

地域計画

策定年月日	令和7年3月
更新年月日	()
目標年度	令和12年度
市町村名 (市町村コード)	桑名市 24205
地域名 (地域内農業集落名)	長島中部 (又木・源部外面・殿名・東殿名・押付・小島・間々・出口・高座・中川・平方・十日外面・大島・駒江・松ヶ島・千倉・下坂手・)

注:「地域名」欄には、協議の場が設けられた区域を記載し、農林業センサスの農業集落名を記載してください。

1 地域における農業の将来の在り方

(1) 地域計画の区域の状況

区域内の農用地等面積(農業上の利用が行われる農用地等の区域)	276.2 ha
① 農業振興地域のうち農用地区域内の農地面積	276.2 ha
② 田の面積	268 ha
③ 畑の面積(果樹、茶等を含む)	8.2 ha
④ 区域内において、規模縮小などの意向のある農地面積の合計	0 ha
⑤ 区域内において、今後農業を担う者が引き受ける意向のある農地面積の合計	67.7 ha
(参考)区域内における〇才以上の農業者の農地面積の合計	ha
うち後継者不在の農業者の農地面積の合計	ha
(備考)	

注1:①については、農業振興地域担当部局と調整の上、記載してください。

2:②及び③については、農業委員会の農地台帳の面積(現況地目)に基づき記載してください。

3:④については、規模縮小又は離農の意向のある農地面積を記載してください。

4:⑤については、区域内に特定することができない場合には、引き受ける意向のあるすべての農地面積を記載の上、備考欄にその旨記載してください。

5:(参考)の区域内における〇才以上の農業者の農地面積等については、できる限り記載するように努めてください。

6:「区域内の農用地等面積」に遊休農地が含まれている場合には、備考欄にその面積を記載してください。

(2) 地域農業の現状及び課題

離農者から中心となる経営体へ農地を集積し、効率的な農地利用の促進を図っているが、耕作放棄地の解消に向けた明確な取組ができていないことが課題。

(3) 地域における農業の将来の在り方(作物の生産や栽培方法については、必須記載事項)

耕作放棄地や離農者等から中心経営体へ農地を集積し、規模拡大による生産性の向上、作業の効率化及び低コスト化を図る。
 水稻を営農している経営体は農地を拡大しており、施設野菜を育てる農業者も面積を拡大する方針。

2 農業の将来の在り方に向けた農用地の効率的かつ総合的な利用に関する目標

(1)農用地の効率的かつ総合的な利用に関する方針			
担い手農家への農地集積・集約化を基本としつつ、担い手の農作業に支障がない範囲で農業を担う者により農地利用を進める。			
(2)担い手(効率的かつ安定的な経営を営む者)に対する農用地の集積に関する目標			
現状の集積率	27.7	%	将来の目標とする集積率
			100 %
(3)農用地の集団化(集約化)に関する目標			
担い手への集積・集約化により団地数の維持又は減少、団地面積の拡大を進める。(令和12年度)			

3 農業者及び区域内の関係者が2の目標を達成するためとるべき必要な措置

(1)農用地の集積・集団化の取組
担い手を中心に集積・集約化を進め、団地面積の拡大を農地利用最適化推進委員と農地相談員と調整し、農地中間管理機構を通じて進める。
(2)農地中間管理機構の活用方法
地域全体を農地中間管理機構に貸し付け、担い手への経営意向を踏まえ、段階的に集約化する。その際農地利用最適化推進委員及び現地相談員と調整し、所有者の貸付意向時期に配慮する。
(3)基盤整備事業への取組
農地の大区画化・汎用化等の基盤整備を計画する。
(4)多様な経営体の確保・育成の取組
地域内外から、多様な経営体を募り、意向を踏まえながら担い手として育成していくため、市町村及びJAと連携し、相談から定着まで切れ目なく取り組んでいく。
(5)農業協同組合等の農業支援サービス事業者等への農作業委託の取組
作業の効率化が期待できる作業は、委託による実施を検討する。

以下任意記載事項(地域の実情に応じて、必要な事項を選択し、取組内容を記載してください)									
☐ ①鳥獣被害防止対策	☐ ②有機・減農薬・減肥料	☒ ③スマート農業	☐ ④輸出	☐ ⑤果樹等					
☐ ⑥燃料・資源作物等	☐ ⑦保全・管理等	☐ ⑧農業用施設	☐ ⑨耕畜連携	☐ ⑩その他					
【選択した上記の取組内容】									
③作業の省力化・効率化に向けて、スマート農業の導入を図る。									

4 地域内の農業を担う者一覧(目標地図に位置付ける者)

属性	農業を担う者 (氏名・名称)	現状			10年後 (目標年度:令和 12 年度)				
		経営作目等	経営面積	作業受託面積	経営作目等	経営面積	作業受託面積	目標地図上の表示	備考
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
			ha	ha		ha	ha		
計	0経営体		0 ha	0 ha		0 ha	0 ha		

注1:「属性」欄には、認定農業は「認農」、認定新規就農者は「認就」、法人化を行うことが確実であると市町村が判断する集落営農は「集」、基本構想水準到達者は「到達」、農業協同組合は「農協」、農業支援サービス事業者(農協を除く)は「サ」、上記に該当しない農用地等を継続的に利用する者は「利用者」の属性を記載してください。

2:「経営面積」「作業受託面積」欄には、地域計画の対象地域内における農業を担う者の経営面積、作業受託面積を記載してください。

3:農業を担う者に位置付ける場合は、できる限りその者から同意を得ていること。

4:作業受託面積には、基幹3作業の実面積を記載してください。なお特定農作業受託面積は、作業受託面積に含めず、経営面積に含めてください。

5:備考欄には、農業を担う者として位置付けられた者に不測の事態に備えて、代わりに利用する者を記載するよう努めてください。

5 農業支援サービス事業者一覧(任意記載事項)

番号	事業体名 (氏名・名称)	作業内容	対象品目

6 目標地図(別添のとおり)

7 基盤法第22条の3(地域計画に係る提案の特例)を活用する場合には、以下を記載してください。

農用地所有者等数(人)		うち計画同意者数(人・%)	
-------------	--	---------------	--

注1:「農用地所有者等」欄には、区域内の農用地等の所有者、賃借人等の使用収益権者の数を記載してください。

注2:「うち計画同意者数」欄には、同意者数を記載してください。

注3:提案する地区の対象となる範囲を目標地図に明記してください。

(留意事項)

農業を担う者を位置付ける際、これらの者の氏名が含まれた地域計画について、法令に基づく手続として、本人の同意なく、関係者の意見聴取や、地域計画の案の縦覧、地域計画の公告を行うことができますが、個人情報を保有するに当たっては、利用目的をできる限り特定し、本人から直接書面に記録された個人情報を取得するときは、あらかじめ、本人に対し、その利用目的を明示してください。

また、市町村の公報への掲載等とは別に、インターネットの利用により関係者以外の不特定多数に対して情報を提供する場合は、氏名を削除するなど配慮してください。

必要に応じて区域内の農用地の一覧を参考として添付してください。

4 地域内の農業を担う者一覧(目標地図に位置付ける者)

	属性	農業を担う者 (氏名・名称)	現状			10年後 (目標年度: 令和 年度)				
			経営作目等	経営面積	作業受託 面積	経営作目等	経営面積	作業受託 面積	目標地図上 の表示	備考
1	認農	A	施設野菜中心	2.4 ha	ha	施設野菜中心	2.4 ha	ha		
2	認農	B	水稻中心	21.8 ha	ha	水稻中心	57.2 ha	ha		
3	認農	C	施設野菜中心	1.6 ha	ha	施設野菜中心	1.6 ha	ha		
4	認就	D	施設野菜中心	0.2 ha	ha	施設野菜中心	0.2 ha	ha		
5	認農	E	施設野菜中心	2.7 ha	ha	施設野菜中心	2.7 ha	ha		
6	認農	F	水稻中心	1.7 ha	ha	水稻中心	5.1 ha	ha		
7	認農	G	施設野菜中心	0.7 ha	ha	施設野菜中心	0.7 ha	ha		
8	認農	H	施設野菜中心	0.4 ha	ha	施設野菜中心	0.4 ha	ha		
9	認農	I	施設野菜中心	1.2 ha	ha	施設野菜中心	1.2 ha	ha		
10	認農	J	水稻中心	23 ha	ha	水稻中心	36.2 ha	ha		
11	認農	K	施設野菜中心	0.5 ha	ha	施設野菜中心	0.5 ha	ha		
12	認農	L	水稻中心	25.3 ha	ha	水稻中心	36.5 ha	ha		
13	認農	M	水稻中心	1.4 ha	ha	水稻中心	1.6 ha	ha		
14				ha	ha		ha	ha		
15				ha	ha		ha	ha		
16				ha	ha		ha	ha		
17				ha	ha		ha	ha		
18				ha	ha		ha	ha		
19				ha	ha		ha	ha		
20				ha	ha		ha	ha		
21				ha	ha		ha	ha		
22				ha	ha		ha	ha		
23				ha	ha		ha	ha		
24				ha	ha		ha	ha		
25				ha	ha		ha	ha		
26				ha	ha		ha	ha		
27				ha	ha		ha	ha		
28				ha	ha		ha	ha		
29				ha	ha		ha	ha		
30				ha	ha		ha	ha		
31				ha	ha		ha	ha		
32				ha	ha		ha	ha		
33				ha	ha		ha	ha		
34				ha	ha		ha	ha		
35				ha	ha		ha	ha		
36				ha	ha		ha	ha		
37				ha	ha		ha	ha		
38				ha	ha		ha	ha		
39				ha	ha		ha	ha		
40				ha	ha		ha	ha		
41				ha	ha		ha	ha		
42				ha	ha		ha	ha		
43				ha	ha		ha	ha		
44				ha	ha		ha	ha		
45				ha	ha		ha	ha		
46				ha	ha		ha	ha		
47				ha	ha		ha	ha		
48				ha	ha		ha	ha		
49				ha	ha		ha	ha		
50				ha	ha		ha	ha		
51				ha	ha		ha	ha		
52				ha	ha		ha	ha		
53				ha	ha		ha	ha		
54				ha	ha		ha	ha		
55				ha	ha		ha	ha		
56				ha	ha		ha	ha		
57				ha	ha		ha	ha		
58				ha	ha		ha	ha		
59				ha	ha		ha	ha		
60				ha	ha		ha	ha		
61				ha	ha		ha	ha		
62				ha	ha		ha	ha		
63				ha	ha		ha	ha		
64				ha	ha		ha	ha		

65				ha	ha		ha	ha		
66				ha	ha		ha	ha		
67				ha	ha		ha	ha		
68				ha	ha		ha	ha		
69				ha	ha		ha	ha		
70				ha	ha		ha	ha		
71				ha	ha		ha	ha		
72				ha	ha		ha	ha		
73				ha	ha		ha	ha		
74				ha	ha		ha	ha		
75				ha	ha		ha	ha		
76				ha	ha		ha	ha		
77				ha	ha		ha	ha		
78				ha	ha		ha	ha		
79				ha	ha		ha	ha		
80				ha	ha		ha	ha		
81				ha	ha		ha	ha		
82				ha	ha		ha	ha		
83				ha	ha		ha	ha		
84				ha	ha		ha	ha		
85				ha	ha		ha	ha		
86				ha	ha		ha	ha		
87				ha	ha		ha	ha		
88				ha	ha		ha	ha		
89				ha	ha		ha	ha		
90				ha	ha		ha	ha		
91				ha	ha		ha	ha		
92				ha	ha		ha	ha		
93				ha	ha		ha	ha		
94				ha	ha		ha	ha		
95				ha	ha		ha	ha		
96				ha	ha		ha	ha		
97				ha	ha		ha	ha		
98				ha	ha		ha	ha		
99				ha	ha		ha	ha		
100				ha	ha		ha	ha		
101				ha	ha		ha	ha		
102				ha	ha		ha	ha		
103				ha	ha		ha	ha		
104				ha	ha		ha	ha		
105				ha	ha		ha	ha		
106				ha	ha		ha	ha		
107				ha	ha		ha	ha		
108				ha	ha		ha	ha		
109				ha	ha		ha	ha		
110				ha	ha		ha	ha		
111				ha	ha		ha	ha		
112				ha	ha		ha	ha		
113				ha	ha		ha	ha		
114				ha	ha		ha	ha		
115				ha	ha		ha	ha		
116				ha	ha		ha	ha		
117				ha	ha		ha	ha		
118				ha	ha		ha	ha		
119				ha	ha		ha	ha		
120				ha	ha		ha	ha		
121				ha	ha		ha	ha		
122				ha	ha		ha	ha		
123				ha	ha		ha	ha		
124				ha	ha		ha	ha		
125				ha	ha		ha	ha		
126				ha	ha		ha	ha		
127				ha	ha		ha	ha		
128				ha	ha		ha	ha		
129				ha	ha		ha	ha		
130				ha	ha		ha	ha		
131				ha	ha		ha	ha		
132				ha	ha		ha	ha		
133				ha	ha		ha	ha		
134				ha	ha		ha	ha		
135				ha	ha		ha	ha		
136				ha	ha		ha	ha		
137				ha	ha		ha	ha		
138				ha	ha		ha	ha		

139				ha	ha		ha	ha		
140				ha	ha		ha	ha		
141				ha	ha		ha	ha		
142				ha	ha		ha	ha		
143				ha	ha		ha	ha		
144				ha	ha		ha	ha		
145				ha	ha		ha	ha		
146				ha	ha		ha	ha		
147				ha	ha		ha	ha		
148				ha	ha		ha	ha		
149				ha	ha		ha	ha		
150				ha	ha		ha	ha		
151				ha	ha		ha	ha		
152				ha	ha		ha	ha		
153				ha	ha		ha	ha		
154				ha	ha		ha	ha		
155				ha	ha		ha	ha		
156				ha	ha		ha	ha		
157				ha	ha		ha	ha		
158				ha	ha		ha	ha		
159				ha	ha		ha	ha		
160				ha	ha		ha	ha		
161				ha	ha		ha	ha		
162				ha	ha		ha	ha		
163				ha	ha		ha	ha		
164				ha	ha		ha	ha		
165				ha	ha		ha	ha		
166				ha	ha		ha	ha		
167				ha	ha		ha	ha		
168				ha	ha		ha	ha		
169				ha	ha		ha	ha		
170				ha	ha		ha	ha		
171				ha	ha		ha	ha		
172				ha	ha		ha	ha		
173				ha	ha		ha	ha		
174				ha	ha		ha	ha		
175				ha	ha		ha	ha		
176				ha	ha		ha	ha		
177				ha	ha		ha	ha		
178				ha	ha		ha	ha		
179				ha	ha		ha	ha		
180				ha	ha		ha	ha		
181				ha	ha		ha	ha		
182				ha	ha		ha	ha		
183				ha	ha		ha	ha		
184				ha	ha		ha	ha		
185				ha	ha		ha	ha		
186				ha	ha		ha	ha		
187				ha	ha		ha	ha		
188				ha	ha		ha	ha		
189				ha	ha		ha	ha		
190				ha	ha		ha	ha		
191				ha	ha		ha	ha		
192				ha	ha		ha	ha		
193				ha	ha		ha	ha		
194				ha	ha		ha	ha		
195				ha	ha		ha	ha		
196				ha	ha		ha	ha		
197				ha	ha		ha	ha		
198				ha	ha		ha	ha		
199				ha	ha		ha	ha		
200				ha	ha		ha	ha		
201				ha	ha		ha	ha		
202				ha	ha		ha	ha		
203				ha	ha		ha	ha		
204				ha	ha		ha	ha		
205				ha	ha		ha	ha		
206				ha	ha		ha	ha		
207				ha	ha		ha	ha		
208				ha	ha		ha	ha		
209				ha	ha		ha	ha		
210				ha	ha		ha	ha		
211				ha	ha		ha	ha		
212				ha	ha		ha	ha		

213				ha	ha		ha	ha		
214				ha	ha		ha	ha		
215				ha	ha		ha	ha		
216				ha	ha		ha	ha		
217				ha	ha		ha	ha		
218				ha	ha		ha	ha		
219				ha	ha		ha	ha		
220				ha	ha		ha	ha		
221				ha	ha		ha	ha		
222				ha	ha		ha	ha		
223				ha	ha		ha	ha		
224				ha	ha		ha	ha		
225				ha	ha		ha	ha		
226				ha	ha		ha	ha		
227				ha	ha		ha	ha		
228				ha	ha		ha	ha		
229				ha	ha		ha	ha		
230				ha	ha		ha	ha		
231				ha	ha		ha	ha		
232				ha	ha		ha	ha		
233				ha	ha		ha	ha		
234				ha	ha		ha	ha		
235				ha	ha		ha	ha		
236				ha	ha		ha	ha		
237				ha	ha		ha	ha		
238				ha	ha		ha	ha		
239				ha	ha		ha	ha		
240				ha	ha		ha	ha		
241				ha	ha		ha	ha		
242				ha	ha		ha	ha		
243				ha	ha		ha	ha		
244				ha	ha		ha	ha		
245				ha	ha		ha	ha		
246				ha	ha		ha	ha		
247				ha	ha		ha	ha		
248				ha	ha		ha	ha		
249				ha	ha		ha	ha		
250				ha	ha		ha	ha		
251				ha	ha		ha	ha		
252				ha	ha		ha	ha		
253				ha	ha		ha	ha		
254				ha	ha		ha	ha		
255				ha	ha		ha	ha		
256				ha	ha		ha	ha		
257				ha	ha		ha	ha		
258				ha	ha		ha	ha		
259				ha	ha		ha	ha		
260				ha	ha		ha	ha		
261				ha	ha		ha	ha		
262				ha	ha		ha	ha		
263				ha	ha		ha	ha		
264				ha	ha		ha	ha		
265				ha	ha		ha	ha		
266				ha	ha		ha	ha		
267				ha	ha		ha	ha		
268				ha	ha		ha	ha		
269				ha	ha		ha	ha		
270				ha	ha		ha	ha		
271				ha	ha		ha	ha		
272				ha	ha		ha	ha		
273				ha	ha		ha	ha		
274				ha	ha		ha	ha		
275				ha	ha		ha	ha		
276				ha	ha		ha	ha		
277				ha	ha		ha	ha		
278				ha	ha		ha	ha		
279				ha	ha		ha	ha		
280				ha	ha		ha	ha		
281				ha	ha		ha	ha		
282				ha	ha		ha	ha		
283				ha	ha		ha	ha		
284				ha	ha		ha	ha		
285				ha	ha		ha	ha		
286				ha	ha		ha	ha		

287				ha	ha		ha	ha		
288				ha	ha		ha	ha		
289				ha	ha		ha	ha		
290				ha	ha		ha	ha		
291				ha	ha		ha	ha		
292				ha	ha		ha	ha		
293				ha	ha		ha	ha		
294				ha	ha		ha	ha		
295				ha	ha		ha	ha		
296				ha	ha		ha	ha		
297				ha	ha		ha	ha		
298				ha	ha		ha	ha		
299				ha	ha		ha	ha		
300				ha	ha		ha	ha		
301				ha	ha		ha	ha		
302				ha	ha		ha	ha		
303				ha	ha		ha	ha		
304				ha	ha		ha	ha		
305				ha	ha		ha	ha		
306				ha	ha		ha	ha		
307				ha	ha		ha	ha		
308				ha	ha		ha	ha		
309				ha	ha		ha	ha		
310				ha	ha		ha	ha		
311				ha	ha		ha	ha		
312				ha	ha		ha	ha		
313				ha	ha		ha	ha		
314				ha	ha		ha	ha		
315				ha	ha		ha	ha		
316				ha	ha		ha	ha		
317				ha	ha		ha	ha		
318				ha	ha		ha	ha		
319				ha	ha		ha	ha		
320				ha	ha		ha	ha		
321				ha	ha		ha	ha		
322				ha	ha		ha	ha		
323				ha	ha		ha	ha		
324				ha	ha		ha	ha		
325				ha	ha		ha	ha		
326				ha	ha		ha	ha		
327				ha	ha		ha	ha		
328				ha	ha		ha	ha		
329				ha	ha		ha	ha		
330				ha	ha		ha	ha		
331				ha	ha		ha	ha		
332				ha	ha		ha	ha		
333				ha	ha		ha	ha		
334				ha	ha		ha	ha		
335				ha	ha		ha	ha		
336				ha	ha		ha	ha		
337				ha	ha		ha	ha		
338				ha	ha		ha	ha		
339				ha	ha		ha	ha		
340				ha	ha		ha	ha		
341				ha	ha		ha	ha		
342				ha	ha		ha	ha		
343				ha	ha		ha	ha		
344				ha	ha		ha	ha		
345				ha	ha		ha	ha		
346				ha	ha		ha	ha		
347				ha	ha		ha	ha		
348				ha	ha		ha	ha		
349				ha	ha		ha	ha		
350				ha	ha		ha	ha		
351				ha	ha		ha	ha		
352				ha	ha		ha	ha		
353				ha	ha		ha	ha		
354				ha	ha		ha	ha		
355				ha	ha		ha	ha		
356				ha	ha		ha	ha		
357				ha	ha		ha	ha		
358				ha	ha		ha	ha		
359				ha	ha		ha	ha		
360				ha	ha		ha	ha		

361				ha	ha		ha	ha		
362				ha	ha		ha	ha		
363				ha	ha		ha	ha		
364				ha	ha		ha	ha		
365				ha	ha		ha	ha		
366				ha	ha		ha	ha		
367				ha	ha		ha	ha		
368				ha	ha		ha	ha		
369				ha	ha		ha	ha		
370				ha	ha		ha	ha		
371				ha	ha		ha	ha		
372				ha	ha		ha	ha		
373				ha	ha		ha	ha		
374				ha	ha		ha	ha		
375				ha	ha		ha	ha		
376				ha	ha		ha	ha		
377				ha	ha		ha	ha		
378				ha	ha		ha	ha		
379				ha	ha		ha	ha		
380				ha	ha		ha	ha		
381				ha	ha		ha	ha		
382				ha	ha		ha	ha		
383				ha	ha		ha	ha		
384				ha	ha		ha	ha		
385				ha	ha		ha	ha		
386				ha	ha		ha	ha		
387				ha	ha		ha	ha		
388				ha	ha		ha	ha		
389				ha	ha		ha	ha		
390				ha	ha		ha	ha		
391				ha	ha		ha	ha		
392				ha	ha		ha	ha		
393				ha	ha		ha	ha		
394				ha	ha		ha	ha		
395				ha	ha		ha	ha		
396				ha	ha		ha	ha		
397				ha	ha		ha	ha		
398				ha	ha		ha	ha		
399				ha	ha		ha	ha		
400				ha	ha		ha	ha		
401				ha	ha		ha	ha		
402				ha	ha		ha	ha		
403				ha	ha		ha	ha		
404				ha	ha		ha	ha		
405				ha	ha		ha	ha		
406				ha	ha		ha	ha		
407				ha	ha		ha	ha		
408				ha	ha		ha	ha		
409				ha	ha		ha	ha		
410				ha	ha		ha	ha		
411				ha	ha		ha	ha		
412				ha	ha		ha	ha		
413				ha	ha		ha	ha		
414				ha	ha		ha	ha		
415				ha	ha		ha	ha		
416				ha	ha		ha	ha		
417				ha	ha		ha	ha		
418				ha	ha		ha	ha		
419				ha	ha		ha	ha		
420				ha	ha		ha	ha		
421				ha	ha		ha	ha		
422				ha	ha		ha	ha		
423				ha	ha		ha	ha		
424				ha	ha		ha	ha		
425				ha	ha		ha	ha		
426				ha	ha		ha	ha		
427				ha	ha		ha	ha		
428				ha	ha		ha	ha		
429				ha	ha		ha	ha		
430				ha	ha		ha	ha		
431				ha	ha		ha	ha		
432				ha	ha		ha	ha		
433				ha	ha		ha	ha		
434				ha	ha		ha	ha		

435				ha	ha		ha	ha		
436				ha	ha		ha	ha		
437				ha	ha		ha	ha		
438				ha	ha		ha	ha		
439				ha	ha		ha	ha		
440				ha	ha		ha	ha		
441				ha	ha		ha	ha		
442				ha	ha		ha	ha		
443				ha	ha		ha	ha		
444				ha	ha		ha	ha		
445				ha	ha		ha	ha		
446				ha	ha		ha	ha		
447				ha	ha		ha	ha		
448				ha	ha		ha	ha		
449				ha	ha		ha	ha		
450				ha	ha		ha	ha		
451				ha	ha		ha	ha		
452				ha	ha		ha	ha		
453				ha	ha		ha	ha		
454				ha	ha		ha	ha		
455				ha	ha		ha	ha		
456				ha	ha		ha	ha		
457				ha	ha		ha	ha		
458				ha	ha		ha	ha		
459				ha	ha		ha	ha		
460				ha	ha		ha	ha		
461				ha	ha		ha	ha		
462				ha	ha		ha	ha		
463				ha	ha		ha	ha		
464				ha	ha		ha	ha		
465				ha	ha		ha	ha		
466				ha	ha		ha	ha		
467				ha	ha		ha	ha		
468				ha	ha		ha	ha		
469				ha	ha		ha	ha		
470				ha	ha		ha	ha		
471				ha	ha		ha	ha		
472				ha	ha		ha	ha		
473				ha	ha		ha	ha		
474				ha	ha		ha	ha		
475				ha	ha		ha	ha		
476				ha	ha		ha	ha		
477				ha	ha		ha	ha		
478				ha	ha		ha	ha		
479				ha	ha		ha	ha		
480				ha	ha		ha	ha		
481				ha	ha		ha	ha		
482				ha	ha		ha	ha		
483				ha	ha		ha	ha		
484				ha	ha		ha	ha		
485				ha	ha		ha	ha		
486				ha	ha		ha	ha		
487				ha	ha		ha	ha		
488				ha	ha		ha	ha		
489				ha	ha		ha	ha		
490				ha	ha		ha	ha		
491				ha	ha		ha	ha		
492				ha	ha		ha	ha		
493				ha	ha		ha	ha		
494				ha	ha		ha	ha		
495				ha	ha		ha	ha		
496				ha	ha		ha	ha		
497				ha	ha		ha	ha		
498				ha	ha		ha	ha		
499				ha	ha		ha	ha		
500				ha	ha		ha	ha		
501				ha	ha		ha	ha		
502				ha	ha		ha	ha		
503				ha	ha		ha	ha		
504				ha	ha		ha	ha		
505				ha	ha		ha	ha		
506				ha	ha		ha	ha		
507				ha	ha		ha	ha		
508				ha	ha		ha	ha		

509				ha	ha		ha	ha		
510				ha	ha		ha	ha		
511				ha	ha		ha	ha		
512				ha	ha		ha	ha		
513				ha	ha		ha	ha		
514				ha	ha		ha	ha		
515				ha	ha		ha	ha		
516				ha	ha		ha	ha		
517				ha	ha		ha	ha		
518				ha	ha		ha	ha		
519				ha	ha		ha	ha		
520				ha	ha		ha	ha		
521				ha	ha		ha	ha		
522				ha	ha		ha	ha		
523				ha	ha		ha	ha		
524				ha	ha		ha	ha		
525				ha	ha		ha	ha		
526				ha	ha		ha	ha		
527				ha	ha		ha	ha		
528				ha	ha		ha	ha		
529				ha	ha		ha	ha		
530				ha	ha		ha	ha		
531				ha	ha		ha	ha		
532				ha	ha		ha	ha		
533				ha	ha		ha	ha		
534				ha	ha		ha	ha		
535				ha	ha		ha	ha		
536				ha	ha		ha	ha		
537				ha	ha		ha	ha		
538				ha	ha		ha	ha		
539				ha	ha		ha	ha		
540				ha	ha		ha	ha		
541				ha	ha		ha	ha		
542				ha	ha		ha	ha		
543				ha	ha		ha	ha		
544				ha	ha		ha	ha		
545				ha	ha		ha	ha		
546				ha	ha		ha	ha		
547				ha	ha		ha	ha		
548				ha	ha		ha	ha		
549				ha	ha		ha	ha		
550				ha	ha		ha	ha		
551				ha	ha		ha	ha		
552				ha	ha		ha	ha		
553				ha	ha		ha	ha		
554				ha	ha		ha	ha		
555				ha	ha		ha	ha		
556				ha	ha		ha	ha		
557				ha	ha		ha	ha		
558				ha	ha		ha	ha		
559				ha	ha		ha	ha		
560				ha	ha		ha	ha		
561				ha	ha		ha	ha		
562				ha	ha		ha	ha		
563				ha	ha		ha	ha		
564				ha	ha		ha	ha		
565				ha	ha		ha	ha		
566				ha	ha		ha	ha		
567				ha	ha		ha	ha		
568				ha	ha		ha	ha		
569				ha	ha		ha	ha		
570				ha	ha		ha	ha		
571				ha	ha		ha	ha		
572				ha	ha		ha	ha		
573				ha	ha		ha	ha		
574				ha	ha		ha	ha		
575				ha	ha		ha	ha		
576				ha	ha		ha	ha		
577				ha	ha		ha	ha		
578				ha	ha		ha	ha		
579				ha	ha		ha	ha		
580				ha	ha		ha	ha		
581				ha	ha		ha	ha		
582				ha	ha		ha	ha		

583				ha	ha		ha	ha		
584				ha	ha		ha	ha		
585				ha	ha		ha	ha		
586				ha	ha		ha	ha		
587				ha	ha		ha	ha		
588				ha	ha		ha	ha		
589				ha	ha		ha	ha		
590				ha	ha		ha	ha		
591				ha	ha		ha	ha		
592				ha	ha		ha	ha		
593				ha	ha		ha	ha		
594				ha	ha		ha	ha		
595				ha	ha		ha	ha		
596				ha	ha		ha	ha		
597				ha	ha		ha	ha		
598				ha	ha		ha	ha		
599				ha	ha		ha	ha		
600				ha	ha		ha	ha		
601				ha	ha		ha	ha		
602				ha	ha		ha	ha		
603				ha	ha		ha	ha		
604				ha	ha		ha	ha		
605				ha	ha		ha	ha		
606				ha	ha		ha	ha		
607				ha	ha		ha	ha		
608				ha	ha		ha	ha		
609				ha	ha		ha	ha		
610				ha	ha		ha	ha		
611				ha	ha		ha	ha		
612				ha	ha		ha	ha		
613				ha	ha		ha	ha		
614				ha	ha		ha	ha		
615				ha	ha		ha	ha		
616				ha	ha		ha	ha		
617				ha	ha		ha	ha		
618				ha	ha		ha	ha		
619				ha	ha		ha	ha		
620				ha	ha		ha	ha		
621				ha	ha		ha	ha		
622				ha	ha		ha	ha		
623				ha	ha		ha	ha		
624				ha	ha		ha	ha		
625				ha	ha		ha	ha		
626				ha	ha		ha	ha		
627				ha	ha		ha	ha		
628				ha	ha		ha	ha		
629				ha	ha		ha	ha		
630				ha	ha		ha	ha		
631				ha	ha		ha	ha		
632				ha	ha		ha	ha		
633				ha	ha		ha	ha		
634				ha	ha		ha	ha		
635				ha	ha		ha	ha		
636				ha	ha		ha	ha		
637				ha	ha		ha	ha		
638				ha	ha		ha	ha		
639				ha	ha		ha	ha		
640				ha	ha		ha	ha		
641				ha	ha		ha	ha		
642				ha	ha		ha	ha		
643				ha	ha		ha	ha		
644				ha	ha		ha	ha		
645				ha	ha		ha	ha		
646				ha	ha		ha	ha		
647				ha	ha		ha	ha		
648				ha	ha		ha	ha		
649				ha	ha		ha	ha		
650				ha	ha		ha	ha		
651				ha	ha		ha	ha		
652				ha	ha		ha	ha		
653				ha	ha		ha	ha		
654				ha	ha		ha	ha		
655				ha	ha		ha	ha		
656				ha	ha		ha	ha		

657				ha	ha		ha	ha		
658				ha	ha		ha	ha		
659				ha	ha		ha	ha		
660				ha	ha		ha	ha		
661				ha	ha		ha	ha		
662				ha	ha		ha	ha		
663				ha	ha		ha	ha		
664				ha	ha		ha	ha		
665				ha	ha		ha	ha		
666				ha	ha		ha	ha		
667				ha	ha		ha	ha		
668				ha	ha		ha	ha		
669				ha	ha		ha	ha		
670				ha	ha		ha	ha		
671				ha	ha		ha	ha		
672				ha	ha		ha	ha		
673				ha	ha		ha	ha		
674				ha	ha		ha	ha		
675				ha	ha		ha	ha		
676				ha	ha		ha	ha		
677				ha	ha		ha	ha		
678				ha	ha		ha	ha		
679				ha	ha		ha	ha		
680				ha	ha		ha	ha		
681				ha	ha		ha	ha		
682				ha	ha		ha	ha		
683				ha	ha		ha	ha		
684				ha	ha		ha	ha		
685				ha	ha		ha	ha		
686				ha	ha		ha	ha		
687				ha	ha		ha	ha		
688				ha	ha		ha	ha		
689				ha	ha		ha	ha		
690				ha	ha		ha	ha		
691				ha	ha		ha	ha		
692				ha	ha		ha	ha		
693				ha	ha		ha	ha		
694				ha	ha		ha	ha		
695				ha	ha		ha	ha		
696				ha	ha		ha	ha		
697				ha	ha		ha	ha		
698				ha	ha		ha	ha		
699				ha	ha		ha	ha		
700				ha	ha		ha	ha		
701				ha	ha		ha	ha		
702				ha	ha		ha	ha		
703				ha	ha		ha	ha		
704				ha	ha		ha	ha		
705				ha	ha		ha	ha		
706				ha	ha		ha	ha		
707				ha	ha		ha	ha		
708				ha	ha		ha	ha		
709				ha	ha		ha	ha		
710				ha	ha		ha	ha		
711				ha	ha		ha	ha		
712				ha	ha		ha	ha		
713				ha	ha		ha	ha		
714				ha	ha		ha	ha		
715				ha	ha		ha	ha		
716				ha	ha		ha	ha		
717				ha	ha		ha	ha		
718				ha	ha		ha	ha		
719				ha	ha		ha	ha		
720				ha	ha		ha	ha		
721				ha	ha		ha	ha		
722				ha	ha		ha	ha		
723				ha	ha		ha	ha		
724				ha	ha		ha	ha		
725				ha	ha		ha	ha		
726				ha	ha		ha	ha		
727				ha	ha		ha	ha		
728				ha	ha		ha	ha		
729				ha	ha		ha	ha		
730				ha	ha		ha	ha		

731				ha	ha		ha	ha		
732				ha	ha		ha	ha		
733				ha	ha		ha	ha		
734				ha	ha		ha	ha		
735				ha	ha		ha	ha		
736				ha	ha		ha	ha		
737				ha	ha		ha	ha		
738				ha	ha		ha	ha		
739				ha	ha		ha	ha		
740				ha	ha		ha	ha		
741				ha	ha		ha	ha		
742				ha	ha		ha	ha		
743				ha	ha		ha	ha		
744				ha	ha		ha	ha		
745				ha	ha		ha	ha		
746				ha	ha		ha	ha		
747				ha	ha		ha	ha		
748				ha	ha		ha	ha		
749				ha	ha		ha	ha		
750				ha	ha		ha	ha		
751				ha	ha		ha	ha		
752				ha	ha		ha	ha		
753				ha	ha		ha	ha		
754				ha	ha		ha	ha		
755				ha	ha		ha	ha		
756				ha	ha		ha	ha		
757				ha	ha		ha	ha		
758				ha	ha		ha	ha		
759				ha	ha		ha	ha		
760				ha	ha		ha	ha		
761				ha	ha		ha	ha		
762				ha	ha		ha	ha		
763				ha	ha		ha	ha		
764				ha	ha		ha	ha		
765				ha	ha		ha	ha		
766				ha	ha		ha	ha		
767				ha	ha		ha	ha		
768				ha	ha		ha	ha		
769				ha	ha		ha	ha		
770				ha	ha		ha	ha		
771				ha	ha		ha	ha		
772				ha	ha		ha	ha		
773				ha	ha		ha	ha		
774				ha	ha		ha	ha		
775				ha	ha		ha	ha		
776				ha	ha		ha	ha		
777				ha	ha		ha	ha		
778				ha	ha		ha	ha		
779				ha	ha		ha	ha		
780				ha	ha		ha	ha		
781				ha	ha		ha	ha		
782				ha	ha		ha	ha		
783				ha	ha		ha	ha		
784				ha	ha		ha	ha		
785				ha	ha		ha	ha		
786				ha	ha		ha	ha		
787				ha	ha		ha	ha		
788				ha	ha		ha	ha		
789				ha	ha		ha	ha		
790				ha	ha		ha	ha		
791				ha	ha		ha	ha		
792				ha	ha		ha	ha		
793				ha	ha		ha	ha		
794				ha	ha		ha	ha		
795				ha	ha		ha	ha		
796				ha	ha		ha	ha		
797				ha	ha		ha	ha		
798				ha	ha		ha	ha		
799				ha	ha		ha	ha		
800				ha	ha		ha	ha		
801				ha	ha		ha	ha		
802				ha	ha		ha	ha		
803				ha	ha		ha	ha		
804				ha	ha		ha	ha		

805				ha	ha		ha	ha		
806				ha	ha		ha	ha		
807				ha	ha		ha	ha		
808				ha	ha		ha	ha		
809				ha	ha		ha	ha		
810				ha	ha		ha	ha		
811				ha	ha		ha	ha		
812				ha	ha		ha	ha		
813				ha	ha		ha	ha		
814				ha	ha		ha	ha		
815				ha	ha		ha	ha		
816				ha	ha		ha	ha		
817				ha	ha		ha	ha		
818				ha	ha		ha	ha		
819				ha	ha		ha	ha		
820				ha	ha		ha	ha		
821				ha	ha		ha	ha		
822				ha	ha		ha	ha		
823				ha	ha		ha	ha		
824				ha	ha		ha	ha		
825				ha	ha		ha	ha		
826				ha	ha		ha	ha		
827				ha	ha		ha	ha		
828				ha	ha		ha	ha		
829				ha	ha		ha	ha		
830				ha	ha		ha	ha		
831				ha	ha		ha	ha		
832				ha	ha		ha	ha		
833				ha	ha		ha	ha		
834				ha	ha		ha	ha		
835				ha	ha		ha	ha		
836				ha	ha		ha	ha		
837				ha	ha		ha	ha		
838				ha	ha		ha	ha		
839				ha	ha		ha	ha		
840				ha	ha		ha	ha		
841				ha	ha		ha	ha		
842				ha	ha		ha	ha		
843				ha	ha		ha	ha		
844				ha	ha		ha	ha		
845				ha	ha		ha	ha		
846				ha	ha		ha	ha		
847				ha	ha		ha	ha		
848				ha	ha		ha	ha		
849				ha	ha		ha	ha		
850				ha	ha		ha	ha		
851				ha	ha		ha	ha		
852				ha	ha		ha	ha		
853				ha	ha		ha	ha		
854				ha	ha		ha	ha		
855				ha	ha		ha	ha		
856				ha	ha		ha	ha		
857				ha	ha		ha	ha		
858				ha	ha		ha	ha		
859				ha	ha		ha	ha		
860				ha	ha		ha	ha		
861				ha	ha		ha	ha		
862				ha	ha		ha	ha		
863				ha	ha		ha	ha		
864				ha	ha		ha	ha		
865				ha	ha		ha	ha		
866				ha	ha		ha	ha		
867				ha	ha		ha	ha		
868				ha	ha		ha	ha		
869				ha	ha		ha	ha		
870				ha	ha		ha	ha		
871				ha	ha		ha	ha		
872				ha	ha		ha	ha		
873				ha	ha		ha	ha		
874				ha	ha		ha	ha		
875				ha	ha		ha	ha		
876				ha	ha		ha	ha		
877				ha	ha		ha	ha		
878				ha	ha		ha	ha		

879				ha	ha		ha	ha		
880				ha	ha		ha	ha		
881				ha	ha		ha	ha		
882				ha	ha		ha	ha		
883				ha	ha		ha	ha		
884				ha	ha		ha	ha		
885				ha	ha		ha	ha		
886				ha	ha		ha	ha		
887				ha	ha		ha	ha		
888				ha	ha		ha	ha		
889				ha	ha		ha	ha		
890				ha	ha		ha	ha		
891				ha	ha		ha	ha		
892				ha	ha		ha	ha		
893				ha	ha		ha	ha		
894				ha	ha		ha	ha		
895				ha	ha		ha	ha		
896				ha	ha		ha	ha		
897				ha	ha		ha	ha		
898				ha	ha		ha	ha		
899				ha	ha		ha	ha		
900				ha	ha		ha	ha		
901				ha	ha		ha	ha		
902				ha	ha		ha	ha		
903				ha	ha		ha	ha		
904				ha	ha		ha	ha		
905				ha	ha		ha	ha		
906				ha	ha		ha	ha		
907				ha	ha		ha	ha		
908				ha	ha		ha	ha		
909				ha	ha		ha	ha		
910				ha	ha		ha	ha		
911				ha	ha		ha	ha		
912				ha	ha		ha	ha		
913				ha	ha		ha	ha		
914				ha	ha		ha	ha		
915				ha	ha		ha	ha		
916				ha	ha		ha	ha		
917				ha	ha		ha	ha		
918				ha	ha		ha	ha		
919				ha	ha		ha	ha		
920				ha	ha		ha	ha		
921				ha	ha		ha	ha		
922				ha	ha		ha	ha		
923				ha	ha		ha	ha		
924				ha	ha		ha	ha		
925				ha	ha		ha	ha		
926				ha	ha		ha	ha		
927				ha	ha		ha	ha		
928				ha	ha		ha	ha		
929				ha	ha		ha	ha		
930				ha	ha		ha	ha		
931				ha	ha		ha	ha		
932				ha	ha		ha	ha		
933				ha	ha		ha	ha		
934				ha	ha		ha	ha		
935				ha	ha		ha	ha		
936				ha	ha		ha	ha		
937				ha	ha		ha	ha		
938				ha	ha		ha	ha		
939				ha	ha		ha	ha		
940				ha	ha		ha	ha		
941				ha	ha		ha	ha		
942				ha	ha		ha	ha		
943				ha	ha		ha	ha		
944				ha	ha		ha	ha		
945				ha	ha		ha	ha		
946				ha	ha		ha	ha		
947				ha	ha		ha	ha		
948				ha	ha		ha	ha		
949				ha	ha		ha	ha		
950				ha	ha		ha	ha		
951				ha	ha		ha	ha		
952				ha	ha		ha	ha		

953				ha	ha		ha	ha		
954				ha	ha		ha	ha		
955				ha	ha		ha	ha		
956				ha	ha		ha	ha		
957				ha	ha		ha	ha		
958				ha	ha		ha	ha		
959				ha	ha		ha	ha		
960				ha	ha		ha	ha		
961				ha	ha		ha	ha		
962				ha	ha		ha	ha		
963				ha	ha		ha	ha		
964				ha	ha		ha	ha		
965				ha	ha		ha	ha		
966				ha	ha		ha	ha		
967				ha	ha		ha	ha		
968				ha	ha		ha	ha		
969				ha	ha		ha	ha		
970				ha	ha		ha	ha		
971				ha	ha		ha	ha		
972				ha	ha		ha	ha		
973				ha	ha		ha	ha		
974				ha	ha		ha	ha		
975				ha	ha		ha	ha		
976				ha	ha		ha	ha		
977				ha	ha		ha	ha		
978				ha	ha		ha	ha		
979				ha	ha		ha	ha		
980				ha	ha		ha	ha		
981				ha	ha		ha	ha		
982				ha	ha		ha	ha		
983				ha	ha		ha	ha		
984				ha	ha		ha	ha		
985				ha	ha		ha	ha		
986				ha	ha		ha	ha		
987				ha	ha		ha	ha		
988				ha	ha		ha	ha		
989				ha	ha		ha	ha		
990				ha	ha		ha	ha		
991				ha	ha		ha	ha		
992				ha	ha		ha	ha		
993				ha	ha		ha	ha		
994				ha	ha		ha	ha		
995				ha	ha		ha	ha		
996				ha	ha		ha	ha		
997				ha	ha		ha	ha		
998				ha	ha		ha	ha		
999				ha	ha		ha	ha		
1000				ha	ha		ha	ha		
1001				ha	ha		ha	ha		
1002				ha	ha		ha	ha		
1003				ha	ha		ha	ha		
1004				ha	ha		ha	ha		
1005				ha	ha		ha	ha		
1006				ha	ha		ha	ha		
1007				ha	ha		ha	ha		
1008				ha	ha		ha	ha		
1009				ha	ha		ha	ha		
1010				ha	ha		ha	ha		
1011				ha	ha		ha	ha		
1012				ha	ha		ha	ha		
1013				ha	ha		ha	ha		
1014				ha	ha		ha	ha		
1015				ha	ha		ha	ha		
1016				ha	ha		ha	ha		
1017				ha	ha		ha	ha		
1018				ha	ha		ha	ha		
1019				ha	ha		ha	ha		
1020				ha	ha		ha	ha		
1021				ha	ha		ha	ha		
1022				ha	ha		ha	ha		
1023				ha	ha		ha	ha		
1024				ha	ha		ha	ha		
1025				ha	ha		ha	ha		
1026				ha	ha		ha	ha		

1027				ha	ha		ha	ha		
1028				ha	ha		ha	ha		
1029				ha	ha		ha	ha		
1030				ha	ha		ha	ha		
1031				ha	ha		ha	ha		
1032				ha	ha		ha	ha		
1033				ha	ha		ha	ha		
1034				ha	ha		ha	ha		
1035				ha	ha		ha	ha		
1036				ha	ha		ha	ha		
1037				ha	ha		ha	ha		
1038				ha	ha		ha	ha		
1039				ha	ha		ha	ha		
1040				ha	ha		ha	ha		
1041				ha	ha		ha	ha		
1042				ha	ha		ha	ha		
1043				ha	ha		ha	ha		
1044				ha	ha		ha	ha		
1045				ha	ha		ha	ha		
1046				ha	ha		ha	ha		
1047				ha	ha		ha	ha		
1048				ha	ha		ha	ha		
1049				ha	ha		ha	ha		
1050				ha	ha		ha	ha		
1051				ha	ha		ha	ha		
1052				ha	ha		ha	ha		
1053				ha	ha		ha	ha		
1054				ha	ha		ha	ha		
1055				ha	ha		ha	ha		
1056				ha	ha		ha	ha		
1057				ha	ha		ha	ha		
1058				ha	ha		ha	ha		
1059				ha	ha		ha	ha		
1060				ha	ha		ha	ha		
1061				ha	ha		ha	ha		
1062				ha	ha		ha	ha		
1063				ha	ha		ha	ha		
1064				ha	ha		ha	ha		
1065				ha	ha		ha	ha		
1066				ha	ha		ha	ha		
1067				ha	ha		ha	ha		
1068				ha	ha		ha	ha		
1069				ha	ha		ha	ha		
1070				ha	ha		ha	ha		
1071				ha	ha		ha	ha		
1072				ha	ha		ha	ha		
1073				ha	ha		ha	ha		
1074				ha	ha		ha	ha		
1075				ha	ha		ha	ha		
1076				ha	ha		ha	ha		
1077				ha	ha		ha	ha		
1078				ha	ha		ha	ha		
1079				ha	ha		ha	ha		
1080				ha	ha		ha	ha		
1081				ha	ha		ha	ha		
1082				ha	ha		ha	ha		
1083				ha	ha		ha	ha		
1084				ha	ha		ha	ha		
1085				ha	ha		ha	ha		
1086				ha	ha		ha	ha		
1087				ha	ha		ha	ha		
1088				ha	ha		ha	ha		
1089				ha	ha		ha	ha		
1090				ha	ha		ha	ha		
1091				ha	ha		ha	ha		
1092				ha	ha		ha	ha		
1093				ha	ha		ha	ha		
1094				ha	ha		ha	ha		
1095				ha	ha		ha	ha		
1096				ha	ha		ha	ha		
1097				ha	ha		ha	ha		
1098				ha	ha		ha	ha		
1099				ha	ha		ha	ha		
1100				ha	ha		ha	ha		

1101				ha	ha		ha	ha		
1102				ha	ha		ha	ha		
1103				ha	ha		ha	ha		
1104				ha	ha		ha	ha		
1105				ha	ha		ha	ha		
1106				ha	ha		ha	ha		
1107				ha	ha		ha	ha		
1108				ha	ha		ha	ha		
1109				ha	ha		ha	ha		
1110				ha	ha		ha	ha		
1111				ha	ha		ha	ha		
1112				ha	ha		ha	ha		
1113				ha	ha		ha	ha		
1114				ha	ha		ha	ha		
1115				ha	ha		ha	ha		
1116				ha	ha		ha	ha		
1117				ha	ha		ha	ha		
1118				ha	ha		ha	ha		
1119				ha	ha		ha	ha		
1120				ha	ha		ha	ha		
1121				ha	ha		ha	ha		
1122				ha	ha		ha	ha		
1123				ha	ha		ha	ha		
1124				ha	ha		ha	ha		
1125				ha	ha		ha	ha		
1126				ha	ha		ha	ha		
1127				ha	ha		ha	ha		
1128				ha	ha		ha	ha		
1129				ha	ha		ha	ha		
1130				ha	ha		ha	ha		
1131				ha	ha		ha	ha		
1132				ha	ha		ha	ha		
1133				ha	ha		ha	ha		
1134				ha	ha		ha	ha		
1135				ha	ha		ha	ha		
1136				ha	ha		ha	ha		
1137				ha	ha		ha	ha		
1138				ha	ha		ha	ha		
1139				ha	ha		ha	ha		
1140				ha	ha		ha	ha		
1141				ha	ha		ha	ha		
1142				ha	ha		ha	ha		
1143				ha	ha		ha	ha		
1144				ha	ha		ha	ha		
1145				ha	ha		ha	ha		
1146				ha	ha		ha	ha		
1147				ha	ha		ha	ha		
1148				ha	ha		ha	ha		
1149				ha	ha		ha	ha		
1150				ha	ha		ha	ha		
1151				ha	ha		ha	ha		
1152				ha	ha		ha	ha		
1153				ha	ha		ha	ha		
1154				ha	ha		ha	ha		
1155				ha	ha		ha	ha		
1156				ha	ha		ha	ha		
1157				ha	ha		ha	ha		
1158				ha	ha		ha	ha		
1159				ha	ha		ha	ha		
1160				ha	ha		ha	ha		
1161				ha	ha		ha	ha		
1162				ha	ha		ha	ha		
1163				ha	ha		ha	ha		
1164				ha	ha		ha	ha		
1165				ha	ha		ha	ha		
1166				ha	ha		ha	ha		
1167				ha	ha		ha	ha		
1168				ha	ha		ha	ha		
1169				ha	ha		ha	ha		
1170				ha	ha		ha	ha		
1171				ha	ha		ha	ha		
1172				ha	ha		ha	ha		
1173				ha	ha		ha	ha		
1174				ha	ha		ha	ha		

1175				ha	ha		ha	ha		
1176				ha	ha		ha	ha		
1177				ha	ha		ha	ha		
1178				ha	ha		ha	ha		
1179				ha	ha		ha	ha		
1180				ha	ha		ha	ha		
1181				ha	ha		ha	ha		
1182				ha	ha		ha	ha		
1183				ha	ha		ha	ha		
1184				ha	ha		ha	ha		
1185				ha	ha		ha	ha		
1186				ha	ha		ha	ha		
1187				ha	ha		ha	ha		
1188				ha	ha		ha	ha		
1189				ha	ha		ha	ha		
1190				ha	ha		ha	ha		
1191				ha	ha		ha	ha		
1192				ha	ha		ha	ha		
1193				ha	ha		ha	ha		
1194				ha	ha		ha	ha		
1195				ha	ha		ha	ha		
1196				ha	ha		ha	ha		
1197				ha	ha		ha	ha		
1198				ha	ha		ha	ha		
1199				ha	ha		ha	ha		
1200				ha	ha		ha	ha		
1201				ha	ha		ha	ha		
1202				ha	ha		ha	ha		
1203				ha	ha		ha	ha		
1204				ha	ha		ha	ha		
1205				ha	ha		ha	ha		
1206				ha	ha		ha	ha		
1207				ha	ha		ha	ha		
1208				ha	ha		ha	ha		
1209				ha	ha		ha	ha		
1210				ha	ha		ha	ha		
1211				ha	ha		ha	ha		
1212				ha	ha		ha	ha		
1213				ha	ha		ha	ha		
1214				ha	ha		ha	ha		
1215				ha	ha		ha	ha		
1216				ha	ha		ha	ha		
1217				ha	ha		ha	ha		
1218				ha	ha		ha	ha		
1219				ha	ha		ha	ha		
1220				ha	ha		ha	ha		
1221				ha	ha		ha	ha		
1222				ha	ha		ha	ha		
1223				ha	ha		ha	ha		
1224				ha	ha		ha	ha		
1225				ha	ha		ha	ha		
1226				ha	ha		ha	ha		
1227				ha	ha		ha	ha		
1228				ha	ha		ha	ha		
1229				ha	ha		ha	ha		
1230				ha	ha		ha	ha		
1231				ha	ha		ha	ha		
1232				ha	ha		ha	ha		
1233				ha	ha		ha	ha		
1234				ha	ha		ha	ha		
1235				ha	ha		ha	ha		
1236				ha	ha		ha	ha		
1237				ha	ha		ha	ha		
1238				ha	ha		ha	ha		
1239				ha	ha		ha	ha		
1240				ha	ha		ha	ha		
1241				ha	ha		ha	ha		
1242				ha	ha		ha	ha		
1243				ha	ha		ha	ha		
1244				ha	ha		ha	ha		
1245				ha	ha		ha	ha		
1246				ha	ha		ha	ha		
1247				ha	ha		ha	ha		
1248				ha	ha		ha	ha		

1249				ha	ha		ha	ha		
1250				ha	ha		ha	ha		
1251				ha	ha		ha	ha		
1252				ha	ha		ha	ha		
1253				ha	ha		ha	ha		
1254				ha	ha		ha	ha		
1255				ha	ha		ha	ha		
1256				ha	ha		ha	ha		
1257				ha	ha		ha	ha		
1258				ha	ha		ha	ha		
1259				ha	ha		ha	ha		
1260				ha	ha		ha	ha		
1261				ha	ha		ha	ha		
1262				ha	ha		ha	ha		
1263				ha	ha		ha	ha		
1264				ha	ha		ha	ha		
1265				ha	ha		ha	ha		
1266				ha	ha		ha	ha		
1267				ha	ha		ha	ha		
1268				ha	ha		ha	ha		
1269				ha	ha		ha	ha		
1270				ha	ha		ha	ha		
1271				ha	ha		ha	ha		
1272				ha	ha		ha	ha		
1273				ha	ha		ha	ha		
1274				ha	ha		ha	ha		
1275				ha	ha		ha	ha		
1276				ha	ha		ha	ha		
1277				ha	ha		ha	ha		
1278				ha	ha		ha	ha		
1279				ha	ha		ha	ha		
1280				ha	ha		ha	ha		
1281				ha	ha		ha	ha		
1282				ha	ha		ha	ha		
1283				ha	ha		ha	ha		
1284				ha	ha		ha	ha		
1285				ha	ha		ha	ha		
1286				ha	ha		ha	ha		
1287				ha	ha		ha	ha		
1288				ha	ha		ha	ha		
1289				ha	ha		ha	ha		
1290				ha	ha		ha	ha		
1291				ha	ha		ha	ha		
1292				ha	ha		ha	ha		
1293				ha	ha		ha	ha		
1294				ha	ha		ha	ha		
1295				ha	ha		ha	ha		
1296				ha	ha		ha	ha		
1297				ha	ha		ha	ha		
1298				ha	ha		ha	ha		
1299				ha	ha		ha	ha		
1300				ha	ha		ha	ha		
1301				ha	ha		ha	ha		
1302				ha	ha		ha	ha		
1303				ha	ha		ha	ha		
1304				ha	ha		ha	ha		
1305				ha	ha		ha	ha		
1306				ha	ha		ha	ha		
1307				ha	ha		ha	ha		
1308				ha	ha		ha	ha		
1309				ha	ha		ha	ha		
1310				ha	ha		ha	ha		
1311				ha	ha		ha	ha		
1312				ha	ha		ha	ha		
1313				ha	ha		ha	ha		
1314				ha	ha		ha	ha		
1315				ha	ha		ha	ha		
1316				ha	ha		ha	ha		
1317				ha	ha		ha	ha		
1318				ha	ha		ha	ha		
1319				ha	ha		ha	ha		
1320				ha	ha		ha	ha		
1321				ha	ha		ha	ha		
1322				ha	ha		ha	ha		

1323				ha	ha		ha	ha		
1324				ha	ha		ha	ha		
1325				ha	ha		ha	ha		
1326				ha	ha		ha	ha		
1327				ha	ha		ha	ha		
1328				ha	ha		ha	ha		
1329				ha	ha		ha	ha		
1330				ha	ha		ha	ha		
1331				ha	ha		ha	ha		
1332				ha	ha		ha	ha		
1333				ha	ha		ha	ha		
1334				ha	ha		ha	ha		
1335				ha	ha		ha	ha		
1336				ha	ha		ha	ha		
1337				ha	ha		ha	ha		
1338				ha	ha		ha	ha		
1339				ha	ha		ha	ha		
1340				ha	ha		ha	ha		
1341				ha	ha		ha	ha		
1342				ha	ha		ha	ha		
1343				ha	ha		ha	ha		
1344				ha	ha		ha	ha		
1345				ha	ha		ha	ha		
1346				ha	ha		ha	ha		
1347				ha	ha		ha	ha		
1348				ha	ha		ha	ha		
1349				ha	ha		ha	ha		
1350				ha	ha		ha	ha		
1351				ha	ha		ha	ha		
1352				ha	ha		ha	ha		
1353				ha	ha		ha	ha		
1354				ha	ha		ha	ha		
1355				ha	ha		ha	ha		
1356				ha	ha		ha	ha		
1357				ha	ha		ha	ha		
1358				ha	ha		ha	ha		
1359				ha	ha		ha	ha		
1360				ha	ha		ha	ha		
1361				ha	ha		ha	ha		
1362				ha	ha		ha	ha		
1363				ha	ha		ha	ha		
1364				ha	ha		ha	ha		
1365				ha	ha		ha	ha		
1366				ha	ha		ha	ha		
1367				ha	ha		ha	ha		
1368				ha	ha		ha	ha		
1369				ha	ha		ha	ha		
1370				ha	ha		ha	ha		
1371				ha	ha		ha	ha		
1372				ha	ha		ha	ha		
1373				ha	ha		ha	ha		
1374				ha	ha		ha	ha		
1375				ha	ha		ha	ha		
1376				ha	ha		ha	ha		
1377				ha	ha		ha	ha		
1378				ha	ha		ha	ha		
1379				ha	ha		ha	ha		
1380				ha	ha		ha	ha		
1381				ha	ha		ha	ha		
1382				ha	ha		ha	ha		
1383				ha	ha		ha	ha		
1384				ha	ha		ha	ha		
1385				ha	ha		ha	ha		
1386				ha	ha		ha	ha		
1387				ha	ha		ha	ha		
1388				ha	ha		ha	ha		
1389				ha	ha		ha	ha		
1390				ha	ha		ha	ha		
1391				ha	ha		ha	ha		
1392				ha	ha		ha	ha		
1393				ha	ha		ha	ha		
1394				ha	ha		ha	ha		
1395				ha	ha		ha	ha		
1396				ha	ha		ha	ha		

1397				ha	ha		ha	ha		
1398				ha	ha		ha	ha		
1399				ha	ha		ha	ha		
1400				ha	ha		ha	ha		
1401				ha	ha		ha	ha		
1402				ha	ha		ha	ha		
1403				ha	ha		ha	ha		
1404				ha	ha		ha	ha		
1405				ha	ha		ha	ha		
1406				ha	ha		ha	ha		
1407				ha	ha		ha	ha		
1408				ha	ha		ha	ha		
1409				ha	ha		ha	ha		
1410				ha	ha		ha	ha		
1411				ha	ha		ha	ha		
1412				ha	ha		ha	ha		
1413				ha	ha		ha	ha		
1414				ha	ha		ha	ha		
1415				ha	ha		ha	ha		
1416				ha	ha		ha	ha		
1417				ha	ha		ha	ha		
1418				ha	ha		ha	ha		
1419				ha	ha		ha	ha		
1420				ha	ha		ha	ha		
1421				ha	ha		ha	ha		
1422				ha	ha		ha	ha		
1423				ha	ha		ha	ha		
1424				ha	ha		ha	ha		
1425				ha	ha		ha	ha		
1426				ha	ha		ha	ha		
1427				ha	ha		ha	ha		
1428				ha	ha		ha	ha		
1429				ha	ha		ha	ha		
1430				ha	ha		ha	ha		
1431				ha	ha		ha	ha		
1432				ha	ha		ha	ha		
1433				ha	ha		ha	ha		
1434				ha	ha		ha	ha		
1435				ha	ha		ha	ha		
1436				ha	ha		ha	ha		
1437				ha	ha		ha	ha		
1438				ha	ha		ha	ha		
1439				ha	ha		ha	ha		
1440				ha	ha		ha	ha		
1441				ha	ha		ha	ha		
1442				ha	ha		ha	ha		
1443				ha	ha		ha	ha		
1444				ha	ha		ha	ha		
1445				ha	ha		ha	ha		
1446				ha	ha		ha	ha		
1447				ha	ha		ha	ha		
1448				ha	ha		ha	ha		
1449				ha	ha		ha	ha		
1450				ha	ha		ha	ha		
1451				ha	ha		ha	ha		
1452				ha	ha		ha	ha		
1453				ha	ha		ha	ha		
1454				ha	ha		ha	ha		
1455				ha	ha		ha	ha		
1456				ha	ha		ha	ha		
1457				ha	ha		ha	ha		
1458				ha	ha		ha	ha		
1459				ha	ha		ha	ha		
1460				ha	ha		ha	ha		
1461				ha	ha		ha	ha		
1462				ha	ha		ha	ha		
1463				ha	ha		ha	ha		
1464				ha	ha		ha	ha		
1465				ha	ha		ha	ha		
1466				ha	ha		ha	ha		
1467				ha	ha		ha	ha		
1468				ha	ha		ha	ha		
1469				ha	ha		ha	ha		
1470				ha	ha		ha	ha		

1471			ha	ha		ha	ha		
1472			ha	ha		ha	ha		
1473			ha	ha		ha	ha		
1474			ha	ha		ha	ha		
1475			ha	ha		ha	ha		
1476			ha	ha		ha	ha		
1477			ha	ha		ha	ha		
1478			ha	ha		ha	ha		
1479			ha	ha		ha	ha		
1480			ha	ha		ha	ha		
1481			ha	ha		ha	ha		
1482			ha	ha		ha	ha		
1483			ha	ha		ha	ha		
1484			ha	ha		ha	ha		
1485			ha	ha		ha	ha		
1486			ha	ha		ha	ha		
1487			ha	ha		ha	ha		
1488			ha	ha		ha	ha		
1489			ha	ha		ha	ha		
1490			ha	ha		ha	ha		
1491			ha	ha		ha	ha		
1492			ha	ha		ha	ha		
1493			ha	ha		ha	ha		
1494			ha	ha		ha	ha		
1495			ha	ha		ha	ha		
1496			ha	ha		ha	ha		
1497			ha	ha		ha	ha		
1498			ha	ha		ha	ha		
1499			ha	ha		ha	ha		
1500			ha	ha		ha	ha		