화성 봉담, 광주 오폐, 여주 여주, 기장 기장, 남양주 진접, 남양주 오남, 포천 소흘, 안성 공도, 달성 다사, 광양 광양, 포항 오천, 당진 당진, 화순 화순, 홍성 홍성

아. 면(1,205)

주 민 미거주	3천명 미 만	3천이상 5천명미만	5천이상 1만명미만	1만명이상 2만명미만	2만명 이 상
7	516	387	224	63	8

○ 주민미거주면 : 경기도 파주시 장단면·진서면, 강원도 철원군 근동면·원동면·원남면·임남면, 고성군 수동면
○ 면장이 없는 면 : 경기도 파주시 군내면·장단면·진동면·진서면, 강원도 철원군 근북면·근동면·원동면·원남면·임남면, 강원도 고성군 수동면

자. 동(2,071)

구분	계	5천미만	5천~1만 미 만	1만~2만 미 만	2만~3만 미 만	3만이상
계	2,071	130	363	687	548	343
서 울	436	7	22	126	186	95
부 산	210	10	50	96	28	26
대 구	134	7	23	67	25	12
인 천	123	6	15	30	49	23
광 주	91	11	27	27	15	11
대 전	76	2	8	31	27	8
울 산	44	1	3	20	12	8
경 기	395	18	29	117	127	104
강 원	74	17	22	21	11	3
충 북	51	4	13	17	9	8
충 남	40	-	9	17	8	6
전 북	82	9	22	34	10	7
전 남	66	11	28	17	6	4
경 북	95	13	33	20	23	6
경 남	123	5	49	41	10	18
제 주	31	9	10	6	2	4

6-7 인구 50만이상 자치구 현황(9구)

시	구	인구(명)	면적(km ²)	세대수
서울 (6)	송파구	668,962	33.88	256,104
	노원구	615,981	35.44	225,065
	강서구	576,848	41.42	223,026
	강남구	557,832	39.54	227,533
	관악구	534,556	29.57	241,511
	양천구	502,343	17.40	183,002
대구 (1)	달서구	594,616	62.34	202,699
인천 (1)	부평구	569,246	31.99	210,888

6-8 계층별·인구규모별 읍·면·동 현황

가. 총괄

구 분		계	5천 이하	1만 이하	1.5만 이하	2만 이하	2.5만 이하	3만 이하	3.5만 이하	4만 이하	4.5만 이하	4.5만 초과
전국총괄	계	3,487	1,051	638	424	396	341	250	144	119	54	70
	읍	211	11	51	42	28	22	15	13	9	6	14
	면	1,205	910	224	49	14	3	3	0	0	1	1
	동	2,071	130	363	333	354	316	232	131	110	47	55
특별시	동	436	7	22	37	89	106	80	51	30	7	7
광역시	계	724	61	134	145	131	101	60	34	28	16	14
	읍	10	0	0	1	0	5	0	0	0	1	3
	면	36	24	8	3	1	0	0	0	0	0	0
	동	678	37	126	141	130	96	60	34	28	15	11
도	계	2,284	972	470	235	171	131	109	59	59	30	48
	읍	194	11	51	40	24	16	14	13	9	5	11
	면	1,164	884	214	45	13	3	3	0	0	1	1
	동	926	77	205	150	134	112	92	46	50	24	36
특별 자치도	계	43	11	12	7	5	3	1	0	2	1	1
	읍	7	0	0	1	4	1	1	0	0	0	0
	면	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	동	31	9	10	5	1	2	0	0	2	1	1
시	계	1,458	363	343	195	151	120	101	57	54	27	47
	읍	80	5	19	9	8	6	6	11	4	2	10
	면	452	281	119	36	9	2	3	0	0	1	1
	동	926	77	205	150	134	112	92	46	50	24	36
군	계	872	633	135	44	21	16	8	2	5	4	4
	읍	124	6	32	32	16	15	8	2	5	4	4
	면	748	627	103	12	5	1	0	0	0	0	0
자치구	동	1,114	44	148	178	219	202	140	85	58	22	18
행정시	계	43	11	12	7	5	3	1	0	2	1	1
	읍	7	0	0	1	4	1	1	0	0	0	0
	면	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	동	31	9	10	5	1	2	0	0	2	1	1

나. 시 형태별 현황

구 분		계	5천 이하	1만 이하	1.5만 이하	2만 이하	2.5만 이하	3만 이하	3.5만 이하	4만 이하	4.5만 이하	4.5만 초과	
총괄		계	1,501	374	355	202	156	123	102	57	56	28	48
		읍	87	5	19	10	12	7	7	11	4	2	10
		면	457	283	121	37	9	2	3	0	0	1	1
		동	957	86	215	155	135	114	92	46	52	25	37
시	계	계	446	32	55	69	81	65	57	25	32	14	16
	구가 있는 시	동	281	13	17	39	61	44	41	20	25	10	11
	시	동	165	19	38	30	20	21	16	5	7	4	5
도 농 복 합 시	계	계	1,012	331	288	126	70	55	44	32	22	13	31
		읍	80	5	19	9	8	6	6	11	4	2	10
		면	452	281	119	36	9	2	3	0	0	1	1
		동	480	45	150	81	53	47	35	21	18	10	20
	구가 있는 시	계	87	10	14	9	6	14	11	11	3	5	4
		읍	9	0	0	1	0	2	2	2	1	1	0
		면	24	9	10	3	1	1	0	0	0	0	0
		동	54	1	4	5	5	11	9	9	2	4	4
	시	계	925	321	274	117	64	41	33	21	19	8	27
		읍	71	5	19	8	8	4	4	9	3	1	10
		면	428	272	109	33	8	1	3	0	0	1	1
		동	426	44	146	76	48	36	26	12	16	6	16
행정시 · 자치구가 아닌 구	시	계	43	11	12	7	5	3	1	0	2	1	1
		읍	7	0	0	1	4	1	1	0	0	0	0
		면	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
		동	31	9	10	5	1	2	0	0	2	1	1
	구	동	322	14	18	44	65	53	53	24	26	11	14

6-9 군의 평균 읍·면 현황

시·도	평균읍면수	최 대		최 소	
		군	읍면수	군	읍면수
전 국	10 (1읍9면)	의 성	18 (1읍17면)	증 평	2 (1읍1면)
부 산	5 (2읍3면)	기 장	5 (2읍3면)		
대 구	9 (3읍6면)	달 성	9 (3읍6면)		
인 천	10 (1읍9면)	강 화	13 (1읍12면)	웅 진	7 (7면)
울 산	12 (4읍8면)	울 주	12 (4읍8면)		
경 기	9 (1읍8면)	양 평	12 (1읍11면)	가 평	6 (1읍5면)
강 원	8 (2읍6면)	철 원	11 (4읍7면)	화 천 양 구	5 (1읍4면)
충 북	9 (1읍8면)	청 원	14 (2읍12면)	증 평	2 (1읍1면)
충 남	11 (1읍10면)	부 여	16 (1읍15면)	연 기	8 (1읍7면)
전 북	11 (1읍10면)	고 창	14 (1읍13면)	무 주	6 (1읍5면)
전 남	11 (1읍10면)	고 흥	16 (2읍14면)	진 도	7 (1읍6면)
경 북	9 (1읍8면)	의 성	18 (1읍17면)	울 릉	3 (1읍2면)
경 남	12 (1읍11면)	합 천	17 (1읍16면)	함 안 남 해	10 (1읍9면)

6-10 3개 이상 읍 보유군 현황(8군)

시·도	군	읍 수	시·도	군	읍 수
대 구 (1)	달 성	3	전 남 (3)	장 흥	3
				영 광	3
				완 도	3
울 산 (1)	울 주	4	경 북 (1)	칠 곡	3
강 원 (2)	정 선 철 원	4 4			

6-11 읍이 없는 군 현황(1군)

시·도	군
인 천 (1)	옹 진

6-12 군청소재지가 타 시·구에 속해 있는 군 현황(5군)

시·도	군	군청소재지	시·도	군	군청소재지
인 천 (1)	옹 진	남 구	전 북 (1)	완 주	전 주 시
		남 구			
울 산 (1)	울 주	남 구	전 남 (1)	신 안	목 포 시
충 북 (1)	청 원	청 주 시			

6-13 군청소재지 읍 현황(81군)

시·도	군	소재지읍	인구(명)	면적(km ²)	세대수
부 산 (1)	기 장 군	기 장 읍	51,307	39.20	19,575
대 구 (1)	달 성 군	논 공 읍	24,327	43.88	8,843
인 천 (1)	강 화 군	강 화 읍	22,964	24.96	9,040
경 기 (4)	여 주 군	여 주 읍	51,484	73.19	19,092
	연 천 군	연 천 읍	7,152	87.97	3,063
	가 평 군	가 평 읍	19,203	145.03	7,736
	양 평 군	양 평 읍	25,367	42.21	10,178
강 원 (11)	홍 천 군	홍 천 읍	36,029	107.17	13,568
	횡 성 군	횡 성 읍	18,538	72.40	7,135
	영 월 군	영 월 읍	21,865	172.41	8,806
	평 창 군	평 창 읍	9,285	161.36	3,719
	정 선 군	정 선 읍	11,828	213.76	4,688
	철 원 군	갈 말 읍	13,439	173.18	5,267
	화 천 군	화 천 읍	8,469	291.31	3,603
	양 구 군	양 구 읍	12,062	173.61	4,942
	인 제 군	인 제 읍	9,501	315.40	3,767
	고 성 군	간 성 읍	7,369	180.21	3,013
	양 양 군	양 양 읍	11,715	32.35	4,737
충 북 (8)	보 은 군	보 은 읍	15,381	62.30	6,025
	옥 천 군	옥 천 읍	30,490	47.57	10,604
	영 동 군	영 동 읍	21,031	100.51	7,976
	진 천 군	진 천 읍	26,718	70.50	10,167
	괴 산 군	괴 산 읍	8,983	49.63	3,681

시·도	군	소재지읍	인구(명)	면적(km ²)	세대수
	음 성 군	음 성 읍	17,935	86.44	6,960
	단 양 군	단 양 읍	11,519	75.59	4,426
	증 평 군	증 평 읍	29,736	55.41	11,469
충 남 (9)	금 산 군	금 산 읍	23,369	21.57	8,813
	연 기 군	조치원읍	37,552	13.56	14,458
	부 여 군	부 여 읍	25,039	58.86	9,519
	서 천 군	서 천 읍	13,414	27.75	5,157
	청 양 군	청 양 읍	10,107	36.14	3,948
	홍 성 군	홍 성 읍	41,378	30.49	15,649
	예 산 군	예 산 읍	37,158	42.79	14,591
	태 안 군	태 안 읍	26,427	87.63	10,375
	당 진 군	당 진 읍	42,577	51.18	16,694
전 북 (7)	진 안 군	진 안 읍	10,803	115.90	4,547
	무 주 군	무 주 읍	9,496	79.41	3,802
	장 수 군	장 수 읍	7,203	101.82	2,918
	임 실 군	임 실 읍	6,733	67.62	2,840
	순 창 군	순 창 읍	10,268	21.15	3,936
	고 창 군	고 창 읍	19,903	42.50	7,423
	부 안 군	부 안 읍	21,404	24.79	8,532
전 남 (16)	담 양 군	담 양 읍	14,589	29.52	5,795
	곡 성 군	곡 성 읍	8,742	52.31	3,506
	구 례 군	구 례 읍	11,720	45.80	4,545
	고 흥 군	고 흥 읍	12,929	35.02	5,118
	보 성 군	보 성 읍	10,422	49.06	4,282
	화 순 군	화 순 읍	41,976	69.70	15,400
	장 흥 군	장 흥 읍	15,456	55.91	6,388
	강 진 군	강 진 읍	15,760	50.91	6,328
	해 남 군	해 남 읍	25,166	65.21	9,360
	영 암 군	영 암 읍	9,545	59.82	3,810

시·도	군	소재지읍	인구(명)	면적(km ²)	세대수
전 남	무 안 군	무 안 읍	10,912	35.68	4,408
	함 평 군	함 평 읍	9,597	40.25	4,170
	영 광 군	영 광 읍	21,146	46.19	8,124
	장 성 군	장 성 읍	13,102	69.54	5,411
	완 도 군	완 도 읍	19,761	54.11	8,089
	진 도 군	진 도 읍	10,782	44.31	4,331
경 북 (13)	군 위 군	군 위 읍	8,020	84.04	3,368
	의 성 군	의 성 읍	14,870	68.81	5,863
	청 송 군	청 송 읍	5,653	82.37	2,348
	영 양 군	영 양 읍	8,071	130.84	3,308
	영 덕 군	영 덕 읍	11,531	66.10	4,920
	청 도 군	화 양 읍	7,214	43.18	2,845
	고 령 군	고 령 읍	10,367	47.38	4,376
	성 주 군	성 주 읍	13,372	36.33	5,215
	칠 곡 군	왜 관 읍	32,303	54.01	12,112
	예 천 군	예 천 읍	17,578	47.37	6,988
	봉 화 군	봉 화 읍	10,877	74.35	4,359
	울 진 군	울 진 읍	13,426	81.31	5,064
	울 룡 군	울 룡 읍	7,247	21.40	3,229
경 남 (10)	의 령 군	의 령 읍	9,472	34.28	3,771
	함 안 군	가 야 읍	18,178	41.21	6,857
	창 녕 군	창 녕 읍	16,777	61.41	6,639
	고 성 군	고 성 읍	23,690	44.12	9,432
	남 해 군	남 해 읍	13,716	27.16	5,318
	하 동 군	하 동 읍	11,665	29.54	4,513
	산 청 군	산 청 읍	6,620	68.83	2,917
	함 양 군	함 양 읍	17,964	69.35	7,012
	거 창 군	거 창 읍	39,339	56.00	14,625
	합 천 군	합 천 읍	12,515	53.03	4,617

7. 참 고 자 료

〈행정 구역 관련〉

7-1 행정구역 조정기준 및 근거

구 분	조 정 기 준	근 거
경계변경 ○ 시·도 ○ 시·군·자치구 ○ 일반구·읍·면·동	⇨ 법 제4조1·3항 및 부령 제3조 ○ 도로·하천 등으로 인한 토지의 구획형태·생활권·교통·학군·경계권 등	법 률 대통령령 시·군·구조례
사무소변경 ○ 시·도 ○ 시·군·자치구 ○ 일반구·읍·면·동	⇨ 법 제6조 ○ 주 사무소 소재지 이전 또는 기관 신설시	시·도 조례 시·군·구 조례 시·군·구 조례
명칭변경 ○ 시·도 ○ 시·군·자치구 ○ 일반구·읍·면·동 ○ 리	⇨ 법 제4조1·2·3·4항 및 부령 제2조 ○ 역사적 전통 및 문화계승 등을 종합고려	법 률 법 률 시·군·구 조례 시·군·구 조례
기관설치 ○ 광역시	⇨ 법 제3조, 제4조1·3항, 제7조 및 부령 제6조 ○ 법상 기준 없으며, 면적, 지리적 여건, 잔여지역에 미치는 영향, 재정 자립도 등을 종합검토	법 률

구 분	조 정 기 준	근 거
○ 시	<일반시> ○ 대부분이 도시의 형태를 갖추고 인구 5만 이상 - 시가지를 구성하는 지역내 인구가 전체의 60% 이상 - 도시적 산업종사자구가 전체가구의 60%이상 - 1인당 지방세 납세액이 인구 10만 이하 시의 평균이상 - 인구밀도는 10만 이하인 시 평균 인구밀도보다 상회 - 시가지 거주인구 및 도시적 산업 종사자구가 최근 5년간 증가 경향 <도농복합형태의 시> ○ 인구 5만이상의 도시형태를 갖춘 지역이 있는 군 ○ 인구 2만이상 도시형태를 갖춘 2개 이상 지역의 인구가 5만이상인 군, 이 경우 군의 인구가 15만이상 ○ 도의 출장소가 설치된 지역으로서 그 지역의 인구가 3만이상이고, 인구15만이상의 도농복합형태의 시의 일부인 지역 ○ 당해 지역의 도시적 산업종사자구의 비율이 군전체 가구의 45% 이상 ○ 당해 군의 재정자립도가 전국 군의 재정자립도의 평균치 이상	법 률 법 률

구 분	조 정 기 준	근 거
○ 군	○ 없음	법 률
○ 자치구	○ 없음	법 률
○ 일반구	○ 인구 50만 이상의 시	시 조 례 (장관승인)
○ 읍	○ 대부분이 도시의 형태를 갖추고 인구 2만이상 - 시가지 구성지역내 거주인구가 전체 인구의 40%이상 - 도시적 산업종사자구가 전체가구의 40%이상 ○ 인구 2만미만의 경우로서 읍으로 할 수 있는 경우 - 군청 소재지의 면 - 읍이 없는 도농복합형태의 시에 있어서 1개 면	시·군 조례 (장관승인)
○ 면	○ 각급 행정기관이 소재하고 면 행정 체제를 갖추어 독자 발전할 수 있는 경우	시·군 조례 (장관승인)
○ 동	○ 일반구 및 읍·면·동(법정동)의 폐치·분합 <지방자치법 제4조제3항> ○ 행정동의 설치·폐지·통합·분합 <지방자치법 제4조제5항>	시·구 조례 (장관승인) 시·구 조례

7-2 행정구역 변천 현황

구분 년도	특별시	광역시	도	시	군	구	읍	면	동
1953	1		9	19	135	9	75	1,448	
1954	1		9	19	140	9	78	1,444	
1955	1		9	24	140	15	73	1,436	
1956	1		9	26	140	15	70	1,426	
1957	1		9	26	140	15	80	1,412	
1960	1		9	26	140	15	85	1,407	
1963	1	1	9	30	139	20	91	1,382	
1967	1	1	9	30	139	24	91	1,382	
1969	1	1	9	33	140	24	91	1,382	
1973	1	1	9	33	138	28	122	1,349	
1974	1	1	9	33	138	28	122	1,348	
1975	1	1	9	33	138	30	122	1,346	
1977	1	1	9	33	138	33	122	1,346	
1978	1	1	9	34	138	34	120	1,344	
1979	1	1	9	34	138	36	173	1,291	
1980	1	1	9	38	139	41	204	1,256	
1981	1	3	9	46	139	41	188	1,253	
1983	1	3	9	46	139	42	187	1,266	
1984	1	3	9	46	139	42	187	1,266	
1985	1	3	9	46	139	44	200	1,255	
1986	1	4	9	57	139	44	190	1,274	
1987	1	4	9	57	139	44	189	1,274	

구분 년도	특별시	광역시	도	시	군	구	읍	면	동
1988	1	4	9	56	138	58	189	1,265	
1989	1	5	9	67	137	63	179	1,260	
1990	1	5	9	67	137	67	180	1,261	
1991	1	5	9	67	137	70	183	1,258	
1992	1	5	9	68	136	72	178	1,257	
1993	1	5	9	68	136	74	178	1,257	
1994	1	5	9	68	136	74	178	1,257	
1995	1	5	9	67	98	88	193	1,240	
1996	1	5	9	72	93	90	193	1,236	
1997	1	6	9	71	94	90	196	1,231	
1998	1	6	9	72	91	90	195	1,230	
1999	1	6	9	72	91	90	195	1,230	
2000.2.1	1	6	9	72	91	90	196	1,229	
2001.3.21	1	6	9	74	89	88	200	1,223	
2002.3.1	1	6	9	74	89	88	205	1,217	2,097
2003.2.1	1	6	9	74	89	90	208	1,214	2,105
2004.1.1	1	6	9	77	88	91	209	1,211	2,151
2005.1.1	1	6	9	77	88	91	211	1,209	2,153
2006.1.1	1	6	9	77	88	95	209	1,208	2,168
2007.1.1	1	6	8 (특별자치도)	75 (행정시2)	86	69 (일반구26)	212	1,206	2,166
2008.1.1	1	6	8 (특별자치도)	75 (행정시2)	86	69 (일반구26)	212	1,205	2,145
2009.1.1	1	6	8 (특별자치도)	75 (행정시2)	86	69 (일반구28)	211	1,205	2,071

7-3 행정구역조정 법령목록

순번	공포일자	법령구분	공포번호	법령명	시행일
1	'79. 4. 7	대통령령	제9409호	미금읍 등 53개읍 설치에 관한 규정	'79. 5. 1
2	'79. 9.26	대통령령	제9630호	서울특별시 은평구 등 7개구 설치 및 구 관할구역 조정에 관한 규정 -은평·강동(서울) -구로·동작(서울) -해운대(부산) -수정구(대구) -북 구(광주)	'79.10. 1 '80. 4. 1
3	'79.12.28	법률	제3188호	동해시 등 시 설치와 시·군 관할 구역 및 명칭변경에 관한 법률	'80. 4. 1
4	'79.12.28	법률	제3169호	남양주군 설치와 군 관할구역 등 변경에 관한 법률	80. 4 .1
5	'80.10.21	대통령령	제10050호	경기도 시흥군 의왕읍 등 35개읍 설치에 관한 규정	'80.12. 1
6	'81. 4. 4	법률	제3412호	지방자치에 관한 임시조치법 중 개정법률	'81. 4. 4
7	'81. 6. 5	대통령령	제10335호	지방자치에 관한 임시조치법 시행령 중 개정령	'81. 6. 5
8	'81. 4.13	법률	제3424호	대구직할시 및 인천직할시 설치에 관한 법률	'81. 7. 1
9	'81. 4.13	법률	제3425호	광명시 등 시 설치와 군 관할구역 변경에 관한 법률	'81. 7. 1
10	'81. 4.13	법률	제3426호	경상남도 사무소의 소재지 변경에 관한 법률	'83. 7. 1

순번	공포일자	법령구분	공포번호	법령명	시행일
11	'83. 1.10	법률	제11027호	시·군·구·읍·면의 관할구역 변경 및 면 설치 등에 관한 규정	'83. 2.15
12	'83.10. 8	대통령령	제11248호	부산직할시 사하구 설치 및 구 관할구역 조정에 관한 규정	'83.12.15
13	'83.12.30	법률	제3679호	인천직할시 사무소의 소재지 변경에 관한 법률	'86. 5. 1
14	'85. 9.26	대통령령	제11716호	울산시의 구 설치 및 단양군 매포읍간 관할구역 조정에 관한 규정	'85. 7.15
15	'85. 9.26	대통령령	제11772호	경기도 양주군 회천읍 등 읍 설치와 읍의 관할구역 변경에 관한 규정	'85.10. 1
16	'85.12.28	법률	제3798호	구리시 등 11개시 설치와 군 관할구역의 조정 및 금성시 명칭 변경에 관한 법률	'86. 1. 1
17	'86. 3.27	대통령령	제11874호	경기도 남양주군 조안면 등 면 설치와 읍·면의 관할구역 변경에 관한 규정	'86. 4. 1
18	'86. 5. 8	법률	제3808호	광주직할시 및 송정시 설치에 관한 법률	'86.11. 1
19	'86.12.23	대통령령	제12007호	시·군·구·읍·면의 관할구역 변경 및 면의 명칭변경에 관한 규정	'87. 1. 1
20	'87.11.28	법률	제3963호	광주직할시와 전라남도의 관할 구역 변경 및 송정시·광산군 폐지에 관한 법률	'88. 1. 1

순번	공포일자	법령구분	공포번호	법령명	시행일
21	'87.12.31	대통령령	제12367호	서울특별시 송파구 등 13개구 설치와 구의 관할구역 변경에 관한 규정 * 서울5, 부산1, 대구1, 인천2, 부천2, 대전1, 울산1	'88. 1. 1
22	'88.12.22	대통령령	제12557호	시·군·자치구의 관할구역 변경에 관한 규정 - 시군자치구간 30개지역 * 읍면동간44개지역(條例)	'89. 1. 1
23	'88.12.31	법률	제4049호	대전직할시 설치에 관한 법률 대덕구 } 증설 유성구 }	'89. 1. 1
24	'88.12.31	법률	제4050호	오산시 등 12개시 및 태안군 설치와 군의 명칭변경에 관한 법률 — 경기 오산시, 시흥시, 의왕시, 군포시, 미금시, 하남시 — 충남 서산시, 태안군 — 전북 김제시 — 전남 동광양시 — 경북 경산시 — 경남 밀양시, 장승포시 * 원성군→원주군, 월성군→경주군	'89. 1. 1
25	'88.12.31	법률	제4051호	부산직할시 강서구 설치 및 시도의 관할구역 변경에 관한 법률 - 부산직할시 강서구 설치 — 김해군 가락·녹산면, 의창군 천가면 →부산직할시 편입 — 웅진군 영종·용유면, 김포군 계양면 →인천직할시 편입	'89. 1. 1

순번	공포일자	법령구분	공포번호	법령명	시행일
26	'90. 7. 9	대통령령	제13046호	시·군·자치구의 관할구역 변경에 관한 규정 - 시·군·자치구간 7개 지역	'90. 8. 1
27	'90.12.31	법률	제4274호	충청북도 제원군 등 4개군의 명칭 변경에 관한 법률 - 충북 제원군→제천군 - 충남 천원군→천안군 - 경남 울주군→울산군 - 경남 의창군→창원군	'91. 1. 1
28	'91.12. 9	내무부령	제547호	행정구역 조정업무처리에 관한 규칙	'91.12. 9
29	'91.12.14	법률	제4417호	경기도 고양시 설치와 강원도 춘성군의 명칭변경에 관한 법률 - 고양군 일원을 시로 개편 - 춘성군을 춘천군으로 명칭변경	'92. 2. 1
30	'91.12.31	대통령령	제13563호	행정권한의 위임 및 위탁에 관한 규정 중 개정령 - 읍·면 및 동간 경계변경권한을 시도지사에게 위임 - 서울특별시 사무소 소재지의 변경승인을 서울특별시시장에게 위임	'91.12.31
31	'93.11.19	대통령령	제14006호	시·군·자치구의 관할구역 변경에 관한 규정 - 부산 중구 영주동 일부→동구 - 광주 광산구 금호동 일부→서구 - 충남 논산군 상월면 월오리 일부→공주군 - 경남 진해시 안곡동 일부→거제군	'93.12. 1

순번	공포일자	법령구분	공포번호	법령명	시행일
32	'93.12. 6	대통령령	제14015호	행정권한의 위임 및 위탁에 관한 규정 중 개정령 - 자치구가 아닌 구간 경계조정 승인권한을 시·도지사에게 위임	93.12. 6
33	94. 3.16	법 른	제4741호	지방자치법 중 개정법률 - 도농복합형 행정구역 제도 도입 ※ 시에도 읍·면을 둘 수 있는 규정 신설	'94. 3.16
34	'94. 8. 3	법 른	제4474호	경기도 남양주시 등 33개 도농 복합형태의 시 설치 등에 관한 법률 -33개시와 32개군을 통합하여 33개 도농복합형태의 시설치	'95. 1. 1
35	'94.12.20	법 른	제4789호	지방자치법개정법률 - 「직할시」를 「광역시」로 명칭 변경 - 광역시에 군을 둘 수 있는 규정 신설	'95. 1. 1
36	'94.12.22	대통령령	제14434호	시·군·자치구의 관할구역 변경에 관한 규정	'94.12.26
37	'94.12.22	법 른	제4796호	도농복합형태의 시 설치에 따른 행정특례 등에 관한 법률	'95. 1. 1
38	'94.12.22	법 른	제4801호	전라남도 광양시 등 2개 도농 복합형태의 시 설치 등에 관한 법률 - 동광양시·광양군→광양시 - 울산시·울산군→울산시	'95. 1. 1
39	'94.12.22	법 른	제4802호	서울특별시 광진구 등 9개 자치구 설치 및 특별시·광역시·도간 관할 구역 변경 등에 관한 법률	'95. 3. 1

순번	공포일자	법령구분	공포번호	법령명	시행일
40	'95. 4.20	대통령령	제14629호	시·군·자치구의 관할구역 변경에 관한 규정	'95. 4.20
41	'95. 5.10	법률	제4948호	경기도 평택시 등 5개 도농복합형태의 시 설치 등에 관한 법률 - 6개시와 5개군을 통합하여 5개 도농복합형태의 시 설치	'95. 5.10
42	'95.12. 6	법률	제4994호	경기도 파주시 등 5개 도농복합형태의 시 설치 등에 관한 법률	'96. 3. 1
43	'96.12.31	법률	제5243호	울산광역시 설치 등에 관한 법률 - 4구 1군	'97. 7.15
44	'97. 2. 6	대통령령	제15269호	전라북도 정읍시 등 5개 시군의 관할구역 변경에 관한 규정	'97. 3. 1
45	'97. 6.26	대통령령	제15406호	부산광역시 부산진구 및 사상구간 관할구역 변경에 관한 규정	'97. 7. 1
46	'97.12.17	법률	제5457호	전라남도 여수시 도농복합형태의 시 설치 등에 관한 법률	'98. 4. 1
47	'97.12.17	법률	제5458호	경기도 안성시 등 도농복합형태의 시 설치 등에 관한 법률	'98. 4. 1
48	'98. 2.24	대통령령	제15652호	광주광역시 북구 등 4개 자치구의 관할구역 변경에 관한 규정	'98. 3. 1
49	'98. 8. 1	대통령령	제15857호	전라북도 정읍시 등 6개 시군의 관할구역 변경에 관한 규정	'98. 8. 1
50	'99. 3. 3	행정 자치부령	제39호	행정구역 조정업무처리에 관한 규칙 중 개정령	'99. 3. 3
51	'99. 5.13	대통령령	제16309호	서울특별시 중구 등 8개 시·군·자치구의 관할구역 변경에 관한 규정	'99.5.13

순번	공포일자	법령구분	공포번호	법령명	시행일
52	'99. 8. 6	대통령령	제16503호	대전광역시 동구 등 4개 시·군·자치구의 관할구역 변경에 관한 규정	'99.8.6
53	'99. 8.31	법률	제6002호	지방자치법 중 개정법률 -지방자치단체 사무소 소재지 변경시 승인사무를 협의사무로 변경	'99.8.31
54	'99.12.31	대통령령	제16672호	지방자치법시행령 개정령 -시·읍 설치기준 변경	'01.1.1
55	'00. 1.12	법률	제6114호	부산광역시 등 4개 시·도의 관할구역변경에 관한 법률	'00.1.12
56	'00. 5.16	대통령령	제16811호	서울특별시 성북구와 노원구의 관할구역 변경에 관한 규정	'00.6.16
57	'00. 7.27	대통령령	제16915호	경상남도 하동군과 산청군간의 관할구역 변경에 관한 규정	'00.7.26
58	'00.10.20	법률	제6280호	경기도 화성시 등 2개 도농복합형태의 시 설치 등에 관한 법률	'01.3.21
59	'02. 7.30	대통령령	제17692호	울산광역시 남구와 울주군간의 관할구역 변경에 관한 규정	'02.8.29
60	'03. 5.29	법률	제6902호	증평군 설치에 관한 법률	'03.8.30

순번	공포일자	법령구분	공포번호	법령명	시행일
61	'03. 7.18	법률	제6927호	지방자치법 개정법률 -도농복합형태의 시 설치 기준 추가	'03.7.18
62	'03. 7.18	법률	제6928호	경기도 양주시·포천시 도농복합 형태의 시 설치 등에 관한 법률	'03.10.19
63	'03. 7.18	법률	제6929호	충청남도 계룡시 도농복합형태의 시 설치 등에 관한 법률	'03.9.19
64	'03.11.27	대통령령	제18139호	대구광역시 달서구 등 5개 자치구 및 군의 관할구역 변경에 관한 규정	'03.12.1
65	'04. 3.29	대통령령	제18336호	부산광역시 동래구 등 3개 자치구 간의 관할구역 변경에 관한 규정	'04.4.28
66	'05. 2.11	대통령령	제18702호	인천광역시 중구 등 6개 시·군· 자치구간의 관할구역 변경에 관한 규정	'05.3.12
67	'05. 3.24	법률	제7410호	지방자치법 중 개정법률 -읍면동 등 명칭 및 구역변경의 승인사무 폐지 -자치단체 사무소 소재지 변경시 협의사무 폐지	'05.6.23
68	'05. 6.23	대통령령	제18872호	부산광역시 서구 등 4개 시·자치구의 관할구역 변경에 관한 규정	'05.7.22
69	'05. 7. 5	행정 자치부령	제290호	행정구역 조정업무처리에 관한 규칙 중 개정령 -명칭변경승인기준 삭제 -소재지 협의관련 규정 정비	'05.7.5

순번	공포일자	법령구분	공포번호	법령명	시행일
70	'06. 1.11	법률	제7847호	제주도 행정체제 등에 관한 특별법	'06.7.1.
71	'06. 2.21	법률	제7849호	제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법	'06.7.1.
72	'06. 6.29	대통령령	제19563호	제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법 시행령	'06.7.1.
73	'06. 7.19	법률	제7967호	제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법 중 개정법률 -자치경찰의 인사교류 규정 -자치경찰공무원의 계급정년	'06.7.19.
74	'06.12.20	법률	제8069호	제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법 중 개정법률 -교육위원회를 도의회내 상임 위원회로 전환 -교육감등 주민직선제	'07.1.1.
75	'06.12.28	법률	제8124호	제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법 중 개정법률 -도로법 개정에 따른 개정	'07.3.28.
76	'06.10.26	대통령령	제19712호	인천광역시 중구와 동구간의 관할구역 변경에 관한 규정	'06.11.26
77	'07. 2. 8	대통령령	제19875호	전라남도 나주시 등 4개 시·군 관할구역 변경에 관한 규정	'07. 3. 8
78	'08. 2. 5	대통령령	제20600호	서울특별시 구로구와 금천구간의 관할구역 변경에 관한 규정	'08. 3. 5
79	'08. 5. 21	대통령령	제20788호	부산광역시 강서구 등 3개 구의 관할구역 변경에 대한 규정	'08. 6. 22
80	'08. 8. 21	대통령령	제20972호	전라남도 목포시와 무안군의 관할구역 변경에 대한 규정	'08. 9. 22

7-4 도농복합형태의 시 설치 현황

순번	시 명 칭		설치이전구역	설치일자	비 고
1	경기	평택시	송탄시, 평택시, 평택군	'95. 5.10	법률 제4948호
2		남양주시	미금시, 남양주군	'95. 1. 1	법률 제4774호
3		용인시	용인군	'96. 3. 1	법률 제4994호
4		파주시	파주군		
5		이천시	이천군		
6		안성시	안성군	'98. 4. 1	법률 제5458호
7		김포시	김포군		
8		화성시	화성군	'01. 3.21	법률 제6280호
9		광주시	광주군		
10		양주시	양주군	'03.10.19	법률 제6928호
11		포천시	포천군		
12	강원	춘천시	춘천시, 춘천군	'95. 1. 1	법률 제4774호
13		원주시	원주시, 원주군		
14		강릉시	강릉시, 명주군		
15		삼척시	삼척시, 삼척군		
16	충북	충주시	충주시, 증원군	'95. 1. 1	법률 제4774호
17		제천시	제천시, 제천군		
18	충남	천안시	천안시, 천안군	'95. 5.10	법률 제4948호
19		공주시	공주시, 공주군	'95. 1. 1	법률 제4774호
20		보령시	대천시, 보령군		
21		아산시	온양시, 아산군		
22		서산시	서산시, 서산군		
23		논산시	논산군	'96. 3. 1	법률 제4994호
24		계룡시	논산시 두마면 일원	'03. 9.19	법률 제6929호
25	전북	군산시	군산시, 옥구군	'95. 1. 1	법률 제4774호
26		익산시	이리시, 익산군	'95. 5.10	법률 제4948호
27		정읍시	정주시, 정읍군	'95. 1. 1	법률 제4774호
28		남원시	남원시, 남원군		
29		김제시	김제시, 김제군		

순번	시 명 칭		설치이전구역	설치일자	비 고
30	전남	순 천 시	순천시, 승주군	'95. 1. 1	법률 제4774호
31		여 수 시	여수시, 여천시, 여천군	'98. 4. 1	법률 제5457호
32		나 주 시	나주시, 나주군	'95. 1. 1	법률 제4774호
33		광 양 시	동광양시, 광양군		법률 제4801호
34	경북	포 항 시	포항시, 영일군	'95. 1. 1	법률 제4774호
35		경 주 시	경주시, 경주군		
36		김 천 시	김천시, 금릉군		
37		안 동 시	안동시, 안동군		
38		구 미 시	구미시, 선산군		
39		영 주 시	영주시, 영풍군		
40		영 천 시	영천시, 영천군		
41		상 주 시	상주시, 상주군		
42		문 경 시	점촌시, 문경군		
43		경 산 시	경산시, 경산군		
44	경남	창 원 시	창원시, 창원군 일부	'95. 1. 1	법률 제4774호
45		마 산 시	마산시, 창원군 일부		
46		진 주 시	진주시, 진양군		
47		통 영 시	충무시, 통영군		
48		사 천 시	삼천포시, 사천군	'95. 5.10	법률 제4948호
49		김 해 시	김해시, 김해군		
50		밀 양 시	밀양시, 밀양군	'95. 1. 1	법률 제4774호
51		거 제 시	장승포시, 거제군		
52		양 산 시	양산군	'96. 3. 1	법률 제4994호

〈기관별 사무소 소재지 현황〉

7-5 중앙행정기관 사무소 소재지 현황

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.--)
대통령실	서울 종로구 청와대로 1	110-820	730-5800	president.go.kr
감 사 원	서울 종로구 가회로 112 (삼청동 25-23)	110-706	2011-2114	bai.go.kr
국가정보원	서울 강남구 수서동 402(서초우체국 사서함 200호)	100-777	3412-3800	nis.go.kr
국무총리실	서울 종로구 세종로 55 정부중앙청사(세종로 77-6)	110-760	2100-2114	pmo.go.kr
기획재정부	경기도 과천시 관문로 88 정부과천청사(중앙동1)	427-725	2150-2114	mosf.go.kr
교육과학기술부	서울 종로구 세종로 55 정부중앙청사(세종로 77-6)	110-760	6222-6060	mest.go.kr
외교통상부	서울 종로구 세종로 37 정부중앙청사별관(도렴동)	110-787	2100-2114	mofat.go.kr
통 일 부	서울 종로구 세종로 37 정부중앙청사별관(도렴동)	110-760	1577-1365	unikorea.go.kr
법 무 부	경기도 과천시 관문로 88 정부과천청사 5동	427-720	503-7023	moj.go.kr
국 방 부	서울 용산구 이태원로 22번지(용산동 3가 1)	140-701	748-1111	mnd.go.kr
행정안전부	서울 종로구 세종로 55 정부중앙청사(세종로 77-6)	110-760	2100-3399	mopas.go.kr
문화체육관광부	서울 종로구 세종로 42(세종로)	110-703	3704-9114	mcost.go.kr
농림수산식품부	경기도 과천시 관문로 88 정부과천청사(중앙동1)	427-719	2110-4000	maf.go.kr
지식경제부	경기도 과천시 관문로 88 정부과천청사(중앙동1)	427-723	1577-0900	mke.go.kr
보건복지가족부	서울 종로구 을곡로 75(계동 140-2)	110-793	129	miw.go.kr
환 경 부	경기도 과천시 관문로 88 정부과천청사(중앙동1)	427-729	2110-6650	me.go.kr
노 동 부	경기도 과천시 관문로 88 정부과천청사(중앙동1)	427-718	1544-1350	molab.go.kr
여 성 부	서울 중구 청계천로 8 프리미어플레이스	100-777	2075-4500	mogef.go.kr
국토해양부	경기도 과천시 관문로 88 정부과천청사(중앙동1)	427-712	1599-0001	moct.go.kr
법 제 처	서울 종로구 세종로 55 정부중앙청사(세종로 77-6)	110-760	2100-2520	moleg.go.kr
국가보훈처	서울 영등포구 방승길 13(여의도동 17-23)	150-874	1577-0606	mpva.go.kr
국 세 청	서울 종로구 청진동길 44(수송동 104)	110-705	397-1200	nts.go.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-)
관 세 청	대전 서구 선사로 139 정부대전청사(둔산동 920)	302-701	1577-8577	customs.go.kr
조 달 청	대전 서구 선사로 139 정부대전청사(둔산동 920)	302-701	(042) 481-4114	pps.go.kr
통 계 청	대전 서구 선사로 139 정부대전청사(둔산동 920)	302-701	(042) 481-4114	nso.go.kr
검 찰 청	서울 서초구 반포로 706(서초3동 1730-1)	137-730	3480-2000	spo.go.kr
병 무 청	대전 서구 선사로 139 정부대전청사(둔산동 920)	302-701	1588-9090	mma.go.kr
방위사업청	서울 용산구 용산고길 23(용산2가 2-15)	140-833	2079-3114	dapa.go.kr
경 찰 청	서울 서대문구 의주로 91(미근동 209)	120-704	363-0112	police.go.kr
소방방재청	서울 종로구 세종로 55 정부중앙청사(세종로 77-6)	110-760	2100-2114	nema.go.kr
문화재청	대전 서구 선사로 139 정부대전청사(둔산동 920)	302-701	(042) 481-4650	cha.go.kr
농촌진흥청	경기도 수원시 권선구 수인로 150(서둔동 250)	441-707	(031) 299-2200	rda.go.kr
산 립 청	대전 서구 선사로 139 정부대전청사(둔산동 920)	302-701	1588-3249	forest.go.kr
중소기업청	대전 서구 선사로 139 정부대전청사(둔산동 920)	302-701	1357	smba.go.kr
특 허 청	대전 서구 선사로 139 정부대전청사(둔산동 920)	302-701	1544-8080	kipo.go.kr
식품의약품안전청	서울 은평구 통일로 194(녹번동 5)	122-704	1577-1255	kfda.go.kr
기 상 청	서울 동작구 기상청길 45(신대방동 460-18)	156-720	2181-0900	kma.go.kr
해양경찰청	인천 연수구 가천길(송도동3-8)	406-741	(032) 835-3000	kcg.go.kr
행정중심복합 도시건설청	충남 연기군 금남면 대평리 142-1	339-703	(041) 860-9000	macc.go.kr
국회·법원 등				
국회사무처	서울 영등포구 의사당로 1(여의도동)	150-701	788-2114	nas.na.go.kr
대 법 원	서울 서초구 서초로 219	137-750	3480-1110	scourt.go.kr
법원행정처	서울 서초구 서초로 219	137-750	3480-1800	
헌법재판소	서울 종로구 가회로 15 (재동 83)	110-250	708-3456	ccourt.go.kr
중앙선관위	경기도 과천시 홍촌말길 30(중앙동 2-3)	427-727	503-1114	nec.go.kr

7-6 시·도, 시·군·구 사무소 소재지 현황

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-.)
서울특별시	종구 덕수궁길 15(서소문동 37)	100-739	120	seoul.go.kr
종로구	종로구 삼봉길 50 (수송동 146의2)	110-701	731-0114	jongno.go.kr
중구	중구 배오개길 76 (예관동 120의1)	100-701	2260-1114	junggu.seoul.kr
용산구	용산구 백범로 78(원효로 1가 25)	140-704	710-3114	yongsan.go.kr
성동구	성동구 고산자로 10 (행당동 7)	133-701	2286-5114	sd.go.kr
광진구	광진구 자양로 150 (자양동 777)	143-702	450-1114	gwangjin.go.kr
동대문구	동대문구 하정로 145 (용두동 39의9)	130-703	2127-4000	ddm.go.kr
중랑구	중랑구 봉화산길 179 (신내동 662)	131-701	490-3114	jungnang.seoul.kr
성북구	성북구 구청길 14 (삼선동5가 400의1)	136-706	920-3114	seongbuk.go.kr
강북구	강북구 구청길 12 (수유동 192의59)	142-701	901-6114	gangbuk.seoul.kr
도봉구	도봉구 마들길 656 (방학동 720)	132-701	2289-1114	dobong.go.kr
노원구	노원구 노해길 183 (상계6·7동 701의1)	139-703	950-3114	nowon.kr
은평구	은평구 은평구청길 8(녹번동 84)	122-702	350-1114	eunpyeong.seoul.kr
서대문구	서대문구 연희로 165(연희동 168의6)	120-703	330-1301	sdm.go.kr
마포구	마포구 난지도길 30 (성산동 370)	121-711	1577-3500	mapo.go.kr
양천구	양천구 목동동로 75(신정6동 321의4)	158-702	2620-3114	yangcheon.go.kr
강서구	강서구 화곡로 153(화곡동 980의16)	157-701	2600-6300	gangseo.seoul.kr
구로구	구로구 가마산길 340 (구로동 435)	152-701	860-2114	guro.go.kr
금천구	금천구 시흥동 1020(벚꽃십리길 375)	153-701	2627-2114	geumcheon.go.kr
영등포구	영등포구 당산로 124(당산동 3가 385의1)	150-720	2670-3114	ydp.go.kr
동작구	동작구 장승배기길 16(노랑진동 47의2)	156-701	820-1114	dongjak.go.kr
관악구	관악구 관악로 462 (봉천동 1570의1)	151-701	880-3114	gwanak.go.kr
서초구	서초구 남부순환로 2584(서초2동 1376의3)	137-704	2155-6114	seocho.go.kr
강남구	강남구 학동로 426(삼성동 16의1)	135-705	2104-1114	gangnam.go.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-)
송 파 구	송파구 올림픽로 326(신천동 29의5)	138-702	410-3114	songpa.go.kr
강 동 구	강동구 성내동길 27(성내동 540)	134-700	1577-1188	gangdong.go.kr
부산광역시	연제구 중앙로 2001(연산5동 1000)	611-735	(051)120	busan.go.kr
중 구	중구 영선고개길 186(대청동1가 1)	600-701	469-0281	bsjunggu.go.kr
서 구	서구 서구청 1길 1(토성동4가 2의3)	602-701	240-4000	bsseogu.go.kr
동 구	동구 중앙로 734(범일동 62의720)	601-701	466-7191	donggu.busan.kr
영 도 구	영도구 태종로 1151(청학동 48의3)	606-750	415-1001	yeongdo.go.kr
부산진구	부산진구 구청로 11(부암1동666의16)	614-701	808-5351	busanjin.go.kr
동 래 구	동래구 읍내길 77(복천동 381)	607-701	554-8411	dongnae.go.kr
남 구	남구 남구청길 50(대연동 1268의1)	608-701	637-7373	bsnamgu.go.kr
북 구	북구 강변2길 6(구포동 1124의1)	616-701	304-7501	bsbukgu.go.kr
해운대구	해운대구 구청길 1(중1동 1378의95)	612-701	749-4000	haeundae.go.kr
사 하 구	사하구 사하구청길 30(당리동 317의16)	604-701	207-6041	saha.go.kr
금 정 구	금정구 중앙로 3055(부곡동 78)	609-701	514-5501	geumjeong.go.kr
강 서 구	강서구 낙동북로 116(대저1동 2300)	618-701	970-4000	bsgangseo.go.kr
연 제 구	연제구 연제로 55(연산2동 1555)	611-703	851-7851	yeonje.go.kr
수 영 구	수영구 수영구청길 13(남천동 148의15)	613-702	622-4251	suyeong.go.kr
사 상 구	사상구 구청로 34(감전동 138의8)	617-702	310-4000	sasang.go.kr
기 장 군	기장군 기장읍 기장대로 560(신천리 1)	619-906	709-4000	gijang.go.kr
대구광역시	중구 공평로130(동인동 1가1)	700-714	(053) 803-0114	daegu.go.kr
중 구	중구 중구청길 1(동인동 2가 177의4)	700-701	661-2000	gu.jung.daegu.kr
동 구	동구 아양로 373(신암동 36의 1)	701-701	955-2211	dong.daegu.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-)
서 구	서구 국채보상로 1162(평리동 1230의9)	703-701	663-2000	dgs.go.kr
남 구	남구 이천로 75(봉덕동 565의5)	705-702	664-2000	nam.daegu.kr
북 구	북구 옥산로 85(침산동 447의16)	702-705	665-2000	buk.daegu.kr
수 성 구	수성구 달구벌대로 663(범어동 238의3)	706-701	665-2000	suseong.daegu.kr
달 서 구	달서구 학산로 300(월성동 281)	704-702	635-9000	dalseo.daegu.kr
달 성 군	달성군 논공읍 달성군청로 33(금포리 1313)	711-790	668-2000	dalseong.daegu.kr
인천광역시	남동구 구월동 시청앞길25(구월동 1138)	405-750	(032) 440-2114	incheon.go.kr
중 구	중구 중구청길 100(관동 1가 9)	400-701	760-7114	icjg.go.kr
동 구	동구 금곡길 175(송림동 109)	401-701	761-0151	icdonggu.go.kr
남 구	남구 독정이길 151(송의동 131-1)	402-701	887-1011	namgu.incheon.kr
연 수 구	연수구 원인재길 33(동춘동 923-5)	406-723	817-1011	yeonsu.go.kr
남 동 구	남동구 소래길 88(만수동)	405-702	466-3811	namdong.go.kr
부 평 구	부평구 부평로 266(부평동 879)	403-701	509-6114	icbp.go.kr
계 양 구	계양구 계산새길 148(계산동 1079-1)	407-701	551-5701	gyeyang.go.kr
서 구	서구 서곶길 323(심곡동 244)	404-701	562-5301	seo.incheon.kr
강 화 군	강화군 강화읍 군청길 16(관청리 163)	417-802	930-3114	ganghwa.incheon.kr
웅 진 군	남구 낙섬길 166(용현동 627-608)	402-700	899-2114	ongjin.go.kr
광주광역시	서구 내방로 111(치평동 1200)	502-702	(062) 613-2114	gwangju.go.kr
동 구	동구 동구청로 1(서석동 31)	501-704	608-2114	donggu.gwangju.kr
서 구	서구 서구청 1길 10(농성동 299)	502-701	365-4114	seogu.gwangju.kr
남 구	남구 남구 제석로 17(봉선동 511)	503-701	650-8114	namgu.gwangju.kr
북 구	북구 우치로 183(용봉동)	500-701	510-1500	bukgu.gwangju.kr
광 산 구	광산구 광산구청로 10(송정동 833-8)	506-702	942-3011	gwangsan.go.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-.)
대전광역시	서구 향촌길 70 (둔산동 1420)	302-789	(042) 600-3114	daejeon.go.kr
동 구	동구 중앙시장길 100(원동 85의5)	300-701	250-1114	donggu.go.kr
중 구	중구 중앙로 150(대흥동 499의1)	301-701	606-6114	djunggu.go.kr
서 구	서구 반월길 56(둔산동 1300)	302-702	611-6114	seogu.go.kr
유 성 구	유성구 대학로 243(어은동 109)	305-702	611-2114	yuseong.go.kr
대 덕 구	대덕구 대덕구청5길 20(오정동 500)	306-703	608-6114	daedeok.go.kr
울산광역시	남구 중앙로 182(신정 646-4번지)	680-701	(052) 229-2000	ulsan.go.kr
중 구	중구 단장골길 1(복산동 180의1)	681-701	290-3000	junggu.ulsan.kr
남 구	남구 돌질로 233(달동 1320의1)	680-706	275-7541	namgu.ulsan.kr
동 구	동구 봉수로 155(화정동 222)	682-701	209-3000	donggu.ulsan.kr
북 구	북구 산업로 1010(연암동 1004의1)	683-707	289-9999	bukgu.ulsan.kr
울 주 군	남구 문수로 133(옥동 156의3)	680-708	229-7000	ulju.ulsan.kr
경 기 도	수원시 팔달구 도청앞길 63(매산로3가 1번지)	442-781	(031) 120	gg.go.kr
경기도 제2청사	의정부시 제2청사 1로 66(신곡동 800)	480-764	850-2114	north.gg.go.kr
수 원 시	수원시 팔달구 동서로 265(인계동 1111)	441-701	228-2114	suwon.ne.kr
○장안구	수원시 장안구 한일타운길 25(조원동 888)	440-715	228-5114	jangan.suwon.ne.kr
○권선구	수원시 권선구 행정타운1길 1(탑동 900)	441-710	228-6114	ksun.suwon.ne.kr
○팔달구	수원시 팔달구 월드컵길 285(우만동 228)	442-765	228-7114	paldal.suwon.ne.kr
○영통구	수원시 영통구 동서로 485(매탄동 1268)	443-765	228-8585	yt.suwon.ne.kr
성 남 시	성남시 수정구 청백리길 10(태평2동 3309)	461-700	729-2114	cans21.net
○수정구	성남시 수정구 수정로 365(신흥동 2동 30)	461-722	729-5114	sujeong-gu.or.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-.)
○중원구	성남시 중원구 제일로 30	462-712	729-6114	jungwon-gu.or.kr
○분당구	성남시 분당구 분당로 22(수내동 1)	463-701	729-7114	bundang-gu.or.kr
의정부시	의정부시 의정로 43(의정부2동 326의2)	480-703	828-2114	ui4u.net
안 양 시	안양시 동안구 시민로 205(관양동)	431-728	389-2114	anyang.go.kr
○만안구	안양시 만안구 중앙로 240호(안양동 530)	430-718	389-3114	manan.anyang.go.kr
○동안구	안양시 동안구 영정길 20호(달안동 1111)	431-718	389-4114	dongan.anyang.go.kr
부 천 시	부천시 원미구 계남큰길 138(중동 1156)	420-736	(032) 320-3000	bucheon.go.kr
○원미구	부천시 원미구 은행나무 1로(원미1동 71)	420-701	650-2114	wonnigu.bucheon.go.kr
○소사구	부천시 소사구 경인옛길 121(소사본동 64)	422-701	340-6114	sosa.bucheon.go.kr
○오정구	부천시 오정구 베리내로 170(오정동 129)	421-705	680-2114	ojeong.bucheon.go.kr
광 명 시	광명시 시청로 20(철산3동 222-1)	423-702	(02) 2680-2114	gm.go.kr
평 택 시	평택시 중앙로 1가 45(비전동 846)	450-702	(031) 653-3000	pyeongtaek.go.kr
동두천시	동두천시 시청길 27	483-708	865-7101	ddc21.net
안 산 시	안산시 단원구 화랑로 110(고잔동 515)	425-702	481-2114	iansan.net
○상록구	안산시 상록구 차돌배기길 29(사동)	426-900	481-5000	sangnok-gu.iansan.net
○단원구	안산시 단원구 초지동 666-2(중앙로 270)	425-900	481-6000	danwon-gu.iansan.net
고 양 시	고양시 덕양구 고양시청로 10(주교동 600)	412-701	909-9000	goyang.go.kr
○덕양구	고양시 덕양구 덕양구청로 5(화정동 955)	412-702	961-6114	deogyang.goyang.go.kr
○일산동구	고양시 일산동구 중앙로 606(마두동 815)	410-702	900-6114	ilsandong.goyang.go.kr
○일산서구	고양시 일산서구 중앙로 816(대화동 2199)	411-702	930-6114	ilsanseogoyang.go.kr
과 천 시	과천시 관문로 72(중앙동 1의3)	427-714	(02) 502-5001	gccity.go.kr
구 리 시	구리시 아차산길 62(교문동 390의1)	471-702	(031) 557-1010	guri.go.kr
남양주시	남양주시 경춘로 641(금곡동 185의10)	472-701	590-2114	nyj.go.kr
오 산 시	오산시 성호대로 165(오산동 915)	447-701	370-3114	osan.go.kr
시 흥 시	시흥시 시청로 20(장현동 300)	429-701	310-2114	siheung.go.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-)
군 포 시	군포시 청백리길 22(금정동 844)	435-701	392-3000	gunpo21.net
의 왕 시	의왕시 시청로 11	437-701	345-2114	uw21.net
하 남 시	하남시 시청길 2(신장동 520)	465-701	790-6114	ihanam.net
용 인 시	용인시 처인구 용인대로 735(삼가동 556)	449-704	324-2114	yonginsi.net
○ 처인구	용인시 처인구 중앙로 94(김량장동 286)	449-790	324-5114	cheoingu.go.kr
○ 기흥구	용인시 기흥구 구갈6길 17(구갈동 355)	446-593	324-6114	giheunggu.go.kr
○ 수지구	용인시 수지구 수지대로 333(풍덕천동 720)	448-171	324-8114	sugigu.go.kr
파 주 시	파주시 시청로 66	413-719	940-4114	paju.go.kr
이 천 시	이천시 부악로 40(중리동 432)	467-717	644-2000	icheon.go.kr
안 성 시	안성시 시청길 25(봉산동 31의3)	456-701	678-2114	anseong.go.kr
김 포 시	김포시 시청앞길 40(사우동 263의1)	415-728	984-2181	gimpo.go.kr
화 성 시	화성시 시청로 159(남양동 2000)	445-702	1577-4200	hscity.net
광 주 시	광주시 송정동 120의 8	464-720	760-2000	gjcity.go.kr
양 주 시	양주시 부흥로 1533(남방동 1-1)	482-709	820-2114	yangju.go.kr
포 천 시	포천시 중앙로 179(신읍동 58-2)	487-701	538-2114	pcs21.net
여 주 군	여주군 여주읍 세종로 1(홍문리 4)	469-704	883-2114	yj21.net
연 천 군	연천군 연천읍 차탄리 290의1	486-701	834-2211	iy21.net
가 평 군	가평군 가평읍 석봉로 181(읍내리 513)	477-701	580-2114	gp.go.kr
양 평 군	양평군 양평읍 양근리 448의8	476-703	773-5101	yp21.net
강 원 도	춘천시 중앙로 1	200-700	(033) 254-2011	provin.gangwon.kr
춘 천 시	춘천시 시청길 7(옥천동 111)	200-708	253-3700	chunchon.go.kr
원 주 시	원주시 시청로 1(무실동 1)	220-703	742-2111	wonju.go.kr
강 릉 시	강릉시 시청로 66	210-703	640-4114	gangneung.go.kr
동 해 시	동해시 천곡로 77	240-701	533-3011	dh.go.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-.)
태 백 시	태백시 시청길 2(황지동 244-3)	235-701	552-1360	taebaek.go.kr
속 초 시	속초시 중앙로 461	217-701	633-3171	sokcho.gangwon.kr
삼 척 시	삼척시 중앙로 33	245-701	572-2011	samcheok.go.kr
홍 천 군	홍천군 홍천읍 회망로 72	250-721	432-7801	hongcheon.gangwon.kr
횡 성 군	횡성군 횡성읍 태기로 15	225-808	340-2114	hsg.go.kr
영 월 군	영월군 영월읍 하송5리 242	230-713	1577-0545	yw.go.kr
평 창 군	평창군 평창읍 하리 210의2	232-700	330-2000	happy700.or.kr
정 선 군	정선군 정선읍 봉양3리 267	233-701	562-3911	jeongseon.go.kr
철 원 군	철원군 갈말읍 신철원리 649	269-800	(033) 450-5151	cwg.go.kr
화 천 군	화천군 화천읍 아리 239	209-804	442-1211	ihc.go.kr
양 구 군	양구군 양구읍 하리 34-5	255-806	481-2191	yanggu.go.kr
인 제 군	인제군 인제읍 상동리 349-6	252-807	1588-2201	inje.go.kr
고 성 군	고성군 간성읍 하리 12	219-801	680-3114	goseong.org
양 양 군	양양군 양양읍 군행리 8	215-701	670-2114	yangyang.go.kr
(환동해출장소)	강릉시 주문진읍 주문지로 36	210-806	660-8300	hwandonghae.gangwon.kr
충청북도	청주시 상당구 상당로 158(문화동)	360-765	(043) 220-2114	cb21.net
청 주 시	청주시 상당구 상당로 281(북문로 3가)	360-700	200-2114	cjcity.net
○상당구	청주시 상당구 흥덕로 30(우암동354-23)	360-701	200-3114	sangdang.cjcity.net
○흥덕구	청주시 흥덕구 사직로 280(사직동 888)	361-701	200-8114	heungdeok.cjcity.net
충 주 시	충주시 으뜸로 40(금릉동)	380-700	850-5114	cj100.net
제 천 시	제천시 시청길 15(천남동 12-2)	390-701	641-5114	okjc.net
청 원 군	청주시 상당구 울곡로 27(북문로1가)	360-706	251-3114	puru.net
보 은 군	보은군 보은읍 이평리 45	376-701	543-2081	boeun.go.kr
옥 천 군	옥천군 옥천읍 삼양리 174	373-809	730-3114	oc21.net

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-)
영 동 군	영동군 영동읍 계산리 210-1	370-702	742-2101	yd21.go.kr
진 천 군	진천군 진천읍 읍내리 463	365-701	539-3114	jincheon.go.kr
괴 산 군	괴산군 괴산읍 서부리 125	367-802	830-3114	cbgs.net
음 성 군	음성군 음성읍 읍내리 621-1	369-701	871-3114	es21.net
단 양 군	단양군 단양읍 별곡리 300	395-805	420-3114	dy21.net
증 평 군	증평군 증평읍 창동리 100	368-908	835-3114	jp.go.kr
충청남도	대전광역시 중구 중앙로 155	301-763	(042) 220-3114	chungnam.net
천 안 시	천안시 번영로 601(불당동234-1)	330-701	(041) 551-2011	cheonan.go.kr
○동남구	천안시 동남구 영성로 69(문화동112-1)	330-700	521-4114	dongnamcheonan.go.kr
○서북구	천안시 서북구 성거읍 봉주로 75(산원리 343-1)	331-700	521-6114	seobuk.cheonan.go.kr
공 주 시	공주시 봉황로 342(봉황동319)	314-702	840-2114	gongju.go.kr
보 령 시	보령시 성주산로 77(명천동269-4)	355-701	930-3114	boryeong.chungnam.kr
아 산 시	아산시 시민로 124(온천동1626)	336-701	540-2114	asan.go.kr
서 산 시	서산시 관아문길1(읍내동492)	356-704	660-2114	seosan.go.kr
논 산 시	논산시 시청1길 11(내동)	320-701	730-3114	nonsan.go.kr
계 룡 시	계룡시 장안길 30(금암동)	321-701	840-2114	gyeryong.go.kr
금 산 군	금산군 금산읍 군청길 25(상리25-1)	312-701	750-2114	geumsan.go.kr
연 기 군	연기군 조치원읍 군청로 81(신흥리123)	339-705	861-2114	yeonggi.go.kr
부 여 군	부여군 부여읍 계백로 399(동남리 725)	323-701	830-2114	buyeo.go.kr
서 천 군	서천군 서천읍 군사리 356-3	325-701	950-4114	seocheon.go.kr
청 양 군	청양군 청양읍 군청대로 250(송방리 100)	345-701	943-2285	cheongyang.go.kr
홍 성 군	홍성군 홍성읍 오관리 98	350-704	630-1114	hongseong.go.kr
예 산 군	예산군 예산읍 예산리 600	340-701	339-7114	yesan.go.kr
태 안 군	태안군 태안읍 남문리 90	357-701	670-2114	taean.go.kr
당 진 군	당진군 당진읍 읍내리 515	343-805	350-3114	dangjin.go.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-.)
전라북도	전주시 완산구 효자로 2(효자동 3가 1)	560-761	(063) 280-2114	jeonbuk.go.kr
전 주 시	전주시 완산구 노송광장길(사노송동 568의1)	560-700	281-2114	jeonju.go.kr
○완산구	전주시 완산구 서원로 235(효자동 1가 595)	560-719	220-5114	wansangu.jeonju.go.kr
○덕진구	전주시 덕진구 벚꽃길 22(진북동 416-12)	561-701	270-6666	deokjingju.jeonju.go.kr
군 산 시	군산시 시청로 8(조촌동 888)	573-703	450-4000	gunsan.go.kr
익 산 시	익산시 시청로 1(남중동 60)	570-753	859-3114	iksan.go.kr
정 읍 시	정읍시 수성동 440의1	580-701	535-5141	jeongeup.go.kr
남 원 시	남원시 시청로 88(도통동 518)	590-701	620-6114	namwon.go.kr
김 제 시	김제시 시청로 166(서암동 353)	576-120	540-3114	ginje.go.kr
완 주 군	전주시 덕진구 백제로 231(인후동 2가 1561의1)	561-707	240-4114	wanju.go.kr
진 안 군	진안군 진안읍 군하리 97의4	567-806	430-2114	jinan.jeonbuk.kr
무 주 군	무주군 무주읍 무산현길 132	568-701	320-2114	muju.org
장 수 군	장수군 장수읍 장수리 176의7	597-800	351-2141	jangsu.go.kr
임 실 군	임실군 임실읍 이도리 390	566-700	640-2114	imsil.go.kr
순 창 군	순창군 순창읍 순하리 315의4	595-805	653-2101	sunchang.go.kr
고 창 군	고창군 고창읍 교촌리 275의3	585-700	564-2121	gochang.go.kr
부 안 군	부안군 부안읍 동중리 222의1	579-700	584-4191	buan.go.kr
전라남도	무안군 삼향면 오룡길 1(남악리 1000)	534-700	(061) 287-0011	jeonnam.go.kr
목 포 시	목포시 양율로 271(용당동 1188의2)	530-701	(061) 272-2171	mokpo.go.kr
여 수 시	여수시 시청로 1	555-171	690-2114	yeosu.go.kr
순 천 시	순천시 장명로 92(장천동)	540-701	744-8111	suncheon.go.kr
나 주 시	나주시 시청길 13(송월동 1100)	520-701	330-8598	naju.go.kr
광 양 시	광양시 시청로 33(중동 1313)	545-701	797-2114	gwangyang.go.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-)
담 양 군	담양군 담양읍 추성로 1371(객사리 99)	517-802	380-3114	damyang.go.kr
곡 성 군	곡성군 곡성읍 읍내리 713의2	516-805	363-2011	gokseong.go.kr
구 례 군	구례군 구례읍 봉남리 51	542-803	782-2014	gurye.go.kr
고 흥 군	고흥군 고흥읍 옥하리 200	548-804	830-5114	goheung.go.kr
보 성 군	보성군 보성읍 보성리 807의2	546-700	852-2181	boseong.go.kr
화 순 군	화순군 화순읍 훈리 35	519-805	374-0001	hwasun.jeonnam.kr
장 흥 군	장흥군 장흥읍 건산리 715의11	529-801	863-7071	jangheung.go.kr
강 진 군	강진군 강진읍 남성리 108의1	527-802	430-3114	gangjin.go.kr
해 남 군	해남군 해남읍 성내리 4	536-807	530-5114	haenam.go.kr
영 압 군	영암군 영암읍 군청로 1(동무리 158)	526-804	470-2114	yeongam.go.kr
무 안 군	무안군 무안읍 무안로 2000(성동리 712)	534-804	450-5114	muan.go.kr
함 평 군	함평군 함평읍 함평리 123의1	525-804	322-0011	hampyeong.jeonnam.kr
영 광 군	영광군 영광읍 중앙로 203(무령리 198의4)	513-807	353-3701	yeonggwang.jeonnam.kr
장 성 군	장성군 장성읍 영천리 1061의2	515-806	393-1989	jangseong.go.kr
완 도 군	완도군 완도읍 군내리 650의1	537-800	550-5114	wando.go.kr
진 도 군	진도읍 진도읍 성내리 64의1	539-803	544-2181	jindo.go.kr
신 안 군	목포시 북교동 178의1	530-705	243-2171	shinan.go.kr
경상북도	대구광역시 북구 연암로 60 (산격동 1445의3)	702-702	(053) 959-0114	gb.go.kr
포 향 시	포항시 남구 대잠동 1001	790-722	(054) 270-2114	ipohang.org
○ 남 구	포항시 남구 대도동 381의2	790-140	270-6114	namgu.ipohang.org
○ 북 구	포항시 북구 덕산동 121의2	791-020	240-7114	bukgu.ipohang.org
경 주 시	경주시 양정로 260(동천동 800)	780-701	779-6114	gyeongju.go.kr
김 천 시	김천시 시청1길 1(신음동 1284)	740-701	420-6114	gimcheon.go.kr
안 동 시	안동시 시청로 6(명륜동 344)	760-701	856-5701	andong.go.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-.)
구 미 시	구미시 송정동 50	730-717	452-5531	gumi.go.kr
영 주 시	영주시 시청로 1(휴천2동 470)	750-701	634-3100	yeongju.go.kr
영 천 시	영천시 시청로 16	770-701	330-6000	yc.go.kr
상 주 시	상주시 남성동 140-3	742-706	533-2001	sangju.go.kr
문 경 시	문경시 모전동 220	745-702	552-3210	gbmg.go.kr
경 산 시	경산시 남매로 159 (중방동 701의17)	712-703	(053) 811-2231	gyeongsan.go.kr
군 위 군	군위군 군위읍 동부리 229	716-701	(054) 383-2181	gunwi.go.kr
의 성 군	의성군 의성읍 후죽리 509의2	769-700	830-6114	usc.go.kr
청 송 군	청송군 청송읍 월막리 330	763-802	873-2291	cs.go.kr
영 양 군	영양군 영양읍 서부리 379의1	764-805	682-2241	yyg.go.kr
영 덕 군	영덕군 영덕읍 남석리 310의3	766-801	730-6114	yd.go.kr
청 도 군	청도군 화양읍 범곡리 133	714-701	370-6114	cheongdo.go.kr
고 령 군	고령군 고령읍 지산리 190	717-703	954-2201	goryeong.go.kr
성 주 군	성주군 성주읍 경산리 283의1	719-802	933-0021	seongju.go.kr
칠 곡 군	칠곡군 왜관읍 왜관리 177의1	718-703	973-3321	chilgok.go.kr
예 천 군	예천군 예천읍 노상리 125의1	757-804	654-3801	ycg.kr
봉 화 군	봉화군 봉화읍 내성리 537	755-805	679-6114	bonghwa.go.kr
울 진 군	울진군 울진읍 읍내리 464	767-801	782-1501	uljin.go.kr
울 룡 군	울릉군 울릉읍 도동리 206의1	799-801	791-2191	ulleung.go.kr
경상남도	창원시 대방로1(사림동 1)	641-702	(055) 211-2114	gsnd.net
창 원 시	창원시 중앙로 87(용호동 1)	641-703	212-2114	changwon.go.kr
마 산 시	마산시 3·15의거길 760(중앙동 3가4의11)	631-702	220-2114	masan.go.kr
진 주 시	진주시 상대동 284	660-760	749-2114	jinju.go.kr

구 분	소 재 지	우편번호	대표전화	홈페이지 (www.-.-)
진 해 시	진해시 시청로 1(풍호동 1)	645-701	548-2114	jinhae.go.kr
통 영 시	통영시 통영해안로 54(무전동 357)	650-800	1577-0557	gnty.net
사 천 시	사천시 용현면 덕곡리 501	664-701	831-2114	sacheon.go.kr
김 해 시	김해시 부원동 623	621-701	1577-9400	gimhae.go.kr
밀 양 시	밀양시 교동 1000의1	627-701	359-5114	miryang.go.kr
거 제 시	거제시 시청로 200(고현동717)	656-720	639-3000	geoje.go.kr
양 산 시	양산시 남부동 505	626-701	392-2114	yangsan.go.kr
의 령 군	의령군 의령읍 중동리 261의1	636-805	570-2114	uiryeong.go.kr
함 안 군	함안군 가야읍 말산리 213	637-805	580-2114	haman.go.kr
창 녕 군	창녕군 창녕읍 군청길 1(교리 1)	635-700	530-2000	cng.go.kr
고 성 군	고성군 고성읍 성내리 198	638-804	673-4101	goseong.go.kr
남 해 군	남해군 남해읍 서변리 24의1	668-801	860-2131	namhae.go.kr
하 동 군	하동군 하동읍 읍내리 180의3	667-805	880-2114	hadong.go.kr
산 청 군	산청군 산청읍 옥산리 465의3	666-805	970-6000	sancheong.ne.kr
함 양 군	함양군 함양읍 운림리 31의2	676-806	960-5114	hygn.go.kr
거 창 군	거창군 거창읍 상림리 64의1	670-807	940-3000	geochang.go.kr
합 천 군	합천군 합천읍 합천리 337	678-801	930-3114	hc.go.kr
제 주 특별자치도	제주시 문연로 2(연동)	690-700	(064) 710-2114	jeju.go.kr
제 주 시	제주시 시청로 28(이도2동)	690-701	728-2114	jejusi.go.kr
서귀포시	서귀포시 중앙로 308(서홍동) (제1청사)	697-701	760-2114	seogwipo.go.kr
	서귀포시 시청로 37(법환동) (제2청사)	697-806	760-2114	

지방자치단체 행정구역 및 인구현황

2009년 3월 일 발행

발 행 : 행 정 안 전 부
편 집 : 자 치 제 도 과
자 치 제 도 과 장 윤 종 진
행 정 구 역 팀 장 김 성 중
행 정 사 무 관 박 택 순
행 정 사 무 관 박 재 연
행 정 사 무 관 제 현 탁
행 정 주 사 김 귀 현
행 정 주 사 보 김 지 형
(02-2100-3733)

〈시·도 행정구역 담당자〉

서울특별시	김 태 진	강 원 도	장 영 철
부산광역시	이 오 순	충청북도	어 성 하
대구광역시	윤 정 희	충청남도	조 상 현
인천광역시	박 정 남	전라북도	조 봉 순
광주광역시	김 대 원	전라남도	이 평 근
대전광역시	김 신 혜	경상북도	박 철 환
울산광역시	조 현 우	경상남도	김 희 용
경 기 도	박 종 구	제주특별자치도	양 필 성

인 쇄 처 : 삼영D.P(02-725-6697~8)

총
팔

서
을

부
산

대
구

인
천

광
주

대
전

을
산

경
기

강
원

충
북

충
남

전
북

전
남

경
북

경
남

제
주

시
시

군
군

자
치
구

일
반
구

읍
읍

면
면

동
동

규
모
별

북한행정구역

참고자료

소재지