

14	: Xa	2 Xd	0			
	: E(n/4)	3 pi(n)	6 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	1	
16	: Xa	2 Xd	0			
	: E(n/4)	4 pi(n)	6 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
18	: Xa	2 Xd	1			
	: E(n/4)	4 pi(n)	7 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	2	
20	: Xa	2 Xd	0			
	: E(n/4)	5 pi(n)	8 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	1	
22	: Xa	3 Xd	0			
	: E(n/4)	5 pi(n)	8 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	0	
24	: Xa	3 Xd	1			
	: E(n/4)	6 pi(n)	9 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	1	
26	: Xa	3 Xd	0			
	: E(n/4)	6 pi(n)	9 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	0	
28	: Xa	2 Xd	0			
	: E(n/4)	7 pi(n)	9 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
30	: Xa	3 Xd	2			
	: E(n/4)	7 pi(n)	10 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	2	
32	: Xa	2 Xd	0			
	: E(n/4)	8 pi(n)	11 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	1	
34	: Xa	4 Xd	1			
	: E(n/4)	8 pi(n)	11 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	0	
36	: Xa	4 Xd	2			
	: E(n/4)	9 pi(n)	11 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
38	: Xa	2 Xd	0			
	: E(n/4)	9 pi(n)	12 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	1	
40	: Xa	3 Xd	1			
	: E(n/4)	10 pi(n)	12 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
42	: Xa	4 Xd	3			
	: E(n/4)	10 pi(n)	13 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	2	
44	: Xa	3 Xd	1			
	: E(n/4)	11 pi(n)	14 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	1	
46	: Xa	4 Xd	1			
	: E(n/4)	11 pi(n)	14 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	0	
48	: Xa	5 Xd	3			
	: E(n/4)	12 pi(n)	15 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	1	
50	: Xa	4 Xd	2			
	: E(n/4)	12 pi(n)	15 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	1	
52	: Xa	3 Xd	1			
	: E(n/4)	13 pi(n)	15 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
54	: Xa	5 Xd	4			
	: E(n/4)	13 pi(n)	16 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	2	

56	: Xa	3 Xd	1			
	: E(n/4)	14 pi(n)	16 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
58	: Xa	4 Xd	2			
	: E(n/4)	14 pi(n)	16 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
60	: Xa	6 Xd	5			
	: E(n/4)	15 pi(n)	17 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	1	
62	: Xa	3 Xd	1			
	: E(n/4)	15 pi(n)	18 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	1	
64	: Xa	5 Xd	3			
	: E(n/4)	16 pi(n)	18 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
66	: Xa	6 Xd	5			
	: E(n/4)	16 pi(n)	18 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	1	
68	: Xa	2 Xd	1			
	: E(n/4)	17 pi(n)	19 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	1	
70	: Xa	5 Xd	4			
	: E(n/4)	17 pi(n)	19 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	1	
72	: Xa	6 Xd	5			
	: E(n/4)	18 pi(n)	20 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	1	
74	: Xa	5 Xd	3			
	: E(n/4)	18 pi(n)	21 E(n/4)-pi(n)	-3 delta	1	
76	: Xa	5 Xd	3			
	: E(n/4)	19 pi(n)	21 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
78	: Xa	7 Xd	6			
	: E(n/4)	19 pi(n)	21 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	1	
80	: Xa	4 Xd	3			
	: E(n/4)	20 pi(n)	22 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	1	
82	: Xa	5 Xd	3			
	: E(n/4)	20 pi(n)	22 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
84	: Xa	8 Xd	7			
	: E(n/4)	21 pi(n)	23 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	1	
86	: Xa	5 Xd	3			
	: E(n/4)	21 pi(n)	23 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	0	
88	: Xa	4 Xd	3			
	: E(n/4)	22 pi(n)	23 E(n/4)-pi(n)	-1 delta	0	
90	: Xa	9 Xd	9			
	: E(n/4)	22 pi(n)	24 E(n/4)-pi(n)	-2 delta	2	
92	: Xa	4 Xd	3			
	: E(n/4)	23 pi(n)	24 E(n/4)-pi(n)	-1 delta	0	
94	: Xa	5 Xd	4			
	: E(n/4)	23 pi(n)	24 E(n/4)-pi(n)	-1 delta	0	
96	: Xa	7 Xd	7			
	: E(n/4)	24 pi(n)	24 E(n/4)-pi(n)	0 delta	0	
98	: Xa	3 Xd	4			

	: E(n/4)	24	$\pi(n)$	25	$E(n/4) - \pi(n)$	-1 delta	2
100	: Xa	6	Xd	6			
	: E(n/4)	25	$\pi(n)$	25	$E(n/4) - \pi(n)$	0 delta	0
102	: Xa	8	Xd	9			
	: E(n/4)	25	$\pi(n)$	26	$E(n/4) - \pi(n)$	-1 delta	2
104	: Xa	5	Xd	5			
	: E(n/4)	26	$\pi(n)$	27	$E(n/4) - \pi(n)$	-1 delta	1
106	: Xa	6	Xd	5			
	: E(n/4)	26	$\pi(n)$	27	$E(n/4) - \pi(n)$	-1 delta	0
108	: Xa	8	Xd	8			
	: E(n/4)	27	$\pi(n)$	28	$E(n/4) - \pi(n)$	-1 delta	1
110	: Xa	6	Xd	6			
	: E(n/4)	27	$\pi(n)$	29	$E(n/4) - \pi(n)$	-2 delta	2
112	: Xa	7	Xd	6			
	: E(n/4)	28	$\pi(n)$	29	$E(n/4) - \pi(n)$	-1 delta	0
114	: Xa	10	Xd	10			
	: E(n/4)	28	$\pi(n)$	30	$E(n/4) - \pi(n)$	-2 delta	2
116	: Xa	6	Xd	5			
	: E(n/4)	29	$\pi(n)$	30	$E(n/4) - \pi(n)$	-1 delta	0
118	: Xa	6	Xd	5			
	: E(n/4)	29	$\pi(n)$	30	$E(n/4) - \pi(n)$	-1 delta	0
120	: Xa	12	Xd	12			
	: E(n/4)	30	$\pi(n)$	30	$E(n/4) - \pi(n)$	0 delta	0
122	: Xa	4	Xd	4			
	: E(n/4)	30	$\pi(n)$	30	$E(n/4) - \pi(n)$	0 delta	0
124	: Xa	5	Xd	6			
	: E(n/4)	31	$\pi(n)$	30	$E(n/4) - \pi(n)$	1 delta	0
126	: Xa	10	Xd	12			
	: E(n/4)	31	$\pi(n)$	30	$E(n/4) - \pi(n)$	1 delta	1
128	: Xa	3	Xd	5			
	: E(n/4)	32	$\pi(n)$	31	$E(n/4) - \pi(n)$	1 delta	1
130	: Xa	7	Xd	9			
	: E(n/4)	32	$\pi(n)$	31	$E(n/4) - \pi(n)$	1 delta	1
132	: Xa	9	Xd	11			
	: E(n/4)	33	$\pi(n)$	32	$E(n/4) - \pi(n)$	1 delta	1
134	: Xa	6	Xd	7			
	: E(n/4)	33	$\pi(n)$	32	$E(n/4) - \pi(n)$	1 delta	0
136	: Xa	5	Xd	7			
	: E(n/4)	34	$\pi(n)$	32	$E(n/4) - \pi(n)$	2 delta	0
138	: Xa	8	Xd	11			
	: E(n/4)	34	$\pi(n)$	33	$E(n/4) - \pi(n)$	1 delta	2
140	: Xa	7	Xd	9			
	: E(n/4)	35	$\pi(n)$	34	$E(n/4) - \pi(n)$	1 delta	1

142	: Xa	8 Xd	9		
	: E(n/4)	35 pi(n)	34 E(n/4)-pi(n)	1 delta	0
144	: Xa	11 Xd	13		
	: E(n/4)	36 pi(n)	34 E(n/4)-pi(n)	2 delta	0
146	: Xa	6 Xd	8		
	: E(n/4)	36 pi(n)	34 E(n/4)-pi(n)	2 delta	0
148	: Xa	5 Xd	8		
	: E(n/4)	37 pi(n)	34 E(n/4)-pi(n)	3 delta	0
150	: Xa	12 Xd	16		
	: E(n/4)	37 pi(n)	35 E(n/4)-pi(n)	2 delta	2
152	: Xa	4 Xd	7		
	: E(n/4)	38 pi(n)	36 E(n/4)-pi(n)	2 delta	1
154	: Xa	8 Xd	11		
	: E(n/4)	38 pi(n)	36 E(n/4)-pi(n)	2 delta	1
156	: Xa	11 Xd	14		
	: E(n/4)	39 pi(n)	36 E(n/4)-pi(n)	3 delta	0
158	: Xa	5 Xd	8		
	: E(n/4)	39 pi(n)	37 E(n/4)-pi(n)	2 delta	1
160	: Xa	8 Xd	11		
	: E(n/4)	40 pi(n)	37 E(n/4)-pi(n)	3 delta	0
162	: Xa	10 Xd	14		
	: E(n/4)	40 pi(n)	37 E(n/4)-pi(n)	3 delta	1
164	: Xa	5 Xd	9		
	: E(n/4)	41 pi(n)	38 E(n/4)-pi(n)	3 delta	1
166	: Xa	6 Xd	9		
	: E(n/4)	41 pi(n)	38 E(n/4)-pi(n)	3 delta	0
168	: Xa	13 Xd	17		
	: E(n/4)	42 pi(n)	39 E(n/4)-pi(n)	3 delta	1
170	: Xa	9 Xd	13		
	: E(n/4)	42 pi(n)	39 E(n/4)-pi(n)	3 delta	1
172	: Xa	6 Xd	10		
	: E(n/4)	43 pi(n)	39 E(n/4)-pi(n)	4 delta	0
174	: Xa	11 Xd	16		
	: E(n/4)	43 pi(n)	40 E(n/4)-pi(n)	3 delta	2
176	: Xa	7 Xd	11		
	: E(n/4)	44 pi(n)	40 E(n/4)-pi(n)	4 delta	0
178	: Xa	7 Xd	11		
	: E(n/4)	44 pi(n)	40 E(n/4)-pi(n)	4 delta	0
180	: Xa	14 Xd	19		
	: E(n/4)	45 pi(n)	41 E(n/4)-pi(n)	4 delta	1
182	: Xa	6 Xd	11		
	: E(n/4)	45 pi(n)	42 E(n/4)-pi(n)	3 delta	2

184	: Xa	8 Xd	12			
	: E(n/4)	46 pi(n)	42 E(n/4)-pi(n)	4 delta	0	
186	: Xa	13 Xd	18			
	: E(n/4)	46 pi(n)	42 E(n/4)-pi(n)	4 delta	1	
188	: Xa	5 Xd	10			
	: E(n/4)	47 pi(n)	42 E(n/4)-pi(n)	5 delta	0	
190	: Xa	8 Xd	14			
	: E(n/4)	47 pi(n)	42 E(n/4)-pi(n)	5 delta	1	
192	: Xa	11 Xd	17			
	: E(n/4)	48 pi(n)	43 E(n/4)-pi(n)	5 delta	1	
194	: Xa	7 Xd	12			
	: E(n/4)	48 pi(n)	44 E(n/4)-pi(n)	4 delta	1	
196	: Xa	9 Xd	14			
	: E(n/4)	49 pi(n)	44 E(n/4)-pi(n)	5 delta	0	
198	: Xa	13 Xd	19			
	: E(n/4)	49 pi(n)	45 E(n/4)-pi(n)	4 delta	2	
200	: Xa	8 Xd	13			
	: E(n/4)	50 pi(n)	46 E(n/4)-pi(n)	4 delta	1	
202	: Xa	9 Xd	13			
	: E(n/4)	50 pi(n)	46 E(n/4)-pi(n)	4 delta	0	
204	: Xa	14 Xd	19			
	: E(n/4)	51 pi(n)	46 E(n/4)-pi(n)	5 delta	0	
206	: Xa	7 Xd	12			
	: E(n/4)	51 pi(n)	46 E(n/4)-pi(n)	5 delta	0	
208	: Xa	7 Xd	13			
	: E(n/4)	52 pi(n)	46 E(n/4)-pi(n)	6 delta	0	
210	: Xa	19 Xd	26			
	: E(n/4)	52 pi(n)	46 E(n/4)-pi(n)	6 delta	1	
212	: Xa	6 Xd	13			
	: E(n/4)	53 pi(n)	47 E(n/4)-pi(n)	6 delta	1	
214	: Xa	8 Xd	14			
	: E(n/4)	53 pi(n)	47 E(n/4)-pi(n)	6 delta	0	
216	: Xa	13 Xd	20			
	: E(n/4)	54 pi(n)	47 E(n/4)-pi(n)	7 delta	0	
218	: Xa	7 Xd	14			
	: E(n/4)	54 pi(n)	47 E(n/4)-pi(n)	7 delta	0	
220	: Xa	9 Xd	17			
	: E(n/4)	55 pi(n)	47 E(n/4)-pi(n)	8 delta	0	
222	: Xa	11 Xd	20			
	: E(n/4)	55 pi(n)	47 E(n/4)-pi(n)	8 delta	1	
224	: Xa	7 Xd	16			
	: E(n/4)	56 pi(n)	48 E(n/4)-pi(n)	8 delta	1	
226	: Xa	7 Xd	15			

	: E(n/4)	56	pi(n)	48	E(n/4)-pi(n)	8	delta	0
228	: Xa	12	Xd	21				
	: E(n/4)	57	pi(n)	49	E(n/4)-pi(n)	8	delta	1
230	: Xa	9	Xd	18				
	: E(n/4)	57	pi(n)	50	E(n/4)-pi(n)	7	delta	2
232	: Xa	7	Xd	15				
	: E(n/4)	58	pi(n)	50	E(n/4)-pi(n)	8	delta	0
234	: Xa	15	Xd	24				
	: E(n/4)	58	pi(n)	51	E(n/4)-pi(n)	7	delta	2
236	: Xa	9	Xd	17				
	: E(n/4)	59	pi(n)	51	E(n/4)-pi(n)	8	delta	0
238	: Xa	9	Xd	18				
	: E(n/4)	59	pi(n)	51	E(n/4)-pi(n)	8	delta	1
240	: Xa	18	Xd	27				
	: E(n/4)	60	pi(n)	52	E(n/4)-pi(n)	8	delta	1
242	: Xa	8	Xd	17				
	: E(n/4)	60	pi(n)	53	E(n/4)-pi(n)	7	delta	2
244	: Xa	9	Xd	17				
	: E(n/4)	61	pi(n)	53	E(n/4)-pi(n)	8	delta	0
246	: Xa	16	Xd	25				
	: E(n/4)	61	pi(n)	53	E(n/4)-pi(n)	8	delta	1
248	: Xa	6	Xd	15				
	: E(n/4)	62	pi(n)	53	E(n/4)-pi(n)	9	delta	0
250	: Xa	9	Xd	19				
	: E(n/4)	62	pi(n)	53	E(n/4)-pi(n)	9	delta	1
252	: Xa	16	Xd	26				
	: E(n/4)	63	pi(n)	54	E(n/4)-pi(n)	9	delta	1
254	: Xa	9	Xd	18				
	: E(n/4)	63	pi(n)	54	E(n/4)-pi(n)	9	delta	0
256	: Xa	8	Xd	18				
	: E(n/4)	64	pi(n)	54	E(n/4)-pi(n)	10	delta	0
258	: Xa	14	Xd	25				
	: E(n/4)	64	pi(n)	55	E(n/4)-pi(n)	9	delta	2
260	: Xa	10	Xd	20				
	: E(n/4)	65	pi(n)	55	E(n/4)-pi(n)	10	delta	0
262	: Xa	9	Xd	19				
	: E(n/4)	65	pi(n)	55	E(n/4)-pi(n)	10	delta	0
264	: Xa	16	Xd	27				
	: E(n/4)	66	pi(n)	56	E(n/4)-pi(n)	10	delta	1
266	: Xa	8	Xd	19				
	: E(n/4)	66	pi(n)	56	E(n/4)-pi(n)	10	delta	1
268	: Xa	9	Xd	20				
	: E(n/4)	67	pi(n)	56	E(n/4)-pi(n)	11	delta	0

270	: Xa	19 Xd	31			
	: E(n/4)	67 pi(n)	57 E(n/4)-pi(n)	10 delta	2	
272	: Xa	7 Xd	18			
	: E(n/4)	68 pi(n)	58 E(n/4)-pi(n)	10 delta	1	
274	: Xa	11 Xd	21			
	: E(n/4)	68 pi(n)	58 E(n/4)-pi(n)	10 delta	0	
276	: Xa	16 Xd	27			
	: E(n/4)	69 pi(n)	58 E(n/4)-pi(n)	11 delta	0	
278	: Xa	7 Xd	18			
	: E(n/4)	69 pi(n)	59 E(n/4)-pi(n)	10 delta	1	
280	: Xa	14 Xd	25			
	: E(n/4)	70 pi(n)	59 E(n/4)-pi(n)	11 delta	0	
282	: Xa	16 Xd	28			
	: E(n/4)	70 pi(n)	60 E(n/4)-pi(n)	10 delta	2	
284	: Xa	8 Xd	19			
	: E(n/4)	71 pi(n)	61 E(n/4)-pi(n)	10 delta	1	
286	: Xa	12 Xd	23			
	: E(n/4)	71 pi(n)	61 E(n/4)-pi(n)	10 delta	1	
288	: Xa	17 Xd	28			
	: E(n/4)	72 pi(n)	61 E(n/4)-pi(n)	11 delta	0	
290	: Xa	10 Xd	22			
	: E(n/4)	72 pi(n)	61 E(n/4)-pi(n)	11 delta	1	
292	: Xa	8 Xd	20			
	: E(n/4)	73 pi(n)	61 E(n/4)-pi(n)	12 delta	0	
294	: Xa	19 Xd	32			
	: E(n/4)	73 pi(n)	62 E(n/4)-pi(n)	11 delta	2	
296	: Xa	8 Xd	20			
	: E(n/4)	74 pi(n)	62 E(n/4)-pi(n)	12 delta	0	
298	: Xa	11 Xd	23			
	: E(n/4)	74 pi(n)	62 E(n/4)-pi(n)	12 delta	0	
300	: Xa	21 Xd	34			
	: E(n/4)	75 pi(n)	62 E(n/4)-pi(n)	13 delta	0	
302	: Xa	9 Xd	22			
	: E(n/4)	75 pi(n)	62 E(n/4)-pi(n)	13 delta	0	
304	: Xa	10 Xd	24			
	: E(n/4)	76 pi(n)	62 E(n/4)-pi(n)	14 delta	0	
306	: Xa	15 Xd	30			
	: E(n/4)	76 pi(n)	62 E(n/4)-pi(n)	14 delta	1	
308	: Xa	8 Xd	23			
	: E(n/4)	77 pi(n)	63 E(n/4)-pi(n)	14 delta	1	
310	: Xa	12 Xd	27			
	: E(n/4)	77 pi(n)	63 E(n/4)-pi(n)	14 delta	1	

312	: Xa	17 Xd	32		
	: E(n/4)	78 pi(n)	64 E(n/4)-pi(n)	14 delta	1
314	: Xa	9 Xd	23		
	: E(n/4)	78 pi(n)	65 E(n/4)-pi(n)	13 delta	1
316	: Xa	10 Xd	24		
	: E(n/4)	79 pi(n)	65 E(n/4)-pi(n)	14 delta	0
318	: Xa	15 Xd	30		
	: E(n/4)	79 pi(n)	66 E(n/4)-pi(n)	13 delta	2
320	: Xa	11 Xd	25		
	: E(n/4)	80 pi(n)	66 E(n/4)-pi(n)	14 delta	0
322	: Xa	11 Xd	26		
	: E(n/4)	80 pi(n)	66 E(n/4)-pi(n)	14 delta	1
324	: Xa	20 Xd	35		
	: E(n/4)	81 pi(n)	66 E(n/4)-pi(n)	15 delta	0
326	: Xa	7 Xd	22		
	: E(n/4)	81 pi(n)	66 E(n/4)-pi(n)	15 delta	0
328	: Xa	10 Xd	26		
	: E(n/4)	82 pi(n)	66 E(n/4)-pi(n)	16 delta	0
330	: Xa	24 Xd	41		
	: E(n/4)	82 pi(n)	66 E(n/4)-pi(n)	16 delta	1
332	: Xa	6 Xd	23		
	: E(n/4)	83 pi(n)	67 E(n/4)-pi(n)	16 delta	1
334	: Xa	11 Xd	27		
	: E(n/4)	83 pi(n)	67 E(n/4)-pi(n)	16 delta	0
336	: Xa	19 Xd	36		
	: E(n/4)	84 pi(n)	67 E(n/4)-pi(n)	17 delta	0
338	: Xa	9 Xd	27		
	: E(n/4)	84 pi(n)	68 E(n/4)-pi(n)	16 delta	2
340	: Xa	13 Xd	30		
	: E(n/4)	85 pi(n)	68 E(n/4)-pi(n)	17 delta	0
342	: Xa	17 Xd	35		
	: E(n/4)	85 pi(n)	68 E(n/4)-pi(n)	17 delta	1
344	: Xa	10 Xd	28		
	: E(n/4)	86 pi(n)	68 E(n/4)-pi(n)	18 delta	0
346	: Xa	9 Xd	27		
	: E(n/4)	86 pi(n)	68 E(n/4)-pi(n)	18 delta	0
348	: Xa	16 Xd	35		
	: E(n/4)	87 pi(n)	69 E(n/4)-pi(n)	18 delta	1
350	: Xa	13 Xd	32		
	: E(n/4)	87 pi(n)	70 E(n/4)-pi(n)	17 delta	2
352	: Xa	10 Xd	28		
	: E(n/4)	88 pi(n)	70 E(n/4)-pi(n)	18 delta	0
354	: Xa	20 Xd	39		



	: E(n/4)	88	pi(n)	71	E(n/4)-pi(n)	17	delta	2
356	: Xa	9	Xd	27				
	: E(n/4)	89	pi(n)	71	E(n/4)-pi(n)	18	delta	0
358	: Xa	10	Xd	28				
	: E(n/4)	89	pi(n)	71	E(n/4)-pi(n)	18	delta	0
360	: Xa	22	Xd	41				
	: E(n/4)	90	pi(n)	72	E(n/4)-pi(n)	18	delta	1
362	: Xa	8	Xd	26				
	: E(n/4)	90	pi(n)	72	E(n/4)-pi(n)	18	delta	0
364	: Xa	14	Xd	33				
	: E(n/4)	91	pi(n)	72	E(n/4)-pi(n)	19	delta	0
366	: Xa	18	Xd	38				
	: E(n/4)	91	pi(n)	72	E(n/4)-pi(n)	19	delta	1
368	: Xa	8	Xd	28				
	: E(n/4)	92	pi(n)	73	E(n/4)-pi(n)	19	delta	1
370	: Xa	14	Xd	34				
	: E(n/4)	92	pi(n)	73	E(n/4)-pi(n)	19	delta	1
372	: Xa	18	Xd	38				
	: E(n/4)	93	pi(n)	73	E(n/4)-pi(n)	20	delta	0
374	: Xa	10	Xd	31				
	: E(n/4)	93	pi(n)	74	E(n/4)-pi(n)	19	delta	2
376	: Xa	11	Xd	31				
	: E(n/4)	94	pi(n)	74	E(n/4)-pi(n)	20	delta	0
378	: Xa	22	Xd	43				
	: E(n/4)	94	pi(n)	74	E(n/4)-pi(n)	20	delta	1
380	: Xa	13	Xd	34				
	: E(n/4)	95	pi(n)	75	E(n/4)-pi(n)	20	delta	1
382	: Xa	10	Xd	30				
	: E(n/4)	95	pi(n)	75	E(n/4)-pi(n)	20	delta	0
384	: Xa	19	Xd	40				
	: E(n/4)	96	pi(n)	76	E(n/4)-pi(n)	20	delta	1
386	: Xa	12	Xd	32				
	: E(n/4)	96	pi(n)	76	E(n/4)-pi(n)	20	delta	0
388	: Xa	9	Xd	30				
	: E(n/4)	97	pi(n)	76	E(n/4)-pi(n)	21	delta	0
390	: Xa	27	Xd	49				
	: E(n/4)	97	pi(n)	77	E(n/4)-pi(n)	20	delta	2
392	: Xa	11	Xd	32				
	: E(n/4)	98	pi(n)	77	E(n/4)-pi(n)	21	delta	0
394	: Xa	11	Xd	32				
	: E(n/4)	98	pi(n)	77	E(n/4)-pi(n)	21	delta	0
396	: Xa	21	Xd	43				
	: E(n/4)	99	pi(n)	77	E(n/4)-pi(n)	22	delta	0

398	: Xa	7 Xd	29			
	: E(n/4)	99 pi(n)	78 E(n/4)-pi(n)	21 delta	1	
400	: Xa	14 Xd	36			
	: E(n/4)	100 pi(n)	78 E(n/4)-pi(n)	22 delta	0	
402	: Xa	17 Xd	40			
	: E(n/4)	100 pi(n)	79 E(n/4)-pi(n)	21 delta	2	
404	: Xa	11 Xd	33			
	: E(n/4)	101 pi(n)	79 E(n/4)-pi(n)	22 delta	0	
406	: Xa	13 Xd	36			
	: E(n/4)	101 pi(n)	79 E(n/4)-pi(n)	22 delta	1	
408	: Xa	20 Xd	43			
	: E(n/4)	102 pi(n)	79 E(n/4)-pi(n)	23 delta	0	
410	: Xa	13 Xd	37			
	: E(n/4)	102 pi(n)	80 E(n/4)-pi(n)	22 delta	2	
412	: Xa	11 Xd	34			
	: E(n/4)	103 pi(n)	80 E(n/4)-pi(n)	23 delta	0	
414	: Xa	21 Xd	45			
	: E(n/4)	103 pi(n)	80 E(n/4)-pi(n)	23 delta	1	
416	: Xa	10 Xd	34			
	: E(n/4)	104 pi(n)	80 E(n/4)-pi(n)	24 delta	0	
418	: Xa	11 Xd	36			
	: E(n/4)	104 pi(n)	80 E(n/4)-pi(n)	24 delta	1	
420	: Xa	30 Xd	55			
	: E(n/4)	105 pi(n)	81 E(n/4)-pi(n)	24 delta	1	
422	: Xa	11 Xd	35			
	: E(n/4)	105 pi(n)	82 E(n/4)-pi(n)	23 delta	1	
424	: Xa	12 Xd	36			
	: E(n/4)	106 pi(n)	82 E(n/4)-pi(n)	24 delta	0	
426	: Xa	21 Xd	46			
	: E(n/4)	106 pi(n)	82 E(n/4)-pi(n)	24 delta	1	
428	: Xa	9 Xd	34			
	: E(n/4)	107 pi(n)	82 E(n/4)-pi(n)	25 delta	0	
430	: Xa	14 Xd	40			
	: E(n/4)	107 pi(n)	82 E(n/4)-pi(n)	25 delta	1	
432	: Xa	19 Xd	45			
	: E(n/4)	108 pi(n)	83 E(n/4)-pi(n)	25 delta	1	
434	: Xa	13 Xd	39			
	: E(n/4)	108 pi(n)	84 E(n/4)-pi(n)	24 delta	2	
436	: Xa	11 Xd	36			
	: E(n/4)	109 pi(n)	84 E(n/4)-pi(n)	25 delta	0	
438	: Xa	21 Xd	47			
	: E(n/4)	109 pi(n)	84 E(n/4)-pi(n)	25 delta	1	

440	: Xa	14 Xd	40			
	: E(n/4)	110 pi(n)	85 E(n/4)-pi(n)	25 delta	1	
442	: Xa	13 Xd	39			
	: E(n/4)	110 pi(n)	85 E(n/4)-pi(n)	25 delta	1	
444	: Xa	21 Xd	47			
	: E(n/4)	111 pi(n)	86 E(n/4)-pi(n)	25 delta	1	
446	: Xa	12 Xd	37			
	: E(n/4)	111 pi(n)	86 E(n/4)-pi(n)	25 delta	0	
448	: Xa	13 Xd	39			
	: E(n/4)	112 pi(n)	86 E(n/4)-pi(n)	26 delta	0	
450	: Xa	27 Xd	54			
	: E(n/4)	112 pi(n)	87 E(n/4)-pi(n)	25 delta	2	
452	: Xa	12 Xd	38			
	: E(n/4)	113 pi(n)	87 E(n/4)-pi(n)	26 delta	0	
454	: Xa	12 Xd	38			
	: E(n/4)	113 pi(n)	87 E(n/4)-pi(n)	26 delta	0	
456	: Xa	24 Xd	51			
	: E(n/4)	114 pi(n)	87 E(n/4)-pi(n)	27 delta	0	
458	: Xa	9 Xd	36			
	: E(n/4)	114 pi(n)	88 E(n/4)-pi(n)	26 delta	1	
460	: Xa	16 Xd	43			
	: E(n/4)	115 pi(n)	88 E(n/4)-pi(n)	27 delta	0	
462	: Xa	28 Xd	56			
	: E(n/4)	115 pi(n)	89 E(n/4)-pi(n)	26 delta	2	
464	: Xa	12 Xd	39			
	: E(n/4)	116 pi(n)	90 E(n/4)-pi(n)	26 delta	1	
466	: Xa	13 Xd	39			
	: E(n/4)	116 pi(n)	90 E(n/4)-pi(n)	26 delta	0	
468	: Xa	24 Xd	51			
	: E(n/4)	117 pi(n)	91 E(n/4)-pi(n)	26 delta	1	
470	: Xa	15 Xd	42			
	: E(n/4)	117 pi(n)	91 E(n/4)-pi(n)	26 delta	1	
472	: Xa	13 Xd	40			
	: E(n/4)	118 pi(n)	91 E(n/4)-pi(n)	27 delta	0	
474	: Xa	23 Xd	51			
	: E(n/4)	118 pi(n)	91 E(n/4)-pi(n)	27 delta	1	
476	: Xa	14 Xd	42			
	: E(n/4)	119 pi(n)	91 E(n/4)-pi(n)	28 delta	0	
478	: Xa	11 Xd	39			
	: E(n/4)	119 pi(n)	91 E(n/4)-pi(n)	28 delta	0	
480	: Xa	29 Xd	58			
	: E(n/4)	120 pi(n)	92 E(n/4)-pi(n)	28 delta	1	
482	: Xa	11 Xd	39			

	: E(n/4)	120	pi(n)	92	E(n/4)-pi(n)	28	delta	0
484	: Xa	14	Xd	43				
	: E(n/4)	121	pi(n)	92	E(n/4)-pi(n)	29	delta	0
486	: Xa	23	Xd	53				
	: E(n/4)	121	pi(n)	92	E(n/4)-pi(n)	29	delta	1
488	: Xa	9	Xd	39				
	: E(n/4)	122	pi(n)	93	E(n/4)-pi(n)	29	delta	1
490	: Xa	19	Xd	49				
	: E(n/4)	122	pi(n)	93	E(n/4)-pi(n)	29	delta	1
492	: Xa	22	Xd	52				
	: E(n/4)	123	pi(n)	94	E(n/4)-pi(n)	29	delta	1
494	: Xa	13	Xd	43				
	: E(n/4)	123	pi(n)	94	E(n/4)-pi(n)	29	delta	1
496	: Xa	13	Xd	43				
	: E(n/4)	124	pi(n)	94	E(n/4)-pi(n)	30	delta	0
498	: Xa	23	Xd	54				
	: E(n/4)	124	pi(n)	94	E(n/4)-pi(n)	30	delta	1
500	: Xa	13	Xd	44				
	: E(n/4)	125	pi(n)	95	E(n/4)-pi(n)	30	delta	1
502	: Xa	15	Xd	45				
	: E(n/4)	125	pi(n)	95	E(n/4)-pi(n)	30	delta	0
504	: Xa	27	Xd	58				
	: E(n/4)	126	pi(n)	96	E(n/4)-pi(n)	30	delta	1
506	: Xa	15	Xd	46				
	: E(n/4)	126	pi(n)	96	E(n/4)-pi(n)	30	delta	1
508	: Xa	14	Xd	45				
	: E(n/4)	127	pi(n)	96	E(n/4)-pi(n)	31	delta	0
510	: Xa	32	Xd	64				
	: E(n/4)	127	pi(n)	97	E(n/4)-pi(n)	30	delta	2
512	: Xa	11	Xd	42				
	: E(n/4)	128	pi(n)	97	E(n/4)-pi(n)	31	delta	0
514	: Xa	14	Xd	45				
	: E(n/4)	128	pi(n)	97	E(n/4)-pi(n)	31	delta	0
516	: Xa	23	Xd	55				
	: E(n/4)	129	pi(n)	97	E(n/4)-pi(n)	32	delta	0
518	: Xa	11	Xd	44				
	: E(n/4)	129	pi(n)	97	E(n/4)-pi(n)	32	delta	1
520	: Xa	17	Xd	50				
	: E(n/4)	130	pi(n)	97	E(n/4)-pi(n)	33	delta	0
522	: Xa	24	Xd	58				
	: E(n/4)	130	pi(n)	98	E(n/4)-pi(n)	32	delta	2
524	: Xa	11	Xd	44				
	: E(n/4)	131	pi(n)	99	E(n/4)-pi(n)	32	delta	1

526	: Xa	15 Xd	47			
	: E(n/4)	131 pi(n)	99 E(n/4)-pi(n)	32 delta	0	
528	: Xa	25 Xd	58			
	: E(n/4)	132 pi(n)	99 E(n/4)-pi(n)	33 delta	0	
530	: Xa	14 Xd	48			
	: E(n/4)	132 pi(n)	99 E(n/4)-pi(n)	33 delta	1	
532	: Xa	17 Xd	51			
	: E(n/4)	133 pi(n)	99 E(n/4)-pi(n)	34 delta	0	
534	: Xa	22 Xd	57			
	: E(n/4)	133 pi(n)	99 E(n/4)-pi(n)	34 delta	1	
536	: Xa	13 Xd	48			
	: E(n/4)	134 pi(n)	99 E(n/4)-pi(n)	35 delta	0	
538	: Xa	14 Xd	49			
	: E(n/4)	134 pi(n)	99 E(n/4)-pi(n)	35 delta	0	
540	: Xa	30 Xd	66			
	: E(n/4)	135 pi(n)	99 E(n/4)-pi(n)	36 delta	0	
542	: Xa	10 Xd	46			
	: E(n/4)	135 pi(n)	100 E(n/4)-pi(n)	35 delta	1	
544	: Xa	13 Xd	49			
	: E(n/4)	136 pi(n)	100 E(n/4)-pi(n)	36 delta	0	
546	: Xa	30 Xd	67			
	: E(n/4)	136 pi(n)	100 E(n/4)-pi(n)	36 delta	1	
548	: Xa	11 Xd	48			
	: E(n/4)	137 pi(n)	101 E(n/4)-pi(n)	36 delta	1	
550	: Xa	19 Xd	56			
	: E(n/4)	137 pi(n)	101 E(n/4)-pi(n)	36 delta	1	
552	: Xa	23 Xd	60			
	: E(n/4)	138 pi(n)	101 E(n/4)-pi(n)	37 delta	0	
554	: Xa	11 Xd	48			
	: E(n/4)	138 pi(n)	101 E(n/4)-pi(n)	37 delta	0	
556	: Xa	11 Xd	49			
	: E(n/4)	139 pi(n)	101 E(n/4)-pi(n)	38 delta	0	
558	: Xa	23 Xd	62			
	: E(n/4)	139 pi(n)	102 E(n/4)-pi(n)	37 delta	2	
560	: Xa	18 Xd	56			
	: E(n/4)	140 pi(n)	102 E(n/4)-pi(n)	38 delta	0	
562	: Xa	14 Xd	52			
	: E(n/4)	140 pi(n)	102 E(n/4)-pi(n)	38 delta	0	
564	: Xa	24 Xd	63			
	: E(n/4)	141 pi(n)	103 E(n/4)-pi(n)	38 delta	1	
566	: Xa	13 Xd	51			
	: E(n/4)	141 pi(n)	103 E(n/4)-pi(n)	38 delta	0	

568	: Xa	13 Xd	52			
	: E(n/4)	142 pi(n)	103 E(n/4)-pi(n)	39 delta	0	
570	: Xa	31 Xd	71			
	: E(n/4)	142 pi(n)	104 E(n/4)-pi(n)	38 delta	2	
572	: Xa	11 Xd	50			
	: E(n/4)	143 pi(n)	105 E(n/4)-pi(n)	38 delta	1	
574	: Xa	16 Xd	55			
	: E(n/4)	143 pi(n)	105 E(n/4)-pi(n)	38 delta	1	
576	: Xa	26 Xd	65			
	: E(n/4)	144 pi(n)	105 E(n/4)-pi(n)	39 delta	0	
578	: Xa	12 Xd	52			
	: E(n/4)	144 pi(n)	106 E(n/4)-pi(n)	38 delta	2	
580	: Xa	19 Xd	58			
	: E(n/4)	145 pi(n)	106 E(n/4)-pi(n)	39 delta	0	
582	: Xa	25 Xd	65			
	: E(n/4)	145 pi(n)	106 E(n/4)-pi(n)	39 delta	1	
584	: Xa	12 Xd	52			
	: E(n/4)	146 pi(n)	106 E(n/4)-pi(n)	40 delta	0	
586	: Xa	13 Xd	53			
	: E(n/4)	146 pi(n)	106 E(n/4)-pi(n)	40 delta	0	
588	: Xa	29 Xd	70			
	: E(n/4)	147 pi(n)	107 E(n/4)-pi(n)	40 delta	1	
590	: Xa	16 Xd	57			
	: E(n/4)	147 pi(n)	107 E(n/4)-pi(n)	40 delta	1	
592	: Xa	15 Xd	56			
	: E(n/4)	148 pi(n)	107 E(n/4)-pi(n)	41 delta	0	
594	: Xa	27 Xd	69			
	: E(n/4)	148 pi(n)	108 E(n/4)-pi(n)	40 delta	2	
596	: Xa	12 Xd	53			
	: E(n/4)	149 pi(n)	108 E(n/4)-pi(n)	41 delta	0	
598	: Xa	15 Xd	57			
	: E(n/4)	149 pi(n)	108 E(n/4)-pi(n)	41 delta	1	
600	: Xa	32 Xd	74			
	: E(n/4)	150 pi(n)	109 E(n/4)-pi(n)	41 delta	1	
602	: Xa	12 Xd	54			
	: E(n/4)	150 pi(n)	110 E(n/4)-pi(n)	40 delta	2	
604	: Xa	14 Xd	55			
	: E(n/4)	151 pi(n)	110 E(n/4)-pi(n)	41 delta	0	
606	: Xa	27 Xd	69			
	: E(n/4)	151 pi(n)	110 E(n/4)-pi(n)	41 delta	1	
608	: Xa	13 Xd	55			
	: E(n/4)	152 pi(n)	111 E(n/4)-pi(n)	41 delta	1	
610	: Xa	20 Xd	62			

	: E(n/4)	152	pi(n)	111	E(n/4)-pi(n)	41	delta	1
612	: Xa	26	Xd	68				
	: E(n/4)	153	pi(n)	111	E(n/4)-pi(n)	42	delta	0
614	: Xa	15	Xd	57				
	: E(n/4)	153	pi(n)	112	E(n/4)-pi(n)	41	delta	1
616	: Xa	19	Xd	61				
	: E(n/4)	154	pi(n)	112	E(n/4)-pi(n)	42	delta	0
618	: Xa	26	Xd	69				
	: E(n/4)	154	pi(n)	113	E(n/4)-pi(n)	41	delta	2
620	: Xa	18	Xd	60				
	: E(n/4)	155	pi(n)	114	E(n/4)-pi(n)	41	delta	1
622	: Xa	17	Xd	58				
	: E(n/4)	155	pi(n)	114	E(n/4)-pi(n)	41	delta	0
624	: Xa	31	Xd	73				
	: E(n/4)	156	pi(n)	114	E(n/4)-pi(n)	42	delta	0
626	: Xa	12	Xd	54				
	: E(n/4)	156	pi(n)	114	E(n/4)-pi(n)	42	delta	0
628	: Xa	16	Xd	59				
	: E(n/4)	157	pi(n)	114	E(n/4)-pi(n)	43	delta	0
630	: Xa	41	Xd	85				
	: E(n/4)	157	pi(n)	114	E(n/4)-pi(n)	43	delta	1
632	: Xa	10	Xd	54				
	: E(n/4)	158	pi(n)	115	E(n/4)-pi(n)	43	delta	1
634	: Xa	14	Xd	57				
	: E(n/4)	158	pi(n)	115	E(n/4)-pi(n)	43	delta	0
636	: Xa	28	Xd	72				
	: E(n/4)	159	pi(n)	115	E(n/4)-pi(n)	44	delta	0
638	: Xa	15	Xd	60				
	: E(n/4)	159	pi(n)	115	E(n/4)-pi(n)	44	delta	1
640	: Xa	18	Xd	63				
	: E(n/4)	160	pi(n)	115	E(n/4)-pi(n)	45	delta	0
642	: Xa	25	Xd	71				
	: E(n/4)	160	pi(n)	116	E(n/4)-pi(n)	44	delta	2
644	: Xa	17	Xd	62				
	: E(n/4)	161	pi(n)	117	E(n/4)-pi(n)	44	delta	1
646	: Xa	16	Xd	61				
	: E(n/4)	161	pi(n)	117	E(n/4)-pi(n)	44	delta	1
648	: Xa	27	Xd	72				
	: E(n/4)	162	pi(n)	118	E(n/4)-pi(n)	44	delta	1
650	: Xa	21	Xd	66				
	: E(n/4)	162	pi(n)	118	E(n/4)-pi(n)	44	delta	1
652	: Xa	15	Xd	60				
	: E(n/4)	163	pi(n)	118	E(n/4)-pi(n)	45	delta	0

654	:	Xa	29	Xd	75				
	:	E(n/4)	163	pi(n)	119	E(n/4)-pi(n)	44	delta	2
656	:	Xa	13	Xd	58				
	:	E(n/4)	164	pi(n)	119	E(n/4)-pi(n)	45	delta	0
658	:	Xa	19	Xd	65				
	:	E(n/4)	164	pi(n)	119	E(n/4)-pi(n)	45	delta	1
660	:	Xa	41	Xd	87				
	:	E(n/4)	165	pi(n)	120	E(n/4)-pi(n)	45	delta	1
662	:	Xa	14	Xd	59				
	:	E(n/4)	165	pi(n)	121	E(n/4)-pi(n)	44	delta	1
664	:	Xa	16	Xd	61				
	:	E(n/4)	166	pi(n)	121	E(n/4)-pi(n)	45	delta	0
666	:	Xa	31	Xd	77				
	:	E(n/4)	166	pi(n)	121	E(n/4)-pi(n)	45	delta	1
668	:	Xa	11	Xd	57				
	:	E(n/4)	167	pi(n)	121	E(n/4)-pi(n)	46	delta	0
670	:	Xa	21	Xd	68				
	:	E(n/4)	167	pi(n)	121	E(n/4)-pi(n)	46	delta	1
672	:	Xa	33	Xd	80				
	:	E(n/4)	168	pi(n)	121	E(n/4)-pi(n)	47	delta	0
674	:	Xa	15	Xd	62				
	:	E(n/4)	168	pi(n)	122	E(n/4)-pi(n)	46	delta	1
676	:	Xa	17	Xd	64				
	:	E(n/4)	169	pi(n)	122	E(n/4)-pi(n)	47	delta	0
678	:	Xa	28	Xd	76				
	:	E(n/4)	169	pi(n)	123	E(n/4)-pi(n)	46	delta	2
680	:	Xa	21	Xd	68				
	:	E(n/4)	170	pi(n)	123	E(n/4)-pi(n)	47	delta	0
682	:	Xa	16	Xd	64				
	:	E(n/4)	170	pi(n)	123	E(n/4)-pi(n)	47	delta	1
684	:	Xa	30	Xd	78				
	:	E(n/4)	171	pi(n)	124	E(n/4)-pi(n)	47	delta	1
686	:	Xa	16	Xd	64				
	:	E(n/4)	171	pi(n)	124	E(n/4)-pi(n)	47	delta	1
688	:	Xa	16	Xd	64				
	:	E(n/4)	172	pi(n)	124	E(n/4)-pi(n)	48	delta	0
690	:	Xa	39	Xd	88				
	:	E(n/4)	172	pi(n)	124	E(n/4)-pi(n)	48	delta	1
692	:	Xa	11	Xd	60				
	:	E(n/4)	173	pi(n)	125	E(n/4)-pi(n)	48	delta	1
694	:	Xa	19	Xd	67				
	:	E(n/4)	173	pi(n)	125	E(n/4)-pi(n)	48	delta	0



696	: Xa	30 Xd	79			
	: E(n/4)	174 pi(n)	125 E(n/4)-pi(n)	49 delta	0	
698	: Xa	14 Xd	63			
	: E(n/4)	174 pi(n)	125 E(n/4)-pi(n)	49 delta	0	
700	: Xa	24 Xd	74			
	: E(n/4)	175 pi(n)	125 E(n/4)-pi(n)	50 delta	0	
702	: Xa	31 Xd	82			
	: E(n/4)	175 pi(n)	126 E(n/4)-pi(n)	49 delta	2	
704	: Xa	18 Xd	68			
	: E(n/4)	176 pi(n)	126 E(n/4)-pi(n)	50 delta	0	
706	: Xa	19 Xd	69			
	: E(n/4)	176 pi(n)	126 E(n/4)-pi(n)	50 delta	0	
708	: Xa	24 Xd	75			
	: E(n/4)	177 pi(n)	126 E(n/4)-pi(n)	51 delta	0	
710	: Xa	16 Xd	68			
	: E(n/4)	177 pi(n)	127 E(n/4)-pi(n)	50 delta	2	
712	: Xa	17 Xd	68			
	: E(n/4)	178 pi(n)	127 E(n/4)-pi(n)	51 delta	0	
714	: Xa	37 Xd	89			
	: E(n/4)	178 pi(n)	127 E(n/4)-pi(n)	51 delta	1	
716	: Xa	14 Xd	66			
	: E(n/4)	179 pi(n)	127 E(n/4)-pi(n)	52 delta	0	
718	: Xa	15 Xd	67			
	: E(n/4)	179 pi(n)	127 E(n/4)-pi(n)	52 delta	0	
720	: Xa	39 Xd	92			
	: E(n/4)	180 pi(n)	128 E(n/4)-pi(n)	52 delta	1	
722	: Xa	14 Xd	67			
	: E(n/4)	180 pi(n)	128 E(n/4)-pi(n)	52 delta	1	
724	: Xa	15 Xd	68			
	: E(n/4)	181 pi(n)	128 E(n/4)-pi(n)	53 delta	0	
726	: Xa	31 Xd	85			
	: E(n/4)	181 pi(n)	128 E(n/4)-pi(n)	53 delta	1	
728	: Xa	15 Xd	69			
	: E(n/4)	182 pi(n)	129 E(n/4)-pi(n)	53 delta	1	
730	: Xa	21 Xd	75			
	: E(n/4)	182 pi(n)	129 E(n/4)-pi(n)	53 delta	1	
732	: Xa	31 Xd	85			
	: E(n/4)	183 pi(n)	129 E(n/4)-pi(n)	54 delta	0	
734	: Xa	15 Xd	69			
	: E(n/4)	183 pi(n)	130 E(n/4)-pi(n)	53 delta	1	
736	: Xa	19 Xd	73			
	: E(n/4)	184 pi(n)	130 E(n/4)-pi(n)	54 delta	0	
738	: Xa	29 Xd	84			

	: E(n/4)	184	pi(n)	130	E(n/4)-pi(n)	54	delta	1
740	: Xa	18	Xd	73				
	: E(n/4)	185	pi(n)	131	E(n/4)-pi(n)	54	delta	1
742	: Xa	19	Xd	74				
	: E(n/4)	185	pi(n)	131	E(n/4)-pi(n)	54	delta	1
744	: Xa	31	Xd	86				
	: E(n/4)	186	pi(n)	132	E(n/4)-pi(n)	54	delta	1
746	: Xa	18	Xd	72				
	: E(n/4)	186	pi(n)	132	E(n/4)-pi(n)	54	delta	0
748	: Xa	19	Xd	74				
	: E(n/4)	187	pi(n)	132	E(n/4)-pi(n)	55	delta	0
750	: Xa	39	Xd	95				
	: E(n/4)	187	pi(n)	132	E(n/4)-pi(n)	55	delta	1
752	: Xa	14	Xd	70				
	: E(n/4)	188	pi(n)	133	E(n/4)-pi(n)	55	delta	1
754	: Xa	17	Xd	73				
	: E(n/4)	188	pi(n)	133	E(n/4)-pi(n)	55	delta	1
756	: Xa	35	Xd	91				
	: E(n/4)	189	pi(n)	133	E(n/4)-pi(n)	56	delta	0
758	: Xa	15	Xd	71				
	: E(n/4)	189	pi(n)	134	E(n/4)-pi(n)	55	delta	1
760	: Xa	21	Xd	77				
	: E(n/4)	190	pi(n)	134	E(n/4)-pi(n)	56	delta	0
762	: Xa	30	Xd	87				
	: E(n/4)	190	pi(n)	135	E(n/4)-pi(n)	55	delta	2
764	: Xa	17	Xd	73				
	: E(n/4)	191	pi(n)	135	E(n/4)-pi(n)	56	delta	0
766	: Xa	17	Xd	73				
	: E(n/4)	191	pi(n)	135	E(n/4)-pi(n)	56	delta	0
768	: Xa	31	Xd	88				
	: E(n/4)	192	pi(n)	135	E(n/4)-pi(n)	57	delta	0
770	: Xa	26	Xd	84				
	: E(n/4)	192	pi(n)	136	E(n/4)-pi(n)	56	delta	2
772	: Xa	18	Xd	75				
	: E(n/4)	193	pi(n)	136	E(n/4)-pi(n)	57	delta	0
774	: Xa	32	Xd	90				
	: E(n/4)	193	pi(n)	137	E(n/4)-pi(n)	56	delta	2
776	: Xa	16	Xd	73				
	: E(n/4)	194	pi(n)	137	E(n/4)-pi(n)	57	delta	0
778	: Xa	15	Xd	72				
	: E(n/4)	194	pi(n)	137	E(n/4)-pi(n)	57	delta	0
780	: Xa	44	Xd	102				
	: E(n/4)	195	pi(n)	137	E(n/4)-pi(n)	58	delta	0

782	: Xa	14 Xd	73			
	: E(n/4)	195 pi(n)	137 E(n/4)-pi(n)	58 delta	1	
784	: Xa	18 Xd	77			
	: E(n/4)	196 pi(n)	137 E(n/4)-pi(n)	59 delta	0	
786	: Xa	30 Xd	90			
	: E(n/4)	196 pi(n)	137 E(n/4)-pi(n)	59 delta	1	
788	: Xa	15 Xd	75			
	: E(n/4)	197 pi(n)	138 E(n/4)-pi(n)	59 delta	1	
790	: Xa	22 Xd	82			
	: E(n/4)	197 pi(n)	138 E(n/4)-pi(n)	59 delta	1	
792	: Xa	34 Xd	94			
	: E(n/4)	198 pi(n)	138 E(n/4)-pi(n)	60 delta	0	
794	: Xa	17 Xd	77			
	: E(n/4)	198 pi(n)	138 E(n/4)-pi(n)	60 delta	0	
796	: Xa	14 Xd	75			
	: E(n/4)	199 pi(n)	138 E(n/4)-pi(n)	61 delta	0	
798	: Xa	38 Xd	100			
	: E(n/4)	199 pi(n)	139 E(n/4)-pi(n)	60 delta	2	
800	: Xa	21 Xd	82			
	: E(n/4)	200 pi(n)	139 E(n/4)-pi(n)	61 delta	0	
802	: Xa	16 Xd	77			
	: E(n/4)	200 pi(n)	139 E(n/4)-pi(n)	61 delta	0	
804	: Xa	32 Xd	94			
	: E(n/4)	201 pi(n)	139 E(n/4)-pi(n)	62 delta	0	
806	: Xa	16 Xd	79			
	: E(n/4)	201 pi(n)	139 E(n/4)-pi(n)	62 delta	1	
808	: Xa	14 Xd	77			
	: E(n/4)	202 pi(n)	139 E(n/4)-pi(n)	63 delta	0	
810	: Xa	39 Xd	103			
	: E(n/4)	202 pi(n)	140 E(n/4)-pi(n)	62 delta	2	
812	: Xa	18 Xd	81			
	: E(n/4)	203 pi(n)	141 E(n/4)-pi(n)	62 delta	1	
814	: Xa	20 Xd	83			
	: E(n/4)	203 pi(n)	141 E(n/4)-pi(n)	62 delta	1	
816	: Xa	34 Xd	97			
	: E(n/4)	204 pi(n)	141 E(n/4)-pi(n)	63 delta	0	
818	: Xa	17 Xd	80			
	: E(n/4)	204 pi(n)	141 E(n/4)-pi(n)	63 delta	0	
820	: Xa	20 Xd	84			
	: E(n/4)	205 pi(n)	141 E(n/4)-pi(n)	64 delta	0	
822	: Xa	29 Xd	94			
	: E(n/4)	205 pi(n)	142 E(n/4)-pi(n)	63 delta	2	

824	: Xa	16 Xd	80			
	: E(n/4)	206 pi(n)	143 E(n/4)-pi(n)	63 delta	1	
826	: Xa	21 Xd	85			
	: E(n/4)	206 pi(n)	143 E(n/4)-pi(n)	63 delta	1	
828	: Xa	34 Xd	98			
	: E(n/4)	207 pi(n)	144 E(n/4)-pi(n)	63 delta	1	
830	: Xa	22 Xd	86			
	: E(n/4)	207 pi(n)	145 E(n/4)-pi(n)	62 delta	2	
832	: Xa	22 Xd	85			
	: E(n/4)	208 pi(n)	145 E(n/4)-pi(n)	63 delta	0	
834	: Xa	33 Xd	97			
	: E(n/4)	208 pi(n)	145 E(n/4)-pi(n)	63 delta	1	
836	: Xa	18 Xd	82			
	: E(n/4)	209 pi(n)	145 E(n/4)-pi(n)	64 delta	0	
838	: Xa	17 Xd	81			
	: E(n/4)	209 pi(n)	145 E(n/4)-pi(n)	64 delta	0	
840	: Xa	51 Xd	116			
	: E(n/4)	210 pi(n)	146 E(n/4)-pi(n)	64 delta	1	
842	: Xa	18 Xd	82			
	: E(n/4)	210 pi(n)	146 E(n/4)-pi(n)	64 delta	0	
844	: Xa	17 Xd	82			
	: E(n/4)	211 pi(n)	146 E(n/4)-pi(n)	65 delta	0	
846	: Xa	32 Xd	98			
	: E(n/4)	211 pi(n)	146 E(n/4)-pi(n)	65 delta	1	
848	: Xa	15 Xd	81			
	: E(n/4)	212 pi(n)	146 E(n/4)-pi(n)	66 delta	0	
850	: Xa	25 Xd	92			
	: E(n/4)	212 pi(n)	146 E(n/4)-pi(n)	66 delta	1	
852	: Xa	31 Xd	98			
	: E(n/4)	213 pi(n)	146 E(n/4)-pi(n)	67 delta	0	
854	: Xa	20 Xd	88			
	: E(n/4)	213 pi(n)	147 E(n/4)-pi(n)	66 delta	2	
856	: Xa	19 Xd	86			
	: E(n/4)	214 pi(n)	147 E(n/4)-pi(n)	67 delta	0	
858	: Xa	39 Xd	107			
	: E(n/4)	214 pi(n)	148 E(n/4)-pi(n)	66 delta	2	
860	: Xa	18 Xd	85			
	: E(n/4)	215 pi(n)	149 E(n/4)-pi(n)	66 delta	1	
862	: Xa	17 Xd	83			
	: E(n/4)	215 pi(n)	149 E(n/4)-pi(n)	66 delta	0	
864	: Xa	33 Xd	100			
	: E(n/4)	216 pi(n)	150 E(n/4)-pi(n)	66 delta	1	
866	: Xa	17 Xd	83			

	: E(n/4)	216	$\pi(n)$	150	$E(n/4) - \pi(n)$	66	delta	0
868	: Xa	21	Xd	88				
	: E(n/4)	217	$\pi(n)$	150	$E(n/4) - \pi(n)$	67	delta	0
870	: Xa	46	Xd	114				
	: E(n/4)	217	$\pi(n)$	150	$E(n/4) - \pi(n)$	67	delta	1
872	: Xa	18	Xd	86				
	: E(n/4)	218	$\pi(n)$	150	$E(n/4) - \pi(n)$	68	delta	0
874	: Xa	19	Xd	88				
	: E(n/4)	218	$\pi(n)$	150	$E(n/4) - \pi(n)$	68	delta	1
876	: Xa	36	Xd	105				
	: E(n/4)	219	$\pi(n)$	150	$E(n/4) - \pi(n)$	69	delta	0
878	: Xa	14	Xd	83				
	: E(n/4)	219	$\pi(n)$	151	$E(n/4) - \pi(n)$	68	delta	1
880	: Xa	25	Xd	94				
	: E(n/4)	220	$\pi(n)$	151	$E(n/4) - \pi(n)$	69	delta	0
882	: Xa	39	Xd	109				
	: E(n/4)	220	$\pi(n)$	152	$E(n/4) - \pi(n)$	68	delta	2
884	: Xa	21	Xd	90				
	: E(n/4)	221	$\pi(n)$	153	$E(n/4) - \pi(n)$	68	delta	1
886	: Xa	18	Xd	86				
	: E(n/4)	221	$\pi(n)$	153	$E(n/4) - \pi(n)$	68	delta	0
888	: Xa	37	Xd	106				
	: E(n/4)	222	$\pi(n)$	154	$E(n/4) - \pi(n)$	68	delta	1
890	: Xa	23	Xd	92				
	: E(n/4)	222	$\pi(n)$	154	$E(n/4) - \pi(n)$	68	delta	1
892	: Xa	19	Xd	88				
	: E(n/4)	223	$\pi(n)$	154	$E(n/4) - \pi(n)$	69	delta	0
894	: Xa	34	Xd	104				
	: E(n/4)	223	$\pi(n)$	154	$E(n/4) - \pi(n)$	69	delta	1
896	: Xa	20	Xd	90				
	: E(n/4)	224	$\pi(n)$	154	$E(n/4) - \pi(n)$	70	delta	0
898	: Xa	19	Xd	89				
	: E(n/4)	224	$\pi(n)$	154	$E(n/4) - \pi(n)$	70	delta	0
900	: Xa	48	Xd	119				
	: E(n/4)	225	$\pi(n)$	154	$E(n/4) - \pi(n)$	71	delta	0
902	: Xa	15	Xd	87				
	: E(n/4)	225	$\pi(n)$	154	$E(n/4) - \pi(n)$	71	delta	1
904	: Xa	17	Xd	89				
	: E(n/4)	226	$\pi(n)$	154	$E(n/4) - \pi(n)$	72	delta	0
906	: Xa	34	Xd	107				
	: E(n/4)	226	$\pi(n)$	154	$E(n/4) - \pi(n)$	72	delta	1
908	: Xa	15	Xd	88				
	: E(n/4)	227	$\pi(n)$	155	$E(n/4) - \pi(n)$	72	delta	1

910	: Xa	31 Xd	104			
	: E(n/4)	227 pi(n)	155 E(n/4)-pi(n)	72 delta	1	
912	: Xa	31 Xd	104			
	: E(n/4)	228 pi(n)	156 E(n/4)-pi(n)	72 delta	1	
914	: Xa	20 Xd	92			
	: E(n/4)	228 pi(n)	156 E(n/4)-pi(n)	72 delta	0	
916	: Xa	18 Xd	91			
	: E(n/4)	229 pi(n)	156 E(n/4)-pi(n)	73 delta	0	
918	: Xa	35 Xd	109			
	: E(n/4)	229 pi(n)	156 E(n/4)-pi(n)	73 delta	1	
920	: Xa	23 Xd	97			
	: E(n/4)	230 pi(n)	157 E(n/4)-pi(n)	73 delta	1	
922	: Xa	20 Xd	93			
	: E(n/4)	230 pi(n)	157 E(n/4)-pi(n)	73 delta	0	
924	: Xa	47 Xd	121			
	: E(n/4)	231 pi(n)	157 E(n/4)-pi(n)	74 delta	0	
926	: Xa	18 Xd	92			
	: E(n/4)	231 pi(n)	157 E(n/4)-pi(n)	74 delta	0	
928	: Xa	18 Xd	93			
	: E(n/4)	232 pi(n)	157 E(n/4)-pi(n)	75 delta	0	
930	: Xa	43 Xd	119			
	: E(n/4)	232 pi(n)	158 E(n/4)-pi(n)	74 delta	2	
932	: Xa	17 Xd	92			
	: E(n/4)	233 pi(n)	158 E(n/4)-pi(n)	75 delta	0	
934	: Xa	20 Xd	95			
	: E(n/4)	233 pi(n)	158 E(n/4)-pi(n)	75 delta	0	
936	: Xa	36 Xd	112			
	: E(n/4)	234 pi(n)	158 E(n/4)-pi(n)	76 delta	0	
938	: Xa	18 Xd	95			
	: E(n/4)	234 pi(n)	159 E(n/4)-pi(n)	75 delta	2	
940	: Xa	24 Xd	100			
	: E(n/4)	235 pi(n)	159 E(n/4)-pi(n)	76 delta	0	
942	: Xa	34 Xd	111			
	: E(n/4)	235 pi(n)	160 E(n/4)-pi(n)	75 delta	2	
944	: Xa	18 Xd	94			
	: E(n/4)	236 pi(n)	160 E(n/4)-pi(n)	76 delta	0	
946	: Xa	20 Xd	97			
	: E(n/4)	236 pi(n)	160 E(n/4)-pi(n)	76 delta	1	
948	: Xa	33 Xd	110			
	: E(n/4)	237 pi(n)	161 E(n/4)-pi(n)	76 delta	1	
950	: Xa	25 Xd	102			
	: E(n/4)	237 pi(n)	161 E(n/4)-pi(n)	76 delta	1	

952	: Xa	23 Xd	100			
	: E(n/4)	238 pi(n)	161 E(n/4)-pi(n)	77 delta	0	
954	: Xa	37 Xd	115			
	: E(n/4)	238 pi(n)	162 E(n/4)-pi(n)	76 delta	2	
956	: Xa	19 Xd	96			
	: E(n/4)	239 pi(n)	162 E(n/4)-pi(n)	77 delta	0	
958	: Xa	22 Xd	99			
	: E(n/4)	239 pi(n)	162 E(n/4)-pi(n)	77 delta	0	
960	: Xa	45 Xd	123			
	: E(n/4)	240 pi(n)	162 E(n/4)-pi(n)	78 delta	0	
962	: Xa	16 Xd	95			
	: E(n/4)	240 pi(n)	162 E(n/4)-pi(n)	78 delta	1	
964	: Xa	18 Xd	97			
	: E(n/4)	241 pi(n)	162 E(n/4)-pi(n)	79 delta	0	
966	: Xa	45 Xd	125			
	: E(n/4)	241 pi(n)	162 E(n/4)-pi(n)	79 delta	1	
968	: Xa	17 Xd	97			
	: E(n/4)	242 pi(n)	163 E(n/4)-pi(n)	79 delta	1	
970	: Xa	27 Xd	107			
	: E(n/4)	242 pi(n)	163 E(n/4)-pi(n)	79 delta	1	
972	: Xa	32 Xd	112			
	: E(n/4)	243 pi(n)	164 E(n/4)-pi(n)	79 delta	1	
974	: Xa	17 Xd	96			
	: E(n/4)	243 pi(n)	164 E(n/4)-pi(n)	79 delta	0	
976	: Xa	19 Xd	99			
	: E(n/4)	244 pi(n)	164 E(n/4)-pi(n)	80 delta	0	
978	: Xa	35 Xd	116			
	: E(n/4)	244 pi(n)	165 E(n/4)-pi(n)	79 delta	2	
980	: Xa	26 Xd	106			
	: E(n/4)	245 pi(n)	165 E(n/4)-pi(n)	80 delta	0	
982	: Xa	17 Xd	97			
	: E(n/4)	245 pi(n)	165 E(n/4)-pi(n)	80 delta	0	
984	: Xa	39 Xd	120			
	: E(n/4)	246 pi(n)	166 E(n/4)-pi(n)	80 delta	1	
986	: Xa	20 Xd	101			
	: E(n/4)	246 pi(n)	166 E(n/4)-pi(n)	80 delta	1	
988	: Xa	23 Xd	104			
	: E(n/4)	247 pi(n)	166 E(n/4)-pi(n)	81 delta	0	
990	: Xa	52 Xd	134			
	: E(n/4)	247 pi(n)	166 E(n/4)-pi(n)	81 delta	1	
992	: Xa	13 Xd	95			
	: E(n/4)	248 pi(n)	167 E(n/4)-pi(n)	81 delta	1	
994	: Xa	25 Xd	107			

	: E(n/4)	248	pi(n)	167	E(n/4)-pi(n)	81	delta	1
996	: Xa	37	Xd	119				
	: E(n/4)	249	pi(n)	167	E(n/4)-pi(n)	82	delta	0
998	: Xa	17	Xd	99				
	: E(n/4)	249	pi(n)	168	E(n/4)-pi(n)	81	delta	1
1000	: Xa	28	Xd	110				
	: E(n/4)	250	pi(n)	168	E(n/4)-pi(n)	82	delta	0
1002	: Xa	36	Xd	119				
	: E(n/4)	250	pi(n)	168	E(n/4)-pi(n)	82	delta	1
1004	: Xa	18	Xd	101				
	: E(n/4)	251	pi(n)	168	E(n/4)-pi(n)	83	delta	0
1006	: Xa	18	Xd	101				
	: E(n/4)	251	pi(n)	168	E(n/4)-pi(n)	83	delta	0
1008	: Xa	42	Xd	126				
	: E(n/4)	252	pi(n)	168	E(n/4)-pi(n)	84	delta	0
1010	: Xa	25	Xd	110				
	: E(n/4)	252	pi(n)	169	E(n/4)-pi(n)	83	delta	2
1012	: Xa	23	Xd	107				
	: E(n/4)	253	pi(n)	169	E(n/4)-pi(n)	84	delta	0
1014	: Xa	39	Xd	124				
	: E(n/4)	253	pi(n)	170	E(n/4)-pi(n)	83	delta	2
1016	: Xa	18	Xd	102				
	: E(n/4)	254	pi(n)	170	E(n/4)-pi(n)	84	delta	0
1018	: Xa	20	Xd	104				
	: E(n/4)	254	pi(n)	170	E(n/4)-pi(n)	84	delta	0
1020	: Xa	51	Xd	136				
	: E(n/4)	255	pi(n)	171	E(n/4)-pi(n)	84	delta	1
1022	: Xa	18	Xd	103				
	: E(n/4)	255	pi(n)	172	E(n/4)-pi(n)	83	delta	2
1024	: Xa	22	Xd	106				
	: E(n/4)	256	pi(n)	172	E(n/4)-pi(n)	84	delta	0
1026	: Xa	42	Xd	127				
	: E(n/4)	256	pi(n)	172	E(n/4)-pi(n)	84	delta	1
1028	: Xa	18	Xd	103				
	: E(n/4)	257	pi(n)	172	E(n/4)-pi(n)	85	delta	0
1030	: Xa	25	Xd	111				
	: E(n/4)	257	pi(n)	172	E(n/4)-pi(n)	85	delta	1
1032	: Xa	36	Xd	122				
	: E(n/4)	258	pi(n)	173	E(n/4)-pi(n)	85	delta	1
1034	: Xa	21	Xd	107				
	: E(n/4)	258	pi(n)	174	E(n/4)-pi(n)	84	delta	2
1036	: Xa	27	Xd	112				
	: E(n/4)	259	pi(n)	174	E(n/4)-pi(n)	85	delta	0



1038	: Xa	40 Xd	126			
	: E(n/4)	259 pi(n)	174 E(n/4)-pi(n)	85 delta	1	
1040	: Xa	26 Xd	112			
	: E(n/4)	260 pi(n)	175 E(n/4)-pi(n)	85 delta	1	
1042	: Xa	22 Xd	107			
	: E(n/4)	260 pi(n)	175 E(n/4)-pi(n)	85 delta	0	
1044	: Xa	39 Xd	125			
	: E(n/4)	261 pi(n)	175 E(n/4)-pi(n)	86 delta	0	
1046	: Xa	19 Xd	105			
	: E(n/4)	261 pi(n)	175 E(n/4)-pi(n)	86 delta	0	
1048	: Xa	19 Xd	106			
	: E(n/4)	262 pi(n)	175 E(n/4)-pi(n)	87 delta	0	
1050	: Xa	57 Xd	145			
	: E(n/4)	262 pi(n)	176 E(n/4)-pi(n)	86 delta	2	
1052	: Xa	18 Xd	105			
	: E(n/4)	263 pi(n)	177 E(n/4)-pi(n)	86 delta	1	
1054	: Xa	24 Xd	111			
	: E(n/4)	263 pi(n)	177 E(n/4)-pi(n)	86 delta	1	
1056	: Xa	44 Xd	131			
	: E(n/4)	264 pi(n)	177 E(n/4)-pi(n)	87 delta	0	
1058	: Xa	19 Xd	107			
	: E(n/4)	264 pi(n)	177 E(n/4)-pi(n)	87 delta	1	
1060	: Xa	27 Xd	115			
	: E(n/4)	265 pi(n)	177 E(n/4)-pi(n)	88 delta	0	
1062	: Xa	37 Xd	126			
	: E(n/4)	265 pi(n)	178 E(n/4)-pi(n)	87 delta	2	
1064	: Xa	24 Xd	112			
	: E(n/4)	266 pi(n)	179 E(n/4)-pi(n)	87 delta	1	
1066	: Xa	24 Xd	112			
	: E(n/4)	266 pi(n)	179 E(n/4)-pi(n)	87 delta	1	
1068	: Xa	39 Xd	127			
	: E(n/4)	267 pi(n)	179 E(n/4)-pi(n)	88 delta	0	
1070	: Xa	25 Xd	114			
	: E(n/4)	267 pi(n)	180 E(n/4)-pi(n)	87 delta	2	
1072	: Xa	21 Xd	109			
	: E(n/4)	268 pi(n)	180 E(n/4)-pi(n)	88 delta	0	
1074	: Xa	40 Xd	129			
	: E(n/4)	268 pi(n)	180 E(n/4)-pi(n)	88 delta	1	
1076	: Xa	20 Xd	109			
	: E(n/4)	269 pi(n)	180 E(n/4)-pi(n)	89 delta	0	
1078	: Xa	27 Xd	117			
	: E(n/4)	269 pi(n)	180 E(n/4)-pi(n)	89 delta	1	

1080	: Xa	54 Xd	144			
	: E(n/4)	270 pi(n)	180 E(n/4)-pi(n)	90 delta	0	
1082	: Xa	20 Xd	110			
	: E(n/4)	270 pi(n)	180 E(n/4)-pi(n)	90 delta	0	
1084	: Xa	21 Xd	112			
	: E(n/4)	271 pi(n)	180 E(n/4)-pi(n)	91 delta	0	
1086	: Xa	39 Xd	131			
	: E(n/4)	271 pi(n)	180 E(n/4)-pi(n)	91 delta	1	
1088	: Xa	18 Xd	110			
	: E(n/4)	272 pi(n)	181 E(n/4)-pi(n)	91 delta	1	
1090	: Xa	26 Xd	118			
	: E(n/4)	272 pi(n)	181 E(n/4)-pi(n)	91 delta	1	
1092	: Xa	48 Xd	140			
	: E(n/4)	273 pi(n)	182 E(n/4)-pi(n)	91 delta	1	
1094	: Xa	23 Xd	114			
	: E(n/4)	273 pi(n)	183 E(n/4)-pi(n)	90 delta	1	
1096	: Xa	18 Xd	109			
	: E(n/4)	274 pi(n)	183 E(n/4)-pi(n)	91 delta	0	
1098	: Xa	40 Xd	132			
	: E(n/4)	274 pi(n)	184 E(n/4)-pi(n)	90 delta	2	
1100	: Xa	28 Xd	119			
	: E(n/4)	275 pi(n)	184 E(n/4)-pi(n)	91 delta	0	
1102	: Xa	24 Xd	116			
	: E(n/4)	275 pi(n)	184 E(n/4)-pi(n)	91 delta	1	
1104	: Xa	44 Xd	136			
	: E(n/4)	276 pi(n)	185 E(n/4)-pi(n)	91 delta	1	
1106	: Xa	25 Xd	117			
	: E(n/4)	276 pi(n)	185 E(n/4)-pi(n)	91 delta	1	
1108	: Xa	25 Xd	117			
	: E(n/4)	277 pi(n)	185 E(n/4)-pi(n)	92 delta	0	
1110	: Xa	54 Xd	147			
	: E(n/4)	277 pi(n)	186 E(n/4)-pi(n)	91 delta	2	
1112	: Xa	16 Xd	108			
	: E(n/4)	278 pi(n)	186 E(n/4)-pi(n)	92 delta	0	
1114	: Xa	23 Xd	115			
	: E(n/4)	278 pi(n)	186 E(n/4)-pi(n)	92 delta	0	
1116	: Xa	41 Xd	134			
	: E(n/4)	279 pi(n)	186 E(n/4)-pi(n)	93 delta	0	
1118	: Xa	22 Xd	116			
	: E(n/4)	279 pi(n)	187 E(n/4)-pi(n)	92 delta	2	
1120	: Xa	34 Xd	127			
	: E(n/4)	280 pi(n)	187 E(n/4)-pi(n)	93 delta	0	
1122	: Xa	47 Xd	141			

	: E(n/4)	280	pi(n)	187	E(n/4)-pi(n)	93	delta	1
1124	: Xa	19	Xd	113				
	: E(n/4)	281	pi(n)	188	E(n/4)-pi(n)	93	delta	1
1126	: Xa	23	Xd	116				
	: E(n/4)	281	pi(n)	188	E(n/4)-pi(n)	93	delta	0
1128	: Xa	39	Xd	133				
	: E(n/4)	282	pi(n)	188	E(n/4)-pi(n)	94	delta	0
1130	: Xa	26	Xd	121				
	: E(n/4)	282	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	93	delta	2
1132	: Xa	22	Xd	116				
	: E(n/4)	283	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	94	delta	0
1134	: Xa	49	Xd	144				
	: E(n/4)	283	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	94	delta	1
1136	: Xa	23	Xd	118				
	: E(n/4)	284	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	95	delta	0
1138	: Xa	20	Xd	115				
	: E(n/4)	284	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	95	delta	0
1140	: Xa	58	Xd	154				
	: E(n/4)	285	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	96	delta	0
1142	: Xa	18	Xd	114				
	: E(n/4)	285	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	96	delta	0
1144	: Xa	24	Xd	121				
	: E(n/4)	286	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	97	delta	0
1146	: Xa	38	Xd	136				
	: E(n/4)	286	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	97	delta	1
1148	: Xa	26	Xd	124				
	: E(n/4)	287	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	98	delta	0
1150	: Xa	27	Xd	126				
	: E(n/4)	287	pi(n)	189	E(n/4)-pi(n)	98	delta	1
1152	: Xa	36	Xd	135				
	: E(n/4)	288	pi(n)	190	E(n/4)-pi(n)	98	delta	1
1154	: Xa	19	Xd	117				
	: E(n/4)	288	pi(n)	191	E(n/4)-pi(n)	97	delta	1
1156	: Xa	22	Xd	120				
	: E(n/4)	289	pi(n)	191	E(n/4)-pi(n)	98	delta	0
1158	: Xa	42	Xd	141				
	: E(n/4)	289	pi(n)	191	E(n/4)-pi(n)	98	delta	1
1160	: Xa	29	Xd	128				
	: E(n/4)	290	pi(n)	191	E(n/4)-pi(n)	99	delta	0
1162	: Xa	25	Xd	125				
	: E(n/4)	290	pi(n)	191	E(n/4)-pi(n)	99	delta	1
1164	: Xa	43	Xd	143				
	: E(n/4)	291	pi(n)	192	E(n/4)-pi(n)	99	delta	1

1166	: Xa	24 Xd	124			
	: E(n/4)	291 pi(n)	192 E(n/4)-pi(n)	99 delta	1	
1168	: Xa	22 Xd	122			
	: E(n/4)	292 pi(n)	192 E(n/4)-pi(n)	100 delta	0	
1170	: Xa	58 Xd	159			
	: E(n/4)	292 pi(n)	192 E(n/4)-pi(n)	100 delta	1	
1172	: Xa	18 Xd	119			
	: E(n/4)	293 pi(n)	193 E(n/4)-pi(n)	100 delta	1	
1174	: Xa	22 Xd	122			
	: E(n/4)	293 pi(n)	193 E(n/4)-pi(n)	100 delta	0	
1176	: Xa	49 Xd	150			
	: E(n/4)	294 pi(n)	193 E(n/4)-pi(n)	101 delta	0	
1178	: Xa	19 Xd	121			
	: E(n/4)	294 pi(n)	193 E(n/4)-pi(n)	101 delta	1	
1180	: Xa	26 Xd	128			
	: E(n/4)	295 pi(n)	193 E(n/4)-pi(n)	102 delta	0	
1182	: Xa	40 Xd	143			
	: E(n/4)	295 pi(n)	194 E(n/4)-pi(n)	101 delta	2	
1184	: Xa	20 Xd	122			
	: E(n/4)	296 pi(n)	194 E(n/4)-pi(n)	102 delta	0	
1186	: Xa	20 Xd	122			
	: E(n/4)	296 pi(n)	194 E(n/4)-pi(n)	102 delta	0	
1188	: Xa	43 Xd	146			
	: E(n/4)	297 pi(n)	195 E(n/4)-pi(n)	102 delta	1	
1190	: Xa	33 Xd	136			
	: E(n/4)	297 pi(n)	195 E(n/4)-pi(n)	102 delta	1	
1192	: Xa	23 Xd	126			
	: E(n/4)	298 pi(n)	195 E(n/4)-pi(n)	103 delta	0	
1194	: Xa	45 Xd	149			
	: E(n/4)	298 pi(n)	196 E(n/4)-pi(n)	102 delta	2	
1196	: Xa	24 Xd	127			
	: E(n/4)	299 pi(n)	196 E(n/4)-pi(n)	103 delta	0	
1198	: Xa	24 Xd	127			
	: E(n/4)	299 pi(n)	196 E(n/4)-pi(n)	103 delta	0	
1200	: Xa	54 Xd	158			
	: E(n/4)	300 pi(n)	196 E(n/4)-pi(n)	104 delta	0	
1202	: Xa	19 Xd	123			
	: E(n/4)	300 pi(n)	197 E(n/4)-pi(n)	103 delta	1	
1204	: Xa	28 Xd	132			
	: E(n/4)	301 pi(n)	197 E(n/4)-pi(n)	104 delta	0	
1206	: Xa	43 Xd	148			
	: E(n/4)	301 pi(n)	197 E(n/4)-pi(n)	104 delta	1	

1208	: Xa	20 Xd	125			
	: E(n/4)	302 pi(n)	197 E(n/4)-pi(n)	105 delta	0	
1210	: Xa	32 Xd	138			
	: E(n/4)	302 pi(n)	197 E(n/4)-pi(n)	105 delta	1	
1212	: Xa	42 Xd	148			
	: E(n/4)	303 pi(n)	197 E(n/4)-pi(n)	106 delta	0	
1214	: Xa	22 Xd	128			
	: E(n/4)	303 pi(n)	198 E(n/4)-pi(n)	105 delta	1	
1216	: Xa	21 Xd	127			
	: E(n/4)	304 pi(n)	198 E(n/4)-pi(n)	106 delta	0	
1218	: Xa	49 Xd	156			
	: E(n/4)	304 pi(n)	199 E(n/4)-pi(n)	105 delta	2	
1220	: Xa	27 Xd	133			
	: E(n/4)	305 pi(n)	199 E(n/4)-pi(n)	106 delta	0	
1222	: Xa	25 Xd	132			
	: E(n/4)	305 pi(n)	199 E(n/4)-pi(n)	106 delta	1	
1224	: Xa	45 Xd	152			
	: E(n/4)	306 pi(n)	200 E(n/4)-pi(n)	106 delta	1	
1226	: Xa	22 Xd	128			
	: E(n/4)	306 pi(n)	200 E(n/4)-pi(n)	106 delta	0	
1228	: Xa	22 Xd	129			
	: E(n/4)	307 pi(n)	200 E(n/4)-pi(n)	107 delta	0	
1230	: Xa	55 Xd	163			
	: E(n/4)	307 pi(n)	201 E(n/4)-pi(n)	106 delta	2	
1232	: Xa	28 Xd	135			
	: E(n/4)	308 pi(n)	202 E(n/4)-pi(n)	106 delta	1	
1234	: Xa	25 Xd	131			
	: E(n/4)	308 pi(n)	202 E(n/4)-pi(n)	106 delta	0	
1236	: Xa	42 Xd	149			
	: E(n/4)	309 pi(n)	202 E(n/4)-pi(n)	107 delta	0	
1238	: Xa	18 Xd	125			
	: E(n/4)	309 pi(n)	203 E(n/4)-pi(n)	106 delta	1	
1240	: Xa	34 Xd	141			
	: E(n/4)	310 pi(n)	203 E(n/4)-pi(n)	107 delta	0	
1242	: Xa	44 Xd	152			
	: E(n/4)	310 pi(n)	203 E(n/4)-pi(n)	107 delta	1	
1244	: Xa	23 Xd	131			
	: E(n/4)	311 pi(n)	203 E(n/4)-pi(n)	108 delta	0	
1246	: Xa	26 Xd	135			
	: E(n/4)	311 pi(n)	203 E(n/4)-pi(n)	108 delta	1	
1248	: Xa	45 Xd	154			
	: E(n/4)	312 pi(n)	203 E(n/4)-pi(n)	109 delta	0	
1250	: Xa	28 Xd	138			

	: E(n/4)	312	pi(n)	204	E(n/4)-pi(n)	108	delta	2
1252	: Xa	23	Xd	132				
	: E(n/4)	313	pi(n)	204	E(n/4)-pi(n)	109	delta	0
1254	: Xa	51	Xd	161				
	: E(n/4)	313	pi(n)	204	E(n/4)-pi(n)	109	delta	1
1256	: Xa	20	Xd	130				
	: E(n/4)	314	pi(n)	204	E(n/4)-pi(n)	110	delta	0
1258	: Xa	21	Xd	132				
	: E(n/4)	314	pi(n)	204	E(n/4)-pi(n)	110	delta	1
1260	: Xa	68	Xd	179				
	: E(n/4)	315	pi(n)	205	E(n/4)-pi(n)	110	delta	1
1262	: Xa	22	Xd	132				
	: E(n/4)	315	pi(n)	205	E(n/4)-pi(n)	110	delta	0
1264	: Xa	26	Xd	137				
	: E(n/4)	316	pi(n)	205	E(n/4)-pi(n)	111	delta	0
1266	: Xa	42	Xd	154				
	: E(n/4)	316	pi(n)	205	E(n/4)-pi(n)	111	delta	1
1268	: Xa	21	Xd	133				
	: E(n/4)	317	pi(n)	205	E(n/4)-pi(n)	112	delta	0
1270	: Xa	27	Xd	140				
	: E(n/4)	317	pi(n)	205	E(n/4)-pi(n)	112	delta	1
1272	: Xa	40	Xd	153				
	: E(n/4)	318	pi(n)	205	E(n/4)-pi(n)	113	delta	0
1274	: Xa	26	Xd	140				
	: E(n/4)	318	pi(n)	205	E(n/4)-pi(n)	113	delta	1
1276	: Xa	25	Xd	139				
	: E(n/4)	319	pi(n)	205	E(n/4)-pi(n)	114	delta	0
1278	: Xa	42	Xd	157				
	: E(n/4)	319	pi(n)	206	E(n/4)-pi(n)	113	delta	2
1280	: Xa	27	Xd	141				
	: E(n/4)	320	pi(n)	207	E(n/4)-pi(n)	113	delta	1
1282	: Xa	26	Xd	139				
	: E(n/4)	320	pi(n)	207	E(n/4)-pi(n)	113	delta	0
1284	: Xa	46	Xd	160				
	: E(n/4)	321	pi(n)	208	E(n/4)-pi(n)	113	delta	1
1286	: Xa	22	Xd	135				
	: E(n/4)	321	pi(n)	208	E(n/4)-pi(n)	113	delta	0
1288	: Xa	29	Xd	143				
	: E(n/4)	322	pi(n)	208	E(n/4)-pi(n)	114	delta	0
1290	: Xa	60	Xd	175				
	: E(n/4)	322	pi(n)	209	E(n/4)-pi(n)	113	delta	2
1292	: Xa	23	Xd	137				
	: E(n/4)	323	pi(n)	210	E(n/4)-pi(n)	113	delta	1

1294	: Xa	26 Xd	139			
	: E(n/4)	323 pi(n)	210 E(n/4)-pi(n)	113 delta	0	
1296	: Xa	49 Xd	163			
	: E(n/4)	324 pi(n)	210 E(n/4)-pi(n)	114 delta	0	
1298	: Xa	20 Xd	135			
	: E(n/4)	324 pi(n)	211 E(n/4)-pi(n)	113 delta	2	
1300	: Xa	33 Xd	147			
	: E(n/4)	325 pi(n)	211 E(n/4)-pi(n)	114 delta	0	
1302	: Xa	53 Xd	168			
	: E(n/4)	325 pi(n)	212 E(n/4)-pi(n)	113 delta	2	
1304	: Xa	24 Xd	138			
	: E(n/4)	326 pi(n)	213 E(n/4)-pi(n)	113 delta	1	
1306	: Xa	24 Xd	137			
	: E(n/4)	326 pi(n)	213 E(n/4)-pi(n)	113 delta	0	
1308	: Xa	46 Xd	160			
	: E(n/4)	327 pi(n)	214 E(n/4)-pi(n)	113 delta	1	
1310	: Xa	30 Xd	144			
	: E(n/4)	327 pi(n)	214 E(n/4)-pi(n)	113 delta	1	
1312	: Xa	23 Xd	137			
	: E(n/4)	328 pi(n)	214 E(n/4)-pi(n)	114 delta	0	
1314	: Xa	46 Xd	161			
	: E(n/4)	328 pi(n)	214 E(n/4)-pi(n)	114 delta	1	
1316	: Xa	27 Xd	142			
	: E(n/4)	329 pi(n)	214 E(n/4)-pi(n)	115 delta	0	
1318	: Xa	26 Xd	141			
	: E(n/4)	329 pi(n)	214 E(n/4)-pi(n)	115 delta	0	
1320	: Xa	66 Xd	182			
	: E(n/4)	330 pi(n)	215 E(n/4)-pi(n)	115 delta	1	
1322	: Xa	21 Xd	136			
	: E(n/4)	330 pi(n)	216 E(n/4)-pi(n)	114 delta	1	
1324	: Xa	26 Xd	141			
	: E(n/4)	331 pi(n)	216 E(n/4)-pi(n)	115 delta	0	
1326	: Xa	53 Xd	169			
	: E(n/4)	331 pi(n)	216 E(n/4)-pi(n)	115 delta	1	
1328	: Xa	22 Xd	138			
	: E(n/4)	332 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	115 delta	1	
1330	: Xa	41 Xd	157			
	: E(n/4)	332 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	115 delta	1	
1332	: Xa	47 Xd	163			
	: E(n/4)	333 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	116 delta	0	
1334	: Xa	25 Xd	142			
	: E(n/4)	333 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	116 delta	1	

1336	: Xa	25 Xd	142			
	: E(n/4)	334 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	117 delta	0	
1338	: Xa	45 Xd	163			
	: E(n/4)	334 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	117 delta	1	
1340	: Xa	27 Xd	145			
	: E(n/4)	335 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	118 delta	0	
1342	: Xa	27 Xd	146			
	: E(n/4)	335 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	118 delta	1	
1344	: Xa	54 Xd	173			
	: E(n/4)	336 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	119 delta	0	
1346	: Xa	25 Xd	144			
	: E(n/4)	336 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	119 delta	0	
1348	: Xa	22 Xd	142			
	: E(n/4)	337 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	120 delta	0	
1350	: Xa	60 Xd	181			
	: E(n/4)	337 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	120 delta	1	
1352	: Xa	22 Xd	143			
	: E(n/4)	338 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	121 delta	0	
1354	: Xa	21 Xd	142			
	: E(n/4)	338 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	121 delta	0	
1356	: Xa	41 Xd	163			
	: E(n/4)	339 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	122 delta	0	
1358	: Xa	24 Xd	147			
	: E(n/4)	339 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	122 delta	1	
1360	: Xa	33 Xd	156			
	: E(n/4)	340 pi(n)	217 E(n/4)-pi(n)	123 delta	0	
1362	: Xa	44 Xd	168			
	: E(n/4)	340 pi(n)	218 E(n/4)-pi(n)	122 delta	2	
1364	: Xa	27 Xd	150			
	: E(n/4)	341 pi(n)	218 E(n/4)-pi(n)	123 delta	0	
1366	: Xa	27 Xd	150			
	: E(n/4)	341 pi(n)	218 E(n/4)-pi(n)	123 delta	0	
1368	: Xa	48 Xd	172			
	: E(n/4)	342 pi(n)	219 E(n/4)-pi(n)	123 delta	1	
1370	: Xa	28 Xd	152			
	: E(n/4)	342 pi(n)	219 E(n/4)-pi(n)	123 delta	1	
1372	: Xa	27 Xd	151			
	: E(n/4)	343 pi(n)	219 E(n/4)-pi(n)	124 delta	0	
1374	: Xa	47 Xd	172			
	: E(n/4)	343 pi(n)	220 E(n/4)-pi(n)	123 delta	2	
1376	: Xa	23 Xd	147			
	: E(n/4)	344 pi(n)	220 E(n/4)-pi(n)	124 delta	0	
1378	: Xa	27 Xd	152			



	: E(n/4)	344	pi(n)	220	E(n/4)-pi(n)	124	delta	1
1380	: Xa	61	Xd	186				
	: E(n/4)	345	pi(n)	220	E(n/4)-pi(n)	125	delta	0
1382	: Xa	20	Xd	145				
	: E(n/4)	345	pi(n)	221	E(n/4)-pi(n)	124	delta	1
1384	: Xa	24	Xd	149				
	: E(n/4)	346	pi(n)	221	E(n/4)-pi(n)	125	delta	0
1386	: Xa	59	Xd	185				
	: E(n/4)	346	pi(n)	221	E(n/4)-pi(n)	125	delta	1
1388	: Xa	20	Xd	146				
	: E(n/4)	347	pi(n)	221	E(n/4)-pi(n)	126	delta	0
1390	: Xa	30	Xd	157				
	: E(n/4)	347	pi(n)	221	E(n/4)-pi(n)	126	delta	1
1392	: Xa	44	Xd	171				
	: E(n/4)	348	pi(n)	221	E(n/4)-pi(n)	127	delta	0
1394	: Xa	24	Xd	152				
	: E(n/4)	348	pi(n)	221	E(n/4)-pi(n)	127	delta	1
1396	: Xa	24	Xd	152				
	: E(n/4)	349	pi(n)	221	E(n/4)-pi(n)	128	delta	0
1398	: Xa	45	Xd	174				
	: E(n/4)	349	pi(n)	221	E(n/4)-pi(n)	128	delta	1
1400	: Xa	34	Xd	163				
	: E(n/4)	350	pi(n)	222	E(n/4)-pi(n)	128	delta	1
1402	: Xa	27	Xd	155				
	: E(n/4)	350	pi(n)	222	E(n/4)-pi(n)	128	delta	0
1404	: Xa	48	Xd	177				
	: E(n/4)	351	pi(n)	222	E(n/4)-pi(n)	129	delta	0
1406	: Xa	23	Xd	153				
	: E(n/4)	351	pi(n)	222	E(n/4)-pi(n)	129	delta	1
1408	: Xa	25	Xd	155				
	: E(n/4)	352	pi(n)	222	E(n/4)-pi(n)	130	delta	0
1410	: Xa	58	Xd	189				
	: E(n/4)	352	pi(n)	223	E(n/4)-pi(n)	129	delta	2
1412	: Xa	18	Xd	148				
	: E(n/4)	353	pi(n)	223	E(n/4)-pi(n)	130	delta	0
1414	: Xa	30	Xd	161				
	: E(n/4)	353	pi(n)	223	E(n/4)-pi(n)	130	delta	1
1416	: Xa	47	Xd	178				
	: E(n/4)	354	pi(n)	223	E(n/4)-pi(n)	131	delta	0
1418	: Xa	20	Xd	151				
	: E(n/4)	354	pi(n)	223	E(n/4)-pi(n)	131	delta	0
1420	: Xa	34	Xd	166				
	: E(n/4)	355	pi(n)	223	E(n/4)-pi(n)	132	delta	0

1422	: Xa	41 Xd	174			
	: E(n/4)	355 pi(n)	223 E(n/4)-pi(n)	132 delta	1	
1424	: Xa	22 Xd	155			
	: E(n/4)	356 pi(n)	224 E(n/4)-pi(n)	132 delta	1	
1426	: Xa	23 Xd	156			
	: E(n/4)	356 pi(n)	224 E(n/4)-pi(n)	132 delta	1	
1428	: Xa	57 Xd	190			
	: E(n/4)	357 pi(n)	225 E(n/4)-pi(n)	132 delta	1	
1430	: Xa	35 Xd	168			
	: E(n/4)	357 pi(n)	226 E(n/4)-pi(n)	131 delta	2	
1432	: Xa	25 Xd	157			
	: E(n/4)	358 pi(n)	226 E(n/4)-pi(n)	132 delta	0	
1434	: Xa	50 Xd	183			
	: E(n/4)	358 pi(n)	227 E(n/4)-pi(n)	131 delta	2	
1436	: Xa	22 Xd	154			
	: E(n/4)	359 pi(n)	227 E(n/4)-pi(n)	132 delta	0	
1438	: Xa	23 Xd	155			
	: E(n/4)	359 pi(n)	227 E(n/4)-pi(n)	132 delta	0	
1440	: Xa	60 Xd	193			
	: E(n/4)	360 pi(n)	228 E(n/4)-pi(n)	132 delta	1	
1442	: Xa	27 Xd	160			
	: E(n/4)	360 pi(n)	228 E(n/4)-pi(n)	132 delta	1	
1444	: Xa	28 Xd	161			
	: E(n/4)	361 pi(n)	228 E(n/4)-pi(n)	133 delta	0	
1446	: Xa	45 Xd	179			
	: E(n/4)	361 pi(n)	228 E(n/4)-pi(n)	133 delta	1	
1448	: Xa	20 Xd	154			
	: E(n/4)	362 pi(n)	229 E(n/4)-pi(n)	133 delta	1	
1450	: Xa	36 Xd	170			
	: E(n/4)	362 pi(n)	229 E(n/4)-pi(n)	133 delta	1	
1452	: Xa	49 Xd	183			
	: E(n/4)	363 pi(n)	230 E(n/4)-pi(n)	133 delta	1	
1454	: Xa	26 Xd	159			
	: E(n/4)	363 pi(n)	231 E(n/4)-pi(n)	132 delta	1	
1456	: Xa	34 Xd	167			
	: E(n/4)	364 pi(n)	231 E(n/4)-pi(n)	133 delta	0	
1458	: Xa	48 Xd	182			
	: E(n/4)	364 pi(n)	231 E(n/4)-pi(n)	133 delta	1	
1460	: Xa	33 Xd	167			
	: E(n/4)	365 pi(n)	232 E(n/4)-pi(n)	133 delta	1	
1462	: Xa	29 Xd	163			
	: E(n/4)	365 pi(n)	232 E(n/4)-pi(n)	133 delta	1	

1464	: Xa	47 Xd	181			
	: E(n/4)	366 pi(n)	232 E(n/4)-pi(n)	134 delta	0	
1466	: Xa	25 Xd	159			
	: E(n/4)	366 pi(n)	232 E(n/4)-pi(n)	134 delta	0	
1468	: Xa	24 Xd	159			
	: E(n/4)	367 pi(n)	232 E(n/4)-pi(n)	135 delta	0	
1470	: Xa	73 Xd	209			
	: E(n/4)	367 pi(n)	232 E(n/4)-pi(n)	135 delta	1	
1472	: Xa	22 Xd	158			
	: E(n/4)	368 pi(n)	233 E(n/4)-pi(n)	135 delta	1	
1474	: Xa	30 Xd	166			
	: E(n/4)	368 pi(n)	233 E(n/4)-pi(n)	135 delta	1	
1476	: Xa	51 Xd	187			
	: E(n/4)	369 pi(n)	233 E(n/4)-pi(n)	136 delta	0	
1478	: Xa	26 Xd	162			
	: E(n/4)	369 pi(n)	233 E(n/4)-pi(n)	136 delta	0	
1480	: Xa	34 Xd	171			
	: E(n/4)	370 pi(n)	233 E(n/4)-pi(n)	137 delta	0	
1482	: Xa	52 Xd	190			
	: E(n/4)	370 pi(n)	234 E(n/4)-pi(n)	136 delta	2	
1484	: Xa	29 Xd	166			
	: E(n/4)	371 pi(n)	235 E(n/4)-pi(n)	136 delta	1	
1486	: Xa	25 Xd	161			
	: E(n/4)	371 pi(n)	235 E(n/4)-pi(n)	136 delta	0	
1488	: Xa	52 Xd	189			
	: E(n/4)	372 pi(n)	236 E(n/4)-pi(n)	136 delta	1	
1490	: Xa	31 Xd	168			
	: E(n/4)	372 pi(n)	237 E(n/4)-pi(n)	135 delta	2	
1492	: Xa	27 Xd	163			
	: E(n/4)	373 pi(n)	237 E(n/4)-pi(n)	136 delta	0	
1494	: Xa	50 Xd	187			
	: E(n/4)	373 pi(n)	238 E(n/4)-pi(n)	135 delta	2	
1496	: Xa	28 Xd	164			
	: E(n/4)	374 pi(n)	238 E(n/4)-pi(n)	136 delta	0	
1498	: Xa	32 Xd	169			
	: E(n/4)	374 pi(n)	238 E(n/4)-pi(n)	136 delta	1	
1500	: Xa	67 Xd	204			
	: E(n/4)	375 pi(n)	239 E(n/4)-pi(n)	136 delta	1	
1502	: Xa	27 Xd	163			
	: E(n/4)	375 pi(n)	239 E(n/4)-pi(n)	136 delta	0	
1504	: Xa	27 Xd	164			
	: E(n/4)	376 pi(n)	239 E(n/4)-pi(n)	137 delta	0	
1506	: Xa	51 Xd	189			

	: E(n/4)	376	pi(n)	239	E(n/4)-pi(n)	137	delta	1
1508	: Xa	25	Xd	163				
	: E(n/4)	377	pi(n)	239	E(n/4)-pi(n)	138	delta	0
1510	: Xa	33	Xd	172				
	: E(n/4)	377	pi(n)	239	E(n/4)-pi(n)	138	delta	1
1512	: Xa	59	Xd	198				
	: E(n/4)	378	pi(n)	240	E(n/4)-pi(n)	138	delta	1
1514	: Xa	23	Xd	161				
	: E(n/4)	378	pi(n)	240	E(n/4)-pi(n)	138	delta	0
1516	: Xa	26	Xd	165				
	: E(n/4)	379	pi(n)	240	E(n/4)-pi(n)	139	delta	0
1518	: Xa	56	Xd	196				
	: E(n/4)	379	pi(n)	240	E(n/4)-pi(n)	139	delta	1
1520	: Xa	31	Xd	171				
	: E(n/4)	380	pi(n)	240	E(n/4)-pi(n)	140	delta	0
1522	: Xa	27	Xd	167				
	: E(n/4)	380	pi(n)	240	E(n/4)-pi(n)	140	delta	0
1524	: Xa	48	Xd	189				
	: E(n/4)	381	pi(n)	241	E(n/4)-pi(n)	140	delta	1
1526	: Xa	28	Xd	169				
	: E(n/4)	381	pi(n)	241	E(n/4)-pi(n)	140	delta	1
1528	: Xa	27	Xd	168				
	: E(n/4)	382	pi(n)	241	E(n/4)-pi(n)	141	delta	0
1530	: Xa	69	Xd	211				
	: E(n/4)	382	pi(n)	241	E(n/4)-pi(n)	141	delta	1
1532	: Xa	22	Xd	164				
	: E(n/4)	383	pi(n)	242	E(n/4)-pi(n)	141	delta	1
1534	: Xa	32	Xd	174				
	: E(n/4)	383	pi(n)	242	E(n/4)-pi(n)	141	delta	1
1536	: Xa	47	Xd	189				
	: E(n/4)	384	pi(n)	242	E(n/4)-pi(n)	142	delta	0
1538	: Xa	26	Xd	168				
	: E(n/4)	384	pi(n)	242	E(n/4)-pi(n)	142	delta	0
1540	: Xa	46	Xd	189				
	: E(n/4)	385	pi(n)	242	E(n/4)-pi(n)	143	delta	0
1542	: Xa	46	Xd	190				
	: E(n/4)	385	pi(n)	242	E(n/4)-pi(n)	143	delta	1
1544	: Xa	21	Xd	165				
	: E(n/4)	386	pi(n)	243	E(n/4)-pi(n)	143	delta	1
1546	: Xa	30	Xd	173				
	: E(n/4)	386	pi(n)	243	E(n/4)-pi(n)	143	delta	0
1548	: Xa	51	Xd	195				
	: E(n/4)	387	pi(n)	243	E(n/4)-pi(n)	144	delta	0

1550	: Xa	31 Xd	176			
	: E(n/4)	387 pi(n)	244 E(n/4)-pi(n)	143 delta	2	
1552	: Xa	28 Xd	172			
	: E(n/4)	388 pi(n)	244 E(n/4)-pi(n)	144 delta	0	
1554	: Xa	62 Xd	207			
	: E(n/4)	388 pi(n)	245 E(n/4)-pi(n)	143 delta	2	
1556	: Xa	24 Xd	168			
	: E(n/4)	389 pi(n)	245 E(n/4)-pi(n)	144 delta	0	
1558	: Xa	25 Xd	170			
	: E(n/4)	389 pi(n)	245 E(n/4)-pi(n)	144 delta	1	
1560	: Xa	72 Xd	217			
	: E(n/4)	390 pi(n)	246 E(n/4)-pi(n)	144 delta	1	
1562	: Xa	29 Xd	174			
	: E(n/4)	390 pi(n)	246 E(n/4)-pi(n)	144 delta	1	
1564	: Xa	28 Xd	173			
	: E(n/4)	391 pi(n)	246 E(n/4)-pi(n)	145 delta	0	
1566	: Xa	51 Xd	197			
	: E(n/4)	391 pi(n)	246 E(n/4)-pi(n)	145 delta	1	
1568	: Xa	25 Xd	171			
	: E(n/4)	392 pi(n)	247 E(n/4)-pi(n)	145 delta	1	
1570	: Xa	38 Xd	184			
	: E(n/4)	392 pi(n)	247 E(n/4)-pi(n)	145 delta	1	
1572	: Xa	57 Xd	203			
	: E(n/4)	393 pi(n)	248 E(n/4)-pi(n)	145 delta	1	
1574	: Xa	23 Xd	168			
	: E(n/4)	393 pi(n)	248 E(n/4)-pi(n)	145 delta	0	
1576	: Xa	26 Xd	172			
	: E(n/4)	394 pi(n)	248 E(n/4)-pi(n)	146 delta	0	
1578	: Xa	47 Xd	194			
	: E(n/4)	394 pi(n)	248 E(n/4)-pi(n)	146 delta	1	
1580	: Xa	31 Xd	178			
	: E(n/4)	395 pi(n)	249 E(n/4)-pi(n)	146 delta	1	
1582	: Xa	34 Xd	181			
	: E(n/4)	395 pi(n)	249 E(n/4)-pi(n)	146 delta	1	
1584	: Xa	58 Xd	205			
	: E(n/4)	396 pi(n)	250 E(n/4)-pi(n)	146 delta	1	
1586	: Xa	28 Xd	175			
	: E(n/4)	396 pi(n)	250 E(n/4)-pi(n)	146 delta	1	
1588	: Xa	26 Xd	173			
	: E(n/4)	397 pi(n)	250 E(n/4)-pi(n)	147 delta	0	
1590	: Xa	71 Xd	219			
	: E(n/4)	397 pi(n)	250 E(n/4)-pi(n)	147 delta	1	

1592	: Xa	25 Xd	173			
	: E(n/4)	398 pi(n)	250 E(n/4)-pi(n)	148 delta	0	
1594	: Xa	27 Xd	175			
	: E(n/4)	398 pi(n)	250 E(n/4)-pi(n)	148 delta	0	
1596	: Xa	64 Xd	213			
	: E(n/4)	399 pi(n)	250 E(n/4)-pi(n)	149 delta	0	
1598	: Xa	24 Xd	174			
	: E(n/4)	399 pi(n)	251 E(n/4)-pi(n)	148 delta	2	
1600	: Xa	36 Xd	185			
	: E(n/4)	400 pi(n)	251 E(n/4)-pi(n)	149 delta	0	
1602	: Xa	53 Xd	203			
	: E(n/4)	400 pi(n)	252 E(n/4)-pi(n)	148 delta	2	
1604	: Xa	23 Xd	172			
	: E(n/4)	401 pi(n)	252 E(n/4)-pi(n)	149 delta	0	
1606	: Xa	30 Xd	180			
	: E(n/4)	401 pi(n)	252 E(n/4)-pi(n)	149 delta	1	
1608	: Xa	47 Xd	197			
	: E(n/4)	402 pi(n)	253 E(n/4)-pi(n)	149 delta	1	
1610	: Xa	42 Xd	192			
	: E(n/4)	402 pi(n)	254 E(n/4)-pi(n)	148 delta	2	
1612	: Xa	35 Xd	184			
	: E(n/4)	403 pi(n)	254 E(n/4)-pi(n)	149 delta	0	
1614	: Xa	53 Xd	203			
	: E(n/4)	403 pi(n)	255 E(n/4)-pi(n)	148 delta	2	
1616	: Xa	27 Xd	176			
	: E(n/4)	404 pi(n)	255 E(n/4)-pi(n)	149 delta	0	
1618	: Xa	32 Xd	181			
	: E(n/4)	404 pi(n)	255 E(n/4)-pi(n)	149 delta	0	
1620	: Xa	65 Xd	215			
	: E(n/4)	405 pi(n)	256 E(n/4)-pi(n)	149 delta	1	
1622	: Xa	24 Xd	173			
	: E(n/4)	405 pi(n)	257 E(n/4)-pi(n)	148 delta	1	
1624	: Xa	35 Xd	184			
	: E(n/4)	406 pi(n)	257 E(n/4)-pi(n)	149 delta	0	
1626	: Xa	55 Xd	205			
	: E(n/4)	406 pi(n)	257 E(n/4)-pi(n)	149 delta	1	
1628	: Xa	29 Xd	179			
	: E(n/4)	407 pi(n)	258 E(n/4)-pi(n)	149 delta	1	
1630	: Xa	40 Xd	190			
	: E(n/4)	407 pi(n)	258 E(n/4)-pi(n)	149 delta	1	
1632	: Xa	60 Xd	210			
	: E(n/4)	408 pi(n)	258 E(n/4)-pi(n)	150 delta	0	
1634	: Xa	27 Xd	178			

	: E(n/4)	408	pi(n)	258	E(n/4)-pi(n)	150	delta	1
1636	: Xa	27	Xd	178				
	: E(n/4)	409	pi(n)	258	E(n/4)-pi(n)	151	delta	0
1638	: Xa	67	Xd	219				
	: E(n/4)	409	pi(n)	259	E(n/4)-pi(n)	150	delta	2
1640	: Xa	35	Xd	186				
	: E(n/4)	410	pi(n)	259	E(n/4)-pi(n)	151	delta	0
1642	: Xa	27	Xd	178				
	: E(n/4)	410	pi(n)	259	E(n/4)-pi(n)	151	delta	0
1644	: Xa	52	Xd	204				
	: E(n/4)	411	pi(n)	259	E(n/4)-pi(n)	152	delta	0
1646	: Xa	26	Xd	178				
	: E(n/4)	411	pi(n)	259	E(n/4)-pi(n)	152	delta	0
1648	: Xa	28	Xd	181				
	: E(n/4)	412	pi(n)	259	E(n/4)-pi(n)	153	delta	0
1650	: Xa	76	Xd	230				
	: E(n/4)	412	pi(n)	259	E(n/4)-pi(n)	153	delta	1
1652	: Xa	28	Xd	182				
	: E(n/4)	413	pi(n)	259	E(n/4)-pi(n)	154	delta	0
1654	: Xa	31	Xd	185				
	: E(n/4)	413	pi(n)	259	E(n/4)-pi(n)	154	delta	0
1656	: Xa	55	Xd	210				
	: E(n/4)	414	pi(n)	259	E(n/4)-pi(n)	155	delta	0
1658	: Xa	27	Xd	182				
	: E(n/4)	414	pi(n)	260	E(n/4)-pi(n)	154	delta	1
1660	: Xa	39	Xd	194				
	: E(n/4)	415	pi(n)	260	E(n/4)-pi(n)	155	delta	0
1662	: Xa	54	Xd	210				
	: E(n/4)	415	pi(n)	260	E(n/4)-pi(n)	155	delta	1
1664	: Xa	28	Xd	184				
	: E(n/4)	416	pi(n)	261	E(n/4)-pi(n)	155	delta	1
1666	: Xa	34	Xd	190				
	: E(n/4)	416	pi(n)	261	E(n/4)-pi(n)	155	delta	1
1668	: Xa	53	Xd	209				
	: E(n/4)	417	pi(n)	262	E(n/4)-pi(n)	155	delta	1
1670	: Xa	37	Xd	193				
	: E(n/4)	417	pi(n)	263	E(n/4)-pi(n)	154	delta	2
1672	: Xa	35	Xd	190				
	: E(n/4)	418	pi(n)	263	E(n/4)-pi(n)	155	delta	0
1674	: Xa	56	Xd	212				
	: E(n/4)	418	pi(n)	263	E(n/4)-pi(n)	155	delta	1
1676	: Xa	28	Xd	184				
	: E(n/4)	419	pi(n)	263	E(n/4)-pi(n)	156	delta	0

1678	: Xa	31 Xd	187			
	: E(n/4)	419 pi(n)	263 E(n/4)-pi(n)	156 delta	0	
1680	: Xa	83 Xd	240			
	: E(n/4)	420 pi(n)	263 E(n/4)-pi(n)	157 delta	0	
1682	: Xa	24 Xd	182			
	: E(n/4)	420 pi(n)	263 E(n/4)-pi(n)	157 delta	1	
1684	: Xa	31 Xd	189			
	: E(n/4)	421 pi(n)	263 E(n/4)-pi(n)	158 delta	0	
1686	: Xa	56 Xd	215			
	: E(n/4)	421 pi(n)	263 E(n/4)-pi(n)	158 delta	1	
1688	: Xa	26 Xd	185			
	: E(n/4)	422 pi(n)	263 E(n/4)-pi(n)	159 delta	0	
1690	: Xa	37 Xd	197			
	: E(n/4)	422 pi(n)	263 E(n/4)-pi(n)	159 delta	1	
1692	: Xa	57 Xd	217			
	: E(n/4)	423 pi(n)	263 E(n/4)-pi(n)	160 delta	0	
1694	: Xa	32 Xd	193			
	: E(n/4)	423 pi(n)	264 E(n/4)-pi(n)	159 delta	2	
1696	: Xa	28 Xd	188			
	: E(n/4)	424 pi(n)	264 E(n/4)-pi(n)	160 delta	0	
1698	: Xa	52 Xd	213			
	: E(n/4)	424 pi(n)	265 E(n/4)-pi(n)	159 delta	2	
1700	: Xa	34 Xd	194			
	: E(n/4)	425 pi(n)	266 E(n/4)-pi(n)	159 delta	1	
1702	: Xa	30 Xd	190			
	: E(n/4)	425 pi(n)	266 E(n/4)-pi(n)	159 delta	1	
1704	: Xa	55 Xd	215			
	: E(n/4)	426 pi(n)	266 E(n/4)-pi(n)	160 delta	0	
1706	: Xa	30 Xd	190			
	: E(n/4)	426 pi(n)	266 E(n/4)-pi(n)	160 delta	0	
1708	: Xa	32 Xd	193			
	: E(n/4)	427 pi(n)	266 E(n/4)-pi(n)	161 delta	0	
1710	: Xa	78 Xd	240			
	: E(n/4)	427 pi(n)	267 E(n/4)-pi(n)	160 delta	2	
1712	: Xa	26 Xd	187			
	: E(n/4)	428 pi(n)	267 E(n/4)-pi(n)	161 delta	0	
1714	: Xa	27 Xd	188			
	: E(n/4)	428 pi(n)	267 E(n/4)-pi(n)	161 delta	0	
1716	: Xa	68 Xd	230			
	: E(n/4)	429 pi(n)	267 E(n/4)-pi(n)	162 delta	0	
1718	: Xa	21 Xd	183			
	: E(n/4)	429 pi(n)	267 E(n/4)-pi(n)	162 delta	0	



1720	: Xa	38 Xd	201			
	: E(n/4)	430 pi(n)	267 E(n/4)-pi(n)	163 delta	0	
1722	: Xa	64 Xd	228			
	: E(n/4)	430 pi(n)	268 E(n/4)-pi(n)	162 delta	2	
1724	: Xa	29 Xd	192			
	: E(n/4)	431 pi(n)	269 E(n/4)-pi(n)	162 delta	1	
1726	: Xa	31 Xd	193			
	: E(n/4)	431 pi(n)	269 E(n/4)-pi(n)	162 delta	0	
1728	: Xa	53 Xd	216			
	: E(n/4)	432 pi(n)	269 E(n/4)-pi(n)	163 delta	0	
1730	: Xa	36 Xd	200			
	: E(n/4)	432 pi(n)	269 E(n/4)-pi(n)	163 delta	1	
1732	: Xa	25 Xd	189			
	: E(n/4)	433 pi(n)	269 E(n/4)-pi(n)	164 delta	0	
1734	: Xa	55 Xd	220			
	: E(n/4)	433 pi(n)	270 E(n/4)-pi(n)	163 delta	2	
1736	: Xa	35 Xd	199			
	: E(n/4)	434 pi(n)	270 E(n/4)-pi(n)	164 delta	0	
1738	: Xa	33 Xd	198			
	: E(n/4)	434 pi(n)	270 E(n/4)-pi(n)	164 delta	1	
1740	: Xa	76 Xd	241			
	: E(n/4)	435 pi(n)	270 E(n/4)-pi(n)	165 delta	0	
1742	: Xa	25 Xd	191			
	: E(n/4)	435 pi(n)	271 E(n/4)-pi(n)	164 delta	2	
1744	: Xa	33 Xd	198			
	: E(n/4)	436 pi(n)	271 E(n/4)-pi(n)	165 delta	0	
1746	: Xa	55 Xd	221			
	: E(n/4)	436 pi(n)	271 E(n/4)-pi(n)	165 delta	1	
1748	: Xa	25 Xd	191			
	: E(n/4)	437 pi(n)	272 E(n/4)-pi(n)	165 delta	1	
1750	: Xa	48 Xd	214			
	: E(n/4)	437 pi(n)	272 E(n/4)-pi(n)	165 delta	1	
1752	: Xa	52 Xd	218			
	: E(n/4)	438 pi(n)	272 E(n/4)-pi(n)	166 delta	0	
1754	: Xa	27 Xd	193			
	: E(n/4)	438 pi(n)	273 E(n/4)-pi(n)	165 delta	1	
1756	: Xa	30 Xd	196			
	: E(n/4)	439 pi(n)	273 E(n/4)-pi(n)	166 delta	0	
1758	: Xa	55 Xd	222			
	: E(n/4)	439 pi(n)	273 E(n/4)-pi(n)	166 delta	1	
1760	: Xa	41 Xd	208			
	: E(n/4)	440 pi(n)	274 E(n/4)-pi(n)	166 delta	1	
1762	: Xa	29 Xd	195			

	: E(n/4)	440	pi(n)	274	E(n/4)-pi(n)	166	delta	0
1764	: Xa	69	Xd	236				
	: E(n/4)	441	pi(n)	274	E(n/4)-pi(n)	167	delta	0
1766	: Xa	32	Xd	199				
	: E(n/4)	441	pi(n)	274	E(n/4)-pi(n)	167	delta	0
1768	: Xa	31	Xd	199				
	: E(n/4)	442	pi(n)	274	E(n/4)-pi(n)	168	delta	0
1770	: Xa	73	Xd	242				
	: E(n/4)	442	pi(n)	274	E(n/4)-pi(n)	168	delta	1
1772	: Xa	28	Xd	197				
	: E(n/4)	443	pi(n)	274	E(n/4)-pi(n)	169	delta	0
1774	: Xa	27	Xd	196				
	: E(n/4)	443	pi(n)	274	E(n/4)-pi(n)	169	delta	0
1776	: Xa	53	Xd	223				
	: E(n/4)	444	pi(n)	274	E(n/4)-pi(n)	170	delta	0
1778	: Xa	33	Xd	204				
	: E(n/4)	444	pi(n)	275	E(n/4)-pi(n)	169	delta	2
1780	: Xa	37	Xd	207				
	: E(n/4)	445	pi(n)	275	E(n/4)-pi(n)	170	delta	0
1782	: Xa	59	Xd	230				
	: E(n/4)	445	pi(n)	275	E(n/4)-pi(n)	170	delta	1
1784	: Xa	25	Xd	196				
	: E(n/4)	446	pi(n)	276	E(n/4)-pi(n)	170	delta	1
1786	: Xa	30	Xd	201				
	: E(n/4)	446	pi(n)	276	E(n/4)-pi(n)	170	delta	1
1788	: Xa	52	Xd	223				
	: E(n/4)	447	pi(n)	277	E(n/4)-pi(n)	170	delta	1
1790	: Xa	36	Xd	207				
	: E(n/4)	447	pi(n)	278	E(n/4)-pi(n)	169	delta	2
1792	: Xa	36	Xd	206				
	: E(n/4)	448	pi(n)	278	E(n/4)-pi(n)	170	delta	0
1794	: Xa	66	Xd	237				
	: E(n/4)	448	pi(n)	278	E(n/4)-pi(n)	170	delta	1
1796	: Xa	31	Xd	202				
	: E(n/4)	449	pi(n)	278	E(n/4)-pi(n)	171	delta	0
1798	: Xa	27	Xd	199				
	: E(n/4)	449	pi(n)	278	E(n/4)-pi(n)	171	delta	1
1800	: Xa	75	Xd	247				
	: E(n/4)	450	pi(n)	278	E(n/4)-pi(n)	172	delta	0
1802	: Xa	31	Xd	204				
	: E(n/4)	450	pi(n)	279	E(n/4)-pi(n)	171	delta	2
1804	: Xa	31	Xd	203				
	: E(n/4)	451	pi(n)	279	E(n/4)-pi(n)	172	delta	0

1806	:	Xa	72	Xd	245				
	:	E(n/4)	451	pi(n)	279	E(n/4)-pi(n)	172	delta	1
1808	:	Xa	28	Xd	201				
	:	E(n/4)	452	pi(n)	279	E(n/4)-pi(n)	173	delta	0
1810	:	Xa	36	Xd	210				
	:	E(n/4)	452	pi(n)	279	E(n/4)-pi(n)	173	delta	1
1812	:	Xa	53	Xd	227				
	:	E(n/4)	453	pi(n)	280	E(n/4)-pi(n)	173	delta	1
1814	:	Xa	28	Xd	201				
	:	E(n/4)	453	pi(n)	280	E(n/4)-pi(n)	173	delta	0
1816	:	Xa	27	Xd	201				
	:	E(n/4)	454	pi(n)	280	E(n/4)-pi(n)	174	delta	0
1818	:	Xa	53	Xd	228				
	:	E(n/4)	454	pi(n)	280	E(n/4)-pi(n)	174	delta	1
1820	:	Xa	46	Xd	221				
	:	E(n/4)	455	pi(n)	280	E(n/4)-pi(n)	175	delta	0
1822	:	Xa	27	Xd	202				
	:	E(n/4)	455	pi(n)	280	E(n/4)-pi(n)	175	delta	0
1824	:	Xa	58	Xd	234				
	:	E(n/4)	456	pi(n)	281	E(n/4)-pi(n)	175	delta	1
1826	:	Xa	33	Xd	209				
	:	E(n/4)	456	pi(n)	281	E(n/4)-pi(n)	175	delta	1
1828	:	Xa	29	Xd	205				
	:	E(n/4)	457	pi(n)	281	E(n/4)-pi(n)	176	delta	0
1830	:	Xa	76	Xd	253				
	:	E(n/4)	457	pi(n)	281	E(n/4)-pi(n)	176	delta	1
1832	:	Xa	25	Xd	202				
	:	E(n/4)	458	pi(n)	282	E(n/4)-pi(n)	176	delta	1
1834	:	Xa	34	Xd	211				
	:	E(n/4)	458	pi(n)	282	E(n/4)-pi(n)	176	delta	1
1836	:	Xa	62	Xd	239				
	:	E(n/4)	459	pi(n)	282	E(n/4)-pi(n)	177	delta	0
1838	:	Xa	28	Xd	205				
	:	E(n/4)	459	pi(n)	282	E(n/4)-pi(n)	177	delta	0
1840	:	Xa	37	Xd	215				
	:	E(n/4)	460	pi(n)	282	E(n/4)-pi(n)	178	delta	0
1842	:	Xa	54	Xd	233				
	:	E(n/4)	460	pi(n)	282	E(n/4)-pi(n)	178	delta	1
1844	:	Xa	32	Xd	211				
	:	E(n/4)	461	pi(n)	282	E(n/4)-pi(n)	179	delta	0
1846	:	Xa	28	Xd	208				
	:	E(n/4)	461	pi(n)	282	E(n/4)-pi(n)	179	delta	1

1848	: Xa	70 Xd	250			
	: E(n/4)	462 pi(n)	283 E(n/4)-pi(n)	179 delta	1	
1850	: Xa	38 Xd	218			
	: E(n/4)	462 pi(n)	283 E(n/4)-pi(n)	179 delta	1	
1852	: Xa	28 Xd	208			
	: E(n/4)	463 pi(n)	283 E(n/4)-pi(n)	180 delta	0	
1854	: Xa	54 Xd	235			
	: E(n/4)	463 pi(n)	283 E(n/4)-pi(n)	180 delta	1	
1856	: Xa	32 Xd	213			
	: E(n/4)	464 pi(n)	283 E(n/4)-pi(n)	181 delta	0	
1858	: Xa	29 Xd	210			
	: E(n/4)	464 pi(n)	283 E(n/4)-pi(n)	181 delta	0	
1860	: Xa	76 Xd	258			
	: E(n/4)	465 pi(n)	283 E(n/4)-pi(n)	182 delta	0	
1862	: Xa	34 Xd	217			
	: E(n/4)	465 pi(n)	284 E(n/4)-pi(n)	181 delta	2	
1864	: Xa	32 Xd	214			
	: E(n/4)	466 pi(n)	284 E(n/4)-pi(n)	182 delta	0	
1866	: Xa	53 Xd	236			
	: E(n/4)	466 pi(n)	284 E(n/4)-pi(n)	182 delta	1	
1868	: Xa	28 Xd	211			
	: E(n/4)	467 pi(n)	285 E(n/4)-pi(n)	182 delta	1	
1870	: Xa	43 Xd	226			
	: E(n/4)	467 pi(n)	285 E(n/4)-pi(n)	182 delta	1	
1872	: Xa	58 Xd	241			
	: E(n/4)	468 pi(n)	286 E(n/4)-pi(n)	182 delta	1	
1874	: Xa	30 Xd	212			
	: E(n/4)	468 pi(n)	287 E(n/4)-pi(n)	181 delta	1	
1876	: Xa	36 Xd	218			
	: E(n/4)	469 pi(n)	287 E(n/4)-pi(n)	182 delta	0	
1878	: Xa	61 Xd	244			
	: E(n/4)	469 pi(n)	288 E(n/4)-pi(n)	181 delta	2	
1880	: Xa	38 Xd	220			
	: E(n/4)	470 pi(n)	289 E(n/4)-pi(n)	181 delta	1	
1882	: Xa	33 Xd	214			
	: E(n/4)	470 pi(n)	289 E(n/4)-pi(n)	181 delta	0	
1884	: Xa	61 Xd	243			
	: E(n/4)	471 pi(n)	289 E(n/4)-pi(n)	182 delta	0	
1886	: Xa	30 Xd	213			
	: E(n/4)	471 pi(n)	289 E(n/4)-pi(n)	182 delta	1	
1888	: Xa	28 Xd	211			
	: E(n/4)	472 pi(n)	289 E(n/4)-pi(n)	183 delta	0	
1890	: Xa	91 Xd	275			

	: E(n/4)	472	pi(n)	290	E(n/4)-pi(n)	182	delta	2
1892	: Xa	35	Xd	218				
	: E(n/4)	473	pi(n)	290	E(n/4)-pi(n)	183	delta	0
1894	: Xa	32	Xd	215				
	: E(n/4)	473	pi(n)	290	E(n/4)-pi(n)	183	delta	0
1896	: Xa	63	Xd	247				
	: E(n/4)	474	pi(n)	290	E(n/4)-pi(n)	184	delta	0
1898	: Xa	33	Xd	218				
	: E(n/4)	474	pi(n)	290	E(n/4)-pi(n)	184	delta	1
1900	: Xa	36	Xd	221				
	: E(n/4)	475	pi(n)	290	E(n/4)-pi(n)	185	delta	0
1902	: Xa	55	Xd	241				
	: E(n/4)	475	pi(n)	291	E(n/4)-pi(n)	184	delta	2
1904	: Xa	36	Xd	221				
	: E(n/4)	476	pi(n)	291	E(n/4)-pi(n)	185	delta	0
1906	: Xa	30	Xd	215				
	: E(n/4)	476	pi(n)	291	E(n/4)-pi(n)	185	delta	0
1908	: Xa	58	Xd	244				
	: E(n/4)	477	pi(n)	292	E(n/4)-pi(n)	185	delta	1
1910	: Xa	36	Xd	222				
	: E(n/4)	477	pi(n)	292	E(n/4)-pi(n)	185	delta	1
1912	: Xa	30	Xd	216				
	: E(n/4)	478	pi(n)	292	E(n/4)-pi(n)	186	delta	0
1914	: Xa	66	Xd	253				
	: E(n/4)	478	pi(n)	293	E(n/4)-pi(n)	185	delta	2
1916	: Xa	28	Xd	214				
	: E(n/4)	479	pi(n)	293	E(n/4)-pi(n)	186	delta	0
1918	: Xa	35	Xd	222				
	: E(n/4)	479	pi(n)	293	E(n/4)-pi(n)	186	delta	1
1920	: Xa	81	Xd	268				
	: E(n/4)	480	pi(n)	293	E(n/4)-pi(n)	187	delta	0
1922	: Xa	30	Xd	218				
	: E(n/4)	480	pi(n)	293	E(n/4)-pi(n)	187	delta	1
1924	: Xa	34	Xd	222				
	: E(n/4)	481	pi(n)	293	E(n/4)-pi(n)	188	delta	0
1926	: Xa	58	Xd	247				
	: E(n/4)	481	pi(n)	293	E(n/4)-pi(n)	188	delta	1
1928	: Xa	30	Xd	219				
	: E(n/4)	482	pi(n)	293	E(n/4)-pi(n)	189	delta	0
1930	: Xa	39	Xd	229				
	: E(n/4)	482	pi(n)	293	E(n/4)-pi(n)	189	delta	1
1932	: Xa	68	Xd	258				
	: E(n/4)	483	pi(n)	294	E(n/4)-pi(n)	189	delta	1

1934	:	Xa	28	Xd	217				
	:	E(n/4)	483	pi(n)	295	E(n/4)-pi(n)	188	delta	1
1936	:	Xa	33	Xd	222				
	:	E(n/4)	484	pi(n)	295	E(n/4)-pi(n)	189	delta	0
1938	:	Xa	65	Xd	255				
	:	E(n/4)	484	pi(n)	295	E(n/4)-pi(n)	189	delta	1
1940	:	Xa	41	Xd	231				
	:	E(n/4)	485	pi(n)	295	E(n/4)-pi(n)	190	delta	0
1942	:	Xa	30	Xd	220				
	:	E(n/4)	485	pi(n)	295	E(n/4)-pi(n)	190	delta	0
1944	:	Xa	58	Xd	249				
	:	E(n/4)	486	pi(n)	295	E(n/4)-pi(n)	191	delta	0
1946	:	Xa	34	Xd	226				
	:	E(n/4)	486	pi(n)	295	E(n/4)-pi(n)	191	delta	1
1948	:	Xa	31	Xd	223				
	:	E(n/4)	487	pi(n)	295	E(n/4)-pi(n)	192	delta	0
1950	:	Xa	83	Xd	276				
	:	E(n/4)	487	pi(n)	296	E(n/4)-pi(n)	191	delta	2
1952	:	Xa	29	Xd	221				
	:	E(n/4)	488	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	191	delta	1
1954	:	Xa	35	Xd	226				
	:	E(n/4)	488	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	191	delta	0
1956	:	Xa	53	Xd	245				
	:	E(n/4)	489	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	192	delta	0
1958	:	Xa	27	Xd	220				
	:	E(n/4)	489	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	192	delta	1
1960	:	Xa	48	Xd	241				
	:	E(n/4)	490	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	193	delta	0
1962	:	Xa	56	Xd	250				
	:	E(n/4)	490	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	193	delta	1
1964	:	Xa	26	Xd	220				
	:	E(n/4)	491	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	194	delta	0
1966	:	Xa	29	Xd	223				
	:	E(n/4)	491	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	194	delta	0
1968	:	Xa	62	Xd	257				
	:	E(n/4)	492	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	195	delta	0
1970	:	Xa	38	Xd	234				
	:	E(n/4)	492	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	195	delta	1
1972	:	Xa	32	Xd	228				
	:	E(n/4)	493	pi(n)	297	E(n/4)-pi(n)	196	delta	0
1974	:	Xa	71	Xd	268				
	:	E(n/4)	493	pi(n)	298	E(n/4)-pi(n)	195	delta	2

1976	: Xa	33 Xd	229			
	: E(n/4)	494 pi(n)	298 E(n/4)-pi(n)	196 delta	0	
1978	: Xa	32 Xd	229			
	: E(n/4)	494 pi(n)	298 E(n/4)-pi(n)	196 delta	1	
1980	: Xa	82 Xd	279			
	: E(n/4)	495 pi(n)	299 E(n/4)-pi(n)	196 delta	1	
1982	: Xa	30 Xd	226			
	: E(n/4)	495 pi(n)	299 E(n/4)-pi(n)	196 delta	0	
1984	: Xa	32 Xd	229			
	: E(n/4)	496 pi(n)	299 E(n/4)-pi(n)	197 delta	0	
1986	: Xa	58 Xd	256			
	: E(n/4)	496 pi(n)	299 E(n/4)-pi(n)	197 delta	1	
1988	: Xa	30 Xd	228			
	: E(n/4)	497 pi(n)	300 E(n/4)-pi(n)	197 delta	1	
1990	: Xa	42 Xd	240			
	: E(n/4)	497 pi(n)	300 E(n/4)-pi(n)	197 delta	1	
1992	: Xa	59 Xd	257			
	: E(n/4)	498 pi(n)	300 E(n/4)-pi(n)	198 delta	0	
1994	: Xa	27 Xd	225			
	: E(n/4)	498 pi(n)	301 E(n/4)-pi(n)	197 delta	1	
1996	: Xa	28 Xd	226			
	: E(n/4)	499 pi(n)	301 E(n/4)-pi(n)	198 delta	0	
1998	: Xa	56 Xd	255			
	: E(n/4)	499 pi(n)	302 E(n/4)-pi(n)	197 delta	2	
2000	: Xa	37 Xd	235			
	: E(n/4)	500 pi(n)	303 E(n/4)-pi(n)	197 delta	1	
2002	: Xa	44 Xd	242			
	: E(n/4)	500 pi(n)	303 E(n/4)-pi(n)	197 delta	1	
2004	: Xa	59 Xd	257			
	: E(n/4)	501 pi(n)	304 E(n/4)-pi(n)	197 delta	1	
2006	: Xa	35 Xd	233			
	: E(n/4)	501 pi(n)	304 E(n/4)-pi(n)	197 delta	1	
2008	: Xa	28 Xd	226			
	: E(n/4)	502 pi(n)	304 E(n/4)-pi(n)	198 delta	0	
2010	: Xa	84 Xd	283			
	: E(n/4)	502 pi(n)	304 E(n/4)-pi(n)	198 delta	1	
2012	: Xa	27 Xd	226			
	: E(n/4)	503 pi(n)	305 E(n/4)-pi(n)	198 delta	1	
2014	: Xa	35 Xd	234			
	: E(n/4)	503 pi(n)	305 E(n/4)-pi(n)	198 delta	1	
2016	: Xa	73 Xd	272			
	: E(n/4)	504 pi(n)	305 E(n/4)-pi(n)	199 delta	0	
2018	: Xa	28 Xd	227			

	: E(n/4)	504	pi(n)	306	E(n/4)-pi(n)	198	delta	1
2020	: Xa	41	Xd	240				
	: E(n/4)	505	pi(n)	306	E(n/4)-pi(n)	199	delta	0
2022	: Xa	59	Xd	259				
	: E(n/4)	505	pi(n)	306	E(n/4)-pi(n)	199	delta	1
2024	: Xa	32	Xd	232				
	: E(n/4)	506	pi(n)	306	E(n/4)-pi(n)	200	delta	0
2026	: Xa	32	Xd	232				
	: E(n/4)	506	pi(n)	306	E(n/4)-pi(n)	200	delta	0
2028	: Xa	62	Xd	263				
	: E(n/4)	507	pi(n)	307	E(n/4)-pi(n)	200	delta	1
2030	: Xa	49	Xd	250				
	: E(n/4)	507	pi(n)	308	E(n/4)-pi(n)	199	delta	2
2032	: Xa	29	Xd	229				
	: E(n/4)	508	pi(n)	308	E(n/4)-pi(n)	200	delta	0
2034	: Xa	64	Xd	265				
	: E(n/4)	508	pi(n)	308	E(n/4)-pi(n)	200	delta	1
2036	: Xa	33	Xd	234				
	: E(n/4)	509	pi(n)	308	E(n/4)-pi(n)	201	delta	0
2038	: Xa	33	Xd	234				
	: E(n/4)	509	pi(n)	308	E(n/4)-pi(n)	201	delta	0
2040	: Xa	85	Xd	287				
	: E(n/4)	510	pi(n)	309	E(n/4)-pi(n)	201	delta	1
2042	: Xa	30	Xd	231				
	: E(n/4)	510	pi(n)	309	E(n/4)-pi(n)	201	delta	0
2044	: Xa	38	Xd	240				
	: E(n/4)	511	pi(n)	309	E(n/4)-pi(n)	202	delta	0
2046	: Xa	75	Xd	278				
	: E(n/4)	511	pi(n)	309	E(n/4)-pi(n)	202	delta	1
2048	: Xa	25	Xd	228				
	: E(n/4)	512	pi(n)	309	E(n/4)-pi(n)	203	delta	0
2050	: Xa	42	Xd	246				
	: E(n/4)	512	pi(n)	309	E(n/4)-pi(n)	203	delta	1
2052	: Xa	65	Xd	269				
	: E(n/4)	513	pi(n)	309	E(n/4)-pi(n)	204	delta	0
2054	: Xa	34	Xd	239				
	: E(n/4)	513	pi(n)	310	E(n/4)-pi(n)	203	delta	2
2056	: Xa	32	Xd	236				
	: E(n/4)	514	pi(n)	310	E(n/4)-pi(n)	204	delta	0
2058	: Xa	75	Xd	280				
	: E(n/4)	514	pi(n)	310	E(n/4)-pi(n)	204	delta	1
2060	: Xa	45	Xd	250				
	: E(n/4)	515	pi(n)	310	E(n/4)-pi(n)	205	delta	0



2062	: Xa	33 Xd	238			
	: E(n/4)	515 pi(n)	310 E(n/4)-pi(n)	205 delta	0	
2064	: Xa	58 Xd	264			
	: E(n/4)	516 pi(n)	311 E(n/4)-pi(n)	205 delta	1	
2066	: Xa	34 Xd	239			
	: E(n/4)	516 pi(n)	311 E(n/4)-pi(n)	205 delta	0	
2068	: Xa	35 Xd	241			
	: E(n/4)	517 pi(n)	311 E(n/4)-pi(n)	206 delta	0	
2070	: Xa	82 Xd	289			
	: E(n/4)	517 pi(n)	312 E(n/4)-pi(n)	205 delta	2	
2072	: Xa	36 Xd	242			
	: E(n/4)	518 pi(n)	312 E(n/4)-pi(n)	206 delta	0	
2074	: Xa	33 Xd	240			
	: E(n/4)	518 pi(n)	312 E(n/4)-pi(n)	206 delta	1	
2076	: Xa	58 Xd	265			
	: E(n/4)	519 pi(n)	312 E(n/4)-pi(n)	207 delta	0	
2078	: Xa	27 Xd	234			
	: E(n/4)	519 pi(n)	312 E(n/4)-pi(n)	207 delta	0	
2080	: Xa	48 Xd	256			
	: E(n/4)	520 pi(n)	312 E(n/4)-pi(n)	208 delta	0	
2082	: Xa	59 Xd	268			
	: E(n/4)	520 pi(n)	313 E(n/4)-pi(n)	207 delta	2	
2084	: Xa	30 Xd	238			
	: E(n/4)	521 pi(n)	314 E(n/4)-pi(n)	207 delta	1	
2086	: Xa	39 Xd	247			
	: E(n/4)	521 pi(n)	314 E(n/4)-pi(n)	207 delta	1	
2088	: Xa	62 Xd	270			
	: E(n/4)	522 pi(n)	315 E(n/4)-pi(n)	207 delta	1	
2090	: Xa	46 Xd	254			
	: E(n/4)	522 pi(n)	316 E(n/4)-pi(n)	206 delta	2	
2092	: Xa	34 Xd	241			
	: E(n/4)	523 pi(n)	316 E(n/4)-pi(n)	207 delta	0	
2094	: Xa	62 Xd	270			
	: E(n/4)	523 pi(n)	316 E(n/4)-pi(n)	207 delta	1	
2096	: Xa	32 Xd	240			
	: E(n/4)	524 pi(n)	316 E(n/4)-pi(n)	208 delta	0	
2098	: Xa	32 Xd	240			
	: E(n/4)	524 pi(n)	316 E(n/4)-pi(n)	208 delta	0	
2100	: Xa	97 Xd	306			
	: E(n/4)	525 pi(n)	317 E(n/4)-pi(n)	208 delta	1	
2102	: Xa	31 Xd	239			
	: E(n/4)	525 pi(n)	317 E(n/4)-pi(n)	208 delta	0	

2104	: Xa	35 Xd	244			
	: E(n/4)	526 pi(n)	317 E(n/4)-pi(n)	209 delta	0	
2106	: Xa	71 Xd	281			
	: E(n/4)	526 pi(n)	317 E(n/4)-pi(n)	209 delta	1	
2108	: Xa	32 Xd	242			
	: E(n/4)	527 pi(n)	317 E(n/4)-pi(n)	210 delta	0	
2110	: Xa	41 Xd	252			
	: E(n/4)	527 pi(n)	317 E(n/4)-pi(n)	210 delta	1	
2112	: Xa	67 Xd	278			
	: E(n/4)	528 pi(n)	318 E(n/4)-pi(n)	210 delta	1	
2114	: Xa	34 Xd	245			
	: E(n/4)	528 pi(n)	319 E(n/4)-pi(n)	209 delta	2	
2116	: Xa	37 Xd	247			
	: E(n/4)	529 pi(n)	319 E(n/4)-pi(n)	210 delta	0	
2118	: Xa	63 Xd	274			
	: E(n/4)	529 pi(n)	319 E(n/4)-pi(n)	210 delta	1	
2120	: Xa	37 Xd	248			
	: E(n/4)	530 pi(n)	319 E(n/4)-pi(n)	211 delta	0	
2122	: Xa	33 Xd	244			
	: E(n/4)	530 pi(n)	319 E(n/4)-pi(n)	211 delta	0	
2124	: Xa	67 Xd	279			
	: E(n/4)	531 pi(n)	319 E(n/4)-pi(n)	212 delta	0	
2126	: Xa	31 Xd	243			
	: E(n/4)	531 pi(n)	319 E(n/4)-pi(n)	212 delta	0	
2128	: Xa	42 Xd	255			
	: E(n/4)	532 pi(n)	319 E(n/4)-pi(n)	213 delta	0	
2130	: Xa	82 Xd	296			
	: E(n/4)	532 pi(n)	320 E(n/4)-pi(n)	212 delta	2	
2132	: Xa	33 Xd	246			
	: E(n/4)	533 pi(n)	321 E(n/4)-pi(n)	212 delta	1	
2134	: Xa	35 Xd	248			
	: E(n/4)	533 pi(n)	321 E(n/4)-pi(n)	212 delta	1	
2136	: Xa	66 Xd	279			
	: E(n/4)	534 pi(n)	321 E(n/4)-pi(n)	213 delta	0	
2138	: Xa	29 Xd	242			
	: E(n/4)	534 pi(n)	322 E(n/4)-pi(n)	212 delta	1	
2140	: Xa	47 Xd	260			
	: E(n/4)	535 pi(n)	322 E(n/4)-pi(n)	213 delta	0	
2142	: Xa	81 Xd	295			
	: E(n/4)	535 pi(n)	323 E(n/4)-pi(n)	212 delta	2	
2144	: Xa	32 Xd	245			
	: E(n/4)	536 pi(n)	324 E(n/4)-pi(n)	212 delta	1	
2146	: Xa	36 Xd	249			

	: E(n/4)	536	pi(n)	324	E(n/4)-pi(n)	212	delta	1
2148	: Xa	63	Xd	276				
	: E(n/4)	537	pi(n)	324	E(n/4)-pi(n)	213	delta	0
2150	: Xa	43	Xd	257				
	: E(n/4)	537	pi(n)	324	E(n/4)-pi(n)	213	delta	1
2152	: Xa	32	Xd	246				
	: E(n/4)	538	pi(n)	324	E(n/4)-pi(n)	214	delta	0
2154	: Xa	64	Xd	279				
	: E(n/4)	538	pi(n)	325	E(n/4)-pi(n)	213	delta	2
2156	: Xa	43	Xd	257				
	: E(n/4)	539	pi(n)	325	E(n/4)-pi(n)	214	delta	0
2158	: Xa	37	Xd	252				
	: E(n/4)	539	pi(n)	325	E(n/4)-pi(n)	214	delta	1
2160	: Xa	79	Xd	294				
	: E(n/4)	540	pi(n)	325	E(n/4)-pi(n)	215	delta	0
2162	: Xa	34	Xd	250				
	: E(n/4)	540	pi(n)	326	E(n/4)-pi(n)	214	delta	2
2164	: Xa	38	Xd	253				
	: E(n/4)	541	pi(n)	326	E(n/4)-pi(n)	215	delta	0
2166	: Xa	67	Xd	283				
	: E(n/4)	541	pi(n)	326	E(n/4)-pi(n)	215	delta	1
2168	: Xa	31	Xd	247				
	: E(n/4)	542	pi(n)	326	E(n/4)-pi(n)	216	delta	0
2170	: Xa	52	Xd	269				
	: E(n/4)	542	pi(n)	326	E(n/4)-pi(n)	216	delta	1
2172	: Xa	65	Xd	282				
	: E(n/4)	543	pi(n)	326	E(n/4)-pi(n)	217	delta	0
2174	: Xa	31	Xd	248				
	: E(n/4)	543	pi(n)	326	E(n/4)-pi(n)	217	delta	0
2176	: Xa	35	Xd	253				
	: E(n/4)	544	pi(n)	326	E(n/4)-pi(n)	218	delta	0
2178	: Xa	68	Xd	287				
	: E(n/4)	544	pi(n)	326	E(n/4)-pi(n)	218	delta	1
2180	: Xa	41	Xd	260				
	: E(n/4)	545	pi(n)	327	E(n/4)-pi(n)	218	delta	1
2182	: Xa	34	Xd	252				
	: E(n/4)	545	pi(n)	327	E(n/4)-pi(n)	218	delta	0
2184	: Xa	85	Xd	304				
	: E(n/4)	546	pi(n)	327	E(n/4)-pi(n)	219	delta	0
2186	: Xa	34	Xd	253				
	: E(n/4)	546	pi(n)	327	E(n/4)-pi(n)	219	delta	0
2188	: Xa	31	Xd	251				
	: E(n/4)	547	pi(n)	327	E(n/4)-pi(n)	220	delta	0

2190	: Xa	82 Xd	303			
	: E(n/4)	547 pi(n)	327 E(n/4)-pi(n)	220 delta	1	
2192	: Xa	33 Xd	254			
	: E(n/4)	548 pi(n)	327 E(n/4)-pi(n)	221 delta	0	
2194	: Xa	34 Xd	255			
	: E(n/4)	548 pi(n)	327 E(n/4)-pi(n)	221 delta	0	
2196	: Xa	62 Xd	284			
	: E(n/4)	549 pi(n)	327 E(n/4)-pi(n)	222 delta	0	
2198	: Xa	34 Xd	257			
	: E(n/4)	549 pi(n)	327 E(n/4)-pi(n)	222 delta	1	
2200	: Xa	46 Xd	269			
	: E(n/4)	550 pi(n)	327 E(n/4)-pi(n)	223 delta	0	
2202	: Xa	60 Xd	284			
	: E(n/4)	550 pi(n)	327 E(n/4)-pi(n)	223 delta	1	
2204	: Xa	32 Xd	256			
	: E(n/4)	551 pi(n)	328 E(n/4)-pi(n)	223 delta	1	
2206	: Xa	35 Xd	258			
	: E(n/4)	551 pi(n)	328 E(n/4)-pi(n)	223 delta	0	
2208	: Xa	60 Xd	284			
	: E(n/4)	552 pi(n)	329 E(n/4)-pi(n)	223 delta	1	
2210	: Xa	47 Xd	271			
	: E(n/4)	552 pi(n)	329 E(n/4)-pi(n)	223 delta	1	
2212	: Xa	38 Xd	262			
	: E(n/4)	553 pi(n)	329 E(n/4)-pi(n)	224 delta	0	
2214	: Xa	68 Xd	293			
	: E(n/4)	553 pi(n)	330 E(n/4)-pi(n)	223 delta	2	
2216	: Xa	34 Xd	258			
	: E(n/4)	554 pi(n)	330 E(n/4)-pi(n)	224 delta	0	
2218	: Xa	29 Xd	253			
	: E(n/4)	554 pi(n)	330 E(n/4)-pi(n)	224 delta	0	
2220	: Xa	90 Xd	315			
	: E(n/4)	555 pi(n)	330 E(n/4)-pi(n)	225 delta	0	
2222	: Xa	35 Xd	261			
	: E(n/4)	555 pi(n)	331 E(n/4)-pi(n)	224 delta	2	
2224	: Xa	33 Xd	258			
	: E(n/4)	556 pi(n)	331 E(n/4)-pi(n)	225 delta	0	
2226	: Xa	78 Xd	304			
	: E(n/4)	556 pi(n)	331 E(n/4)-pi(n)	225 delta	1	
2228	: Xa	28 Xd	254			
	: E(n/4)	557 pi(n)	331 E(n/4)-pi(n)	226 delta	0	
2230	: Xa	41 Xd	268			
	: E(n/4)	557 pi(n)	331 E(n/4)-pi(n)	226 delta	1	

2232	: Xa	67 Xd	294			
	: E(n/4)	558 pi(n)	331 E(n/4)-pi(n)	227 delta	0	
2234	: Xa	32 Xd	259			
	: E(n/4)	558 pi(n)	331 E(n/4)-pi(n)	227 delta	0	
2236	: Xa	36 Xd	264			
	: E(n/4)	559 pi(n)	331 E(n/4)-pi(n)	228 delta	0	
2238	: Xa	58 Xd	287			
	: E(n/4)	559 pi(n)	332 E(n/4)-pi(n)	227 delta	2	
2240	: Xa	51 Xd	279			
	: E(n/4)	560 pi(n)	333 E(n/4)-pi(n)	227 delta	1	
2242	: Xa	35 Xd	263			
	: E(n/4)	560 pi(n)	333 E(n/4)-pi(n)	227 delta	1	
2244	: Xa	77 Xd	305			
	: E(n/4)	561 pi(n)	334 E(n/4)-pi(n)	227 delta	1	
2246	: Xa	33 Xd	260			
	: E(n/4)	561 pi(n)	334 E(n/4)-pi(n)	227 delta	0	
2248	: Xa	33 Xd	261			
	: E(n/4)	562 pi(n)	334 E(n/4)-pi(n)	228 delta	0	
2250	: Xa	86 Xd	315			
	: E(n/4)	562 pi(n)	334 E(n/4)-pi(n)	228 delta	1	
2252	: Xa	26 Xd	255			
	: E(n/4)	563 pi(n)	335 E(n/4)-pi(n)	228 delta	1	
2254	: Xa	44 Xd	273			
	: E(n/4)	563 pi(n)	335 E(n/4)-pi(n)	228 delta	1	
2256	: Xa	70 Xd	299			
	: E(n/4)	564 pi(n)	335 E(n/4)-pi(n)	229 delta	0	
2258	: Xa	32 Xd	261			
	: E(n/4)	564 pi(n)	335 E(n/4)-pi(n)	229 delta	0	
2260	: Xa	44 Xd	274			
	: E(n/4)	565 pi(n)	335 E(n/4)-pi(n)	230 delta	0	
2262	: Xa	75 Xd	306			
	: E(n/4)	565 pi(n)	335 E(n/4)-pi(n)	230 delta	1	
2264	: Xa	31 Xd	262			
	: E(n/4)	566 pi(n)	335 E(n/4)-pi(n)	231 delta	0	
2266	: Xa	38 Xd	270			
	: E(n/4)	566 pi(n)	335 E(n/4)-pi(n)	231 delta	1	
2268	: Xa	75 Xd	307			
	: E(n/4)	567 pi(n)	336 E(n/4)-pi(n)	231 delta	1	
2270	: Xa	41 Xd	273			
	: E(n/4)	567 pi(n)	337 E(n/4)-pi(n)	230 delta	2	
2272	: Xa	33 Xd	264			
	: E(n/4)	568 pi(n)	337 E(n/4)-pi(n)	231 delta	0	
2274	: Xa	61 Xd	293			

	: E(n/4)	568	pi(n)	338	E(n/4)-pi(n)	230	delta	2
2276	: Xa	32	Xd	263				
	: E(n/4)	569	pi(n)	338	E(n/4)-pi(n)	231	delta	0
2278	: Xa	36	Xd	268				
	: E(n/4)	569	pi(n)	338	E(n/4)-pi(n)	231	delta	1
2280	: Xa	92	Xd	324				
	: E(n/4)	570	pi(n)	338	E(n/4)-pi(n)	232	delta	0
2282	: Xa	38	Xd	271				
	: E(n/4)	570	pi(n)	339	E(n/4)-pi(n)	231	delta	2
2284	: Xa	33	Xd	265				
	: E(n/4)	571	pi(n)	339	E(n/4)-pi(n)	232	delta	0
2286	: Xa	68	Xd	301				
	: E(n/4)	571	pi(n)	339	E(n/4)-pi(n)	232	delta	1
2288	: Xa	37	Xd	270				
	: E(n/4)	572	pi(n)	340	E(n/4)-pi(n)	232	delta	1
2290	: Xa	47	Xd	280				
	: E(n/4)	572	pi(n)	340	E(n/4)-pi(n)	232	delta	1
2292	: Xa	68	Xd	301				
	: E(n/4)	573	pi(n)	340	E(n/4)-pi(n)	233	delta	0
2294	: Xa	32	Xd	266				
	: E(n/4)	573	pi(n)	341	E(n/4)-pi(n)	232	delta	2
2296	: Xa	40	Xd	273				
	: E(n/4)	574	pi(n)	341	E(n/4)-pi(n)	233	delta	0
2298	: Xa	63	Xd	297				
	: E(n/4)	574	pi(n)	342	E(n/4)-pi(n)	232	delta	2
2300	: Xa	49	Xd	282				
	: E(n/4)	575	pi(n)	342	E(n/4)-pi(n)	233	delta	0
2302	: Xa	32	Xd	265				
	: E(n/4)	575	pi(n)	342	E(n/4)-pi(n)	233	delta	0
2304	: Xa	68	Xd	302				
	: E(n/4)	576	pi(n)	342	E(n/4)-pi(n)	234	delta	0
2306	: Xa	34	Xd	268				
	: E(n/4)	576	pi(n)	342	E(n/4)-pi(n)	234	delta	0
2308	: Xa	34	Xd	269				
	: E(n/4)	577	pi(n)	342	E(n/4)-pi(n)	235	delta	0
2310	: Xa	114	Xd	350				
	: E(n/4)	577	pi(n)	343	E(n/4)-pi(n)	234	delta	2
2312	: Xa	35	Xd	270				
	: E(n/4)	578	pi(n)	344	E(n/4)-pi(n)	234	delta	1
2314	: Xa	40	Xd	275				
	: E(n/4)	578	pi(n)	344	E(n/4)-pi(n)	234	delta	1
2316	: Xa	66	Xd	301				
	: E(n/4)	579	pi(n)	344	E(n/4)-pi(n)	235	delta	0

2318	: Xa	38 Xd	274			
	: E(n/4)	579 pi(n)	344 E(n/4)-pi(n)	235 delta	1	
2320	: Xa	48 Xd	284			
	: E(n/4)	580 pi(n)	344 E(n/4)-pi(n)	236 delta	0	
2322	: Xa	67 Xd	304			
	: E(n/4)	580 pi(n)	344 E(n/4)-pi(n)	236 delta	1	
2324	: Xa	38 Xd	275			
	: E(n/4)	581 pi(n)	344 E(n/4)-pi(n)	237 delta	0	
2326	: Xa	35 Xd	272			
	: E(n/4)	581 pi(n)	344 E(n/4)-pi(n)	237 delta	0	
2328	: Xa	64 Xd	302			
	: E(n/4)	582 pi(n)	344 E(n/4)-pi(n)	238 delta	0	
2330	: Xa	43 Xd	282			
	: E(n/4)	582 pi(n)	344 E(n/4)-pi(n)	238 delta	1	
2332	: Xa	35 Xd	274			
	: E(n/4)	583 pi(n)	344 E(n/4)-pi(n)	239 delta	0	
2334	: Xa	68 Xd	308			
	: E(n/4)	583 pi(n)	345 E(n/4)-pi(n)	238 delta	2	
2336	: Xa	35 Xd	274			
	: E(n/4)	584 pi(n)	345 E(n/4)-pi(n)	239 delta	0	
2338	: Xa	38 Xd	278			
	: E(n/4)	584 pi(n)	345 E(n/4)-pi(n)	239 delta	1	
2340	: Xa	94 Xd	334			
	: E(n/4)	585 pi(n)	346 E(n/4)-pi(n)	239 delta	1	
2342	: Xa	34 Xd	273			
	: E(n/4)	585 pi(n)	347 E(n/4)-pi(n)	238 delta	1	
2344	: Xa	36 Xd	275			
	: E(n/4)	586 pi(n)	347 E(n/4)-pi(n)	239 delta	0	
2346	: Xa	76 Xd	316			
	: E(n/4)	586 pi(n)	347 E(n/4)-pi(n)	239 delta	1	
2348	: Xa	31 Xd	271			
	: E(n/4)	587 pi(n)	348 E(n/4)-pi(n)	239 delta	1	
2350	: Xa	45 Xd	285			
	: E(n/4)	587 pi(n)	348 E(n/4)-pi(n)	239 delta	1	
2352	: Xa	83 Xd	323			
	: E(n/4)	588 pi(n)	349 E(n/4)-pi(n)	239 delta	1	
2354	: Xa	41 Xd	281			
	: E(n/4)	588 pi(n)	349 E(n/4)-pi(n)	239 delta	1	
2356	: Xa	37 Xd	277			
	: E(n/4)	589 pi(n)	349 E(n/4)-pi(n)	240 delta	0	
2358	: Xa	62 Xd	303			
	: E(n/4)	589 pi(n)	350 E(n/4)-pi(n)	239 delta	2	

2360	: Xa	45 Xd	285			
	: E(n/4)	590 pi(n)	350 E(n/4)-pi(n)	240 delta	0	
2362	: Xa	33 Xd	273			
	: E(n/4)	590 pi(n)	350 E(n/4)-pi(n)	240 delta	0	
2364	: Xa	66 Xd	307			
	: E(n/4)	591 pi(n)	350 E(n/4)-pi(n)	241 delta	0	
2366	: Xa	44 Xd	286			
	: E(n/4)	591 pi(n)	350 E(n/4)-pi(n)	241 delta	1	
2368	: Xa	37 Xd	279			
	: E(n/4)	592 pi(n)	350 E(n/4)-pi(n)	242 delta	0	
2370	: Xa	92 Xd	335			
	: E(n/4)	592 pi(n)	350 E(n/4)-pi(n)	242 delta	1	
2372	: Xa	33 Xd	276			
	: E(n/4)	593 pi(n)	351 E(n/4)-pi(n)	242 delta	1	
2374	: Xa	38 Xd	280			
	: E(n/4)	593 pi(n)	351 E(n/4)-pi(n)	242 delta	0	
2376	: Xa	76 Xd	319			
	: E(n/4)	594 pi(n)	351 E(n/4)-pi(n)	243 delta	0	
2378	: Xa	32 Xd	276			
	: E(n/4)	594 pi(n)	352 E(n/4)-pi(n)	242 delta	2	
2380	: Xa	60 Xd	303			
	: E(n/4)	595 pi(n)	352 E(n/4)-pi(n)	243 delta	0	
2382	: Xa	67 Xd	311			
	: E(n/4)	595 pi(n)	353 E(n/4)-pi(n)	242 delta	2	
2384	: Xa	35 Xd	278			
	: E(n/4)	596 pi(n)	354 E(n/4)-pi(n)	242 delta	1	
2386	: Xa	38 Xd	280			
	: E(n/4)	596 pi(n)	354 E(n/4)-pi(n)	242 delta	0	
2388	: Xa	67 Xd	310			
	: E(n/4)	597 pi(n)	354 E(n/4)-pi(n)	243 delta	0	
2390	: Xa	44 Xd	288			
	: E(n/4)	597 pi(n)	355 E(n/4)-pi(n)	242 delta	2	
2392	: Xa	41 Xd	284			
	: E(n/4)	598 pi(n)	355 E(n/4)-pi(n)	243 delta	0	
2394	: Xa	84 Xd	328			
	: E(n/4)	598 pi(n)	356 E(n/4)-pi(n)	242 delta	2	
2396	: Xa	37 Xd	280			
	: E(n/4)	599 pi(n)	356 E(n/4)-pi(n)	243 delta	0	
2398	: Xa	37 Xd	281			
	: E(n/4)	599 pi(n)	356 E(n/4)-pi(n)	243 delta	1	
2400	: Xa	90 Xd	334			
	: E(n/4)	600 pi(n)	357 E(n/4)-pi(n)	243 delta	1	
2402	: Xa	37 Xd	280			



	: E(n/4)	600	pi(n)	357	E(n/4)-pi(n)	243	delta	0
2404	: Xa	36	Xd	280				
	: E(n/4)	601	pi(n)	357	E(n/4)-pi(n)	244	delta	0
2406	: Xa	72	Xd	317				
	: E(n/4)	601	pi(n)	357	E(n/4)-pi(n)	244	delta	1
2408	: Xa	39	Xd	284				
	: E(n/4)	602	pi(n)	357	E(n/4)-pi(n)	245	delta	0
2410	: Xa	50	Xd	296				
	: E(n/4)	602	pi(n)	357	E(n/4)-pi(n)	245	delta	1
2412	: Xa	69	Xd	315				
	: E(n/4)	603	pi(n)	358	E(n/4)-pi(n)	245	delta	1
2414	: Xa	37	Xd	283				
	: E(n/4)	603	pi(n)	358	E(n/4)-pi(n)	245	delta	1
2416	: Xa	35	Xd	281				
	: E(n/4)	604	pi(n)	358	E(n/4)-pi(n)	246	delta	0
2418	: Xa	78	Xd	325				
	: E(n/4)	604	pi(n)	359	E(n/4)-pi(n)	245	delta	2
2420	: Xa	48	Xd	294				
	: E(n/4)	605	pi(n)	359	E(n/4)-pi(n)	246	delta	0
2422	: Xa	41	Xd	288				
	: E(n/4)	605	pi(n)	359	E(n/4)-pi(n)	246	delta	1
2424	: Xa	72	Xd	319				
	: E(n/4)	606	pi(n)	360	E(n/4)-pi(n)	246	delta	1
2426	: Xa	32	Xd	278				
	: E(n/4)	606	pi(n)	360	E(n/4)-pi(n)	246	delta	0
2428	: Xa	35	Xd	282				
	: E(n/4)	607	pi(n)	360	E(n/4)-pi(n)	247	delta	0
2430	: Xa	94	Xd	342				
	: E(n/4)	607	pi(n)	360	E(n/4)-pi(n)	247	delta	1
2432	: Xa	36	Xd	284				
	: E(n/4)	608	pi(n)	360	E(n/4)-pi(n)	248	delta	0
2434	: Xa	38	Xd	286				
	: E(n/4)	608	pi(n)	360	E(n/4)-pi(n)	248	delta	0
2436	: Xa	86	Xd	335				
	: E(n/4)	609	pi(n)	360	E(n/4)-pi(n)	249	delta	0
2438	: Xa	31	Xd	281				
	: E(n/4)	609	pi(n)	361	E(n/4)-pi(n)	248	delta	2
2440	: Xa	50	Xd	299				
	: E(n/4)	610	pi(n)	361	E(n/4)-pi(n)	249	delta	0
2442	: Xa	75	Xd	325				
	: E(n/4)	610	pi(n)	362	E(n/4)-pi(n)	248	delta	2
2444	: Xa	37	Xd	286				
	: E(n/4)	611	pi(n)	362	E(n/4)-pi(n)	249	delta	0

2446	: Xa	40 Xd	289			
	: E(n/4)	611 pi(n)	362 E(n/4)-pi(n)	249 delta	0	
2448	: Xa	73 Xd	323			
	: E(n/4)	612 pi(n)	363 E(n/4)-pi(n)	249 delta	1	
2450	: Xa	56 Xd	306			
	: E(n/4)	612 pi(n)	363 E(n/4)-pi(n)	249 delta	1	
2452	: Xa	36 Xd	286			
	: E(n/4)	613 pi(n)	363 E(n/4)-pi(n)	250 delta	0	
2454	: Xa	71 Xd	322			
	: E(n/4)	613 pi(n)	363 E(n/4)-pi(n)	250 delta	1	
2456	: Xa	30 Xd	281			
	: E(n/4)	614 pi(n)	363 E(n/4)-pi(n)	251 delta	0	
2458	: Xa	39 Xd	290			
	: E(n/4)	614 pi(n)	363 E(n/4)-pi(n)	251 delta	0	
2460	: Xa	93 Xd	345			
	: E(n/4)	615 pi(n)	364 E(n/4)-pi(n)	251 delta	1	
2462	: Xa	35 Xd	286			
	: E(n/4)	615 pi(n)	364 E(n/4)-pi(n)	251 delta	0	
2464	: Xa	52 Xd	304			
	: E(n/4)	616 pi(n)	364 E(n/4)-pi(n)	252 delta	0	
2466	: Xa	69 Xd	322			
	: E(n/4)	616 pi(n)	364 E(n/4)-pi(n)	252 delta	1	
2468	: Xa	32 Xd	285			
	: E(n/4)	617 pi(n)	365 E(n/4)-pi(n)	252 delta	1	
2470	: Xa	57 Xd	310			
	: E(n/4)	617 pi(n)	365 E(n/4)-pi(n)	252 delta	1	
2472	: Xa	71 Xd	324			
	: E(n/4)	618 pi(n)	365 E(n/4)-pi(n)	253 delta	0	
2474	: Xa	39 Xd	292			
	: E(n/4)	618 pi(n)	366 E(n/4)-pi(n)	252 delta	1	
2476	: Xa	37 Xd	290			
	: E(n/4)	619 pi(n)	366 E(n/4)-pi(n)	253 delta	0	
2478	: Xa	87 Xd	341			
	: E(n/4)	619 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	252 delta	2	
2480	: Xa	46 Xd	299			
	: E(n/4)	620 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	253 delta	0	
2482	: Xa	39 Xd	293			
	: E(n/4)	620 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	253 delta	1	
2484	: Xa	76 Xd	330			
	: E(n/4)	621 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	254 delta	0	
2486	: Xa	38 Xd	293			
	: E(n/4)	621 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	254 delta	1	

2488	: Xa	40 Xd	295			
	: E(n/4)	622 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	255 delta	0	
2490	: Xa	94 Xd	350			
	: E(n/4)	622 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	255 delta	1	
2492	: Xa	42 Xd	298			
	: E(n/4)	623 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	256 delta	0	
2494	: Xa	41 Xd	298			
	: E(n/4)	623 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	256 delta	1	
2496	: Xa	75 Xd	332			
	: E(n/4)	624 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	257 delta	0	
2498	: Xa	33 Xd	290			
	: E(n/4)	624 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	257 delta	0	
2500	: Xa	47 Xd	305			
	: E(n/4)	625 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	258 delta	0	
2502	: Xa	68 Xd	327			
	: E(n/4)	625 pi(n)	367 E(n/4)-pi(n)	258 delta	1	
2504	: Xa	32 Xd	291			
	: E(n/4)	626 pi(n)	368 E(n/4)-pi(n)	258 delta	1	
2506	: Xa	46 Xd	305			
	: E(n/4)	626 pi(n)	368 E(n/4)-pi(n)	258 delta	1	
2508	: Xa	74 Xd	333			
	: E(n/4)	627 pi(n)	368 E(n/4)-pi(n)	259 delta	0	
2510	: Xa	45 Xd	305			
	: E(n/4)	627 pi(n)	368 E(n/4)-pi(n)	259 delta	1	
2512	: Xa	34 Xd	294			
	: E(n/4)	628 pi(n)	368 E(n/4)-pi(n)	260 delta	0	
2514	: Xa	72 Xd	333			
	: E(n/4)	628 pi(n)	368 E(n/4)-pi(n)	260 delta	1	
2516	: Xa	38 Xd	299			
	: E(n/4)	629 pi(n)	368 E(n/4)-pi(n)	261 delta	0	
2518	: Xa	37 Xd	298			
	: E(n/4)	629 pi(n)	368 E(n/4)-pi(n)	261 delta	0	
2520	: Xa	112 Xd	374			
	: E(n/4)	630 pi(n)	368 E(n/4)-pi(n)	262 delta	0	
2522	: Xa	35 Xd	298			
	: E(n/4)	630 pi(n)	369 E(n/4)-pi(n)	261 delta	2	
2524	: Xa	41 Xd	303			
	: E(n/4)	631 pi(n)	369 E(n/4)-pi(n)	262 delta	0	
2526	: Xa	68 Xd	331			
	: E(n/4)	631 pi(n)	369 E(n/4)-pi(n)	262 delta	1	
2528	: Xa	34 Xd	297			
	: E(n/4)	632 pi(n)	369 E(n/4)-pi(n)	263 delta	0	
2530	: Xa	55 Xd	319			

	: E(n/4)	632	pi(n)	369	E(n/4)-pi(n)	263	delta	1
2532	: Xa	70	Xd	334				
	: E(n/4)	633	pi(n)	370	E(n/4)-pi(n)	263	delta	1
2534	: Xa	41	Xd	305				
	: E(n/4)	633	pi(n)	370	E(n/4)-pi(n)	263	delta	1
2536	: Xa	36	Xd	300				
	: E(n/4)	634	pi(n)	370	E(n/4)-pi(n)	264	delta	0
2538	: Xa	70	Xd	335				
	: E(n/4)	634	pi(n)	370	E(n/4)-pi(n)	264	delta	1
2540	: Xa	43	Xd	308				
	: E(n/4)	635	pi(n)	371	E(n/4)-pi(n)	264	delta	1
2542	: Xa	38	Xd	303				
	: E(n/4)	635	pi(n)	371	E(n/4)-pi(n)	264	delta	1
2544	: Xa	77	Xd	342				
	: E(n/4)	636	pi(n)	372	E(n/4)-pi(n)	264	delta	1
2546	: Xa	36	Xd	301				
	: E(n/4)	636	pi(n)	372	E(n/4)-pi(n)	264	delta	1
2548	: Xa	48	Xd	313				
	: E(n/4)	637	pi(n)	372	E(n/4)-pi(n)	265	delta	0
2550	: Xa	99	Xd	365				
	: E(n/4)	637	pi(n)	373	E(n/4)-pi(n)	264	delta	2
2552	: Xa	43	Xd	308				
	: E(n/4)	638	pi(n)	374	E(n/4)-pi(n)	264	delta	1
2554	: Xa	41	Xd	305				
	: E(n/4)	638	pi(n)	374	E(n/4)-pi(n)	264	delta	0
2556	: Xa	71	Xd	336				
	: E(n/4)	639	pi(n)	374	E(n/4)-pi(n)	265	delta	0
2558	: Xa	31	Xd	296				
	: E(n/4)	639	pi(n)	375	E(n/4)-pi(n)	264	delta	1
2560	: Xa	48	Xd	313				
	: E(n/4)	640	pi(n)	375	E(n/4)-pi(n)	265	delta	0
2562	: Xa	82	Xd	348				
	: E(n/4)	640	pi(n)	375	E(n/4)-pi(n)	265	delta	1
2564	: Xa	34	Xd	300				
	: E(n/4)	641	pi(n)	375	E(n/4)-pi(n)	266	delta	0
2566	: Xa	37	Xd	303				
	: E(n/4)	641	pi(n)	375	E(n/4)-pi(n)	266	delta	0
2568	: Xa	64	Xd	331				
	: E(n/4)	642	pi(n)	375	E(n/4)-pi(n)	267	delta	0
2570	: Xa	44	Xd	312				
	: E(n/4)	642	pi(n)	375	E(n/4)-pi(n)	267	delta	1
2572	: Xa	39	Xd	307				
	: E(n/4)	643	pi(n)	375	E(n/4)-pi(n)	268	delta	0

2574	: Xa	86 Xd	355			
	: E(n/4)	643 pi(n)	375 E(n/4)-pi(n)	268 delta	1	
2576	: Xa	43 Xd	312			
	: E(n/4)	644 pi(n)	375 E(n/4)-pi(n)	269 delta	0	
2578	: Xa	36 Xd	305			
	: E(n/4)	644 pi(n)	375 E(n/4)-pi(n)	269 delta	0	
2580	: Xa	95 Xd	365			
	: E(n/4)	645 pi(n)	376 E(n/4)-pi(n)	269 delta	1	
2582	: Xa	36 Xd	305			
	: E(n/4)	645 pi(n)	376 E(n/4)-pi(n)	269 delta	0	
2584	: Xa	43 Xd	313			
	: E(n/4)	646 pi(n)	376 E(n/4)-pi(n)	270 delta	0	
2586	: Xa	73 Xd	344			
	: E(n/4)	646 pi(n)	376 E(n/4)-pi(n)	270 delta	1	
2588	: Xa	33 Xd	304			
	: E(n/4)	647 pi(n)	376 E(n/4)-pi(n)	271 delta	0	
2590	: Xa	60 Xd	332			
	: E(n/4)	647 pi(n)	376 E(n/4)-pi(n)	271 delta	1	
2592	: Xa	68 Xd	340			
	: E(n/4)	648 pi(n)	377 E(n/4)-pi(n)	271 delta	1	
2594	: Xa	35 Xd	306			
	: E(n/4)	648 pi(n)	378 E(n/4)-pi(n)	270 delta	1	
2596	: Xa	45 Xd	316			
	: E(n/4)	649 pi(n)	378 E(n/4)-pi(n)	271 delta	0	
2598	: Xa	71 Xd	343			
	: E(n/4)	649 pi(n)	378 E(n/4)-pi(n)	271 delta	1	
2600	: Xa	49 Xd	321			
	: E(n/4)	650 pi(n)	378 E(n/4)-pi(n)	272 delta	0	
2602	: Xa	36 Xd	308			
	: E(n/4)	650 pi(n)	378 E(n/4)-pi(n)	272 delta	0	
2604	: Xa	91 Xd	364			
	: E(n/4)	651 pi(n)	378 E(n/4)-pi(n)	273 delta	0	
2606	: Xa	35 Xd	308			
	: E(n/4)	651 pi(n)	378 E(n/4)-pi(n)	273 delta	0	
2608	: Xa	36 Xd	310			
	: E(n/4)	652 pi(n)	378 E(n/4)-pi(n)	274 delta	0	
2610	: Xa	98 Xd	373			
	: E(n/4)	652 pi(n)	379 E(n/4)-pi(n)	273 delta	2	
2612	: Xa	39 Xd	313			
	: E(n/4)	653 pi(n)	379 E(n/4)-pi(n)	274 delta	0	
2614	: Xa	37 Xd	311			
	: E(n/4)	653 pi(n)	379 E(n/4)-pi(n)	274 delta	0	

2616	: Xa	72 Xd	347			
	: E(n/4)	654 pi(n)	379 E(n/4)-pi(n)	275 delta	0	
2618	: Xa	45 Xd	321			
	: E(n/4)	654 pi(n)	380 E(n/4)-pi(n)	274 delta	2	
2620	: Xa	48 Xd	323			
	: E(n/4)	655 pi(n)	380 E(n/4)-pi(n)	275 delta	0	
2622	: Xa	77 Xd	353			
	: E(n/4)	655 pi(n)	381 E(n/4)-pi(n)	274 delta	2	
2624	: Xa	38 Xd	313			
	: E(n/4)	656 pi(n)	381 E(n/4)-pi(n)	275 delta	0	
2626	: Xa	35 Xd	311			
	: E(n/4)	656 pi(n)	381 E(n/4)-pi(n)	275 delta	1	
2628	: Xa	69 Xd	345			
	: E(n/4)	657 pi(n)	381 E(n/4)-pi(n)	276 delta	0	
2630	: Xa	46 Xd	323			
	: E(n/4)	657 pi(n)	381 E(n/4)-pi(n)	276 delta	1	
2632	: Xa	45 Xd	322			
	: E(n/4)	658 pi(n)	381 E(n/4)-pi(n)	277 delta	0	
2634	: Xa	76 Xd	354			
	: E(n/4)	658 pi(n)	382 E(n/4)-pi(n)	276 delta	2	
2636	: Xa	34 Xd	311			
	: E(n/4)	659 pi(n)	382 E(n/4)-pi(n)	277 delta	0	
2638	: Xa	34 Xd	311			
	: E(n/4)	659 pi(n)	382 E(n/4)-pi(n)	277 delta	0	
2640	: Xa	107 Xd	385			
	: E(n/4)	660 pi(n)	382 E(n/4)-pi(n)	278 delta	0	
2642	: Xa	29 Xd	307			
	: E(n/4)	660 pi(n)	382 E(n/4)-pi(n)	278 delta	0	
2644	: Xa	40 Xd	319			
	: E(n/4)	661 pi(n)	382 E(n/4)-pi(n)	279 delta	0	
2646	: Xa	81 Xd	361			
	: E(n/4)	661 pi(n)	382 E(n/4)-pi(n)	279 delta	1	
2648	: Xa	31 Xd	311			
	: E(n/4)	662 pi(n)	383 E(n/4)-pi(n)	279 delta	1	
2650	: Xa	54 Xd	334			
	: E(n/4)	662 pi(n)	383 E(n/4)-pi(n)	279 delta	1	
2652	: Xa	80 Xd	360			
	: E(n/4)	663 pi(n)	383 E(n/4)-pi(n)	280 delta	0	
2654	: Xa	35 Xd	315			
	: E(n/4)	663 pi(n)	383 E(n/4)-pi(n)	280 delta	0	
2656	: Xa	41 Xd	322			
	: E(n/4)	664 pi(n)	383 E(n/4)-pi(n)	281 delta	0	
2658	: Xa	70 Xd	352			

	: E(n/4)	664	pi(n)	384	E(n/4)-pi(n)	280	delta	2
2660	: Xa	58	Xd	339				
	: E(n/4)	665	pi(n)	385	E(n/4)-pi(n)	280	delta	1
2662	: Xa	44	Xd	325				
	: E(n/4)	665	pi(n)	385	E(n/4)-pi(n)	280	delta	1
2664	: Xa	72	Xd	353				
	: E(n/4)	666	pi(n)	386	E(n/4)-pi(n)	280	delta	1
2666	: Xa	37	Xd	318				
	: E(n/4)	666	pi(n)	386	E(n/4)-pi(n)	280	delta	1
2668	: Xa	42	Xd	323				
	: E(n/4)	667	pi(n)	386	E(n/4)-pi(n)	281	delta	0
2670	: Xa	97	Xd	379				
	: E(n/4)	667	pi(n)	386	E(n/4)-pi(n)	281	delta	1
2672	: Xa	28	Xd	310				
	: E(n/4)	668	pi(n)	387	E(n/4)-pi(n)	281	delta	1
2674	: Xa	48	Xd	330				
	: E(n/4)	668	pi(n)	387	E(n/4)-pi(n)	281	delta	1
2676	: Xa	77	Xd	359				
	: E(n/4)	669	pi(n)	387	E(n/4)-pi(n)	282	delta	0
2678	: Xa	36	Xd	319				
	: E(n/4)	669	pi(n)	388	E(n/4)-pi(n)	281	delta	2
2680	: Xa	46	Xd	328				
	: E(n/4)	670	pi(n)	388	E(n/4)-pi(n)	282	delta	0
2682	: Xa	74	Xd	357				
	: E(n/4)	670	pi(n)	388	E(n/4)-pi(n)	282	delta	1
2684	: Xa	42	Xd	325				
	: E(n/4)	671	pi(n)	389	E(n/4)-pi(n)	282	delta	1
2686	: Xa	41	Xd	324				
	: E(n/4)	671	pi(n)	389	E(n/4)-pi(n)	282	delta	1
2688	: Xa	88	Xd	371				
	: E(n/4)	672	pi(n)	390	E(n/4)-pi(n)	282	delta	1
2690	: Xa	48	Xd	331				
	: E(n/4)	672	pi(n)	391	E(n/4)-pi(n)	281	delta	2
2692	: Xa	38	Xd	320				
	: E(n/4)	673	pi(n)	391	E(n/4)-pi(n)	282	delta	0
2694	: Xa	75	Xd	358				
	: E(n/4)	673	pi(n)	392	E(n/4)-pi(n)	281	delta	2
2696	: Xa	38	Xd	320				
	: E(n/4)	674	pi(n)	392	E(n/4)-pi(n)	282	delta	0
2698	: Xa	42	Xd	325				
	: E(n/4)	674	pi(n)	392	E(n/4)-pi(n)	282	delta	1
2700	: Xa	100	Xd	383				
	: E(n/4)	675	pi(n)	393	E(n/4)-pi(n)	282	delta	1

2702	: Xa	44 Xd	327			
	: E(n/4)	675 pi(n)	393 E(n/4)-pi(n)	282 delta	1	
2704	: Xa	43 Xd	326			
	: E(n/4)	676 pi(n)	393 E(n/4)-pi(n)	283 delta	0	
2706	: Xa	87 Xd	371			
	: E(n/4)	676 pi(n)	393 E(n/4)-pi(n)	283 delta	1	
2708	: Xa	37 Xd	321			
	: E(n/4)	677 pi(n)	394 E(n/4)-pi(n)	283 delta	1	
2710	: Xa	52 Xd	336			
	: E(n/4)	677 pi(n)	394 E(n/4)-pi(n)	283 delta	1	
2712	: Xa	73 Xd	357			
	: E(n/4)	678 pi(n)	395 E(n/4)-pi(n)	283 delta	1	
2714	: Xa	39 Xd	323			
	: E(n/4)	678 pi(n)	396 E(n/4)-pi(n)	282 delta	2	
2716	: Xa	52 Xd	335			
	: E(n/4)	679 pi(n)	396 E(n/4)-pi(n)	283 delta	0	
2718	: Xa	78 Xd	362			
	: E(n/4)	679 pi(n)	396 E(n/4)-pi(n)	283 delta	1	
2720	: Xa	51 Xd	335			
	: E(n/4)	680 pi(n)	397 E(n/4)-pi(n)	283 delta	1	
2722	: Xa	42 Xd	325			
	: E(n/4)	680 pi(n)	397 E(n/4)-pi(n)	283 delta	0	
2724	: Xa	79 Xd	363			
	: E(n/4)	681 pi(n)	397 E(n/4)-pi(n)	284 delta	0	
2726	: Xa	39 Xd	324			
	: E(n/4)	681 pi(n)	397 E(n/4)-pi(n)	284 delta	1	
2728	: Xa	47 Xd	332			
	: E(n/4)	682 pi(n)	397 E(n/4)-pi(n)	285 delta	0	
2730	: Xa	128 Xd	414			
	: E(n/4)	682 pi(n)	398 E(n/4)-pi(n)	284 delta	2	
2732	: Xa	35 Xd	320			
	: E(n/4)	683 pi(n)	399 E(n/4)-pi(n)	284 delta	1	
2734	: Xa	42 Xd	326			
	: E(n/4)	683 pi(n)	399 E(n/4)-pi(n)	284 delta	0	
2736	: Xa	82 Xd	367			
	: E(n/4)	684 pi(n)	399 E(n/4)-pi(n)	285 delta	0	
2738	: Xa	37 Xd	323			
	: E(n/4)	684 pi(n)	399 E(n/4)-pi(n)	285 delta	1	
2740	: Xa	51 Xd	337			
	: E(n/4)	685 pi(n)	399 E(n/4)-pi(n)	286 delta	0	
2742	: Xa	79 Xd	366			
	: E(n/4)	685 pi(n)	400 E(n/4)-pi(n)	285 delta	2	



2744	: Xa	50 Xd	336			
	: E(n/4)	686 pi(n)	400 E(n/4)-pi(n)	286 delta	0	
2746	: Xa	42 Xd	328			
	: E(n/4)	686 pi(n)	400 E(n/4)-pi(n)	286 delta	0	
2748	: Xa	75 Xd	362			
	: E(n/4)	687 pi(n)	400 E(n/4)-pi(n)	287 delta	0	
2750	: Xa	56 Xd	344			
	: E(n/4)	687 pi(n)	401 E(n/4)-pi(n)	286 delta	2	
2752	: Xa	38 Xd	325			
	: E(n/4)	688 pi(n)	401 E(n/4)-pi(n)	287 delta	0	
2754	: Xa	86 Xd	374			
	: E(n/4)	688 pi(n)	402 E(n/4)-pi(n)	286 delta	2	
2756	: Xa	43 Xd	330			
	: E(n/4)	689 pi(n)	402 E(n/4)-pi(n)	287 delta	0	
2758	: Xa	46 Xd	334			
	: E(n/4)	689 pi(n)	402 E(n/4)-pi(n)	287 delta	1	
2760	: Xa	109 Xd	397			
	: E(n/4)	690 pi(n)	402 E(n/4)-pi(n)	288 delta	0	
2762	: Xa	38 Xd	326			
	: E(n/4)	690 pi(n)	402 E(n/4)-pi(n)	288 delta	0	
2764	: Xa	37 Xd	326			
	: E(n/4)	691 pi(n)	402 E(n/4)-pi(n)	289 delta	0	
2766	: Xa	72 Xd	362			
	: E(n/4)	691 pi(n)	402 E(n/4)-pi(n)	289 delta	1	
2768	: Xa	36 Xd	326			
	: E(n/4)	692 pi(n)	403 E(n/4)-pi(n)	289 delta	1	
2770	: Xa	55 Xd	345			
	: E(n/4)	692 pi(n)	403 E(n/4)-pi(n)	289 delta	1	
2772	: Xa	101 Xd	391			
	: E(n/4)	693 pi(n)	403 E(n/4)-pi(n)	290 delta	0	
2774	: Xa	40 Xd	331			
	: E(n/4)	693 pi(n)	403 E(n/4)-pi(n)	290 delta	1	
2776	: Xa	39 Xd	330			
	: E(n/4)	694 pi(n)	403 E(n/4)-pi(n)	291 delta	0	
2778	: Xa	68 Xd	360			
	: E(n/4)	694 pi(n)	404 E(n/4)-pi(n)	290 delta	2	
2780	: Xa	55 Xd	346			
	: E(n/4)	695 pi(n)	404 E(n/4)-pi(n)	291 delta	0	
2782	: Xa	43 Xd	335			
	: E(n/4)	695 pi(n)	404 E(n/4)-pi(n)	291 delta	1	
2784	: Xa	81 Xd	373			
	: E(n/4)	696 pi(n)	404 E(n/4)-pi(n)	292 delta	0	
2786	: Xa	44 Xd	337			

	: E(n/4)	696	pi(n)	404	E(n/4)-pi(n)	292	delta	1
2788	: Xa	44	Xd	337				
	: E(n/4)	697	pi(n)	404	E(n/4)-pi(n)	293	delta	0
2790	: Xa	104	Xd	398				
	: E(n/4)	697	pi(n)	405	E(n/4)-pi(n)	292	delta	2
2792	: Xa	37	Xd	330				
	: E(n/4)	698	pi(n)	406	E(n/4)-pi(n)	292	delta	1
2794	: Xa	45	Xd	338				
	: E(n/4)	698	pi(n)	406	E(n/4)-pi(n)	292	delta	1
2796	: Xa	78	Xd	371				
	: E(n/4)	699	pi(n)	406	E(n/4)-pi(n)	293	delta	0
2798	: Xa	39	Xd	332				
	: E(n/4)	699	pi(n)	407	E(n/4)-pi(n)	292	delta	1
2800	: Xa	64	Xd	357				
	: E(n/4)	700	pi(n)	407	E(n/4)-pi(n)	293	delta	0
2802	: Xa	72	Xd	366				
	: E(n/4)	700	pi(n)	408	E(n/4)-pi(n)	292	delta	2
2804	: Xa	34	Xd	327				
	: E(n/4)	701	pi(n)	409	E(n/4)-pi(n)	292	delta	1
2806	: Xa	44	Xd	337				
	: E(n/4)	701	pi(n)	409	E(n/4)-pi(n)	292	delta	1
2808	: Xa	90	Xd	383				
	: E(n/4)	702	pi(n)	409	E(n/4)-pi(n)	293	delta	0
2810	: Xa	51	Xd	345				
	: E(n/4)	702	pi(n)	409	E(n/4)-pi(n)	293	delta	1
2812	: Xa	45	Xd	339				
	: E(n/4)	703	pi(n)	409	E(n/4)-pi(n)	294	delta	0
2814	: Xa	97	Xd	392				
	: E(n/4)	703	pi(n)	409	E(n/4)-pi(n)	294	delta	1
2816	: Xa	40	Xd	335				
	: E(n/4)	704	pi(n)	409	E(n/4)-pi(n)	295	delta	0
2818	: Xa	39	Xd	334				
	: E(n/4)	704	pi(n)	409	E(n/4)-pi(n)	295	delta	0
2820	: Xa	104	Xd	400				
	: E(n/4)	705	pi(n)	410	E(n/4)-pi(n)	295	delta	1
2822	: Xa	43	Xd	339				
	: E(n/4)	705	pi(n)	410	E(n/4)-pi(n)	295	delta	1
2824	: Xa	41	Xd	337				
	: E(n/4)	706	pi(n)	410	E(n/4)-pi(n)	296	delta	0
2826	: Xa	76	Xd	373				
	: E(n/4)	706	pi(n)	410	E(n/4)-pi(n)	296	delta	1
2828	: Xa	41	Xd	338				
	: E(n/4)	707	pi(n)	410	E(n/4)-pi(n)	297	delta	0

2830	: Xa	52 Xd	350			
	: E(n/4)	707 pi(n)	410 E(n/4)-pi(n)	297 delta	1	
2832	: Xa	78 Xd	376			
	: E(n/4)	708 pi(n)	410 E(n/4)-pi(n)	298 delta	0	
2834	: Xa	40 Xd	339			
	: E(n/4)	708 pi(n)	411 E(n/4)-pi(n)	297 delta	2	
2836	: Xa	42 Xd	340			
	: E(n/4)	709 pi(n)	411 E(n/4)-pi(n)	298 delta	0	
2838	: Xa	89 Xd	388			
	: E(n/4)	709 pi(n)	412 E(n/4)-pi(n)	297 delta	2	
2840	: Xa	49 Xd	347			
	: E(n/4)	710 pi(n)	412 E(n/4)-pi(n)	298 delta	0	
2842	: Xa	49 Xd	348			
	: E(n/4)	710 pi(n)	412 E(n/4)-pi(n)	298 delta	1	
2844	: Xa	78 Xd	377			
	: E(n/4)	711 pi(n)	413 E(n/4)-pi(n)	298 delta	1	
2846	: Xa	41 Xd	339			
	: E(n/4)	711 pi(n)	413 E(n/4)-pi(n)	298 delta	0	
2848	: Xa	40 Xd	339			
	: E(n/4)	712 pi(n)	413 E(n/4)-pi(n)	299 delta	0	
2850	: Xa	110 Xd	410			
	: E(n/4)	712 pi(n)	413 E(n/4)-pi(n)	299 delta	1	
2852	: Xa	40 Xd	340			
	: E(n/4)	713 pi(n)	414 E(n/4)-pi(n)	299 delta	1	
2854	: Xa	42 Xd	341			
	: E(n/4)	713 pi(n)	414 E(n/4)-pi(n)	299 delta	0	
2856	: Xa	100 Xd	400			
	: E(n/4)	714 pi(n)	414 E(n/4)-pi(n)	300 delta	0	
2858	: Xa	38 Xd	338			
	: E(n/4)	714 pi(n)	415 E(n/4)-pi(n)	299 delta	1	
2860	: Xa	68 Xd	368			
	: E(n/4)	715 pi(n)	415 E(n/4)-pi(n)	300 delta	0	
2862	: Xa	78 Xd	379			
	: E(n/4)	715 pi(n)	416 E(n/4)-pi(n)	299 delta	2	
2864	: Xa	42 Xd	342			
	: E(n/4)	716 pi(n)	416 E(n/4)-pi(n)	300 delta	0	
2866	: Xa	41 Xd	341			
	: E(n/4)	716 pi(n)	416 E(n/4)-pi(n)	300 delta	0	
2868	: Xa	71 Xd	372			
	: E(n/4)	717 pi(n)	416 E(n/4)-pi(n)	301 delta	0	
2870	: Xa	64 Xd	366			
	: E(n/4)	717 pi(n)	416 E(n/4)-pi(n)	301 delta	1	

2872	: Xa	41 Xd	343			
	: E(n/4)	718 pi(n)	416 E(n/4)-pi(n)	302 delta	0	
2874	: Xa	76 Xd	379			
	: E(n/4)	718 pi(n)	416 E(n/4)-pi(n)	302 delta	1	
2876	: Xa	42 Xd	345			
	: E(n/4)	719 pi(n)	416 E(n/4)-pi(n)	303 delta	0	
2878	: Xa	40 Xd	343			
	: E(n/4)	719 pi(n)	416 E(n/4)-pi(n)	303 delta	0	
2880	: Xa	107 Xd	411			
	: E(n/4)	720 pi(n)	417 E(n/4)-pi(n)	303 delta	1	
2882	: Xa	37 Xd	341			
	: E(n/4)	720 pi(n)	417 E(n/4)-pi(n)	303 delta	1	
2884	: Xa	50 Xd	354			
	: E(n/4)	721 pi(n)	417 E(n/4)-pi(n)	304 delta	0	
2886	: Xa	90 Xd	395			
	: E(n/4)	721 pi(n)	417 E(n/4)-pi(n)	304 delta	1	
2888	: Xa	40 Xd	345			
	: E(n/4)	722 pi(n)	418 E(n/4)-pi(n)	304 delta	1	
2890	: Xa	60 Xd	365			
	: E(n/4)	722 pi(n)	418 E(n/4)-pi(n)	304 delta	1	
2892	: Xa	74 Xd	379			
	: E(n/4)	723 pi(n)	418 E(n/4)-pi(n)	305 delta	0	
2894	: Xa	45 Xd	350			
	: E(n/4)	723 pi(n)	418 E(n/4)-pi(n)	305 delta	0	
2896	: Xa	42 Xd	348			
	: E(n/4)	724 pi(n)	418 E(n/4)-pi(n)	306 delta	0	
2898	: Xa	94 Xd	401			
	: E(n/4)	724 pi(n)	419 E(n/4)-pi(n)	305 delta	2	
2900	: Xa	51 Xd	357			
	: E(n/4)	725 pi(n)	419 E(n/4)-pi(n)	306 delta	0	
2902	: Xa	47 Xd	353			
	: E(n/4)	725 pi(n)	419 E(n/4)-pi(n)	306 delta	0	
2904	: Xa	91 Xd	398			
	: E(n/4)	726 pi(n)	420 E(n/4)-pi(n)	306 delta	1	
2906	: Xa	41 Xd	347			
	: E(n/4)	726 pi(n)	420 E(n/4)-pi(n)	306 delta	0	
2908	: Xa	44 Xd	351			
	: E(n/4)	727 pi(n)	420 E(n/4)-pi(n)	307 delta	0	
2910	: Xa	99 Xd	407			
	: E(n/4)	727 pi(n)	421 E(n/4)-pi(n)	306 delta	2	
2912	: Xa	48 Xd	355			
	: E(n/4)	728 pi(n)	421 E(n/4)-pi(n)	307 delta	0	
2914	: Xa	44 Xd	352			

	: E(n/4)	728	pi(n)	421	E(n/4)-pi(n)	307	delta	1
2916	: Xa	83	Xd	391				
	: E(n/4)	729	pi(n)	421	E(n/4)-pi(n)	308	delta	0
2918	: Xa	39	Xd	347				
	: E(n/4)	729	pi(n)	422	E(n/4)-pi(n)	307	delta	1
2920	: Xa	57	Xd	365				
	: E(n/4)	730	pi(n)	422	E(n/4)-pi(n)	308	delta	0
2922	: Xa	80	Xd	389				
	: E(n/4)	730	pi(n)	422	E(n/4)-pi(n)	308	delta	1
2924	: Xa	41	Xd	350				
	: E(n/4)	731	pi(n)	422	E(n/4)-pi(n)	309	delta	0
2926	: Xa	60	Xd	370				
	: E(n/4)	731	pi(n)	422	E(n/4)-pi(n)	309	delta	1
2928	: Xa	80	Xd	390				
	: E(n/4)	732	pi(n)	423	E(n/4)-pi(n)	309	delta	1
2930	: Xa	52	Xd	362				
	: E(n/4)	732	pi(n)	423	E(n/4)-pi(n)	309	delta	1
2932	: Xa	42	Xd	352				
	: E(n/4)	733	pi(n)	423	E(n/4)-pi(n)	310	delta	0
2934	: Xa	82	Xd	393				
	: E(n/4)	733	pi(n)	423	E(n/4)-pi(n)	310	delta	1
2936	: Xa	31	Xd	342				
	: E(n/4)	734	pi(n)	423	E(n/4)-pi(n)	311	delta	0
2938	: Xa	45	Xd	357				
	: E(n/4)	734	pi(n)	423	E(n/4)-pi(n)	311	delta	1
2940	: Xa	122	Xd	434				
	: E(n/4)	735	pi(n)	424	E(n/4)-pi(n)	311	delta	1
2942	: Xa	37	Xd	348				
	: E(n/4)	735	pi(n)	424	E(n/4)-pi(n)	311	delta	0
2944	: Xa	41	Xd	353				
	: E(n/4)	736	pi(n)	424	E(n/4)-pi(n)	312	delta	0
2946	: Xa	87	Xd	400				
	: E(n/4)	736	pi(n)	424	E(n/4)-pi(n)	312	delta	1
2948	: Xa	41	Xd	354				
	: E(n/4)	737	pi(n)	424	E(n/4)-pi(n)	313	delta	0
2950	: Xa	59	Xd	373				
	: E(n/4)	737	pi(n)	424	E(n/4)-pi(n)	313	delta	1
2952	: Xa	75	Xd	389				
	: E(n/4)	738	pi(n)	424	E(n/4)-pi(n)	314	delta	0
2954	: Xa	44	Xd	359				
	: E(n/4)	738	pi(n)	425	E(n/4)-pi(n)	313	delta	2
2956	: Xa	42	Xd	356				
	: E(n/4)	739	pi(n)	425	E(n/4)-pi(n)	314	delta	0

2958	: Xa	82 Xd	397			
	: E(n/4)	739 pi(n)	426 E(n/4)-pi(n)	313 delta	2	
2960	: Xa	52 Xd	366			
	: E(n/4)	740 pi(n)	426 E(n/4)-pi(n)	314 delta	0	
2962	: Xa	38 Xd	352			
	: E(n/4)	740 pi(n)	426 E(n/4)-pi(n)	314 delta	0	
2964	: Xa	98 Xd	413			
	: E(n/4)	741 pi(n)	427 E(n/4)-pi(n)	314 delta	1	
2966	: Xa	35 Xd	349			
	: E(n/4)	741 pi(n)	427 E(n/4)-pi(n)	314 delta	0	
2968	: Xa	52 Xd	367			
	: E(n/4)	742 pi(n)	427 E(n/4)-pi(n)	315 delta	0	
2970	: Xa	116 Xd	432			
	: E(n/4)	742 pi(n)	428 E(n/4)-pi(n)	314 delta	2	
2972	: Xa	36 Xd	351			
	: E(n/4)	743 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	314 delta	1	
2974	: Xa	49 Xd	363			
	: E(n/4)	743 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	314 delta	0	
2976	: Xa	86 Xd	401			
	: E(n/4)	744 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	315 delta	0	
2978	: Xa	34 Xd	349			
	: E(n/4)	744 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	315 delta	0	
2980	: Xa	59 Xd	375			
	: E(n/4)	745 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	316 delta	0	
2982	: Xa	95 Xd	412			
	: E(n/4)	745 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	316 delta	1	
2984	: Xa	41 Xd	358			
	: E(n/4)	746 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	317 delta	0	
2986	: Xa	44 Xd	361			
	: E(n/4)	746 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	317 delta	0	
2988	: Xa	79 Xd	397			
	: E(n/4)	747 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	318 delta	0	
2990	: Xa	58 Xd	377			
	: E(n/4)	747 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	318 delta	1	
2992	: Xa	49 Xd	368			
	: E(n/4)	748 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	319 delta	0	
2994	: Xa	84 Xd	404			
	: E(n/4)	748 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	319 delta	1	
2996	: Xa	45 Xd	365			
	: E(n/4)	749 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	320 delta	0	
2998	: Xa	46 Xd	366			
	: E(n/4)	749 pi(n)	429 E(n/4)-pi(n)	320 delta	0	

3000	: Xa	104 Xd	425			
	: E(n/4)	750 pi(n)	430 E(n/4)-pi(n)	320 delta	1	
3002	: Xa	40 Xd	361			
	: E(n/4)	750 pi(n)	431 E(n/4)-pi(n)	319 delta	2	
3004	: Xa	41 Xd	361			
	: E(n/4)	751 pi(n)	431 E(n/4)-pi(n)	320 delta	0	
3006	: Xa	78 Xd	399			
	: E(n/4)	751 pi(n)	431 E(n/4)-pi(n)	320 delta	1	
3008	: Xa	36 Xd	357			
	: E(n/4)	752 pi(n)	431 E(n/4)-pi(n)	321 delta	0	
3010	: Xa	69 Xd	391			
	: E(n/4)	752 pi(n)	431 E(n/4)-pi(n)	321 delta	1	
3012	: Xa	76 Xd	398			
	: E(n/4)	753 pi(n)	432 E(n/4)-pi(n)	321 delta	1	
3014	: Xa	44 Xd	366			
	: E(n/4)	753 pi(n)	432 E(n/4)-pi(n)	321 delta	1	
3016	: Xa	50 Xd	372			
	: E(n/4)	754 pi(n)	432 E(n/4)-pi(n)	322 delta	0	
3018	: Xa	85 Xd	408			
	: E(n/4)	754 pi(n)	432 E(n/4)-pi(n)	322 delta	1	
3020	: Xa	49 Xd	372			
	: E(n/4)	755 pi(n)	433 E(n/4)-pi(n)	322 delta	1	
3022	: Xa	42 Xd	364			
	: E(n/4)	755 pi(n)	433 E(n/4)-pi(n)	322 delta	0	
3024	: Xa	99 Xd	422			
	: E(n/4)	756 pi(n)	434 E(n/4)-pi(n)	322 delta	1	
3026	: Xa	43 Xd	366			
	: E(n/4)	756 pi(n)	434 E(n/4)-pi(n)	322 delta	1	
3028	: Xa	41 Xd	364			
	: E(n/4)	757 pi(n)	434 E(n/4)-pi(n)	323 delta	0	
3030	: Xa	110 Xd	434			
	: E(n/4)	757 pi(n)	434 E(n/4)-pi(n)	323 delta	1	
3032	: Xa	36 Xd	360			
	: E(n/4)	758 pi(n)	434 E(n/4)-pi(n)	324 delta	0	
3034	: Xa	48 Xd	373			
	: E(n/4)	758 pi(n)	434 E(n/4)-pi(n)	324 delta	1	
3036	: Xa	92 Xd	417			
	: E(n/4)	759 pi(n)	434 E(n/4)-pi(n)	325 delta	0	
3038	: Xa	43 Xd	369			
	: E(n/4)	759 pi(n)	435 E(n/4)-pi(n)	324 delta	2	
3040	: Xa	62 Xd	387			
	: E(n/4)	760 pi(n)	435 E(n/4)-pi(n)	325 delta	0	
3042	: Xa	93 Xd	419			

	: E(n/4)	760	pi(n)	436	E(n/4)-pi(n)	324	delta	2
3044	: Xa	43	Xd	368				
	: E(n/4)	761	pi(n)	436	E(n/4)-pi(n)	325	delta	0
3046	: Xa	44	Xd	369				
	: E(n/4)	761	pi(n)	436	E(n/4)-pi(n)	325	delta	0
3048	: Xa	83	Xd	409				
	: E(n/4)	762	pi(n)	436	E(n/4)-pi(n)	326	delta	0
3050	: Xa	50	Xd	377				
	: E(n/4)	762	pi(n)	437	E(n/4)-pi(n)	325	delta	2
3052	: Xa	53	Xd	379				
	: E(n/4)	763	pi(n)	437	E(n/4)-pi(n)	326	delta	0
3054	: Xa	78	Xd	405				
	: E(n/4)	763	pi(n)	437	E(n/4)-pi(n)	326	delta	1
3056	: Xa	39	Xd	366				
	: E(n/4)	764	pi(n)	437	E(n/4)-pi(n)	327	delta	0
3058	: Xa	47	Xd	375				
	: E(n/4)	764	pi(n)	437	E(n/4)-pi(n)	327	delta	1
3060	: Xa	113	Xd	441				
	: E(n/4)	765	pi(n)	437	E(n/4)-pi(n)	328	delta	0
3062	: Xa	38	Xd	366				
	: E(n/4)	765	pi(n)	438	E(n/4)-pi(n)	327	delta	1
3064	: Xa	44	Xd	372				
	: E(n/4)	766	pi(n)	438	E(n/4)-pi(n)	328	delta	0
3066	: Xa	102	Xd	431				
	: E(n/4)	766	pi(n)	438	E(n/4)-pi(n)	328	delta	1
3068	: Xa	41	Xd	370				
	: E(n/4)	767	pi(n)	439	E(n/4)-pi(n)	328	delta	1
3070	: Xa	58	Xd	387				
	: E(n/4)	767	pi(n)	439	E(n/4)-pi(n)	328	delta	1
3072	: Xa	79	Xd	408				
	: E(n/4)	768	pi(n)	439	E(n/4)-pi(n)	329	delta	0
3074	: Xa	41	Xd	371				
	: E(n/4)	768	pi(n)	439	E(n/4)-pi(n)	329	delta	1
3076	: Xa	44	Xd	374				
	: E(n/4)	769	pi(n)	439	E(n/4)-pi(n)	330	delta	0
3078	: Xa	83	Xd	414				
	: E(n/4)	769	pi(n)	439	E(n/4)-pi(n)	330	delta	1
3080	: Xa	68	Xd	399				
	: E(n/4)	770	pi(n)	440	E(n/4)-pi(n)	330	delta	1
3082	: Xa	47	Xd	378				
	: E(n/4)	770	pi(n)	440	E(n/4)-pi(n)	330	delta	1
3084	: Xa	83	Xd	414				
	: E(n/4)	771	pi(n)	441	E(n/4)-pi(n)	330	delta	1



3086	: Xa	37 Xd	367			
	: E(n/4)	771 pi(n)	441 E(n/4)-pi(n)	330 delta	0	
3088	: Xa	41 Xd	372			
	: E(n/4)	772 pi(n)	441 E(n/4)-pi(n)	331 delta	0	
3090	: Xa	109 Xd	441			
	: E(n/4)	772 pi(n)	442 E(n/4)-pi(n)	330 delta	2	
3092	: Xa	35 Xd	366			
	: E(n/4)	773 pi(n)	442 E(n/4)-pi(n)	331 delta	0	
3094	: Xa	59 Xd	391			
	: E(n/4)	773 pi(n)	442 E(n/4)-pi(n)	331 delta	1	
3096	: Xa	84 Xd	416			
	: E(n/4)	774 pi(n)	442 E(n/4)-pi(n)	332 delta	0	
3098	: Xa	48 Xd	380			
	: E(n/4)	774 pi(n)	442 E(n/4)-pi(n)	332 delta	0	
3100	: Xa	61 Xd	394			
	: E(n/4)	775 pi(n)	442 E(n/4)-pi(n)	333 delta	0	
3102	: Xa	92 Xd	426			
	: E(n/4)	775 pi(n)	442 E(n/4)-pi(n)	333 delta	1	
3104	: Xa	42 Xd	376			
	: E(n/4)	776 pi(n)	442 E(n/4)-pi(n)	334 delta	0	
3106	: Xa	46 Xd	380			
	: E(n/4)	776 pi(n)	442 E(n/4)-pi(n)	334 delta	0	
3108	: Xa	100 Xd	435			
	: E(n/4)	777 pi(n)	442 E(n/4)-pi(n)	335 delta	0	
3110	: Xa	48 Xd	384			
	: E(n/4)	777 pi(n)	443 E(n/4)-pi(n)	334 delta	2	
3112	: Xa	46 Xd	381			
	: E(n/4)	778 pi(n)	443 E(n/4)-pi(n)	335 delta	0	
3114	: Xa	82 Xd	418			
	: E(n/4)	778 pi(n)	443 E(n/4)-pi(n)	335 delta	1	
3116	: Xa	45 Xd	381			
	: E(n/4)	779 pi(n)	443 E(n/4)-pi(n)	336 delta	0	
3118	: Xa	41 Xd	377			
	: E(n/4)	779 pi(n)	443 E(n/4)-pi(n)	336 delta	0	
3120	: Xa	117 Xd	454			
	: E(n/4)	780 pi(n)	444 E(n/4)-pi(n)	336 delta	1	
3122	: Xa	44 Xd	381			
	: E(n/4)	780 pi(n)	445 E(n/4)-pi(n)	335 delta	2	
3124	: Xa	46 Xd	382			
	: E(n/4)	781 pi(n)	445 E(n/4)-pi(n)	336 delta	0	
3126	: Xa	85 Xd	422			
	: E(n/4)	781 pi(n)	445 E(n/4)-pi(n)	336 delta	1	

3128	: Xa	47 Xd	384			
	: E(n/4)	782 pi(n)	445 E(n/4)-pi(n)	337 delta	0	
3130	: Xa	57 Xd	395			
	: E(n/4)	782 pi(n)	445 E(n/4)-pi(n)	337 delta	1	
3132	: Xa	83 Xd	421			
	: E(n/4)	783 pi(n)	445 E(n/4)-pi(n)	338 delta	0	
3134	: Xa	37 Xd	375			
	: E(n/4)	783 pi(n)	445 E(n/4)-pi(n)	338 delta	0	
3136	: Xa	49 Xd	388			
	: E(n/4)	784 pi(n)	445 E(n/4)-pi(n)	339 delta	0	
3138	: Xa	80 Xd	420			
	: E(n/4)	784 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	338 delta	2	
3140	: Xa	47 Xd	386			
	: E(n/4)	785 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	339 delta	0	
3142	: Xa	44 Xd	383			
	: E(n/4)	785 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	339 delta	0	
3144	: Xa	75 Xd	415			
	: E(n/4)	786 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	340 delta	0	
3146	: Xa	46 Xd	387			
	: E(n/4)	786 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	340 delta	1	
3148	: Xa	44 Xd	385			
	: E(n/4)	787 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	341 delta	0	
3150	: Xa	138 Xd	480			
	: E(n/4)	787 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	341 delta	1	
3152	: Xa	39 Xd	381			
	: E(n/4)	788 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	342 delta	0	
3154	: Xa	45 Xd	388			
	: E(n/4)	788 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	342 delta	1	
3156	: Xa	85 Xd	428			
	: E(n/4)	789 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	343 delta	0	
3158	: Xa	42 Xd	385			
	: E(n/4)	789 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	343 delta	0	
3160	: Xa	56 Xd	400			
	: E(n/4)	790 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	344 delta	0	
3162	: Xa	85 Xd	430			
	: E(n/4)	790 pi(n)	446 E(n/4)-pi(n)	344 delta	1	
3164	: Xa	45 Xd	390			
	: E(n/4)	791 pi(n)	447 E(n/4)-pi(n)	344 delta	1	
3166	: Xa	44 Xd	388			
	: E(n/4)	791 pi(n)	447 E(n/4)-pi(n)	344 delta	0	
3168	: Xa	93 Xd	438			
	: E(n/4)	792 pi(n)	448 E(n/4)-pi(n)	344 delta	1	
3170	: Xa	52 Xd	397			

	: E(n/4)	792	pi(n)	449	E(n/4)-pi(n)	343	delta	2
3172	: Xa	47	Xd	391				
	: E(n/4)	793	pi(n)	449	E(n/4)-pi(n)	344	delta	0
3174	: Xa	83	Xd	428				
	: E(n/4)	793	pi(n)	449	E(n/4)-pi(n)	344	delta	1
3176	: Xa	42	Xd	387				
	: E(n/4)	794	pi(n)	449	E(n/4)-pi(n)	345	delta	0
3178	: Xa	52	Xd	398				
	: E(n/4)	794	pi(n)	449	E(n/4)-pi(n)	345	delta	1
3180	: Xa	112	Xd	458				
	: E(n/4)	795	pi(n)	449	E(n/4)-pi(n)	346	delta	0
3182	: Xa	40	Xd	387				
	: E(n/4)	795	pi(n)	450	E(n/4)-pi(n)	345	delta	2
3184	: Xa	42	Xd	388				
	: E(n/4)	796	pi(n)	450	E(n/4)-pi(n)	346	delta	0
3186	: Xa	87	Xd	434				
	: E(n/4)	796	pi(n)	450	E(n/4)-pi(n)	346	delta	1
3188	: Xa	40	Xd	387				
	: E(n/4)	797	pi(n)	451	E(n/4)-pi(n)	346	delta	1
3190	: Xa	66	Xd	413				
	: E(n/4)	797	pi(n)	451	E(n/4)-pi(n)	346	delta	1
3192	: Xa	98	Xd	445				
	: E(n/4)	798	pi(n)	452	E(n/4)-pi(n)	346	delta	1
3194	: Xa	43	Xd	389				
	: E(n/4)	798	pi(n)	452	E(n/4)-pi(n)	346	delta	0
3196	: Xa	51	Xd	398				
	: E(n/4)	799	pi(n)	452	E(n/4)-pi(n)	347	delta	0
3198	: Xa	90	Xd	438				
	: E(n/4)	799	pi(n)	452	E(n/4)-pi(n)	347	delta	1
3200	: Xa	54	Xd	402				
	: E(n/4)	800	pi(n)	452	E(n/4)-pi(n)	348	delta	0
3202	: Xa	40	Xd	388				
	: E(n/4)	800	pi(n)	452	E(n/4)-pi(n)	348	delta	0
3204	: Xa	83	Xd	432				
	: E(n/4)	801	pi(n)	453	E(n/4)-pi(n)	348	delta	1
3206	: Xa	45	Xd	394				
	: E(n/4)	801	pi(n)	453	E(n/4)-pi(n)	348	delta	1
3208	: Xa	48	Xd	397				
	: E(n/4)	802	pi(n)	453	E(n/4)-pi(n)	349	delta	0
3210	: Xa	110	Xd	460				
	: E(n/4)	802	pi(n)	454	E(n/4)-pi(n)	348	delta	2
3212	: Xa	44	Xd	393				
	: E(n/4)	803	pi(n)	454	E(n/4)-pi(n)	349	delta	0

3214	: Xa	42 Xd	391			
	: E(n/4)	803 pi(n)	454 E(n/4)-pi(n)	349 delta	0	
3216	: Xa	87 Xd	437			
	: E(n/4)	804 pi(n)	454 E(n/4)-pi(n)	350 delta	0	
3218	: Xa	37 Xd	387			
	: E(n/4)	804 pi(n)	455 E(n/4)-pi(n)	349 delta	1	
3220	: Xa	73 Xd	423			
	: E(n/4)	805 pi(n)	455 E(n/4)-pi(n)	350 delta	0	
3222	: Xa	80 Xd	431			
	: E(n/4)	805 pi(n)	456 E(n/4)-pi(n)	349 delta	2	
3224	: Xa	46 Xd	396			
	: E(n/4)	806 pi(n)	456 E(n/4)-pi(n)	350 delta	0	
3226	: Xa	43 Xd	393			
	: E(n/4)	806 pi(n)	456 E(n/4)-pi(n)	350 delta	0	
3228	: Xa	86 Xd	437			
	: E(n/4)	807 pi(n)	456 E(n/4)-pi(n)	351 delta	0	
3230	: Xa	58 Xd	410			
	: E(n/4)	807 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	350 delta	2	
3232	: Xa	48 Xd	399			
	: E(n/4)	808 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	351 delta	0	
3234	: Xa	112 Xd	464			
	: E(n/4)	808 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	351 delta	1	
3236	: Xa	40 Xd	392			
	: E(n/4)	809 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	352 delta	0	
3238	: Xa	46 Xd	398			
	: E(n/4)	809 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	352 delta	0	
3240	: Xa	112 Xd	465			
	: E(n/4)	810 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	353 delta	0	
3242	: Xa	38 Xd	391			
	: E(n/4)	810 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	353 delta	0	
3244	: Xa	39 Xd	393			
	: E(n/4)	811 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	354 delta	0	
3246	: Xa	82 Xd	437			
	: E(n/4)	811 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	354 delta	1	
3248	: Xa	47 Xd	402			
	: E(n/4)	812 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	355 delta	0	
3250	: Xa	59 Xd	415			
	: E(n/4)	812 pi(n)	457 E(n/4)-pi(n)	355 delta	1	
3252	: Xa	87 Xd	443			
	: E(n/4)	813 pi(n)	458 E(n/4)-pi(n)	355 delta	1	
3254	: Xa	44 Xd	399			
	: E(n/4)	813 pi(n)	459 E(n/4)-pi(n)	354 delta	1	

3256	: Xa	51 Xd	406			
	: E(n/4)	814 pi(n)	459 E(n/4)-pi(n)	355 delta	0	
3258	: Xa	76 Xd	432			
	: E(n/4)	814 pi(n)	460 E(n/4)-pi(n)	354 delta	2	
3260	: Xa	55 Xd	410			
	: E(n/4)	815 pi(n)	461 E(n/4)-pi(n)	354 delta	1	
3262	: Xa	52 Xd	407			
	: E(n/4)	815 pi(n)	461 E(n/4)-pi(n)	354 delta	1	
3264	: Xa	89 Xd	444			
	: E(n/4)	816 pi(n)	461 E(n/4)-pi(n)	355 delta	0	
3266	: Xa	44 Xd	400			
	: E(n/4)	816 pi(n)	461 E(n/4)-pi(n)	355 delta	1	
3268	: Xa	46 Xd	402			
	: E(n/4)	817 pi(n)	461 E(n/4)-pi(n)	356 delta	0	
3270	: Xa	110 Xd	467			
	: E(n/4)	817 pi(n)	461 E(n/4)-pi(n)	356 delta	1	
3272	: Xa	38 Xd	395			
	: E(n/4)	818 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	356 delta	1	
3274	: Xa	47 Xd	403			
	: E(n/4)	818 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	356 delta	0	
3276	: Xa	112 Xd	469			
	: E(n/4)	819 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	357 delta	0	
3278	: Xa	44 Xd	402			
	: E(n/4)	819 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	357 delta	1	
3280	: Xa	59 Xd	417			
	: E(n/4)	820 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	358 delta	0	
3282	: Xa	86 Xd	445			
	: E(n/4)	820 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	358 delta	1	
3284	: Xa	43 Xd	402			
	: E(n/4)	821 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	359 delta	0	
3286	: Xa	47 Xd	407			
	: E(n/4)	821 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	359 delta	1	
3288	: Xa	78 Xd	438			
	: E(n/4)	822 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	360 delta	0	
3290	: Xa	67 Xd	428			
	: E(n/4)	822 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	360 delta	1	
3292	: Xa	45 Xd	406			
	: E(n/4)	823 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	361 delta	0	
3294	: Xa	90 Xd	452			
	: E(n/4)	823 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	361 delta	1	
3296	: Xa	39 Xd	401			
	: E(n/4)	824 pi(n)	462 E(n/4)-pi(n)	362 delta	0	
3298	: Xa	45 Xd	408			

	: E(n/4)	824	pi(n)	462	E(n/4)-pi(n)	362	delta	1
3300	: Xa	120	Xd	483				
	: E(n/4)	825	pi(n)	463	E(n/4)-pi(n)	362	delta	1
3302	: Xa	41	Xd	404				
	: E(n/4)	825	pi(n)	464	E(n/4)-pi(n)	361	delta	2
3304	: Xa	56	Xd	418				
	: E(n/4)	826	pi(n)	464	E(n/4)-pi(n)	362	delta	0
3306	: Xa	93	Xd	456				
	: E(n/4)	826	pi(n)	464	E(n/4)-pi(n)	362	delta	1
3308	: Xa	44	Xd	407				
	: E(n/4)	827	pi(n)	465	E(n/4)-pi(n)	362	delta	1
3310	: Xa	56	Xd	419				
	: E(n/4)	827	pi(n)	465	E(n/4)-pi(n)	362	delta	1
3312	: Xa	92	Xd	455				
	: E(n/4)	828	pi(n)	465	E(n/4)-pi(n)	363	delta	0
3314	: Xa	44	Xd	407				
	: E(n/4)	828	pi(n)	466	E(n/4)-pi(n)	362	delta	1
3316	: Xa	48	Xd	411				
	: E(n/4)	829	pi(n)	466	E(n/4)-pi(n)	363	delta	0
3318	: Xa	107	Xd	471				
	: E(n/4)	829	pi(n)	466	E(n/4)-pi(n)	363	delta	1
3320	: Xa	57	Xd	421				
	: E(n/4)	830	pi(n)	467	E(n/4)-pi(n)	363	delta	1
3322	: Xa	49	Xd	413				
	: E(n/4)	830	pi(n)	467	E(n/4)-pi(n)	363	delta	1
3324	: Xa	84	Xd	448				
	: E(n/4)	831	pi(n)	468	E(n/4)-pi(n)	363	delta	1
3326	: Xa	48	Xd	411				
	: E(n/4)	831	pi(n)	468	E(n/4)-pi(n)	363	delta	0
3328	: Xa	46	Xd	410				
	: E(n/4)	832	pi(n)	468	E(n/4)-pi(n)	364	delta	0
3330	: Xa	116	Xd	481				
	: E(n/4)	832	pi(n)	469	E(n/4)-pi(n)	363	delta	2
3332	: Xa	54	Xd	418				
	: E(n/4)	833	pi(n)	470	E(n/4)-pi(n)	363	delta	1
3334	: Xa	44	Xd	407				
	: E(n/4)	833	pi(n)	470	E(n/4)-pi(n)	363	delta	0
3336	: Xa	89	Xd	453				
	: E(n/4)	834	pi(n)	470	E(n/4)-pi(n)	364	delta	0
3338	: Xa	42	Xd	406				
	: E(n/4)	834	pi(n)	470	E(n/4)-pi(n)	364	delta	0
3340	: Xa	57	Xd	422				
	: E(n/4)	835	pi(n)	470	E(n/4)-pi(n)	365	delta	0

3342	: Xa	84 Xd	450			
	: E(n/4)	835 pi(n)	470 E(n/4)-pi(n)	365 delta	1	
3344	: Xa	47 Xd	413			
	: E(n/4)	836 pi(n)	471 E(n/4)-pi(n)	365 delta	1	
3346	: Xa	52 Xd	418			
	: E(n/4)	836 pi(n)	471 E(n/4)-pi(n)	365 delta	1	
3348	: Xa	89 Xd	455			
	: E(n/4)	837 pi(n)	472 E(n/4)-pi(n)	365 delta	1	
3350	: Xa	57 Xd	423			
	: E(n/4)	837 pi(n)	472 E(n/4)-pi(n)	365 delta	1	
3352	: Xa	45 Xd	411			
	: E(n/4)	838 pi(n)	472 E(n/4)-pi(n)	366 delta	0	
3354	: Xa	94 Xd	461			
	: E(n/4)	838 pi(n)	472 E(n/4)-pi(n)	366 delta	1	
3356	: Xa	41 Xd	408			
	: E(n/4)	839 pi(n)	472 E(n/4)-pi(n)	367 delta	0	
3358	: Xa	55 Xd	423			
	: E(n/4)	839 pi(n)	472 E(n/4)-pi(n)	367 delta	1	
3360	: Xa	138 Xd	506			
	: E(n/4)	840 pi(n)	473 E(n/4)-pi(n)	367 delta	1	
3362	: Xa	43 Xd	411			
	: E(n/4)	840 pi(n)	474 E(n/4)-pi(n)	366 delta	2	
3364	: Xa	47 Xd	414			
	: E(n/4)	841 pi(n)	474 E(n/4)-pi(n)	367 delta	0	
3366	: Xa	105 Xd	473			
	: E(n/4)	841 pi(n)	474 E(n/4)-pi(n)	367 delta	1	
3368	: Xa	42 Xd	410			
	: E(n/4)	842 pi(n)	474 E(n/4)-pi(n)	368 delta	0	
3370	: Xa	62 Xd	431			
	: E(n/4)	842 pi(n)	474 E(n/4)-pi(n)	368 delta	1	
3372	: Xa	86 Xd	455			
	: E(n/4)	843 pi(n)	475 E(n/4)-pi(n)	368 delta	1	
3374	: Xa	52 Xd	421			
	: E(n/4)	843 pi(n)	476 E(n/4)-pi(n)	367 delta	2	
3376	: Xa	44 Xd	412			
	: E(n/4)	844 pi(n)	476 E(n/4)-pi(n)	368 delta	0	
3378	: Xa	89 Xd	458			
	: E(n/4)	844 pi(n)	476 E(n/4)-pi(n)	368 delta	1	
3380	: Xa	60 Xd	429			
	: E(n/4)	845 pi(n)	476 E(n/4)-pi(n)	369 delta	0	
3382	: Xa	45 Xd	415			
	: E(n/4)	845 pi(n)	476 E(n/4)-pi(n)	369 delta	1	

3384	: Xa	87 Xd	457			
	: E(n/4)	846 pi(n)	476 E(n/4)-pi(n)	370 delta	0	
3386	: Xa	40 Xd	410			
	: E(n/4)	846 pi(n)	476 E(n/4)-pi(n)	370 delta	0	
3388	: Xa	58 Xd	429			
	: E(n/4)	847 pi(n)	476 E(n/4)-pi(n)	371 delta	0	
3390	: Xa	115 Xd	487			
	: E(n/4)	847 pi(n)	477 E(n/4)-pi(n)	370 delta	2	
3392	: Xa	45 Xd	416			
	: E(n/4)	848 pi(n)	478 E(n/4)-pi(n)	370 delta	1	
3394	: Xa	48 Xd	418			
	: E(n/4)	848 pi(n)	478 E(n/4)-pi(n)	370 delta	0	
3396	: Xa	90 Xd	461			
	: E(n/4)	849 pi(n)	478 E(n/4)-pi(n)	371 delta	0	
3398	: Xa	45 Xd	416			
	: E(n/4)	849 pi(n)	478 E(n/4)-pi(n)	371 delta	0	
3400	: Xa	62 Xd	434			
	: E(n/4)	850 pi(n)	478 E(n/4)-pi(n)	372 delta	0	
3402	: Xa	105 Xd	478			
	: E(n/4)	850 pi(n)	478 E(n/4)-pi(n)	372 delta	1	
3404	: Xa	49 Xd	422			
	: E(n/4)	851 pi(n)	478 E(n/4)-pi(n)	373 delta	0	
3406	: Xa	52 Xd	426			
	: E(n/4)	851 pi(n)	478 E(n/4)-pi(n)	373 delta	1	
3408	: Xa	85 Xd	459			
	: E(n/4)	852 pi(n)	479 E(n/4)-pi(n)	373 delta	1	
3410	: Xa	67 Xd	441			
	: E(n/4)	852 pi(n)	479 E(n/4)-pi(n)	373 delta	1	
3412	: Xa	43 Xd	417			
	: E(n/4)	853 pi(n)	479 E(n/4)-pi(n)	374 delta	0	
3414	: Xa	87 Xd	462			
	: E(n/4)	853 pi(n)	480 E(n/4)-pi(n)	373 delta	2	
3416	: Xa	50 Xd	424			
	: E(n/4)	854 pi(n)	480 E(n/4)-pi(n)	374 delta	0	
3418	: Xa	50 Xd	424			
	: E(n/4)	854 pi(n)	480 E(n/4)-pi(n)	374 delta	0	
3420	: Xa	119 Xd	494			
	: E(n/4)	855 pi(n)	480 E(n/4)-pi(n)	375 delta	0	
3422	: Xa	43 Xd	419			
	: E(n/4)	855 pi(n)	480 E(n/4)-pi(n)	375 delta	1	
3424	: Xa	40 Xd	416			
	: E(n/4)	856 pi(n)	480 E(n/4)-pi(n)	376 delta	0	
3426	: Xa	84 Xd	461			



	: E(n/4)	856	pi(n)	480	E(n/4)-pi(n)	376	delta	1
3428	: Xa	43	Xd	420				
	: E(n/4)	857	pi(n)	480	E(n/4)-pi(n)	377	delta	0
3430	: Xa	74	Xd	452				
	: E(n/4)	857	pi(n)	480	E(n/4)-pi(n)	377	delta	1
3432	: Xa	101	Xd	479				
	: E(n/4)	858	pi(n)	480	E(n/4)-pi(n)	378	delta	0
3434	: Xa	46	Xd	425				
	: E(n/4)	858	pi(n)	481	E(n/4)-pi(n)	377	delta	2
3436	: Xa	50	Xd	428				
	: E(n/4)	859	pi(n)	481	E(n/4)-pi(n)	378	delta	0
3438	: Xa	89	Xd	468				
	: E(n/4)	859	pi(n)	481	E(n/4)-pi(n)	378	delta	1
3440	: Xa	59	Xd	438				
	: E(n/4)	860	pi(n)	481	E(n/4)-pi(n)	379	delta	0
3442	: Xa	48	Xd	427				
	: E(n/4)	860	pi(n)	481	E(n/4)-pi(n)	379	delta	0
3444	: Xa	102	Xd	482				
	: E(n/4)	861	pi(n)	481	E(n/4)-pi(n)	380	delta	0
3446	: Xa	42	Xd	422				
	: E(n/4)	861	pi(n)	481	E(n/4)-pi(n)	380	delta	0
3448	: Xa	46	Xd	427				
	: E(n/4)	862	pi(n)	481	E(n/4)-pi(n)	381	delta	0
3450	: Xa	120	Xd	502				
	: E(n/4)	862	pi(n)	482	E(n/4)-pi(n)	380	delta	2
3452	: Xa	43	Xd	424				
	: E(n/4)	863	pi(n)	482	E(n/4)-pi(n)	381	delta	0
3454	: Xa	47	Xd	429				
	: E(n/4)	863	pi(n)	482	E(n/4)-pi(n)	381	delta	1
3456	: Xa	89	Xd	471				
	: E(n/4)	864	pi(n)	482	E(n/4)-pi(n)	382	delta	0
3458	: Xa	57	Xd	440				
	: E(n/4)	864	pi(n)	483	E(n/4)-pi(n)	381	delta	2
3460	: Xa	64	Xd	446				
	: E(n/4)	865	pi(n)	483	E(n/4)-pi(n)	382	delta	0
3462	: Xa	87	Xd	470				
	: E(n/4)	865	pi(n)	484	E(n/4)-pi(n)	381	delta	2
3464	: Xa	46	Xd	428				
	: E(n/4)	866	pi(n)	485	E(n/4)-pi(n)	381	delta	1
3466	: Xa	42	Xd	423				
	: E(n/4)	866	pi(n)	485	E(n/4)-pi(n)	381	delta	0
3468	: Xa	97	Xd	479				
	: E(n/4)	867	pi(n)	486	E(n/4)-pi(n)	381	delta	1

3470	: Xa	56 Xd	438			
	: E(n/4)	867 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	380 delta	2	
3472	: Xa	57 Xd	438			
	: E(n/4)	868 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	381 delta	0	
3474	: Xa	91 Xd	473			
	: E(n/4)	868 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	381 delta	1	
3476	: Xa	47 Xd	429			
	: E(n/4)	869 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	382 delta	0	
3478	: Xa	46 Xd	429			
	: E(n/4)	869 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	382 delta	1	
3480	: Xa	123 Xd	506			
	: E(n/4)	870 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	383 delta	0	
3482	: Xa	45 Xd	428			
	: E(n/4)	870 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	383 delta	0	
3484	: Xa	47 Xd	431			
	: E(n/4)	871 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	384 delta	0	
3486	: Xa	105 Xd	490			
	: E(n/4)	871 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	384 delta	1	
3488	: Xa	43 Xd	428			
	: E(n/4)	872 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	385 delta	0	
3490	: Xa	59 Xd	445			
	: E(n/4)	872 pi(n)	487 E(n/4)-pi(n)	385 delta	1	
3492	: Xa	84 Xd	470			
	: E(n/4)	873 pi(n)	488 E(n/4)-pi(n)	385 delta	1	
3494	: Xa	48 Xd	433			
	: E(n/4)	873 pi(n)	488 E(n/4)-pi(n)	385 delta	0	
3496	: Xa	54 Xd	440			
	: E(n/4)	874 pi(n)	488 E(n/4)-pi(n)	386 delta	0	
3498	: Xa	103 Xd	490			
	: E(n/4)	874 pi(n)	488 E(n/4)-pi(n)	386 delta	1	
3500	: Xa	64 Xd	451			
	: E(n/4)	875 pi(n)	489 E(n/4)-pi(n)	386 delta	1	
3502	: Xa	54 Xd	441			
	: E(n/4)	875 pi(n)	489 E(n/4)-pi(n)	386 delta	1	
3504	: Xa	88 Xd	475			
	: E(n/4)	876 pi(n)	489 E(n/4)-pi(n)	387 delta	0	
3506	: Xa	40 Xd	427			
	: E(n/4)	876 pi(n)	489 E(n/4)-pi(n)	387 delta	0	
3508	: Xa	46 Xd	434			
	: E(n/4)	877 pi(n)	489 E(n/4)-pi(n)	388 delta	0	
3510	: Xa	123 Xd	512			
	: E(n/4)	877 pi(n)	489 E(n/4)-pi(n)	388 delta	1	

3512	: Xa	40 Xd	429			
	: E(n/4)	878 pi(n)	490 E(n/4)-pi(n)	388 delta	1	
3514	: Xa	51 Xd	440			
	: E(n/4)	878 pi(n)	490 E(n/4)-pi(n)	388 delta	1	
3516	: Xa	87 Xd	476			
	: E(n/4)	879 pi(n)	490 E(n/4)-pi(n)	389 delta	0	
3518	: Xa	44 Xd	433			
	: E(n/4)	879 pi(n)	491 E(n/4)-pi(n)	388 delta	1	
3520	: Xa	71 Xd	460			
	: E(n/4)	880 pi(n)	491 E(n/4)-pi(n)	389 delta	0	
3522	: Xa	92 Xd	482			
	: E(n/4)	880 pi(n)	491 E(n/4)-pi(n)	389 delta	1	
3524	: Xa	47 Xd	437			
	: E(n/4)	881 pi(n)	491 E(n/4)-pi(n)	390 delta	0	
3526	: Xa	50 Xd	441			
	: E(n/4)	881 pi(n)	491 E(n/4)-pi(n)	390 delta	1	
3528	: Xa	103 Xd	494			
	: E(n/4)	882 pi(n)	492 E(n/4)-pi(n)	390 delta	1	
3530	: Xa	58 Xd	449			
	: E(n/4)	882 pi(n)	493 E(n/4)-pi(n)	389 delta	2	
3532	: Xa	44 Xd	434			
	: E(n/4)	883 pi(n)	493 E(n/4)-pi(n)	390 delta	0	
3534	: Xa	96 Xd	487			
	: E(n/4)	883 pi(n)	494 E(n/4)-pi(n)	389 delta	2	
3536	: Xa	52 Xd	442			
	: E(n/4)	884 pi(n)	494 E(n/4)-pi(n)	390 delta	0	
3538	: Xa	49 Xd	440			
	: E(n/4)	884 pi(n)	494 E(n/4)-pi(n)	390 delta	1	
3540	: Xa	123 Xd	514			
	: E(n/4)	885 pi(n)	495 E(n/4)-pi(n)	390 delta	1	
3542	: Xa	62 Xd	453			
	: E(n/4)	885 pi(n)	496 E(n/4)-pi(n)	389 delta	2	
3544	: Xa	46 Xd	436			
	: E(n/4)	886 pi(n)	496 E(n/4)-pi(n)	390 delta	0	
3546	: Xa	94 Xd	485			
	: E(n/4)	886 pi(n)	496 E(n/4)-pi(n)	390 delta	1	
3548	: Xa	41 Xd	432			
	: E(n/4)	887 pi(n)	497 E(n/4)-pi(n)	390 delta	1	
3550	: Xa	60 Xd	451			
	: E(n/4)	887 pi(n)	497 E(n/4)-pi(n)	390 delta	1	
3552	: Xa	93 Xd	484			
	: E(n/4)	888 pi(n)	497 E(n/4)-pi(n)	391 delta	0	
3554	: Xa	43 Xd	434			

	: E(n/4)	888	pi(n)	497	E(n/4)-pi(n)	391	delta	0
3556	: Xa	51	Xd	443				
	: E(n/4)	889	pi(n)	497	E(n/4)-pi(n)	392	delta	0
3558	: Xa	91	Xd	484				
	: E(n/4)	889	pi(n)	498	E(n/4)-pi(n)	391	delta	2
3560	: Xa	62	Xd	454				
	: E(n/4)	890	pi(n)	499	E(n/4)-pi(n)	391	delta	1
3562	: Xa	59	Xd	451				
	: E(n/4)	890	pi(n)	499	E(n/4)-pi(n)	391	delta	1
3564	: Xa	104	Xd	496				
	: E(n/4)	891	pi(n)	499	E(n/4)-pi(n)	392	delta	0
3566	: Xa	47	Xd	439				
	: E(n/4)	891	pi(n)	499	E(n/4)-pi(n)	392	delta	0
3568	: Xa	50	Xd	443				
	: E(n/4)	892	pi(n)	499	E(n/4)-pi(n)	393	delta	0
3570	: Xa	154	Xd	548				
	: E(n/4)	892	pi(n)	499	E(n/4)-pi(n)	393	delta	1
3572	: Xa	48	Xd	442				
	: E(n/4)	893	pi(n)	500	E(n/4)-pi(n)	393	delta	1
3574	: Xa	50	Xd	443				
	: E(n/4)	893	pi(n)	500	E(n/4)-pi(n)	393	delta	0
3576	: Xa	96	Xd	490				
	: E(n/4)	894	pi(n)	500	E(n/4)-pi(n)	394	delta	0
3578	: Xa	47	Xd	441				
	: E(n/4)	894	pi(n)	500	E(n/4)-pi(n)	394	delta	0
3580	: Xa	62	Xd	457				
	: E(n/4)	895	pi(n)	500	E(n/4)-pi(n)	395	delta	0
3582	: Xa	80	Xd	476				
	: E(n/4)	895	pi(n)	501	E(n/4)-pi(n)	394	delta	2
3584	: Xa	55	Xd	450				
	: E(n/4)	896	pi(n)	502	E(n/4)-pi(n)	394	delta	1
3586	: Xa	54	Xd	449				
	: E(n/4)	896	pi(n)	502	E(n/4)-pi(n)	394	delta	1
3588	: Xa	108	Xd	503				
	: E(n/4)	897	pi(n)	502	E(n/4)-pi(n)	395	delta	0
3590	: Xa	60	Xd	456				
	: E(n/4)	897	pi(n)	502	E(n/4)-pi(n)	395	delta	1
3592	: Xa	45	Xd	441				
	: E(n/4)	898	pi(n)	502	E(n/4)-pi(n)	396	delta	0
3594	: Xa	88	Xd	485				
	: E(n/4)	898	pi(n)	503	E(n/4)-pi(n)	395	delta	2
3596	: Xa	47	Xd	443				
	: E(n/4)	899	pi(n)	503	E(n/4)-pi(n)	396	delta	0

3598	: Xa	58 Xd	455			
	: E(n/4)	899 pi(n)	503 E(n/4)-pi(n)	396 delta	1	
3600	: Xa	125 Xd	522			
	: E(n/4)	900 pi(n)	503 E(n/4)-pi(n)	397 delta	0	
3602	: Xa	48 Xd	445			
	: E(n/4)	900 pi(n)	503 E(n/4)-pi(n)	397 delta	0	
3604	: Xa	49 Xd	447			
	: E(n/4)	901 pi(n)	503 E(n/4)-pi(n)	398 delta	0	
3606	: Xa	90 Xd	489			
	: E(n/4)	901 pi(n)	503 E(n/4)-pi(n)	398 delta	1	
3608	: Xa	50 Xd	449			
	: E(n/4)	902 pi(n)	504 E(n/4)-pi(n)	398 delta	1	
3610	: Xa	66 Xd	465			
	: E(n/4)	902 pi(n)	504 E(n/4)-pi(n)	398 delta	1	
3612	: Xa	112 Xd	511			
	: E(n/4)	903 pi(n)	504 E(n/4)-pi(n)	399 delta	0	
3614	: Xa	52 Xd	452			
	: E(n/4)	903 pi(n)	505 E(n/4)-pi(n)	398 delta	2	
3616	: Xa	48 Xd	447			
	: E(n/4)	904 pi(n)	505 E(n/4)-pi(n)	399 delta	0	
3618	: Xa	95 Xd	495			
	: E(n/4)	904 pi(n)	506 E(n/4)-pi(n)	398 delta	2	
3620	: Xa	59 Xd	458			
	: E(n/4)	905 pi(n)	506 E(n/4)-pi(n)	399 delta	0	
3622	: Xa	48 Xd	447			
	: E(n/4)	905 pi(n)	506 E(n/4)-pi(n)	399 delta	0	
3624	: Xa	94 Xd	494			
	: E(n/4)	906 pi(n)	507 E(n/4)-pi(n)	399 delta	1	
3626	: Xa	58 Xd	458			
	: E(n/4)	906 pi(n)	507 E(n/4)-pi(n)	399 delta	1	
3628	: Xa	47 Xd	447			
	: E(n/4)	907 pi(n)	507 E(n/4)-pi(n)	400 delta	0	
3630	: Xa	136 Xd	537			
	: E(n/4)	907 pi(n)	507 E(n/4)-pi(n)	400 delta	1	
3632	: Xa	40 Xd	441			
	: E(n/4)	908 pi(n)	508 E(n/4)-pi(n)	400 delta	1	
3634	: Xa	50 Xd	451			
	: E(n/4)	908 pi(n)	508 E(n/4)-pi(n)	400 delta	1	
3636	: Xa	95 Xd	496			
	: E(n/4)	909 pi(n)	508 E(n/4)-pi(n)	401 delta	0	
3638	: Xa	45 Xd	447			
	: E(n/4)	909 pi(n)	509 E(n/4)-pi(n)	400 delta	2	

3640	: Xa	83 Xd	484			
	: E(n/4)	910 pi(n)	509 E(n/4)-pi(n)	401 delta	0	
3642	: Xa	92 Xd	494			
	: E(n/4)	910 pi(n)	509 E(n/4)-pi(n)	401 delta	1	
3644	: Xa	49 Xd	451			
	: E(n/4)	911 pi(n)	510 E(n/4)-pi(n)	401 delta	1	
3646	: Xa	52 Xd	453			
	: E(n/4)	911 pi(n)	510 E(n/4)-pi(n)	401 delta	0	
3648	: Xa	103 Xd	505			
	: E(n/4)	912 pi(n)	510 E(n/4)-pi(n)	402 delta	0	
3650	: Xa	58 Xd	461			
	: E(n/4)	912 pi(n)	510 E(n/4)-pi(n)	402 delta	1	
3652	: Xa	47 Xd	450			
	: E(n/4)	913 pi(n)	510 E(n/4)-pi(n)	403 delta	0	
3654	: Xa	115 Xd	519			
	: E(n/4)	913 pi(n)	510 E(n/4)-pi(n)	403 delta	1	
3656	: Xa	49 Xd	453			
	: E(n/4)	914 pi(n)	510 E(n/4)-pi(n)	404 delta	0	
3658	: Xa	47 Xd	452			
	: E(n/4)	914 pi(n)	510 E(n/4)-pi(n)	404 delta	1	
3660	: Xa	125 Xd	530			
	: E(n/4)	915 pi(n)	511 E(n/4)-pi(n)	404 delta	1	
3662	: Xa	46 Xd	450			
	: E(n/4)	915 pi(n)	511 E(n/4)-pi(n)	404 delta	0	
3664	: Xa	46 Xd	451			
	: E(n/4)	916 pi(n)	511 E(n/4)-pi(n)	405 delta	0	
3666	: Xa	102 Xd	508			
	: E(n/4)	916 pi(n)	511 E(n/4)-pi(n)	405 delta	1	
3668	: Xa	56 Xd	462			
	: E(n/4)	917 pi(n)	511 E(n/4)-pi(n)	406 delta	0	
3670	: Xa	58 Xd	465			
	: E(n/4)	917 pi(n)	511 E(n/4)-pi(n)	406 delta	1	
3672	: Xa	95 Xd	502			
	: E(n/4)	918 pi(n)	512 E(n/4)-pi(n)	406 delta	1	
3674	: Xa	54 Xd	461			
	: E(n/4)	918 pi(n)	513 E(n/4)-pi(n)	405 delta	2	
3676	: Xa	50 Xd	456			
	: E(n/4)	919 pi(n)	513 E(n/4)-pi(n)	406 delta	0	
3678	: Xa	97 Xd	504			
	: E(n/4)	919 pi(n)	514 E(n/4)-pi(n)	405 delta	2	
3680	: Xa	64 Xd	470			
	: E(n/4)	920 pi(n)	514 E(n/4)-pi(n)	406 delta	0	
3682	: Xa	60 Xd	467			

	: E(n/4)	920	pi(n)	514	E(n/4)-pi(n)	406	delta	1
3684	: Xa	98	Xd	505				
	: E(n/4)	921	pi(n)	514	E(n/4)-pi(n)	407	delta	0
3686	: Xa	50	Xd	458				
	: E(n/4)	921	pi(n)	514	E(n/4)-pi(n)	407	delta	1
3688	: Xa	46	Xd	454				
	: E(n/4)	922	pi(n)	514	E(n/4)-pi(n)	408	delta	0
3690	: Xa	124	Xd	533				
	: E(n/4)	922	pi(n)	514	E(n/4)-pi(n)	408	delta	1
3692	: Xa	50	Xd	459				
	: E(n/4)	923	pi(n)	515	E(n/4)-pi(n)	408	delta	1
3694	: Xa	47	Xd	455				
	: E(n/4)	923	pi(n)	515	E(n/4)-pi(n)	408	delta	0
3696	: Xa	125	Xd	534				
	: E(n/4)	924	pi(n)	515	E(n/4)-pi(n)	409	delta	0
3698	: Xa	42	Xd	452				
	: E(n/4)	924	pi(n)	516	E(n/4)-pi(n)	408	delta	2
3700	: Xa	66	Xd	475				
	: E(n/4)	925	pi(n)	516	E(n/4)-pi(n)	409	delta	0
3702	: Xa	97	Xd	507				
	: E(n/4)	925	pi(n)	517	E(n/4)-pi(n)	408	delta	2
3704	: Xa	48	Xd	457				
	: E(n/4)	926	pi(n)	517	E(n/4)-pi(n)	409	delta	0
3706	: Xa	56	Xd	466				
	: E(n/4)	926	pi(n)	517	E(n/4)-pi(n)	409	delta	1
3708	: Xa	100	Xd	510				
	: E(n/4)	927	pi(n)	517	E(n/4)-pi(n)	410	delta	0
3710	: Xa	78	Xd	489				
	: E(n/4)	927	pi(n)	518	E(n/4)-pi(n)	409	delta	2
3712	: Xa	49	Xd	459				
	: E(n/4)	928	pi(n)	518	E(n/4)-pi(n)	410	delta	0
3714	: Xa	93	Xd	504				
	: E(n/4)	928	pi(n)	518	E(n/4)-pi(n)	410	delta	1
3716	: Xa	43	Xd	454				
	: E(n/4)	929	pi(n)	518	E(n/4)-pi(n)	411	delta	0
3718	: Xa	56	Xd	468				
	: E(n/4)	929	pi(n)	518	E(n/4)-pi(n)	411	delta	1
3720	: Xa	128	Xd	540				
	: E(n/4)	930	pi(n)	519	E(n/4)-pi(n)	411	delta	1
3722	: Xa	50	Xd	461				
	: E(n/4)	930	pi(n)	519	E(n/4)-pi(n)	411	delta	0
3724	: Xa	62	Xd	474				
	: E(n/4)	931	pi(n)	519	E(n/4)-pi(n)	412	delta	0

3726	: Xa	98 Xd	511			
	: E(n/4)	931 pi(n)	519 E(n/4)-pi(n)	412 delta	1	
3728	: Xa	48 Xd	461			
	: E(n/4)	932 pi(n)	520 E(n/4)-pi(n)	412 delta	1	
3730	: Xa	61 Xd	474			
	: E(n/4)	932 pi(n)	520 E(n/4)-pi(n)	412 delta	1	
3732	: Xa	101 Xd	514			
	: E(n/4)	933 pi(n)	520 E(n/4)-pi(n)	413 delta	0	
3734	: Xa	48 Xd	461			
	: E(n/4)	933 pi(n)	521 E(n/4)-pi(n)	412 delta	1	
3736	: Xa	46 Xd	459			
	: E(n/4)	934 pi(n)	521 E(n/4)-pi(n)	413 delta	0	
3738	: Xa	116 Xd	530			
	: E(n/4)	934 pi(n)	521 E(n/4)-pi(n)	413 delta	1	
3740	: Xa	77 Xd	491			
	: E(n/4)	935 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	413 delta	1	
3742	: Xa	44 Xd	457			
	: E(n/4)	935 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	413 delta	0	
3744	: Xa	107 Xd	521			
	: E(n/4)	936 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	414 delta	0	
3746	: Xa	46 Xd	460			
	: E(n/4)	936 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	414 delta	0	
3748	: Xa	47 Xd	462			
	: E(n/4)	937 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	415 delta	0	
3750	: Xa	123 Xd	539			
	: E(n/4)	937 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	415 delta	1	
3752	: Xa	56 Xd	472			
	: E(n/4)	938 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	416 delta	0	
3754	: Xa	42 Xd	458			
	: E(n/4)	938 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	416 delta	0	
3756	: Xa	97 Xd	514			
	: E(n/4)	939 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	417 delta	0	
3758	: Xa	49 Xd	466			
	: E(n/4)	939 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	417 delta	0	
3760	: Xa	67 Xd	485			
	: E(n/4)	940 pi(n)	522 E(n/4)-pi(n)	418 delta	0	
3762	: Xa	112 Xd	531			
	: E(n/4)	940 pi(n)	523 E(n/4)-pi(n)	417 delta	2	
3764	: Xa	50 Xd	468			
	: E(n/4)	941 pi(n)	523 E(n/4)-pi(n)	418 delta	0	
3766	: Xa	58 Xd	477			
	: E(n/4)	941 pi(n)	523 E(n/4)-pi(n)	418 delta	1	



3768	: Xa	91 Xd	510			
	: E(n/4)	942 pi(n)	524 E(n/4)-pi(n)	418 delta	1	
3770	: Xa	73 Xd	492			
	: E(n/4)	942 pi(n)	525 E(n/4)-pi(n)	417 delta	2	
3772	: Xa	54 Xd	472			
	: E(n/4)	943 pi(n)	525 E(n/4)-pi(n)	418 delta	0	
3774	: Xa	103 Xd	522			
	: E(n/4)	943 pi(n)	525 E(n/4)-pi(n)	418 delta	1	
3776	: Xa	49 Xd	468			
	: E(n/4)	944 pi(n)	525 E(n/4)-pi(n)	419 delta	0	
3778	: Xa	48 Xd	467			
	: E(n/4)	944 pi(n)	525 E(n/4)-pi(n)	419 delta	0	
3780	: Xa	149 Xd	569			
	: E(n/4)	945 pi(n)	526 E(n/4)-pi(n)	419 delta	1	
3782	: Xa	51 Xd	471			
	: E(n/4)	945 pi(n)	526 E(n/4)-pi(n)	419 delta	1	
3784	: Xa	52 Xd	472			
	: E(n/4)	946 pi(n)	526 E(n/4)-pi(n)	420 delta	0	
3786	: Xa	96 Xd	517			
	: E(n/4)	946 pi(n)	526 E(n/4)-pi(n)	420 delta	1	
3788	: Xa	50 Xd	471			
	: E(n/4)	947 pi(n)	526 E(n/4)-pi(n)	421 delta	0	
3790	: Xa	63 Xd	485			
	: E(n/4)	947 pi(n)	526 E(n/4)-pi(n)	421 delta	1	
3792	: Xa	88 Xd	510			
	: E(n/4)	948 pi(n)	526 E(n/4)-pi(n)	422 delta	0	
3794	: Xa	55 Xd	478			
	: E(n/4)	948 pi(n)	527 E(n/4)-pi(n)	421 delta	2	
3796	: Xa	50 Xd	472			
	: E(n/4)	949 pi(n)	527 E(n/4)-pi(n)	422 delta	0	
3798	: Xa	100 Xd	523			
	: E(n/4)	949 pi(n)	528 E(n/4)-pi(n)	421 delta	2	
3800	: Xa	70 Xd	492			
	: E(n/4)	950 pi(n)	528 E(n/4)-pi(n)	422 delta	0	
3802	: Xa	46 Xd	468			
	: E(n/4)	950 pi(n)	528 E(n/4)-pi(n)	422 delta	0	
3804	: Xa	92 Xd	515			
	: E(n/4)	951 pi(n)	529 E(n/4)-pi(n)	422 delta	1	
3806	: Xa	55 Xd	478			
	: E(n/4)	951 pi(n)	529 E(n/4)-pi(n)	422 delta	1	
3808	: Xa	64 Xd	487			
	: E(n/4)	952 pi(n)	529 E(n/4)-pi(n)	423 delta	0	
3810	: Xa	130 Xd	554			

	: E(n/4)	952	pi(n)	529	E(n/4)-pi(n)	423	delta	1
3812	: Xa	48	Xd	472				
	: E(n/4)	953	pi(n)	529	E(n/4)-pi(n)	424	delta	0
3814	: Xa	49	Xd	473				
	: E(n/4)	953	pi(n)	529	E(n/4)-pi(n)	424	delta	0
3816	: Xa	95	Xd	520				
	: E(n/4)	954	pi(n)	529	E(n/4)-pi(n)	425	delta	0
3818	: Xa	44	Xd	470				
	: E(n/4)	954	pi(n)	529	E(n/4)-pi(n)	425	delta	1
3820	: Xa	68	Xd	494				
	: E(n/4)	955	pi(n)	529	E(n/4)-pi(n)	426	delta	0
3822	: Xa	124	Xd	551				
	: E(n/4)	955	pi(n)	530	E(n/4)-pi(n)	425	delta	2
3824	: Xa	48	Xd	474				
	: E(n/4)	956	pi(n)	531	E(n/4)-pi(n)	425	delta	1
3826	: Xa	52	Xd	477				
	: E(n/4)	956	pi(n)	531	E(n/4)-pi(n)	425	delta	0
3828	: Xa	109	Xd	535				
	: E(n/4)	957	pi(n)	531	E(n/4)-pi(n)	426	delta	0
3830	: Xa	67	Xd	494				
	: E(n/4)	957	pi(n)	531	E(n/4)-pi(n)	426	delta	1
3832	: Xa	46	Xd	473				
	: E(n/4)	958	pi(n)	531	E(n/4)-pi(n)	427	delta	0
3834	: Xa	100	Xd	528				
	: E(n/4)	958	pi(n)	532	E(n/4)-pi(n)	426	delta	2
3836	: Xa	58	Xd	485				
	: E(n/4)	959	pi(n)	532	E(n/4)-pi(n)	427	delta	0
3838	: Xa	57	Xd	485				
	: E(n/4)	959	pi(n)	532	E(n/4)-pi(n)	427	delta	1
3840	: Xa	128	Xd	556				
	: E(n/4)	960	pi(n)	532	E(n/4)-pi(n)	428	delta	0
3842	: Xa	49	Xd	478				
	: E(n/4)	960	pi(n)	532	E(n/4)-pi(n)	428	delta	1
3844	: Xa	50	Xd	479				
	: E(n/4)	961	pi(n)	532	E(n/4)-pi(n)	429	delta	0
3846	: Xa	98	Xd	528				
	: E(n/4)	961	pi(n)	532	E(n/4)-pi(n)	429	delta	1
3848	: Xa	51	Xd	481				
	: E(n/4)	962	pi(n)	533	E(n/4)-pi(n)	429	delta	1
3850	: Xa	87	Xd	517				
	: E(n/4)	962	pi(n)	533	E(n/4)-pi(n)	429	delta	1
3852	: Xa	93	Xd	523				
	: E(n/4)	963	pi(n)	534	E(n/4)-pi(n)	429	delta	1

3854	:	Xa	52	Xd	482				
	:	E(n/4)	963	pi(n)	535	E(n/4)-pi(n)	428	delta	2
3856	:	Xa	50	Xd	479				
	:	E(n/4)	964	pi(n)	535	E(n/4)-pi(n)	429	delta	0
3858	:	Xa	98	Xd	528				
	:	E(n/4)	964	pi(n)	535	E(n/4)-pi(n)	429	delta	1
3860	:	Xa	59	Xd	489				
	:	E(n/4)	965	pi(n)	535	E(n/4)-pi(n)	430	delta	0
3862	:	Xa	47	Xd	477				
	:	E(n/4)	965	pi(n)	535	E(n/4)-pi(n)	430	delta	0
3864	:	Xa	122	Xd	553				
	:	E(n/4)	966	pi(n)	536	E(n/4)-pi(n)	430	delta	1
3866	:	Xa	51	Xd	481				
	:	E(n/4)	966	pi(n)	536	E(n/4)-pi(n)	430	delta	0
3868	:	Xa	50	Xd	481				
	:	E(n/4)	967	pi(n)	536	E(n/4)-pi(n)	431	delta	0
3870	:	Xa	133	Xd	565				
	:	E(n/4)	967	pi(n)	536	E(n/4)-pi(n)	431	delta	1
3872	:	Xa	52	Xd	484				
	:	E(n/4)	968	pi(n)	536	E(n/4)-pi(n)	432	delta	0
3874	:	Xa	53	Xd	486				
	:	E(n/4)	968	pi(n)	536	E(n/4)-pi(n)	432	delta	1
3876	:	Xa	110	Xd	543				
	:	E(n/4)	969	pi(n)	536	E(n/4)-pi(n)	433	delta	0
3878	:	Xa	54	Xd	488				
	:	E(n/4)	969	pi(n)	537	E(n/4)-pi(n)	432	delta	2
3880	:	Xa	65	Xd	498				
	:	E(n/4)	970	pi(n)	537	E(n/4)-pi(n)	433	delta	0
3882	:	Xa	97	Xd	531				
	:	E(n/4)	970	pi(n)	538	E(n/4)-pi(n)	432	delta	2
3884	:	Xa	53	Xd	486				
	:	E(n/4)	971	pi(n)	538	E(n/4)-pi(n)	433	delta	0
3886	:	Xa	53	Xd	487				
	:	E(n/4)	971	pi(n)	538	E(n/4)-pi(n)	433	delta	1
3888	:	Xa	92	Xd	526				
	:	E(n/4)	972	pi(n)	538	E(n/4)-pi(n)	434	delta	0
3890	:	Xa	65	Xd	500				
	:	E(n/4)	972	pi(n)	539	E(n/4)-pi(n)	433	delta	2
3892	:	Xa	62	Xd	496				
	:	E(n/4)	973	pi(n)	539	E(n/4)-pi(n)	434	delta	0
3894	:	Xa	109	Xd	544				
	:	E(n/4)	973	pi(n)	539	E(n/4)-pi(n)	434	delta	1

3896	: Xa	53 Xd	488			
	: E(n/4)	974 pi(n)	539 E(n/4)-pi(n)	435 delta	0	
3898	: Xa	50 Xd	485			
	: E(n/4)	974 pi(n)	539 E(n/4)-pi(n)	435 delta	0	
3900	: Xa	140 Xd	576			
	: E(n/4)	975 pi(n)	539 E(n/4)-pi(n)	436 delta	0	
3902	: Xa	43 Xd	479			
	: E(n/4)	975 pi(n)	539 E(n/4)-pi(n)	436 delta	0	
3904	: Xa	52 Xd	489			
	: E(n/4)	976 pi(n)	539 E(n/4)-pi(n)	437 delta	0	
3906	: Xa	117 Xd	555			
	: E(n/4)	976 pi(n)	539 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3908	: Xa	48 Xd	486			
	: E(n/4)	977 pi(n)	540 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3910	: Xa	75 Xd	513			
	: E(n/4)	977 pi(n)	540 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3912	: Xa	98 Xd	536			
	: E(n/4)	978 pi(n)	541 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3914	: Xa	53 Xd	491			
	: E(n/4)	978 pi(n)	541 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3916	: Xa	55 Xd	493			
	: E(n/4)	979 pi(n)	541 E(n/4)-pi(n)	438 delta	0	
3918	: Xa	93 Xd	532			
	: E(n/4)	979 pi(n)	542 E(n/4)-pi(n)	437 delta	2	
3920	: Xa	82 Xd	520			
	: E(n/4)	980 pi(n)	543 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3922	: Xa	48 Xd	486			
	: E(n/4)	980 pi(n)	543 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3924	: Xa	98 Xd	536			
	: E(n/4)	981 pi(n)	544 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3926	: Xa	53 Xd	491			
	: E(n/4)	981 pi(n)	544 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3928	: Xa	55 Xd	493			
	: E(n/4)	982 pi(n)	544 E(n/4)-pi(n)	438 delta	0	
3930	: Xa	136 Xd	575			
	: E(n/4)	982 pi(n)	545 E(n/4)-pi(n)	437 delta	2	
3932	: Xa	48 Xd	486			
	: E(n/4)	983 pi(n)	546 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3934	: Xa	57 Xd	495			
	: E(n/4)	983 pi(n)	546 E(n/4)-pi(n)	437 delta	1	
3936	: Xa	103 Xd	541			
	: E(n/4)	984 pi(n)	546 E(n/4)-pi(n)	438 delta	0	
3938	: Xa	54 Xd	493			

	: E(n/4)	984	pi(n)	546	E(n/4)-pi(n)	438	delta	1
3940	: Xa	68	Xd	507				
	: E(n/4)	985	pi(n)	546	E(n/4)-pi(n)	439	delta	0
3942	: Xa	99	Xd	539				
	: E(n/4)	985	pi(n)	546	E(n/4)-pi(n)	439	delta	1
3944	: Xa	52	Xd	492				
	: E(n/4)	986	pi(n)	547	E(n/4)-pi(n)	439	delta	1
3946	: Xa	52	Xd	491				
	: E(n/4)	986	pi(n)	547	E(n/4)-pi(n)	439	delta	0
3948	: Xa	121	Xd	561				
	: E(n/4)	987	pi(n)	548	E(n/4)-pi(n)	439	delta	1
3950	: Xa	66	Xd	506				
	: E(n/4)	987	pi(n)	548	E(n/4)-pi(n)	439	delta	1
3952	: Xa	61	Xd	501				
	: E(n/4)	988	pi(n)	548	E(n/4)-pi(n)	440	delta	0
3954	: Xa	100	Xd	541				
	: E(n/4)	988	pi(n)	548	E(n/4)-pi(n)	440	delta	1
3956	: Xa	51	Xd	492				
	: E(n/4)	989	pi(n)	548	E(n/4)-pi(n)	441	delta	0
3958	: Xa	53	Xd	494				
	: E(n/4)	989	pi(n)	548	E(n/4)-pi(n)	441	delta	0
3960	: Xa	145	Xd	587				
	: E(n/4)	990	pi(n)	548	E(n/4)-pi(n)	442	delta	0
3962	: Xa	55	Xd	498				
	: E(n/4)	990	pi(n)	548	E(n/4)-pi(n)	442	delta	1
3964	: Xa	52	Xd	495				
	: E(n/4)	991	pi(n)	548	E(n/4)-pi(n)	443	delta	0
3966	: Xa	107	Xd	551				
	: E(n/4)	991	pi(n)	548	E(n/4)-pi(n)	443	delta	1
3968	: Xa	52	Xd	496				
	: E(n/4)	992	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	443	delta	1
3970	: Xa	72	Xd	516				
	: E(n/4)	992	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	443	delta	1
3972	: Xa	95	Xd	539				
	: E(n/4)	993	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	444	delta	0
3974	: Xa	52	Xd	496				
	: E(n/4)	993	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	444	delta	0
3976	: Xa	63	Xd	508				
	: E(n/4)	994	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	445	delta	0
3978	: Xa	111	Xd	557				
	: E(n/4)	994	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	445	delta	1
3980	: Xa	62	Xd	508				
	: E(n/4)	995	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	446	delta	0

3982	:	Xa	53	Xd	500				
	:	E(n/4)	995	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	446	delta	1
3984	:	Xa	94	Xd	541				
	:	E(n/4)	996	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	447	delta	0
3986	:	Xa	54	Xd	501				
	:	E(n/4)	996	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	447	delta	0
3988	:	Xa	49	Xd	497				
	:	E(n/4)	997	pi(n)	549	E(n/4)-pi(n)	448	delta	0
3990	:	Xa	163	Xd	612				
	:	E(n/4)	997	pi(n)	550	E(n/4)-pi(n)	447	delta	2
3992	:	Xa	49	Xd	497				
	:	E(n/4)	998	pi(n)	550	E(n/4)-pi(n)	448	delta	0
3994	:	Xa	52	Xd	500				
	:	E(n/4)	998	pi(n)	550	E(n/4)-pi(n)	448	delta	0
3996	:	Xa	99	Xd	548				
	:	E(n/4)	999	pi(n)	550	E(n/4)-pi(n)	449	delta	0
3998	:	Xa	47	Xd	496				
	:	E(n/4)	999	pi(n)	550	E(n/4)-pi(n)	449	delta	0
4000	:	Xa	65	Xd	515				
	:	E(n/4)	1000	pi(n)	550	E(n/4)-pi(n)	450	delta	0
4002	:	Xa	106	Xd	557				
	:	E(n/4)	1000	pi(n)	551	E(n/4)-pi(n)	449	delta	2
4004	:	Xa	72	Xd	522				
	:	E(n/4)	1001	pi(n)	552	E(n/4)-pi(n)	449	delta	1
4006	:	Xa	52	Xd	501				
	:	E(n/4)	1001	pi(n)	552	E(n/4)-pi(n)	449	delta	0
4008	:	Xa	104	Xd	554				
	:	E(n/4)	1002	pi(n)	553	E(n/4)-pi(n)	449	delta	1
4010	:	Xa	65	Xd	515				
	:	E(n/4)	1002	pi(n)	553	E(n/4)-pi(n)	449	delta	1
4012	:	Xa	54	Xd	504				
	:	E(n/4)	1003	pi(n)	553	E(n/4)-pi(n)	450	delta	0
4014	:	Xa	108	Xd	559				
	:	E(n/4)	1003	pi(n)	554	E(n/4)-pi(n)	449	delta	2
4016	:	Xa	55	Xd	505				
	:	E(n/4)	1004	pi(n)	554	E(n/4)-pi(n)	450	delta	0
4018	:	Xa	66	Xd	517				
	:	E(n/4)	1004	pi(n)	554	E(n/4)-pi(n)	450	delta	1
4020	:	Xa	133	Xd	584				
	:	E(n/4)	1005	pi(n)	555	E(n/4)-pi(n)	450	delta	1
4022	:	Xa	43	Xd	493				
	:	E(n/4)	1005	pi(n)	556	E(n/4)-pi(n)	449	delta	1

4024	: Xa	55 Xd	505			
	: E(n/4)	1006 pi(n)	556 E(n/4)-pi(n)	450 delta	0	
4026	: Xa	114 Xd	565			
	: E(n/4)	1006 pi(n)	556 E(n/4)-pi(n)	450 delta	1	
4028	: Xa	44 Xd	495			
	: E(n/4)	1007 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	450 delta	1	
4030	: Xa	80 Xd	531			
	: E(n/4)	1007 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	450 delta	1	
4032	: Xa	118 Xd	569			
	: E(n/4)	1008 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	451 delta	0	
4034	: Xa	54 Xd	505			
	: E(n/4)	1008 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	451 delta	0	
4036	: Xa	48 Xd	500			
	: E(n/4)	1009 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	452 delta	0	
4038	: Xa	99 Xd	552			
	: E(n/4)	1009 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	452 delta	1	
4040	: Xa	70 Xd	523			
	: E(n/4)	1010 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	453 delta	0	
4042	: Xa	51 Xd	505			
	: E(n/4)	1010 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	453 delta	1	
4044	: Xa	100 Xd	554			
	: E(n/4)	1011 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	454 delta	0	
4046	: Xa	63 Xd	518			
	: E(n/4)	1011 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	454 delta	1	
4048	: Xa	59 Xd	514			
	: E(n/4)	1012 pi(n)	557 E(n/4)-pi(n)	455 delta	0	
4050	: Xa	125 Xd	581			
	: E(n/4)	1012 pi(n)	558 E(n/4)-pi(n)	454 delta	2	
4052	: Xa	44 Xd	499			
	: E(n/4)	1013 pi(n)	559 E(n/4)-pi(n)	454 delta	1	
4054	: Xa	55 Xd	509			
	: E(n/4)	1013 pi(n)	559 E(n/4)-pi(n)	454 delta	0	
4056	: Xa	109 Xd	564			
	: E(n/4)	1014 pi(n)	559 E(n/4)-pi(n)	455 delta	0	
4058	: Xa	44 Xd	499			
	: E(n/4)	1014 pi(n)	560 E(n/4)-pi(n)	454 delta	1	
4060	: Xa	81 Xd	536			
	: E(n/4)	1015 pi(n)	560 E(n/4)-pi(n)	455 delta	0	
4062	: Xa	97 Xd	553			
	: E(n/4)	1015 pi(n)	560 E(n/4)-pi(n)	455 delta	1	
4064	: Xa	51 Xd	507			
	: E(n/4)	1016 pi(n)	560 E(n/4)-pi(n)	456 delta	0	
4066	: Xa	54 Xd	511			

	: E(n/4)	1016	pi(n)	560	E(n/4)-pi(n)	456	delta	1
4068	: Xa	98	Xd	555				
	: E(n/4)	1017	pi(n)	560	E(n/4)-pi(n)	457	delta	0
4070	: Xa	74	Xd	532				
	: E(n/4)	1017	pi(n)	560	E(n/4)-pi(n)	457	delta	1
4072	: Xa	51	Xd	509				
	: E(n/4)	1018	pi(n)	560	E(n/4)-pi(n)	458	delta	0
4074	: Xa	122	Xd	581				
	: E(n/4)	1018	pi(n)	561	E(n/4)-pi(n)	457	delta	2
4076	: Xa	49	Xd	507				
	: E(n/4)	1019	pi(n)	561	E(n/4)-pi(n)	458	delta	0
4078	: Xa	51	Xd	509				
	: E(n/4)	1019	pi(n)	561	E(n/4)-pi(n)	458	delta	0
4080	: Xa	142	Xd	601				
	: E(n/4)	1020	pi(n)	562	E(n/4)-pi(n)	458	delta	1
4082	: Xa	57	Xd	516				
	: E(n/4)	1020	pi(n)	562	E(n/4)-pi(n)	458	delta	1
4084	: Xa	50	Xd	509				
	: E(n/4)	1021	pi(n)	562	E(n/4)-pi(n)	459	delta	0
4086	: Xa	108	Xd	568				
	: E(n/4)	1021	pi(n)	562	E(n/4)-pi(n)	459	delta	1
4088	: Xa	58	Xd	518				
	: E(n/4)	1022	pi(n)	562	E(n/4)-pi(n)	460	delta	0
4090	: Xa	65	Xd	526				
	: E(n/4)	1022	pi(n)	562	E(n/4)-pi(n)	460	delta	1
4092	: Xa	113	Xd	574				
	: E(n/4)	1023	pi(n)	563	E(n/4)-pi(n)	460	delta	1
4094	: Xa	51	Xd	512				
	: E(n/4)	1023	pi(n)	564	E(n/4)-pi(n)	459	delta	2
4096	: Xa	53	Xd	513				
	: E(n/4)	1024	pi(n)	564	E(n/4)-pi(n)	460	delta	0
4098	: Xa	102	Xd	563				
	: E(n/4)	1024	pi(n)	564	E(n/4)-pi(n)	460	delta	1
4100	: Xa	66	Xd	527				
	: E(n/4)	1025	pi(n)	565	E(n/4)-pi(n)	460	delta	1
4102	: Xa	61	Xd	522				
	: E(n/4)	1025	pi(n)	565	E(n/4)-pi(n)	460	delta	1
4104	: Xa	104	Xd	565				
	: E(n/4)	1026	pi(n)	565	E(n/4)-pi(n)	461	delta	0
4106	: Xa	53	Xd	514				
	: E(n/4)	1026	pi(n)	565	E(n/4)-pi(n)	461	delta	0
4108	: Xa	55	Xd	517				
	: E(n/4)	1027	pi(n)	565	E(n/4)-pi(n)	462	delta	0



4110	:	Xa	139	Xd	602				
	:	E(n/4)	1027	pi(n)	565	E(n/4)-pi(n)	462	delta	1
4112	:	Xa	47	Xd	510				
	:	E(n/4)	1028	pi(n)	566	E(n/4)-pi(n)	462	delta	1
4114	:	Xa	61	Xd	524				
	:	E(n/4)	1028	pi(n)	566	E(n/4)-pi(n)	462	delta	1
4116	:	Xa	122	Xd	585				
	:	E(n/4)	1029	pi(n)	566	E(n/4)-pi(n)	463	delta	0
4118	:	Xa	55	Xd	519				
	:	E(n/4)	1029	pi(n)	566	E(n/4)-pi(n)	463	delta	1
4120	:	Xa	71	Xd	535				
	:	E(n/4)	1030	pi(n)	566	E(n/4)-pi(n)	464	delta	0
4122	:	Xa	96	Xd	561				
	:	E(n/4)	1030	pi(n)	566	E(n/4)-pi(n)	464	delta	1
4124	:	Xa	53	Xd	518				
	:	E(n/4)	1031	pi(n)	566	E(n/4)-pi(n)	465	delta	0
4126	:	Xa	50	Xd	515				
	:	E(n/4)	1031	pi(n)	566	E(n/4)-pi(n)	465	delta	0
4128	:	Xa	107	Xd	573				
	:	E(n/4)	1032	pi(n)	567	E(n/4)-pi(n)	465	delta	1
4130	:	Xa	82	Xd	548				
	:	E(n/4)	1032	pi(n)	568	E(n/4)-pi(n)	464	delta	2
4132	:	Xa	54	Xd	519				
	:	E(n/4)	1033	pi(n)	568	E(n/4)-pi(n)	465	delta	0
4134	:	Xa	113	Xd	579				
	:	E(n/4)	1033	pi(n)	569	E(n/4)-pi(n)	464	delta	2
4136	:	Xa	55	Xd	520				
	:	E(n/4)	1034	pi(n)	569	E(n/4)-pi(n)	465	delta	0
4138	:	Xa	56	Xd	521				
	:	E(n/4)	1034	pi(n)	569	E(n/4)-pi(n)	465	delta	0
4140	:	Xa	147	Xd	613				
	:	E(n/4)	1035	pi(n)	570	E(n/4)-pi(n)	465	delta	1
4142	:	Xa	52	Xd	518				
	:	E(n/4)	1035	pi(n)	570	E(n/4)-pi(n)	465	delta	1
4144	:	Xa	64	Xd	530				
	:	E(n/4)	1036	pi(n)	570	E(n/4)-pi(n)	466	delta	0
4146	:	Xa	100	Xd	567				
	:	E(n/4)	1036	pi(n)	570	E(n/4)-pi(n)	466	delta	1
4148	:	Xa	52	Xd	519				
	:	E(n/4)	1037	pi(n)	570	E(n/4)-pi(n)	467	delta	0
4150	:	Xa	70	Xd	538				
	:	E(n/4)	1037	pi(n)	570	E(n/4)-pi(n)	467	delta	1

4152	: Xa	107 Xd	575			
	: E(n/4)	1038 pi(n)	570 E(n/4)-pi(n)	468 delta	0	
4154	: Xa	54 Xd	523			
	: E(n/4)	1038 pi(n)	571 E(n/4)-pi(n)	467 delta	2	
4156	: Xa	53 Xd	521			
	: E(n/4)	1039 pi(n)	571 E(n/4)-pi(n)	468 delta	0	
4158	: Xa	138 Xd	607			
	: E(n/4)	1039 pi(n)	572 E(n/4)-pi(n)	467 delta	2	
4160	: Xa	69 Xd	537			
	: E(n/4)	1040 pi(n)	573 E(n/4)-pi(n)	467 delta	1	
4162	: Xa	57 Xd	524			
	: E(n/4)	1040 pi(n)	573 E(n/4)-pi(n)	467 delta	0	
4164	: Xa	104 Xd	572			
	: E(n/4)	1041 pi(n)	573 E(n/4)-pi(n)	468 delta	0	
4166	: Xa	55 Xd	523			
	: E(n/4)	1041 pi(n)	573 E(n/4)-pi(n)	468 delta	0	
4168	: Xa	56 Xd	525			
	: E(n/4)	1042 pi(n)	573 E(n/4)-pi(n)	469 delta	0	
4170	: Xa	137 Xd	607			
	: E(n/4)	1042 pi(n)	573 E(n/4)-pi(n)	469 delta	1	
4172	: Xa	62 Xd	532			
	: E(n/4)	1043 pi(n)	573 E(n/4)-pi(n)	470 delta	0	
4174	: Xa	47 Xd	517			
	: E(n/4)	1043 pi(n)	573 E(n/4)-pi(n)	470 delta	0	
4176	: Xa	108 Xd	579			
	: E(n/4)	1044 pi(n)	573 E(n/4)-pi(n)	471 delta	0	
4178	: Xa	52 Xd	523			
	: E(n/4)	1044 pi(n)	574 E(n/4)-pi(n)	470 delta	1	
4180	: Xa	81 Xd	552			
	: E(n/4)	1045 pi(n)	574 E(n/4)-pi(n)	471 delta	0	
4182	: Xa	106 Xd	578			
	: E(n/4)	1045 pi(n)	574 E(n/4)-pi(n)	471 delta	1	
4184	: Xa	50 Xd	522			
	: E(n/4)	1046 pi(n)	574 E(n/4)-pi(n)	472 delta	0	
4186	: Xa	72 Xd	545			
	: E(n/4)	1046 pi(n)	574 E(n/4)-pi(n)	472 delta	1	
4188	: Xa	104 Xd	577			
	: E(n/4)	1047 pi(n)	574 E(n/4)-pi(n)	473 delta	0	
4190	: Xa	64 Xd	538			
	: E(n/4)	1047 pi(n)	574 E(n/4)-pi(n)	473 delta	1	
4192	: Xa	54 Xd	528			
	: E(n/4)	1048 pi(n)	574 E(n/4)-pi(n)	474 delta	0	
4194	: Xa	102 Xd	577			

	: E(n/4)	1048	pi(n)	574	E(n/4)-pi(n)	474	delta	1
4196	: Xa	49	Xd	524				
	: E(n/4)	1049	pi(n)	574	E(n/4)-pi(n)	475	delta	0
4198	: Xa	53	Xd	528				
	: E(n/4)	1049	pi(n)	574	E(n/4)-pi(n)	475	delta	0
4200	: Xa	165	Xd	641				
	: E(n/4)	1050	pi(n)	574	E(n/4)-pi(n)	476	delta	0
4202	: Xa	54	Xd	531				
	: E(n/4)	1050	pi(n)	575	E(n/4)-pi(n)	475	delta	2
4204	: Xa	50	Xd	526				
	: E(n/4)	1051	pi(n)	575	E(n/4)-pi(n)	476	delta	0
4206	: Xa	105	Xd	582				
	: E(n/4)	1051	pi(n)	575	E(n/4)-pi(n)	476	delta	1
4208	: Xa	45	Xd	522				
	: E(n/4)	1052	pi(n)	575	E(n/4)-pi(n)	477	delta	0
4210	: Xa	66	Xd	544				
	: E(n/4)	1052	pi(n)	575	E(n/4)-pi(n)	477	delta	1
4212	: Xa	107	Xd	585				
	: E(n/4)	1053	pi(n)	576	E(n/4)-pi(n)	477	delta	1
4214	: Xa	62	Xd	540				
	: E(n/4)	1053	pi(n)	576	E(n/4)-pi(n)	477	delta	1
4216	: Xa	54	Xd	532				
	: E(n/4)	1054	pi(n)	576	E(n/4)-pi(n)	478	delta	0
4218	: Xa	116	Xd	595				
	: E(n/4)	1054	pi(n)	577	E(n/4)-pi(n)	477	delta	2
4220	: Xa	68	Xd	546				
	: E(n/4)	1055	pi(n)	578	E(n/4)-pi(n)	477	delta	1
4222	: Xa	56	Xd	533				
	: E(n/4)	1055	pi(n)	578	E(n/4)-pi(n)	477	delta	0
4224	: Xa	112	Xd	590				
	: E(n/4)	1056	pi(n)	578	E(n/4)-pi(n)	478	delta	0
4226	: Xa	53	Xd	531				
	: E(n/4)	1056	pi(n)	578	E(n/4)-pi(n)	478	delta	0
4228	: Xa	63	Xd	542				
	: E(n/4)	1057	pi(n)	578	E(n/4)-pi(n)	479	delta	0
4230	: Xa	137	Xd	617				
	: E(n/4)	1057	pi(n)	579	E(n/4)-pi(n)	478	delta	2
4232	: Xa	51	Xd	530				
	: E(n/4)	1058	pi(n)	580	E(n/4)-pi(n)	478	delta	1
4234	: Xa	55	Xd	534				
	: E(n/4)	1058	pi(n)	580	E(n/4)-pi(n)	478	delta	1
4236	: Xa	105	Xd	584				
	: E(n/4)	1059	pi(n)	580	E(n/4)-pi(n)	479	delta	0

4238	:	Xa	57	Xd	537			
	:	E(n/4)	1059	pi(n)	580	E(n/4)-pi(n)	479	delta 1
4240	:	Xa	72	Xd	552			
	:	E(n/4)	1060	pi(n)	580	E(n/4)-pi(n)	480	delta 0
4242	:	Xa	122	Xd	603			
	:	E(n/4)	1060	pi(n)	581	E(n/4)-pi(n)	479	delta 2
4244	:	Xa	52	Xd	532			
	:	E(n/4)	1061	pi(n)	582	E(n/4)-pi(n)	479	delta 1
4246	:	Xa	59	Xd	539			
	:	E(n/4)	1061	pi(n)	582	E(n/4)-pi(n)	479	delta 1
4248	:	Xa	106	Xd	586			
	:	E(n/4)	1062	pi(n)	582	E(n/4)-pi(n)	480	delta 0
4250	:	Xa	75	Xd	556			
	:	E(n/4)	1062	pi(n)	582	E(n/4)-pi(n)	480	delta 1
4252	:	Xa	52	Xd	533			
	:	E(n/4)	1063	pi(n)	582	E(n/4)-pi(n)	481	delta 0
4254	:	Xa	105	Xd	587			
	:	E(n/4)	1063	pi(n)	583	E(n/4)-pi(n)	480	delta 2
4256	:	Xa	64	Xd	545			
	:	E(n/4)	1064	pi(n)	583	E(n/4)-pi(n)	481	delta 0
4258	:	Xa	53	Xd	534			
	:	E(n/4)	1064	pi(n)	583	E(n/4)-pi(n)	481	delta 0
4260	:	Xa	139	Xd	621			
	:	E(n/4)	1065	pi(n)	584	E(n/4)-pi(n)	481	delta 1
4262	:	Xa	51	Xd	532			
	:	E(n/4)	1065	pi(n)	585	E(n/4)-pi(n)	480	delta 1
4264	:	Xa	63	Xd	544			
	:	E(n/4)	1066	pi(n)	585	E(n/4)-pi(n)	481	delta 0
4266	:	Xa	105	Xd	587			
	:	E(n/4)	1066	pi(n)	585	E(n/4)-pi(n)	481	delta 1
4268	:	Xa	55	Xd	537			
	:	E(n/4)	1067	pi(n)	585	E(n/4)-pi(n)	482	delta 0
4270	:	Xa	85	Xd	568			
	:	E(n/4)	1067	pi(n)	585	E(n/4)-pi(n)	482	delta 1
4272	:	Xa	115	Xd	598			
	:	E(n/4)	1068	pi(n)	586	E(n/4)-pi(n)	482	delta 1
4274	:	Xa	55	Xd	537			
	:	E(n/4)	1068	pi(n)	587	E(n/4)-pi(n)	481	delta 1
4276	:	Xa	61	Xd	543			
	:	E(n/4)	1069	pi(n)	587	E(n/4)-pi(n)	482	delta 0
4278	:	Xa	115	Xd	598			
	:	E(n/4)	1069	pi(n)	587	E(n/4)-pi(n)	482	delta 1

4280	: Xa	71 Xd	554			
	: E(n/4)	1070 pi(n)	587 E(n/4)-pi(n)	483 delta	0	
4282	: Xa	59 Xd	542			
	: E(n/4)	1070 pi(n)	587 E(n/4)-pi(n)	483 delta	0	
4284	: Xa	131 Xd	615			
	: E(n/4)	1071 pi(n)	588 E(n/4)-pi(n)	483 delta	1	
4286	: Xa	56 Xd	539			
	: E(n/4)	1071 pi(n)	588 E(n/4)-pi(n)	483 delta	0	
4288	: Xa	56 Xd	540			
	: E(n/4)	1072 pi(n)	588 E(n/4)-pi(n)	484 delta	0	
4290	: Xa	165 Xd	650			
	: E(n/4)	1072 pi(n)	589 E(n/4)-pi(n)	483 delta	2	
4292	: Xa	56 Xd	540			
	: E(n/4)	1073 pi(n)	589 E(n/4)-pi(n)	484 delta	0	
4294	: Xa	48 Xd	533			
	: E(n/4)	1073 pi(n)	589 E(n/4)-pi(n)	484 delta	1	
4296	: Xa	108 Xd	593			
	: E(n/4)	1074 pi(n)	589 E(n/4)-pi(n)	485 delta	0	
4298	: Xa	62 Xd	548			
	: E(n/4)	1074 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	484 delta	2	
4300	: Xa	80 Xd	565			
	: E(n/4)	1075 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	485 delta	0	
4302	: Xa	102 Xd	588			
	: E(n/4)	1075 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	485 delta	1	
4304	: Xa	56 Xd	542			
	: E(n/4)	1076 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	486 delta	0	
4306	: Xa	58 Xd	544			
	: E(n/4)	1076 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	486 delta	0	
4308	: Xa	100 Xd	587			
	: E(n/4)	1077 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	487 delta	0	
4310	: Xa	68 Xd	556			
	: E(n/4)	1077 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	487 delta	1	
4312	: Xa	70 Xd	558			
	: E(n/4)	1078 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	488 delta	0	
4314	: Xa	106 Xd	595			
	: E(n/4)	1078 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	488 delta	1	
4316	: Xa	60 Xd	549			
	: E(n/4)	1079 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	489 delta	0	
4318	: Xa	58 Xd	548			
	: E(n/4)	1079 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	489 delta	1	
4320	: Xa	140 Xd	630			
	: E(n/4)	1080 pi(n)	590 E(n/4)-pi(n)	490 delta	0	
4322	: Xa	49 Xd	539			

	: E(n/4)	1080	pi(n)	590	E(n/4)-pi(n)	490	delta	0
4324	: Xa	58	Xd	549				
	: E(n/4)	1081	pi(n)	590	E(n/4)-pi(n)	491	delta	0
4326	: Xa	124	Xd	616				
	: E(n/4)	1081	pi(n)	590	E(n/4)-pi(n)	491	delta	1
4328	: Xa	50	Xd	542				
	: E(n/4)	1082	pi(n)	591	E(n/4)-pi(n)	491	delta	1
4330	: Xa	72	Xd	564				
	: E(n/4)	1082	pi(n)	591	E(n/4)-pi(n)	491	delta	1
4332	: Xa	110	Xd	602				
	: E(n/4)	1083	pi(n)	591	E(n/4)-pi(n)	492	delta	0
4334	: Xa	60	Xd	553				
	: E(n/4)	1083	pi(n)	591	E(n/4)-pi(n)	492	delta	1
4336	: Xa	53	Xd	546				
	: E(n/4)	1084	pi(n)	591	E(n/4)-pi(n)	493	delta	0
4338	: Xa	109	Xd	603				
	: E(n/4)	1084	pi(n)	592	E(n/4)-pi(n)	492	delta	2
4340	: Xa	85	Xd	578				
	: E(n/4)	1085	pi(n)	593	E(n/4)-pi(n)	492	delta	1
4342	: Xa	61	Xd	554				
	: E(n/4)	1085	pi(n)	593	E(n/4)-pi(n)	492	delta	1
4344	: Xa	112	Xd	605				
	: E(n/4)	1086	pi(n)	593	E(n/4)-pi(n)	493	delta	0
4346	: Xa	52	Xd	546				
	: E(n/4)	1086	pi(n)	593	E(n/4)-pi(n)	493	delta	1
4348	: Xa	55	Xd	549				
	: E(n/4)	1087	pi(n)	593	E(n/4)-pi(n)	494	delta	0
4350	: Xa	143	Xd	638				
	: E(n/4)	1087	pi(n)	594	E(n/4)-pi(n)	493	delta	2
4352	: Xa	55	Xd	549				
	: E(n/4)	1088	pi(n)	594	E(n/4)-pi(n)	494	delta	0
4354	: Xa	65	Xd	560				
	: E(n/4)	1088	pi(n)	594	E(n/4)-pi(n)	494	delta	1
4356	: Xa	118	Xd	613				
	: E(n/4)	1089	pi(n)	594	E(n/4)-pi(n)	495	delta	0
4358	: Xa	50	Xd	545				
	: E(n/4)	1089	pi(n)	595	E(n/4)-pi(n)	494	delta	1
4360	: Xa	70	Xd	565				
	: E(n/4)	1090	pi(n)	595	E(n/4)-pi(n)	495	delta	0
4362	: Xa	102	Xd	598				
	: E(n/4)	1090	pi(n)	595	E(n/4)-pi(n)	495	delta	1
4364	: Xa	53	Xd	549				
	: E(n/4)	1091	pi(n)	596	E(n/4)-pi(n)	495	delta	1

4366	:	Xa	60	Xd	556			
	:	E(n/4)	1091	pi(n)	596	E(n/4)-pi(n)	495	delta 1
4368	:	Xa	136	Xd	632			
	:	E(n/4)	1092	pi(n)	596	E(n/4)-pi(n)	496	delta 0
4370	:	Xa	76	Xd	573			
	:	E(n/4)	1092	pi(n)	596	E(n/4)-pi(n)	496	delta 1
4372	:	Xa	55	Xd	552			
	:	E(n/4)	1093	pi(n)	596	E(n/4)-pi(n)	497	delta 0
4374	:	Xa	102	Xd	600			
	:	E(n/4)	1093	pi(n)	597	E(n/4)-pi(n)	496	delta 2
4376	:	Xa	59	Xd	556			
	:	E(n/4)	1094	pi(n)	597	E(n/4)-pi(n)	497	delta 0
4378	:	Xa	60	Xd	558			
	:	E(n/4)	1094	pi(n)	597	E(n/4)-pi(n)	497	delta 1
4380	:	Xa	140	Xd	638			
	:	E(n/4)	1095	pi(n)	597	E(n/4)-pi(n)	498	delta 0
4382	:	Xa	65	Xd	564			
	:	E(n/4)	1095	pi(n)	597	E(n/4)-pi(n)	498	delta 1
4384	:	Xa	50	Xd	549			
	:	E(n/4)	1096	pi(n)	597	E(n/4)-pi(n)	499	delta 0
4386	:	Xa	117	Xd	617			
	:	E(n/4)	1096	pi(n)	597	E(n/4)-pi(n)	499	delta 1
4388	:	Xa	48	Xd	548			
	:	E(n/4)	1097	pi(n)	597	E(n/4)-pi(n)	500	delta 0
4390	:	Xa	73	Xd	574			
	:	E(n/4)	1097	pi(n)	597	E(n/4)-pi(n)	500	delta 1
4392	:	Xa	106	Xd	607			
	:	E(n/4)	1098	pi(n)	598	E(n/4)-pi(n)	500	delta 1
4394	:	Xa	55	Xd	556			
	:	E(n/4)	1098	pi(n)	598	E(n/4)-pi(n)	500	delta 1
4396	:	Xa	69	Xd	570			
	:	E(n/4)	1099	pi(n)	598	E(n/4)-pi(n)	501	delta 0
4398	:	Xa	106	Xd	608			
	:	E(n/4)	1099	pi(n)	599	E(n/4)-pi(n)	500	delta 2
4400	:	Xa	81	Xd	582			
	:	E(n/4)	1100	pi(n)	599	E(n/4)-pi(n)	501	delta 0
4402	:	Xa	58	Xd	560			
	:	E(n/4)	1100	pi(n)	599	E(n/4)-pi(n)	501	delta 1
4404	:	Xa	113	Xd	615			
	:	E(n/4)	1101	pi(n)	599	E(n/4)-pi(n)	502	delta 0
4406	:	Xa	51	Xd	553			
	:	E(n/4)	1101	pi(n)	599	E(n/4)-pi(n)	502	delta 0

4408	: Xa	62 Xd	565			
	: E(n/4)	1102 pi(n)	599 E(n/4)-pi(n)	503 delta	0	
4410	: Xa	171 Xd	675			
	: E(n/4)	1102 pi(n)	600 E(n/4)-pi(n)	502 delta	2	
4412	: Xa	45 Xd	548			
	: E(n/4)	1103 pi(n)	600 E(n/4)-pi(n)	503 delta	0	
4414	: Xa	49 Xd	552			
	: E(n/4)	1103 pi(n)	600 E(n/4)-pi(n)	503 delta	0	
4416	: Xa	111 Xd	615			
	: E(n/4)	1104 pi(n)	600 E(n/4)-pi(n)	504 delta	0	
4418	: Xa	49 Xd	554			
	: E(n/4)	1104 pi(n)	600 E(n/4)-pi(n)	504 delta	1	
4420	: Xa	86 Xd	591			
	: E(n/4)	1105 pi(n)	600 E(n/4)-pi(n)	505 delta	0	
4422	: Xa	113 Xd	619			
	: E(n/4)	1105 pi(n)	601 E(n/4)-pi(n)	504 delta	2	
4424	: Xa	69 Xd	574			
	: E(n/4)	1106 pi(n)	602 E(n/4)-pi(n)	504 delta	1	
4426	: Xa	54 Xd	558			
	: E(n/4)	1106 pi(n)	602 E(n/4)-pi(n)	504 delta	0	
4428	: Xa	108 Xd	613			
	: E(n/4)	1107 pi(n)	602 E(n/4)-pi(n)	505 delta	0	
4430	: Xa	70 Xd	576			
	: E(n/4)	1107 pi(n)	602 E(n/4)-pi(n)	505 delta	1	
4432	: Xa	53 Xd	559			
	: E(n/4)	1108 pi(n)	602 E(n/4)-pi(n)	506 delta	0	
4434	: Xa	105 Xd	612			
	: E(n/4)	1108 pi(n)	602 E(n/4)-pi(n)	506 delta	1	
4436	: Xa	53 Xd	560			
	: E(n/4)	1109 pi(n)	602 E(n/4)-pi(n)	507 delta	0	
4438	: Xa	70 Xd	578			
	: E(n/4)	1109 pi(n)	602 E(n/4)-pi(n)	507 delta	1	
4440	: Xa	138 Xd	646			
	: E(n/4)	1110 pi(n)	602 E(n/4)-pi(n)	508 delta	0	
4442	: Xa	50 Xd	558			
	: E(n/4)	1110 pi(n)	603 E(n/4)-pi(n)	507 delta	1	
4444	: Xa	60 Xd	568			
	: E(n/4)	1111 pi(n)	603 E(n/4)-pi(n)	508 delta	0	
4446	: Xa	125 Xd	634			
	: E(n/4)	1111 pi(n)	603 E(n/4)-pi(n)	508 delta	1	
4448	: Xa	46 Xd	555			
	: E(n/4)	1112 pi(n)	604 E(n/4)-pi(n)	508 delta	1	
4450	: Xa	77 Xd	586			



	: E(n/4)	1112	pi(n)	604	E(n/4)-pi(n)	508	delta	1
4452	: Xa	127	Xd	636				
	: E(n/4)	1113	pi(n)	605	E(n/4)-pi(n)	508	delta	1
4454	: Xa	61	Xd	570				
	: E(n/4)	1113	pi(n)	605	E(n/4)-pi(n)	508	delta	1
4456	: Xa	52	Xd	561				
	: E(n/4)	1114	pi(n)	605	E(n/4)-pi(n)	509	delta	0
4458	: Xa	105	Xd	615				
	: E(n/4)	1114	pi(n)	606	E(n/4)-pi(n)	508	delta	2
4460	: Xa	73	Xd	582				
	: E(n/4)	1115	pi(n)	606	E(n/4)-pi(n)	509	delta	0
4462	: Xa	59	Xd	569				
	: E(n/4)	1115	pi(n)	606	E(n/4)-pi(n)	509	delta	1
4464	: Xa	109	Xd	619				
	: E(n/4)	1116	pi(n)	607	E(n/4)-pi(n)	509	delta	1
4466	: Xa	73	Xd	583				
	: E(n/4)	1116	pi(n)	607	E(n/4)-pi(n)	509	delta	1
4468	: Xa	57	Xd	567				
	: E(n/4)	1117	pi(n)	607	E(n/4)-pi(n)	510	delta	0
4470	: Xa	147	Xd	658				
	: E(n/4)	1117	pi(n)	607	E(n/4)-pi(n)	510	delta	1
4472	: Xa	49	Xd	560				
	: E(n/4)	1118	pi(n)	607	E(n/4)-pi(n)	511	delta	0
4474	: Xa	57	Xd	568				
	: E(n/4)	1118	pi(n)	607	E(n/4)-pi(n)	511	delta	0
4476	: Xa	108	Xd	620				
	: E(n/4)	1119	pi(n)	607	E(n/4)-pi(n)	512	delta	0
4478	: Xa	48	Xd	560				
	: E(n/4)	1119	pi(n)	607	E(n/4)-pi(n)	512	delta	0
4480	: Xa	88	Xd	601				
	: E(n/4)	1120	pi(n)	607	E(n/4)-pi(n)	513	delta	0
4482	: Xa	107	Xd	621				
	: E(n/4)	1120	pi(n)	608	E(n/4)-pi(n)	512	delta	2
4484	: Xa	60	Xd	573				
	: E(n/4)	1121	pi(n)	609	E(n/4)-pi(n)	512	delta	1
4486	: Xa	61	Xd	573				
	: E(n/4)	1121	pi(n)	609	E(n/4)-pi(n)	512	delta	0
4488	: Xa	127	Xd	640				
	: E(n/4)	1122	pi(n)	609	E(n/4)-pi(n)	513	delta	0
4490	: Xa	71	Xd	585				
	: E(n/4)	1122	pi(n)	609	E(n/4)-pi(n)	513	delta	1
4492	: Xa	53	Xd	567				
	: E(n/4)	1123	pi(n)	609	E(n/4)-pi(n)	514	delta	0

4494	: Xa	132	Xd	647			
	: E(n/4)	1123	pi(n)	610	E(n/4)-pi(n)	513	delta 2
4496	: Xa	54	Xd	568			
	: E(n/4)	1124	pi(n)	610	E(n/4)-pi(n)	514	delta 0
4498	: Xa	64	Xd	579			
	: E(n/4)	1124	pi(n)	610	E(n/4)-pi(n)	514	delta 1
4500	: Xa	138	Xd	653			
	: E(n/4)	1125	pi(n)	610	E(n/4)-pi(n)	515	delta 0
4502	: Xa	52	Xd	567			
	: E(n/4)	1125	pi(n)	610	E(n/4)-pi(n)	515	delta 0
4504	: Xa	58	Xd	574			
	: E(n/4)	1126	pi(n)	610	E(n/4)-pi(n)	516	delta 0
4506	: Xa	101	Xd	618			
	: E(n/4)	1126	pi(n)	610	E(n/4)-pi(n)	516	delta 1
4508	: Xa	61	Xd	578			
	: E(n/4)	1127	pi(n)	611	E(n/4)-pi(n)	516	delta 1
4510	: Xa	90	Xd	607			
	: E(n/4)	1127	pi(n)	611	E(n/4)-pi(n)	516	delta 1
4512	: Xa	115	Xd	632			
	: E(n/4)	1128	pi(n)	611	E(n/4)-pi(n)	517	delta 0
4514	: Xa	55	Xd	573			
	: E(n/4)	1128	pi(n)	612	E(n/4)-pi(n)	516	delta 2
4516	: Xa	57	Xd	574			
	: E(n/4)	1129	pi(n)	612	E(n/4)-pi(n)	517	delta 0
4518	: Xa	101	Xd	619			
	: E(n/4)	1129	pi(n)	613	E(n/4)-pi(n)	516	delta 2
4520	: Xa	72	Xd	589			
	: E(n/4)	1130	pi(n)	614	E(n/4)-pi(n)	516	delta 1
4522	: Xa	77	Xd	594			
	: E(n/4)	1130	pi(n)	614	E(n/4)-pi(n)	516	delta 1
4524	: Xa	126	Xd	643			
	: E(n/4)	1131	pi(n)	615	E(n/4)-pi(n)	516	delta 1
4526	: Xa	57	Xd	574			
	: E(n/4)	1131	pi(n)	615	E(n/4)-pi(n)	516	delta 1
4528	: Xa	58	Xd	575			
	: E(n/4)	1132	pi(n)	615	E(n/4)-pi(n)	517	delta 0
4530	: Xa	149	Xd	667			
	: E(n/4)	1132	pi(n)	615	E(n/4)-pi(n)	517	delta 1
4532	: Xa	51	Xd	569			
	: E(n/4)	1133	pi(n)	615	E(n/4)-pi(n)	518	delta 0
4534	: Xa	57	Xd	575			
	: E(n/4)	1133	pi(n)	615	E(n/4)-pi(n)	518	delta 0

4536	: Xa	131 Xd	650			
	: E(n/4)	1134 pi(n)	615 E(n/4)-pi(n)	519 delta	0	
4538	: Xa	54 Xd	573			
	: E(n/4)	1134 pi(n)	615 E(n/4)-pi(n)	519 delta	0	
4540	: Xa	72 Xd	592			
	: E(n/4)	1135 pi(n)	615 E(n/4)-pi(n)	520 delta	0	
4542	: Xa	107 Xd	628			
	: E(n/4)	1135 pi(n)	615 E(n/4)-pi(n)	520 delta	1	
4544	: Xa	55 Xd	576			
	: E(n/4)	1136 pi(n)	615 E(n/4)-pi(n)	521 delta	0	
4546	: Xa	55 Xd	576			
	: E(n/4)	1136 pi(n)	615 E(n/4)-pi(n)	521 delta	0	
4548	: Xa	111 Xd	633			
	: E(n/4)	1137 pi(n)	616 E(n/4)-pi(n)	521 delta	1	
4550	: Xa	90 Xd	612			
	: E(n/4)	1137 pi(n)	617 E(n/4)-pi(n)	520 delta	2	
4552	: Xa	57 Xd	578			
	: E(n/4)	1138 pi(n)	617 E(n/4)-pi(n)	521 delta	0	
4554	: Xa	131 Xd	653			
	: E(n/4)	1138 pi(n)	617 E(n/4)-pi(n)	521 delta	1	
4556	: Xa	55 Xd	577			
	: E(n/4)	1139 pi(n)	617 E(n/4)-pi(n)	522 delta	0	
4558	: Xa	58 Xd	581			
	: E(n/4)	1139 pi(n)	617 E(n/4)-pi(n)	522 delta	1	
4560	: Xa	147 Xd	670			
	: E(n/4)	1140 pi(n)	617 E(n/4)-pi(n)	523 delta	0	
4562	: Xa	52 Xd	575			
	: E(n/4)	1140 pi(n)	618 E(n/4)-pi(n)	522 delta	1	
4564	: Xa	70 Xd	593			
	: E(n/4)	1141 pi(n)	618 E(n/4)-pi(n)	523 delta	0	
4566	: Xa	111 Xd	635			
	: E(n/4)	1141 pi(n)	618 E(n/4)-pi(n)	523 delta	1	
4568	: Xa	54 Xd	578			
	: E(n/4)	1142 pi(n)	619 E(n/4)-pi(n)	523 delta	1	
4570	: Xa	72 Xd	596			
	: E(n/4)	1142 pi(n)	619 E(n/4)-pi(n)	523 delta	1	
4572	: Xa	110 Xd	634			
	: E(n/4)	1143 pi(n)	619 E(n/4)-pi(n)	524 delta	0	
4574	: Xa	50 Xd	574			
	: E(n/4)	1143 pi(n)	619 E(n/4)-pi(n)	524 delta	0	
4576	: Xa	68 Xd	593			
	: E(n/4)	1144 pi(n)	619 E(n/4)-pi(n)	525 delta	0	
4578	: Xa	129 Xd	655			

	: E(n/4)	1144	pi(n)	619	E(n/4)-pi(n)	525	delta	1
4580	: Xa	77	Xd	603				
	: E(n/4)	1145	pi(n)	619	E(n/4)-pi(n)	526	delta	0
4582	: Xa	52	Xd	579				
	: E(n/4)	1145	pi(n)	619	E(n/4)-pi(n)	526	delta	1
4584	: Xa	109	Xd	636				
	: E(n/4)	1146	pi(n)	620	E(n/4)-pi(n)	526	delta	1
4586	: Xa	54	Xd	580				
	: E(n/4)	1146	pi(n)	620	E(n/4)-pi(n)	526	delta	0
4588	: Xa	61	Xd	588				
	: E(n/4)	1147	pi(n)	620	E(n/4)-pi(n)	527	delta	0
4590	: Xa	158	Xd	686				
	: E(n/4)	1147	pi(n)	620	E(n/4)-pi(n)	527	delta	1
4592	: Xa	61	Xd	589				
	: E(n/4)	1148	pi(n)	621	E(n/4)-pi(n)	527	delta	1
4594	: Xa	57	Xd	584				
	: E(n/4)	1148	pi(n)	621	E(n/4)-pi(n)	527	delta	0
4596	: Xa	110	Xd	638				
	: E(n/4)	1149	pi(n)	621	E(n/4)-pi(n)	528	delta	0
4598	: Xa	59	Xd	588				
	: E(n/4)	1149	pi(n)	622	E(n/4)-pi(n)	527	delta	2
4600	: Xa	71	Xd	599				
	: E(n/4)	1150	pi(n)	622	E(n/4)-pi(n)	528	delta	0
4602	: Xa	112	Xd	641				
	: E(n/4)	1150	pi(n)	622	E(n/4)-pi(n)	528	delta	1
4604	: Xa	55	Xd	584				
	: E(n/4)	1151	pi(n)	623	E(n/4)-pi(n)	528	delta	1
4606	: Xa	67	Xd	596				
	: E(n/4)	1151	pi(n)	623	E(n/4)-pi(n)	528	delta	1
4608	: Xa	117	Xd	646				
	: E(n/4)	1152	pi(n)	623	E(n/4)-pi(n)	529	delta	0
4610	: Xa	72	Xd	602				
	: E(n/4)	1152	pi(n)	623	E(n/4)-pi(n)	529	delta	1
4612	: Xa	53	Xd	583				
	: E(n/4)	1153	pi(n)	623	E(n/4)-pi(n)	530	delta	0
4614	: Xa	114	Xd	645				
	: E(n/4)	1153	pi(n)	623	E(n/4)-pi(n)	530	delta	1
4616	: Xa	54	Xd	585				
	: E(n/4)	1154	pi(n)	623	E(n/4)-pi(n)	531	delta	0
4618	: Xa	57	Xd	588				
	: E(n/4)	1154	pi(n)	623	E(n/4)-pi(n)	531	delta	0
4620	: Xa	190	Xd	722				
	: E(n/4)	1155	pi(n)	623	E(n/4)-pi(n)	532	delta	0

4622	:	Xa	54	Xd	586				
	:	E(n/4)	1155	pi(n)	624	E(n/4)-pi(n)	531	delta	1
4624	:	Xa	56	Xd	588				
	:	E(n/4)	1156	pi(n)	624	E(n/4)-pi(n)	532	delta	0
4626	:	Xa	110	Xd	643				
	:	E(n/4)	1156	pi(n)	624	E(n/4)-pi(n)	532	delta	1
4628	:	Xa	59	Xd	592				
	:	E(n/4)	1157	pi(n)	624	E(n/4)-pi(n)	533	delta	0
4630	:	Xa	77	Xd	611				
	:	E(n/4)	1157	pi(n)	624	E(n/4)-pi(n)	533	delta	1
4632	:	Xa	107	Xd	641				
	:	E(n/4)	1158	pi(n)	624	E(n/4)-pi(n)	534	delta	0
4634	:	Xa	68	Xd	603				
	:	E(n/4)	1158	pi(n)	624	E(n/4)-pi(n)	534	delta	1
4636	:	Xa	58	Xd	593				
	:	E(n/4)	1159	pi(n)	624	E(n/4)-pi(n)	535	delta	0
4638	:	Xa	107	Xd	643				
	:	E(n/4)	1159	pi(n)	625	E(n/4)-pi(n)	534	delta	2
4640	:	Xa	69	Xd	604				
	:	E(n/4)	1160	pi(n)	626	E(n/4)-pi(n)	534	delta	1
4642	:	Xa	65	Xd	600				
	:	E(n/4)	1160	pi(n)	626	E(n/4)-pi(n)	534	delta	1
4644	:	Xa	113	Xd	648				
	:	E(n/4)	1161	pi(n)	627	E(n/4)-pi(n)	534	delta	1
4646	:	Xa	59	Xd	594				
	:	E(n/4)	1161	pi(n)	627	E(n/4)-pi(n)	534	delta	1
4648	:	Xa	69	Xd	604				
	:	E(n/4)	1162	pi(n)	627	E(n/4)-pi(n)	535	delta	0
4650	:	Xa	151	Xd	687				
	:	E(n/4)	1162	pi(n)	628	E(n/4)-pi(n)	534	delta	2
4652	:	Xa	53	Xd	588				
	:	E(n/4)	1163	pi(n)	629	E(n/4)-pi(n)	534	delta	1
4654	:	Xa	59	Xd	594				
	:	E(n/4)	1163	pi(n)	629	E(n/4)-pi(n)	534	delta	1
4656	:	Xa	114	Xd	649				
	:	E(n/4)	1164	pi(n)	629	E(n/4)-pi(n)	535	delta	0
4658	:	Xa	59	Xd	595				
	:	E(n/4)	1164	pi(n)	630	E(n/4)-pi(n)	534	delta	2
4660	:	Xa	73	Xd	608				
	:	E(n/4)	1165	pi(n)	630	E(n/4)-pi(n)	535	delta	0
4662	:	Xa	136	Xd	672				
	:	E(n/4)	1165	pi(n)	630	E(n/4)-pi(n)	535	delta	1

4664	: Xa	68 Xd	604			
	: E(n/4)	1166 pi(n)	631 E(n/4)-pi(n)	535 delta	1	
4666	: Xa	56 Xd	591			
	: E(n/4)	1166 pi(n)	631 E(n/4)-pi(n)	535 delta	0	
4668	: Xa	113 Xd	649			
	: E(n/4)	1167 pi(n)	631 E(n/4)-pi(n)	536 delta	0	
4670	: Xa	74 Xd	611			
	: E(n/4)	1167 pi(n)	631 E(n/4)-pi(n)	536 delta	1	
4672	: Xa	57 Xd	594			
	: E(n/4)	1168 pi(n)	631 E(n/4)-pi(n)	537 delta	0	
4674	: Xa	122 Xd	660			
	: E(n/4)	1168 pi(n)	632 E(n/4)-pi(n)	536 delta	2	
4676	: Xa	70 Xd	607			
	: E(n/4)	1169 pi(n)	632 E(n/4)-pi(n)	537 delta	0	
4678	: Xa	57 Xd	594			
	: E(n/4)	1169 pi(n)	632 E(n/4)-pi(n)	537 delta	0	
4680	: Xa	165 Xd	703			
	: E(n/4)	1170 pi(n)	633 E(n/4)-pi(n)	537 delta	1	
4682	: Xa	54 Xd	591			
	: E(n/4)	1170 pi(n)	633 E(n/4)-pi(n)	537 delta	0	
4684	: Xa	62 Xd	600			
	: E(n/4)	1171 pi(n)	633 E(n/4)-pi(n)	538 delta	0	
4686	: Xa	127 Xd	666			
	: E(n/4)	1171 pi(n)	633 E(n/4)-pi(n)	538 delta	1	
4688	: Xa	50 Xd	589			
	: E(n/4)	1172 pi(n)	633 E(n/4)-pi(n)	539 delta	0	
4690	: Xa	95 Xd	635			
	: E(n/4)	1172 pi(n)	633 E(n/4)-pi(n)	539 delta	1	
4692	: Xa	119 Xd	659			
	: E(n/4)	1173 pi(n)	634 E(n/4)-pi(n)	539 delta	1	
4694	: Xa	56 Xd	595			
	: E(n/4)	1173 pi(n)	634 E(n/4)-pi(n)	539 delta	0	
4696	: Xa	58 Xd	598			
	: E(n/4)	1174 pi(n)	634 E(n/4)-pi(n)	540 delta	0	
4698	: Xa	114 Xd	655			
	: E(n/4)	1174 pi(n)	634 E(n/4)-pi(n)	540 delta	1	
4700	: Xa	75 Xd	616			
	: E(n/4)	1175 pi(n)	634 E(n/4)-pi(n)	541 delta	0	
4702	: Xa	57 Xd	598			
	: E(n/4)	1175 pi(n)	634 E(n/4)-pi(n)	541 delta	0	
4704	: Xa	131 Xd	673			
	: E(n/4)	1176 pi(n)	635 E(n/4)-pi(n)	541 delta	1	
4706	: Xa	61 Xd	603			

	: E(n/4)	1176	pi(n)	635	E(n/4)-pi(n)	541	delta	1
4708	: Xa	65	Xd	607				
	: E(n/4)	1177	pi(n)	635	E(n/4)-pi(n)	542	delta	0
4710	: Xa	148	Xd	691				
	: E(n/4)	1177	pi(n)	635	E(n/4)-pi(n)	542	delta	1
4712	: Xa	54	Xd	597				
	: E(n/4)	1178	pi(n)	635	E(n/4)-pi(n)	543	delta	0
4714	: Xa	55	Xd	598				
	: E(n/4)	1178	pi(n)	635	E(n/4)-pi(n)	543	delta	0
4716	: Xa	112	Xd	656				
	: E(n/4)	1179	pi(n)	635	E(n/4)-pi(n)	544	delta	0
4718	: Xa	60	Xd	605				
	: E(n/4)	1179	pi(n)	635	E(n/4)-pi(n)	544	delta	1
4720	: Xa	81	Xd	626				
	: E(n/4)	1180	pi(n)	635	E(n/4)-pi(n)	545	delta	0
4722	: Xa	109	Xd	655				
	: E(n/4)	1180	pi(n)	636	E(n/4)-pi(n)	544	delta	2
4724	: Xa	56	Xd	601				
	: E(n/4)	1181	pi(n)	637	E(n/4)-pi(n)	544	delta	1
4726	: Xa	59	Xd	604				
	: E(n/4)	1181	pi(n)	637	E(n/4)-pi(n)	544	delta	1
4728	: Xa	113	Xd	658				
	: E(n/4)	1182	pi(n)	637	E(n/4)-pi(n)	545	delta	0
4730	: Xa	78	Xd	624				
	: E(n/4)	1182	pi(n)	638	E(n/4)-pi(n)	544	delta	2
4732	: Xa	75	Xd	620				
	: E(n/4)	1183	pi(n)	638	E(n/4)-pi(n)	545	delta	0
4734	: Xa	119	Xd	665				
	: E(n/4)	1183	pi(n)	639	E(n/4)-pi(n)	544	delta	2
4736	: Xa	58	Xd	603				
	: E(n/4)	1184	pi(n)	639	E(n/4)-pi(n)	545	delta	0
4738	: Xa	57	Xd	603				
	: E(n/4)	1184	pi(n)	639	E(n/4)-pi(n)	545	delta	1
4740	: Xa	154	Xd	700				
	: E(n/4)	1185	pi(n)	639	E(n/4)-pi(n)	546	delta	0
4742	: Xa	58	Xd	604				
	: E(n/4)	1185	pi(n)	639	E(n/4)-pi(n)	546	delta	0
4744	: Xa	60	Xd	607				
	: E(n/4)	1186	pi(n)	639	E(n/4)-pi(n)	547	delta	0
4746	: Xa	139	Xd	687				
	: E(n/4)	1186	pi(n)	639	E(n/4)-pi(n)	547	delta	1
4748	: Xa	54	Xd	602				
	: E(n/4)	1187	pi(n)	639	E(n/4)-pi(n)	548	delta	0

4750	:	Xa	83	Xd	632			
	:	E(n/4)	1187	pi(n)	639	E(n/4)-pi(n)	548	delta 1
4752	:	Xa	121	Xd	670			
	:	E(n/4)	1188	pi(n)	640	E(n/4)-pi(n)	548	delta 1
4754	:	Xa	60	Xd	608			
	:	E(n/4)	1188	pi(n)	640	E(n/4)-pi(n)	548	delta 0
4756	:	Xa	61	Xd	610			
	:	E(n/4)	1189	pi(n)	640	E(n/4)-pi(n)	549	delta 0
4758	:	Xa	122	Xd	672			
	:	E(n/4)	1189	pi(n)	640	E(n/4)-pi(n)	549	delta 1
4760	:	Xa	87	Xd	637			
	:	E(n/4)	1190	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	549	delta 1
4762	:	Xa	59	Xd	608			
	:	E(n/4)	1190	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	549	delta 0
4764	:	Xa	114	Xd	664			
	:	E(n/4)	1191	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	550	delta 0
4766	:	Xa	54	Xd	604			
	:	E(n/4)	1191	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	550	delta 0
4768	:	Xa	57	Xd	608			
	:	E(n/4)	1192	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	551	delta 0
4770	:	Xa	147	Xd	699			
	:	E(n/4)	1192	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	551	delta 1
4772	:	Xa	55	Xd	607			
	:	E(n/4)	1193	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	552	delta 0
4774	:	Xa	79	Xd	632			
	:	E(n/4)	1193	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	552	delta 1
4776	:	Xa	116	Xd	669			
	:	E(n/4)	1194	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	553	delta 0
4778	:	Xa	56	Xd	609			
	:	E(n/4)	1194	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	553	delta 0
4780	:	Xa	73	Xd	627			
	:	E(n/4)	1195	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	554	delta 0
4782	:	Xa	108	Xd	663			
	:	E(n/4)	1195	pi(n)	641	E(n/4)-pi(n)	554	delta 1
4784	:	Xa	61	Xd	616			
	:	E(n/4)	1196	pi(n)	642	E(n/4)-pi(n)	554	delta 1
4786	:	Xa	59	Xd	613			
	:	E(n/4)	1196	pi(n)	642	E(n/4)-pi(n)	554	delta 0
4788	:	Xa	143	Xd	698			
	:	E(n/4)	1197	pi(n)	643	E(n/4)-pi(n)	554	delta 1
4790	:	Xa	78	Xd	633			
	:	E(n/4)	1197	pi(n)	644	E(n/4)-pi(n)	553	delta 2



4792	: Xa	60 Xd	614			
	: E(n/4)	1198 pi(n)	644 E(n/4)-pi(n)	554 delta	0	
4794	: Xa	127 Xd	682			
	: E(n/4)	1198 pi(n)	645 E(n/4)-pi(n)	553 delta	2	
4796	: Xa	66 Xd	620			
	: E(n/4)	1199 pi(n)	645 E(n/4)-pi(n)	554 delta	0	
4798	: Xa	58 Xd	612			
	: E(n/4)	1199 pi(n)	645 E(n/4)-pi(n)	554 delta	0	
4800	: Xa	150 Xd	705			
	: E(n/4)	1200 pi(n)	646 E(n/4)-pi(n)	554 delta	1	
4802	: Xa	64 Xd	619			
	: E(n/4)	1200 pi(n)	647 E(n/4)-pi(n)	553 delta	2	
4804	: Xa	61 Xd	615			
	: E(n/4)	1201 pi(n)	647 E(n/4)-pi(n)	554 delta	0	
4806	: Xa	114 Xd	669			
	: E(n/4)	1201 pi(n)	647 E(n/4)-pi(n)	554 delta	1	
4808	: Xa	51 Xd	606			
	: E(n/4)	1202 pi(n)	647 E(n/4)-pi(n)	555 delta	0	
4810	: Xa	85 Xd	641			
	: E(n/4)	1202 pi(n)	647 E(n/4)-pi(n)	555 delta	1	
4812	: Xa	108 Xd	664			
	: E(n/4)	1203 pi(n)	647 E(n/4)-pi(n)	556 delta	0	
4814	: Xa	60 Xd	617			
	: E(n/4)	1203 pi(n)	648 E(n/4)-pi(n)	555 delta	2	
4816	: Xa	75 Xd	631			
	: E(n/4)	1204 pi(n)	648 E(n/4)-pi(n)	556 delta	0	
4818	: Xa	128 Xd	685			
	: E(n/4)	1204 pi(n)	649 E(n/4)-pi(n)	555 delta	2	
4820	: Xa	79 Xd	635			
	: E(n/4)	1205 pi(n)	649 E(n/4)-pi(n)	556 delta	0	
4822	: Xa	62 Xd	618			
	: E(n/4)	1205 pi(n)	649 E(n/4)-pi(n)	556 delta	0	
4824	: Xa	120 Xd	677			
	: E(n/4)	1206 pi(n)	649 E(n/4)-pi(n)	557 delta	0	
4826	: Xa	58 Xd	616			
	: E(n/4)	1206 pi(n)	649 E(n/4)-pi(n)	557 delta	1	
4828	: Xa	64 Xd	622			
	: E(n/4)	1207 pi(n)	649 E(n/4)-pi(n)	558 delta	0	
4830	: Xa	189 Xd	748			
	: E(n/4)	1207 pi(n)	649 E(n/4)-pi(n)	558 delta	1	
4832	: Xa	59 Xd	618			
	: E(n/4)	1208 pi(n)	650 E(n/4)-pi(n)	558 delta	1	
4834	: Xa	63 Xd	621			

	: E(n/4)	1208	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	558	delta	0
4836	: Xa	121	Xd	680				
	: E(n/4)	1209	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	559	delta	0
4838	: Xa	58	Xd	618				
	: E(n/4)	1209	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	559	delta	1
4840	: Xa	82	Xd	642				
	: E(n/4)	1210	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	560	delta	0
4842	: Xa	114	Xd	675				
	: E(n/4)	1210	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	560	delta	1
4844	: Xa	69	Xd	630				
	: E(n/4)	1211	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	561	delta	0
4846	: Xa	58	Xd	619				
	: E(n/4)	1211	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	561	delta	0
4848	: Xa	105	Xd	667				
	: E(n/4)	1212	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	562	delta	0
4850	: Xa	74	Xd	637				
	: E(n/4)	1212	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	562	delta	1
4852	: Xa	62	Xd	625				
	: E(n/4)	1213	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	563	delta	0
4854	: Xa	114	Xd	678				
	: E(n/4)	1213	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	563	delta	1
4856	: Xa	53	Xd	617				
	: E(n/4)	1214	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	564	delta	0
4858	: Xa	68	Xd	633				
	: E(n/4)	1214	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	564	delta	1
4860	: Xa	154	Xd	719				
	: E(n/4)	1215	pi(n)	650	E(n/4)-pi(n)	565	delta	0
4862	: Xa	70	Xd	636				
	: E(n/4)	1215	pi(n)	651	E(n/4)-pi(n)	564	delta	2
4864	: Xa	57	Xd	622				
	: E(n/4)	1216	pi(n)	651	E(n/4)-pi(n)	565	delta	0
4866	: Xa	114	Xd	680				
	: E(n/4)	1216	pi(n)	651	E(n/4)-pi(n)	565	delta	1
4868	: Xa	54	Xd	620				
	: E(n/4)	1217	pi(n)	651	E(n/4)-pi(n)	566	delta	0
4870	: Xa	73	Xd	640				
	: E(n/4)	1217	pi(n)	651	E(n/4)-pi(n)	566	delta	1
4872	: Xa	139	Xd	706				
	: E(n/4)	1218	pi(n)	652	E(n/4)-pi(n)	566	delta	1
4874	: Xa	53	Xd	619				
	: E(n/4)	1218	pi(n)	652	E(n/4)-pi(n)	566	delta	0
4876	: Xa	64	Xd	631				
	: E(n/4)	1219	pi(n)	652	E(n/4)-pi(n)	567	delta	0

4878	:	Xa	109	Xd	677				
	:	E(n/4)	1219	pi(n)	653	E(n/4)-pi(n)	566	delta	2
4880	:	Xa	74	Xd	641				
	:	E(n/4)	1220	pi(n)	653	E(n/4)-pi(n)	567	delta	0
4882	:	Xa	63	Xd	630				
	:	E(n/4)	1220	pi(n)	653	E(n/4)-pi(n)	567	delta	0
4884	:	Xa	126	Xd	694				
	:	E(n/4)	1221	pi(n)	653	E(n/4)-pi(n)	568	delta	0
4886	:	Xa	69	Xd	638				
	:	E(n/4)	1221	pi(n)	653	E(n/4)-pi(n)	568	delta	1
4888	:	Xa	62	Xd	631				
	:	E(n/4)	1222	pi(n)	653	E(n/4)-pi(n)	569	delta	0
4890	:	Xa	149	Xd	719				
	:	E(n/4)	1222	pi(n)	654	E(n/4)-pi(n)	568	delta	2
4892	:	Xa	51	Xd	620				
	:	E(n/4)	1223	pi(n)	654	E(n/4)-pi(n)	569	delta	0
4894	:	Xa	60	Xd	629				
	:	E(n/4)	1223	pi(n)	654	E(n/4)-pi(n)	569	delta	0
4896	:	Xa	122	Xd	692				
	:	E(n/4)	1224	pi(n)	654	E(n/4)-pi(n)	570	delta	0
4898	:	Xa	53	Xd	624				
	:	E(n/4)	1224	pi(n)	654	E(n/4)-pi(n)	570	delta	1
4900	:	Xa	94	Xd	665				
	:	E(n/4)	1225	pi(n)	654	E(n/4)-pi(n)	571	delta	0
4902	:	Xa	123	Xd	695				
	:	E(n/4)	1225	pi(n)	654	E(n/4)-pi(n)	571	delta	1
4904	:	Xa	58	Xd	630				
	:	E(n/4)	1226	pi(n)	655	E(n/4)-pi(n)	571	delta	1
4906	:	Xa	65	Xd	637				
	:	E(n/4)	1226	pi(n)	655	E(n/4)-pi(n)	571	delta	1
4908	:	Xa	103	Xd	675				
	:	E(n/4)	1227	pi(n)	655	E(n/4)-pi(n)	572	delta	0
4910	:	Xa	75	Xd	648				
	:	E(n/4)	1227	pi(n)	656	E(n/4)-pi(n)	571	delta	2
4912	:	Xa	61	Xd	633				
	:	E(n/4)	1228	pi(n)	656	E(n/4)-pi(n)	572	delta	0
4914	:	Xa	150	Xd	723				
	:	E(n/4)	1228	pi(n)	656	E(n/4)-pi(n)	572	delta	1
4916	:	Xa	54	Xd	627				
	:	E(n/4)	1229	pi(n)	656	E(n/4)-pi(n)	573	delta	0
4918	:	Xa	57	Xd	630				
	:	E(n/4)	1229	pi(n)	656	E(n/4)-pi(n)	573	delta	0

4920	: Xa	152	Xd	726			
	: E(n/4)	1230	pi(n)	657	E(n/4)-pi(n)	573	delta 1
4922	: Xa	60	Xd	634			
	: E(n/4)	1230	pi(n)	657	E(n/4)-pi(n)	573	delta 1
4924	: Xa	55	Xd	629			
	: E(n/4)	1231	pi(n)	657	E(n/4)-pi(n)	574	delta 0
4926	: Xa	117	Xd	692			
	: E(n/4)	1231	pi(n)	657	E(n/4)-pi(n)	574	delta 1
4928	: Xa	70	Xd	645			
	: E(n/4)	1232	pi(n)	657	E(n/4)-pi(n)	575	delta 0
4930	: Xa	84	Xd	660			
	: E(n/4)	1232	pi(n)	657	E(n/4)-pi(n)	575	delta 1
4932	: Xa	118	Xd	694			
	: E(n/4)	1233	pi(n)	658	E(n/4)-pi(n)	575	delta 1
4934	: Xa	62	Xd	637			
	: E(n/4)	1233	pi(n)	659	E(n/4)-pi(n)	574	delta 1
4936	: Xa	60	Xd	635			
	: E(n/4)	1234	pi(n)	659	E(n/4)-pi(n)	575	delta 0
4938	: Xa	105	Xd	681			
	: E(n/4)	1234	pi(n)	660	E(n/4)-pi(n)	574	delta 2
4940	: Xa	89	Xd	664			
	: E(n/4)	1235	pi(n)	660	E(n/4)-pi(n)	575	delta 0
4942	: Xa	73	Xd	649			
	: E(n/4)	1235	pi(n)	660	E(n/4)-pi(n)	575	delta 1
4944	: Xa	121	Xd	697			
	: E(n/4)	1236	pi(n)	661	E(n/4)-pi(n)	575	delta 1
4946	: Xa	57	Xd	632			
	: E(n/4)	1236	pi(n)	661	E(n/4)-pi(n)	575	delta 0
4948	: Xa	61	Xd	637			
	: E(n/4)	1237	pi(n)	661	E(n/4)-pi(n)	576	delta 0
4950	: Xa	167	Xd	744			
	: E(n/4)	1237	pi(n)	661	E(n/4)-pi(n)	576	delta 1
4952	: Xa	54	Xd	631			
	: E(n/4)	1238	pi(n)	662	E(n/4)-pi(n)	576	delta 1
4954	: Xa	64	Xd	640			
	: E(n/4)	1238	pi(n)	662	E(n/4)-pi(n)	576	delta 0
4956	: Xa	145	Xd	722			
	: E(n/4)	1239	pi(n)	662	E(n/4)-pi(n)	577	delta 0
4958	: Xa	55	Xd	633			
	: E(n/4)	1239	pi(n)	663	E(n/4)-pi(n)	576	delta 2
4960	: Xa	81	Xd	658			
	: E(n/4)	1240	pi(n)	663	E(n/4)-pi(n)	577	delta 0
4962	: Xa	112	Xd	690			

	: E(n/4)	1240	pi(n)	663	E(n/4)-pi(n)	577	delta	1
4964	: Xa	61	Xd	639				
	: E(n/4)	1241	pi(n)	663	E(n/4)-pi(n)	578	delta	0
4966	: Xa	70	Xd	649				
	: E(n/4)	1241	pi(n)	663	E(n/4)-pi(n)	578	delta	1
4968	: Xa	119	Xd	698				
	: E(n/4)	1242	pi(n)	664	E(n/4)-pi(n)	578	delta	1
4970	: Xa	92	Xd	671				
	: E(n/4)	1242	pi(n)	665	E(n/4)-pi(n)	577	delta	2
4972	: Xa	68	Xd	646				
	: E(n/4)	1243	pi(n)	665	E(n/4)-pi(n)	578	delta	0
4974	: Xa	115	Xd	694				
	: E(n/4)	1243	pi(n)	666	E(n/4)-pi(n)	577	delta	2
4976	: Xa	55	Xd	633				
	: E(n/4)	1244	pi(n)	666	E(n/4)-pi(n)	578	delta	0
4978	: Xa	61	Xd	640				
	: E(n/4)	1244	pi(n)	666	E(n/4)-pi(n)	578	delta	1
4980	: Xa	159	Xd	738				
	: E(n/4)	1245	pi(n)	666	E(n/4)-pi(n)	579	delta	0
4982	: Xa	58	Xd	638				
	: E(n/4)	1245	pi(n)	666	E(n/4)-pi(n)	579	delta	1
4984	: Xa	70	Xd	650				
	: E(n/4)	1246	pi(n)	666	E(n/4)-pi(n)	580	delta	0
4986	: Xa	117	Xd	698				
	: E(n/4)	1246	pi(n)	666	E(n/4)-pi(n)	580	delta	1
4988	: Xa	65	Xd	646				
	: E(n/4)	1247	pi(n)	667	E(n/4)-pi(n)	580	delta	1
4990	: Xa	84	Xd	665				
	: E(n/4)	1247	pi(n)	667	E(n/4)-pi(n)	580	delta	1
4992	: Xa	126	Xd	707				
	: E(n/4)	1248	pi(n)	667	E(n/4)-pi(n)	581	delta	0
4994	: Xa	60	Xd	642				
	: E(n/4)	1248	pi(n)	668	E(n/4)-pi(n)	580	delta	2
4996	: Xa	63	Xd	644				
	: E(n/4)	1249	pi(n)	668	E(n/4)-pi(n)	581	delta	0
4998	: Xa	144	Xd	726				
	: E(n/4)	1249	pi(n)	668	E(n/4)-pi(n)	581	delta	1
5000	: Xa	76	Xd	658				
	: E(n/4)	1250	pi(n)	669	E(n/4)-pi(n)	581	delta	1
5002	: Xa	56	Xd	638				
	: E(n/4)	1250	pi(n)	669	E(n/4)-pi(n)	581	delta	1
5004	: Xa	121	Xd	703				
	: E(n/4)	1251	pi(n)	670	E(n/4)-pi(n)	581	delta	1

5006	:	Xa	63	Xd	644			
	:	E(n/4)	1251	pi(n)	670	E(n/4)-pi(n)	581	delta 0
5008	:	Xa	56	Xd	638			
	:	E(n/4)	1252	pi(n)	670	E(n/4)-pi(n)	582	delta 0
5010	:	Xa	154	Xd	737			
	:	E(n/4)	1252	pi(n)	671	E(n/4)-pi(n)	581	delta 2
5012	:	Xa	68	Xd	650			
	:	E(n/4)	1253	pi(n)	672	E(n/4)-pi(n)	581	delta 1
5014	:	Xa	67	Xd	649			
	:	E(n/4)	1253	pi(n)	672	E(n/4)-pi(n)	581	delta 1
5016	:	Xa	145	Xd	727			
	:	E(n/4)	1254	pi(n)	672	E(n/4)-pi(n)	582	delta 0
5018	:	Xa	63	Xd	646			
	:	E(n/4)	1254	pi(n)	672	E(n/4)-pi(n)	582	delta 1
5020	:	Xa	75	Xd	658			
	:	E(n/4)	1255	pi(n)	672	E(n/4)-pi(n)	583	delta 0
5022	:	Xa	119	Xd	703			
	:	E(n/4)	1255	pi(n)	673	E(n/4)-pi(n)	582	delta 2
5024	:	Xa	56	Xd	639			
	:	E(n/4)	1256	pi(n)	674	E(n/4)-pi(n)	582	delta 1
5026	:	Xa	79	Xd	662			
	:	E(n/4)	1256	pi(n)	674	E(n/4)-pi(n)	582	delta 1
5028	:	Xa	121	Xd	704			
	:	E(n/4)	1257	pi(n)	674	E(n/4)-pi(n)	583	delta 0
5030	:	Xa	82	Xd	666			
	:	E(n/4)	1257	pi(n)	674	E(n/4)-pi(n)	583	delta 1
5032	:	Xa	64	Xd	648			
	:	E(n/4)	1258	pi(n)	674	E(n/4)-pi(n)	584	delta 0
5034	:	Xa	116	Xd	701			
	:	E(n/4)	1258	pi(n)	674	E(n/4)-pi(n)	584	delta 1
5036	:	Xa	63	Xd	648			
	:	E(n/4)	1259	pi(n)	674	E(n/4)-pi(n)	585	delta 0
5038	:	Xa	70	Xd	656			
	:	E(n/4)	1259	pi(n)	674	E(n/4)-pi(n)	585	delta 1
5040	:	Xa	184	Xd	770			
	:	E(n/4)	1260	pi(n)	675	E(n/4)-pi(n)	585	delta 1
5042	:	Xa	59	Xd	644			
	:	E(n/4)	1260	pi(n)	675	E(n/4)-pi(n)	585	delta 0
5044	:	Xa	66	Xd	652			
	:	E(n/4)	1261	pi(n)	675	E(n/4)-pi(n)	586	delta 0
5046	:	Xa	115	Xd	702			
	:	E(n/4)	1261	pi(n)	675	E(n/4)-pi(n)	586	delta 1

5048	: Xa	54 Xd	641			
	: E(n/4)	1262 pi(n)	675 E(n/4)-pi(n)	587 delta	0	
5050	: Xa	80 Xd	668			
	: E(n/4)	1262 pi(n)	675 E(n/4)-pi(n)	587 delta	1	
5052	: Xa	117 Xd	705			
	: E(n/4)	1263 pi(n)	676 E(n/4)-pi(n)	587 delta	1	
5054	: Xa	76 Xd	664			
	: E(n/4)	1263 pi(n)	676 E(n/4)-pi(n)	587 delta	1	
5056	: Xa	64 Xd	652			
	: E(n/4)	1264 pi(n)	676 E(n/4)-pi(n)	588 delta	0	
5058	: Xa	122 Xd	711			
	: E(n/4)	1264 pi(n)	676 E(n/4)-pi(n)	588 delta	1	
5060	: Xa	87 Xd	676			
	: E(n/4)	1265 pi(n)	677 E(n/4)-pi(n)	588 delta	1	
5062	: Xa	61 Xd	649			
	: E(n/4)	1265 pi(n)	677 E(n/4)-pi(n)	588 delta	0	
5064	: Xa	123 Xd	712			
	: E(n/4)	1266 pi(n)	677 E(n/4)-pi(n)	589 delta	0	
5066	: Xa	61 Xd	651			
	: E(n/4)	1266 pi(n)	677 E(n/4)-pi(n)	589 delta	1	
5068	: Xa	77 Xd	667			
	: E(n/4)	1267 pi(n)	677 E(n/4)-pi(n)	590 delta	0	
5070	: Xa	176 Xd	767			
	: E(n/4)	1267 pi(n)	677 E(n/4)-pi(n)	590 delta	1	
5072	: Xa	57 Xd	648			
	: E(n/4)	1268 pi(n)	677 E(n/4)-pi(n)	591 delta	0	
5074	: Xa	58 Xd	650			
	: E(n/4)	1268 pi(n)	677 E(n/4)-pi(n)	591 delta	1	
5076	: Xa	118 Xd	710			
	: E(n/4)	1269 pi(n)	677 E(n/4)-pi(n)	592 delta	0	
5078	: Xa	51 Xd	643			
	: E(n/4)	1269 pi(n)	678 E(n/4)-pi(n)	591 delta	1	
5080	: Xa	83 Xd	675			
	: E(n/4)	1270 pi(n)	678 E(n/4)-pi(n)	592 delta	0	
5082	: Xa	159 Xd	752			
	: E(n/4)	1270 pi(n)	679 E(n/4)-pi(n)	591 delta	2	
5084	: Xa	64 Xd	656			
	: E(n/4)	1271 pi(n)	679 E(n/4)-pi(n)	592 delta	0	
5086	: Xa	61 Xd	653			
	: E(n/4)	1271 pi(n)	679 E(n/4)-pi(n)	592 delta	0	
5088	: Xa	118 Xd	711			
	: E(n/4)	1272 pi(n)	680 E(n/4)-pi(n)	592 delta	1	
5090	: Xa	82 Xd	675			

	: E(n/4)	1272	pi(n)	680	E(n/4)-pi(n)	592	delta	1
5092	: Xa	66	Xd	659				
	: E(n/4)	1273	pi(n)	680	E(n/4)-pi(n)	593	delta	0
5094	: Xa	120	Xd	714				
	: E(n/4)	1273	pi(n)	680	E(n/4)-pi(n)	593	delta	1
5096	: Xa	77	Xd	671				
	: E(n/4)	1274	pi(n)	680	E(n/4)-pi(n)	594	delta	0
5098	: Xa	68	Xd	662				
	: E(n/4)	1274	pi(n)	680	E(n/4)-pi(n)	594	delta	0
5100	: Xa	167	Xd	762				
	: E(n/4)	1275	pi(n)	681	E(n/4)-pi(n)	594	delta	1
5102	: Xa	56	Xd	650				
	: E(n/4)	1275	pi(n)	682	E(n/4)-pi(n)	593	delta	1
5104	: Xa	72	Xd	666				
	: E(n/4)	1276	pi(n)	682	E(n/4)-pi(n)	594	delta	0
5106	: Xa	130	Xd	725				
	: E(n/4)	1276	pi(n)	682	E(n/4)-pi(n)	594	delta	1
5108	: Xa	55	Xd	650				
	: E(n/4)	1277	pi(n)	683	E(n/4)-pi(n)	594	delta	1
5110	: Xa	101	Xd	696				
	: E(n/4)	1277	pi(n)	683	E(n/4)-pi(n)	594	delta	1
5112	: Xa	127	Xd	722				
	: E(n/4)	1278	pi(n)	683	E(n/4)-pi(n)	595	delta	0
5114	: Xa	65	Xd	660				
	: E(n/4)	1278	pi(n)	684	E(n/4)-pi(n)	594	delta	1
5116	: Xa	61	Xd	656				
	: E(n/4)	1279	pi(n)	684	E(n/4)-pi(n)	595	delta	0
5118	: Xa	122	Xd	718				
	: E(n/4)	1279	pi(n)	684	E(n/4)-pi(n)	595	delta	1
5120	: Xa	76	Xd	672				
	: E(n/4)	1280	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	595	delta	1
5122	: Xa	65	Xd	661				
	: E(n/4)	1280	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	595	delta	1
5124	: Xa	148	Xd	744				
	: E(n/4)	1281	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	596	delta	0
5126	: Xa	64	Xd	661				
	: E(n/4)	1281	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	596	delta	1
5128	: Xa	53	Xd	650				
	: E(n/4)	1282	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	597	delta	0
5130	: Xa	167	Xd	765				
	: E(n/4)	1282	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	597	delta	1
5132	: Xa	61	Xd	659				
	: E(n/4)	1283	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	598	delta	0



5134	:	Xa	65	Xd	664			
	:	E(n/4)	1283	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	598	delta 1
5136	:	Xa	121	Xd	720			
	:	E(n/4)	1284	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	599	delta 0
5138	:	Xa	69	Xd	669			
	:	E(n/4)	1284	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	599	delta 1
5140	:	Xa	84	Xd	684			
	:	E(n/4)	1285	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	600	delta 0
5142	:	Xa	123	Xd	724			
	:	E(n/4)	1285	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	600	delta 1
5144	:	Xa	59	Xd	660			
	:	E(n/4)	1286	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	601	delta 0
5146	:	Xa	61	Xd	663			
	:	E(n/4)	1286	pi(n)	685	E(n/4)-pi(n)	601	delta 1
5148	:	Xa	140	Xd	742			
	:	E(n/4)	1287	pi(n)	686	E(n/4)-pi(n)	601	delta 1
5150	:	Xa	76	Xd	678			
	:	E(n/4)	1287	pi(n)	686	E(n/4)-pi(n)	601	delta 1
5152	:	Xa	73	Xd	675			
	:	E(n/4)	1288	pi(n)	686	E(n/4)-pi(n)	602	delta 0
5154	:	Xa	121	Xd	724			
	:	E(n/4)	1288	pi(n)	687	E(n/4)-pi(n)	601	delta 2
5156	:	Xa	59	Xd	661			
	:	E(n/4)	1289	pi(n)	687	E(n/4)-pi(n)	602	delta 0
5158	:	Xa	60	Xd	662			
	:	E(n/4)	1289	pi(n)	687	E(n/4)-pi(n)	602	delta 0
5160	:	Xa	167	Xd	770			
	:	E(n/4)	1290	pi(n)	687	E(n/4)-pi(n)	603	delta 0
5162	:	Xa	59	Xd	663			
	:	E(n/4)	1290	pi(n)	687	E(n/4)-pi(n)	603	delta 1
5164	:	Xa	59	Xd	663			
	:	E(n/4)	1291	pi(n)	687	E(n/4)-pi(n)	604	delta 0
5166	:	Xa	144	Xd	749			
	:	E(n/4)	1291	pi(n)	687	E(n/4)-pi(n)	604	delta 1
5168	:	Xa	65	Xd	670			
	:	E(n/4)	1292	pi(n)	688	E(n/4)-pi(n)	604	delta 1
5170	:	Xa	90	Xd	695			
	:	E(n/4)	1292	pi(n)	688	E(n/4)-pi(n)	604	delta 1
5172	:	Xa	110	Xd	715			
	:	E(n/4)	1293	pi(n)	689	E(n/4)-pi(n)	604	delta 1
5174	:	Xa	69	Xd	674			
	:	E(n/4)	1293	pi(n)	689	E(n/4)-pi(n)	604	delta 1

5176	:	Xa	62	Xd	667				
	:	E(n/4)	1294	pi(n)	689	E(n/4)-pi(n)	605	delta	0
5178	:	Xa	121	Xd	727				
	:	E(n/4)	1294	pi(n)	689	E(n/4)-pi(n)	605	delta	1
5180	:	Xa	89	Xd	695				
	:	E(n/4)	1295	pi(n)	690	E(n/4)-pi(n)	605	delta	1
5182	:	Xa	69	Xd	674				
	:	E(n/4)	1295	pi(n)	690	E(n/4)-pi(n)	605	delta	0
5184	:	Xa	126	Xd	732				
	:	E(n/4)	1296	pi(n)	690	E(n/4)-pi(n)	606	delta	0
5186	:	Xa	61	Xd	667				
	:	E(n/4)	1296	pi(n)	690	E(n/4)-pi(n)	606	delta	0
5188	:	Xa	59	Xd	666				
	:	E(n/4)	1297	pi(n)	690	E(n/4)-pi(n)	607	delta	0
5190	:	Xa	159	Xd	767				
	:	E(n/4)	1297	pi(n)	691	E(n/4)-pi(n)	606	delta	2
5192	:	Xa	67	Xd	674				
	:	E(n/4)	1298	pi(n)	691	E(n/4)-pi(n)	607	delta	0
5194	:	Xa	71	Xd	679				
	:	E(n/4)	1298	pi(n)	691	E(n/4)-pi(n)	607	delta	1
5196	:	Xa	118	Xd	726				
	:	E(n/4)	1299	pi(n)	691	E(n/4)-pi(n)	608	delta	0
5198	:	Xa	64	Xd	673				
	:	E(n/4)	1299	pi(n)	692	E(n/4)-pi(n)	607	delta	2
5200	:	Xa	90	Xd	698				
	:	E(n/4)	1300	pi(n)	692	E(n/4)-pi(n)	608	delta	0
5202	:	Xa	130	Xd	739				
	:	E(n/4)	1300	pi(n)	692	E(n/4)-pi(n)	608	delta	1
5204	:	Xa	58	Xd	667				
	:	E(n/4)	1301	pi(n)	692	E(n/4)-pi(n)	609	delta	0
5206	:	Xa	61	Xd	671				
	:	E(n/4)	1301	pi(n)	692	E(n/4)-pi(n)	609	delta	1
5208	:	Xa	144	Xd	754				
	:	E(n/4)	1302	pi(n)	692	E(n/4)-pi(n)	610	delta	0
5210	:	Xa	75	Xd	686				
	:	E(n/4)	1302	pi(n)	693	E(n/4)-pi(n)	609	delta	2
5212	:	Xa	63	Xd	673				
	:	E(n/4)	1303	pi(n)	693	E(n/4)-pi(n)	610	delta	0
5214	:	Xa	132	Xd	743				
	:	E(n/4)	1303	pi(n)	693	E(n/4)-pi(n)	610	delta	1
5216	:	Xa	63	Xd	674				
	:	E(n/4)	1304	pi(n)	693	E(n/4)-pi(n)	611	delta	0
5218	:	Xa	60	Xd	671				

	: E(n/4)	1304	pi(n)	693	E(n/4)-pi(n)	611	delta	0
5220	: Xa	160	Xd	772				
	: E(n/4)	1305	pi(n)	693	E(n/4)-pi(n)	612	delta	0
5222	: Xa	73	Xd	686				
	: E(n/4)	1305	pi(n)	693	E(n/4)-pi(n)	612	delta	1
5224	: Xa	61	Xd	674				
	: E(n/4)	1306	pi(n)	693	E(n/4)-pi(n)	613	delta	0
5226	: Xa	131	Xd	745				
	: E(n/4)	1306	pi(n)	693	E(n/4)-pi(n)	613	delta	1
5228	: Xa	56	Xd	670				
	: E(n/4)	1307	pi(n)	694	E(n/4)-pi(n)	613	delta	1
5230	: Xa	85	Xd	699				
	: E(n/4)	1307	pi(n)	694	E(n/4)-pi(n)	613	delta	1
5232	: Xa	115	Xd	729				
	: E(n/4)	1308	pi(n)	695	E(n/4)-pi(n)	613	delta	1
5234	: Xa	63	Xd	676				
	: E(n/4)	1308	pi(n)	696	E(n/4)-pi(n)	612	delta	1
5236	: Xa	86	Xd	699				
	: E(n/4)	1309	pi(n)	696	E(n/4)-pi(n)	613	delta	0
5238	: Xa	119	Xd	733				
	: E(n/4)	1309	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	612	delta	2
5240	: Xa	84	Xd	697				
	: E(n/4)	1310	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	613	delta	0
5242	: Xa	64	Xd	677				
	: E(n/4)	1310	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	613	delta	0
5244	: Xa	139	Xd	753				
	: E(n/4)	1311	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	614	delta	0
5246	: Xa	57	Xd	672				
	: E(n/4)	1311	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	614	delta	1
5248	: Xa	64	Xd	679				
	: E(n/4)	1312	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	615	delta	0
5250	: Xa	198	Xd	814				
	: E(n/4)	1312	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	615	delta	1
5252	: Xa	68	Xd	684				
	: E(n/4)	1313	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	616	delta	0
5254	: Xa	62	Xd	679				
	: E(n/4)	1313	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	616	delta	1
5256	: Xa	124	Xd	741				
	: E(n/4)	1314	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	617	delta	0
5258	: Xa	61	Xd	679				
	: E(n/4)	1314	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	617	delta	1
5260	: Xa	77	Xd	695				
	: E(n/4)	1315	pi(n)	697	E(n/4)-pi(n)	618	delta	0

5262	:	Xa	116	Xd	735			
	:	E(n/4)	1315	pi(n)	698	E(n/4)-pi(n)	617	delta 2
5264	:	Xa	70	Xd	688			
	:	E(n/4)	1316	pi(n)	698	E(n/4)-pi(n)	618	delta 0
5266	:	Xa	59	Xd	677			
	:	E(n/4)	1316	pi(n)	698	E(n/4)-pi(n)	618	delta 0
5268	:	Xa	118	Xd	737			
	:	E(n/4)	1317	pi(n)	698	E(n/4)-pi(n)	619	delta 0
5270	:	Xa	85	Xd	705			
	:	E(n/4)	1317	pi(n)	698	E(n/4)-pi(n)	619	delta 1
5272	:	Xa	62	Xd	682			
	:	E(n/4)	1318	pi(n)	698	E(n/4)-pi(n)	620	delta 0
5274	:	Xa	120	Xd	741			
	:	E(n/4)	1318	pi(n)	699	E(n/4)-pi(n)	619	delta 2
5276	:	Xa	57	Xd	677			
	:	E(n/4)	1319	pi(n)	699	E(n/4)-pi(n)	620	delta 0
5278	:	Xa	84	Xd	705			
	:	E(n/4)	1319	pi(n)	699	E(n/4)-pi(n)	620	delta 1
5280	:	Xa	175	Xd	796			
	:	E(n/4)	1320	pi(n)	700	E(n/4)-pi(n)	620	delta 1
5282	:	Xa	60	Xd	681			
	:	E(n/4)	1320	pi(n)	701	E(n/4)-pi(n)	619	delta 2
5284	:	Xa	67	Xd	687			
	:	E(n/4)	1321	pi(n)	701	E(n/4)-pi(n)	620	delta 0
5286	:	Xa	115	Xd	736			
	:	E(n/4)	1321	pi(n)	701	E(n/4)-pi(n)	620	delta 1
5288	:	Xa	53	Xd	674			
	:	E(n/4)	1322	pi(n)	701	E(n/4)-pi(n)	621	delta 0
5290	:	Xa	87	Xd	709			
	:	E(n/4)	1322	pi(n)	701	E(n/4)-pi(n)	621	delta 1
5292	:	Xa	142	Xd	764			
	:	E(n/4)	1323	pi(n)	701	E(n/4)-pi(n)	622	delta 0
5294	:	Xa	63	Xd	685			
	:	E(n/4)	1323	pi(n)	701	E(n/4)-pi(n)	622	delta 0
5296	:	Xa	63	Xd	686			
	:	E(n/4)	1324	pi(n)	701	E(n/4)-pi(n)	623	delta 0
5298	:	Xa	112	Xd	736			
	:	E(n/4)	1324	pi(n)	702	E(n/4)-pi(n)	622	delta 2
5300	:	Xa	82	Xd	705			
	:	E(n/4)	1325	pi(n)	702	E(n/4)-pi(n)	623	delta 0
5302	:	Xa	72	Xd	696			
	:	E(n/4)	1325	pi(n)	702	E(n/4)-pi(n)	623	delta 1

5304	:	Xa	140	Xd	764				
	:	E(n/4)	1326	pi(n)	703	E(n/4)-pi(n)	623	delta	1
5306	:	Xa	77	Xd	701				
	:	E(n/4)	1326	pi(n)	703	E(n/4)-pi(n)	623	delta	1
5308	:	Xa	64	Xd	688				
	:	E(n/4)	1327	pi(n)	703	E(n/4)-pi(n)	624	delta	0
5310	:	Xa	163	Xd	788				
	:	E(n/4)	1327	pi(n)	704	E(n/4)-pi(n)	623	delta	2
5312	:	Xa	55	Xd	679				
	:	E(n/4)	1328	pi(n)	704	E(n/4)-pi(n)	624	delta	0
5314	:	Xa	62	Xd	686				
	:	E(n/4)	1328	pi(n)	704	E(n/4)-pi(n)	624	delta	0
5316	:	Xa	128	Xd	753				
	:	E(n/4)	1329	pi(n)	704	E(n/4)-pi(n)	625	delta	0
5318	:	Xa	58	Xd	683				
	:	E(n/4)	1329	pi(n)	704	E(n/4)-pi(n)	625	delta	0
5320	:	Xa	107	Xd	733				
	:	E(n/4)	1330	pi(n)	704	E(n/4)-pi(n)	626	delta	0
5322	:	Xa	122	Xd	749				
	:	E(n/4)	1330	pi(n)	704	E(n/4)-pi(n)	626	delta	1
5324	:	Xa	69	Xd	696				
	:	E(n/4)	1331	pi(n)	705	E(n/4)-pi(n)	626	delta	1
5326	:	Xa	64	Xd	690				
	:	E(n/4)	1331	pi(n)	705	E(n/4)-pi(n)	626	delta	0
5328	:	Xa	126	Xd	753				
	:	E(n/4)	1332	pi(n)	705	E(n/4)-pi(n)	627	delta	0
5330	:	Xa	86	Xd	714				
	:	E(n/4)	1332	pi(n)	705	E(n/4)-pi(n)	627	delta	1
5332	:	Xa	64	Xd	692				
	:	E(n/4)	1333	pi(n)	705	E(n/4)-pi(n)	628	delta	0
5334	:	Xa	138	Xd	767				
	:	E(n/4)	1333	pi(n)	706	E(n/4)-pi(n)	627	delta	2
5336	:	Xa	69	Xd	697				
	:	E(n/4)	1334	pi(n)	706	E(n/4)-pi(n)	628	delta	0
5338	:	Xa	69	Xd	698				
	:	E(n/4)	1334	pi(n)	706	E(n/4)-pi(n)	628	delta	1
5340	:	Xa	166	Xd	795				
	:	E(n/4)	1335	pi(n)	706	E(n/4)-pi(n)	629	delta	0
5342	:	Xa	65	Xd	694				
	:	E(n/4)	1335	pi(n)	706	E(n/4)-pi(n)	629	delta	0
5344	:	Xa	63	Xd	693				
	:	E(n/4)	1336	pi(n)	706	E(n/4)-pi(n)	630	delta	0
5346	:	Xa	138	Xd	769				

	: E(n/4)	1336	pi(n)	706	E(n/4)-pi(n)	630	delta	1
5348	: Xa	70	Xd	701				
	: E(n/4)	1337	pi(n)	707	E(n/4)-pi(n)	630	delta	1
5350	: Xa	83	Xd	714				
	: E(n/4)	1337	pi(n)	707	E(n/4)-pi(n)	630	delta	1
5352	: Xa	114	Xd	745				
	: E(n/4)	1338	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	630	delta	1
5354	: Xa	59	Xd	689				
	: E(n/4)	1338	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	630	delta	0
5356	: Xa	73	Xd	704				
	: E(n/4)	1339	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	631	delta	0
5358	: Xa	122	Xd	754				
	: E(n/4)	1339	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	631	delta	1
5360	: Xa	82	Xd	714				
	: E(n/4)	1340	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	632	delta	0
5362	: Xa	77	Xd	710				
	: E(n/4)	1340	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	632	delta	1
5364	: Xa	119	Xd	752				
	: E(n/4)	1341	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	633	delta	0
5366	: Xa	61	Xd	694				
	: E(n/4)	1341	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	633	delta	0
5368	: Xa	70	Xd	704				
	: E(n/4)	1342	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	634	delta	0
5370	: Xa	166	Xd	801				
	: E(n/4)	1342	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	634	delta	1
5372	: Xa	60	Xd	695				
	: E(n/4)	1343	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	635	delta	0
5374	: Xa	64	Xd	699				
	: E(n/4)	1343	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	635	delta	0
5376	: Xa	143	Xd	779				
	: E(n/4)	1344	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	636	delta	0
5378	: Xa	57	Xd	693				
	: E(n/4)	1344	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	636	delta	0
5380	: Xa	81	Xd	718				
	: E(n/4)	1345	pi(n)	708	E(n/4)-pi(n)	637	delta	0
5382	: Xa	132	Xd	770				
	: E(n/4)	1345	pi(n)	709	E(n/4)-pi(n)	636	delta	2
5384	: Xa	59	Xd	696				
	: E(n/4)	1346	pi(n)	709	E(n/4)-pi(n)	637	delta	0
5386	: Xa	68	Xd	705				
	: E(n/4)	1346	pi(n)	709	E(n/4)-pi(n)	637	delta	0
5388	: Xa	124	Xd	762				
	: E(n/4)	1347	pi(n)	710	E(n/4)-pi(n)	637	delta	1

5390	:	Xa	102	Xd	740			
	:	E(n/4)	1347	pi(n)	710	E(n/4)-pi(n)	637	delta 1
5392	:	Xa	68	Xd	706			
	:	E(n/4)	1348	pi(n)	710	E(n/4)-pi(n)	638	delta 0
5394	:	Xa	132	Xd	771			
	:	E(n/4)	1348	pi(n)	711	E(n/4)-pi(n)	637	delta 2
5396	:	Xa	64	Xd	702			
	:	E(n/4)	1349	pi(n)	711	E(n/4)-pi(n)	638	delta 0
5398	:	Xa	68	Xd	706			
	:	E(n/4)	1349	pi(n)	711	E(n/4)-pi(n)	638	delta 0
5400	:	Xa	156	Xd	795			
	:	E(n/4)	1350	pi(n)	712	E(n/4)-pi(n)	638	delta 1
5402	:	Xa	63	Xd	702			
	:	E(n/4)	1350	pi(n)	712	E(n/4)-pi(n)	638	delta 1
5404	:	Xa	75	Xd	714			
	:	E(n/4)	1351	pi(n)	712	E(n/4)-pi(n)	639	delta 0
5406	:	Xa	128	Xd	768			
	:	E(n/4)	1351	pi(n)	712	E(n/4)-pi(n)	639	delta 1
5408	:	Xa	63	Xd	703			
	:	E(n/4)	1352	pi(n)	713	E(n/4)-pi(n)	639	delta 1
5410	:	Xa	86	Xd	726			
	:	E(n/4)	1352	pi(n)	713	E(n/4)-pi(n)	639	delta 1
5412	:	Xa	141	Xd	781			
	:	E(n/4)	1353	pi(n)	713	E(n/4)-pi(n)	640	delta 0
5414	:	Xa	58	Xd	698			
	:	E(n/4)	1353	pi(n)	714	E(n/4)-pi(n)	639	delta 1
5416	:	Xa	61	Xd	701			
	:	E(n/4)	1354	pi(n)	714	E(n/4)-pi(n)	640	delta 0
5418	:	Xa	139	Xd	780			
	:	E(n/4)	1354	pi(n)	715	E(n/4)-pi(n)	639	delta 2
5420	:	Xa	75	Xd	715			
	:	E(n/4)	1355	pi(n)	716	E(n/4)-pi(n)	639	delta 1
5422	:	Xa	67	Xd	706			
	:	E(n/4)	1355	pi(n)	716	E(n/4)-pi(n)	639	delta 0
5424	:	Xa	126	Xd	766			
	:	E(n/4)	1356	pi(n)	716	E(n/4)-pi(n)	640	delta 0
5426	:	Xa	63	Xd	703			
	:	E(n/4)	1356	pi(n)	716	E(n/4)-pi(n)	640	delta 0
5428	:	Xa	65	Xd	706			
	:	E(n/4)	1357	pi(n)	716	E(n/4)-pi(n)	641	delta 0
5430	:	Xa	169	Xd	811			
	:	E(n/4)	1357	pi(n)	716	E(n/4)-pi(n)	641	delta 1

5432	: Xa	70	Xd	712			
	: E(n/4)	1358	pi(n)	717	E(n/4)-pi(n)	641	delta 1
5434	: Xa	87	Xd	729			
	: E(n/4)	1358	pi(n)	717	E(n/4)-pi(n)	641	delta 1
5436	: Xa	123	Xd	765			
	: E(n/4)	1359	pi(n)	717	E(n/4)-pi(n)	642	delta 0
5438	: Xa	54	Xd	696			
	: E(n/4)	1359	pi(n)	718	E(n/4)-pi(n)	641	delta 1
5440	: Xa	93	Xd	735			
	: E(n/4)	1360	pi(n)	718	E(n/4)-pi(n)	642	delta 0
5442	: Xa	121	Xd	764			
	: E(n/4)	1360	pi(n)	719	E(n/4)-pi(n)	641	delta 2
5444	: Xa	63	Xd	705			
	: E(n/4)	1361	pi(n)	720	E(n/4)-pi(n)	641	delta 1
5446	: Xa	75	Xd	717			
	: E(n/4)	1361	pi(n)	720	E(n/4)-pi(n)	641	delta 1
5448	: Xa	127	Xd	769			
	: E(n/4)	1362	pi(n)	720	E(n/4)-pi(n)	642	delta 0
5450	: Xa	85	Xd	728			
	: E(n/4)	1362	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	641	delta 2
5452	: Xa	68	Xd	710			
	: E(n/4)	1363	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	642	delta 0
5454	: Xa	135	Xd	778			
	: E(n/4)	1363	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	642	delta 1
5456	: Xa	74	Xd	717			
	: E(n/4)	1364	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	643	delta 0
5458	: Xa	64	Xd	707			
	: E(n/4)	1364	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	643	delta 0
5460	: Xa	218	Xd	862			
	: E(n/4)	1365	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	644	delta 0
5462	: Xa	55	Xd	699			
	: E(n/4)	1365	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	644	delta 0
5464	: Xa	67	Xd	712			
	: E(n/4)	1366	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	645	delta 0
5466	: Xa	129	Xd	775			
	: E(n/4)	1366	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	645	delta 1
5468	: Xa	52	Xd	698			
	: E(n/4)	1367	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	646	delta 0
5470	: Xa	82	Xd	729			
	: E(n/4)	1367	pi(n)	721	E(n/4)-pi(n)	646	delta 1
5472	: Xa	127	Xd	774			
	: E(n/4)	1368	pi(n)	722	E(n/4)-pi(n)	646	delta 1
5474	: Xa	84	Xd	731			



	:	E(n/4)	1368	pi(n)	722	E(n/4)-pi(n)	646	delta	1
5476	:	Xa	63	Xd	710				
	:	E(n/4)	1369	pi(n)	722	E(n/4)-pi(n)	647	delta	0
5478	:	Xa	144	Xd	792				
	:	E(n/4)	1369	pi(n)	723	E(n/4)-pi(n)	646	delta	2
5480	:	Xa	80	Xd	727				
	:	E(n/4)	1370	pi(n)	724	E(n/4)-pi(n)	646	delta	1
5482	:	Xa	65	Xd	711				
	:	E(n/4)	1370	pi(n)	724	E(n/4)-pi(n)	646	delta	0
5484	:	Xa	118	Xd	765				
	:	E(n/4)	1371	pi(n)	725	E(n/4)-pi(n)	646	delta	1
5486	:	Xa	65	Xd	712				
	:	E(n/4)	1371	pi(n)	725	E(n/4)-pi(n)	646	delta	1
5488	:	Xa	80	Xd	727				
	:	E(n/4)	1372	pi(n)	725	E(n/4)-pi(n)	647	delta	0
5490	:	Xa	164	Xd	812				
	:	E(n/4)	1372	pi(n)	725	E(n/4)-pi(n)	647	delta	1
5492	:	Xa	61	Xd	709				
	:	E(n/4)	1373	pi(n)	725	E(n/4)-pi(n)	648	delta	0
5494	:	Xa	67	Xd	716				
	:	E(n/4)	1373	pi(n)	725	E(n/4)-pi(n)	648	delta	1
5496	:	Xa	126	Xd	775				
	:	E(n/4)	1374	pi(n)	725	E(n/4)-pi(n)	649	delta	0
5498	:	Xa	60	Xd	709				
	:	E(n/4)	1374	pi(n)	725	E(n/4)-pi(n)	649	delta	0
5500	:	Xa	98	Xd	748				
	:	E(n/4)	1375	pi(n)	725	E(n/4)-pi(n)	650	delta	0
5502	:	Xa	149	Xd	800				
	:	E(n/4)	1375	pi(n)	726	E(n/4)-pi(n)	649	delta	2
5504	:	Xa	62	Xd	712				
	:	E(n/4)	1376	pi(n)	727	E(n/4)-pi(n)	649	delta	1
5506	:	Xa	68	Xd	717				
	:	E(n/4)	1376	pi(n)	727	E(n/4)-pi(n)	649	delta	0
5508	:	Xa	127	Xd	777				
	:	E(n/4)	1377	pi(n)	728	E(n/4)-pi(n)	649	delta	1
5510	:	Xa	88	Xd	738				
	:	E(n/4)	1377	pi(n)	728	E(n/4)-pi(n)	649	delta	1
5512	:	Xa	70	Xd	720				
	:	E(n/4)	1378	pi(n)	728	E(n/4)-pi(n)	650	delta	0
5514	:	Xa	130	Xd	781				
	:	E(n/4)	1378	pi(n)	728	E(n/4)-pi(n)	650	delta	1
5516	:	Xa	71	Xd	722				
	:	E(n/4)	1379	pi(n)	728	E(n/4)-pi(n)	651	delta	0

5518	:	Xa	73	Xd	725			
	:	E(n/4)	1379	pi(n)	728	E(n/4)-pi(n)	651	delta 1
5520	:	Xa	172	Xd	824			
	:	E(n/4)	1380	pi(n)	729	E(n/4)-pi(n)	651	delta 1
5522	:	Xa	66	Xd	718			
	:	E(n/4)	1380	pi(n)	730	E(n/4)-pi(n)	650	delta 2
5524	:	Xa	65	Xd	716			
	:	E(n/4)	1381	pi(n)	730	E(n/4)-pi(n)	651	delta 0
5526	:	Xa	134	Xd	786			
	:	E(n/4)	1381	pi(n)	730	E(n/4)-pi(n)	651	delta 1
5528	:	Xa	54	Xd	706			
	:	E(n/4)	1382	pi(n)	731	E(n/4)-pi(n)	651	delta 1
5530	:	Xa	103	Xd	755			
	:	E(n/4)	1382	pi(n)	731	E(n/4)-pi(n)	651	delta 1
5532	:	Xa	128	Xd	780			
	:	E(n/4)	1383	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	651	delta 1
5534	:	Xa	65	Xd	716			
	:	E(n/4)	1383	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	651	delta 0
5536	:	Xa	65	Xd	717			
	:	E(n/4)	1384	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	652	delta 0
5538	:	Xa	138	Xd	791			
	:	E(n/4)	1384	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	652	delta 1
5540	:	Xa	79	Xd	732			
	:	E(n/4)	1385	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	653	delta 0
5542	:	Xa	70	Xd	724			
	:	E(n/4)	1385	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	653	delta 1
5544	:	Xa	169	Xd	823			
	:	E(n/4)	1386	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	654	delta 0
5546	:	Xa	72	Xd	727			
	:	E(n/4)	1386	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	654	delta 1
5548	:	Xa	70	Xd	725			
	:	E(n/4)	1387	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	655	delta 0
5550	:	Xa	173	Xd	829			
	:	E(n/4)	1387	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	655	delta 1
5552	:	Xa	63	Xd	719			
	:	E(n/4)	1388	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	656	delta 0
5554	:	Xa	67	Xd	723			
	:	E(n/4)	1388	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	656	delta 0
5556	:	Xa	129	Xd	786			
	:	E(n/4)	1389	pi(n)	732	E(n/4)-pi(n)	657	delta 0
5558	:	Xa	70	Xd	728			
	:	E(n/4)	1389	pi(n)	733	E(n/4)-pi(n)	656	delta 2

5560	: Xa	89	Xd	746			
	: E(n/4)	1390	pi(n)	733	E(n/4)-pi(n)	657	delta 0
5562	: Xa	126	Xd	784			
	: E(n/4)	1390	pi(n)	733	E(n/4)-pi(n)	657	delta 1
5564	: Xa	68	Xd	726			
	: E(n/4)	1391	pi(n)	734	E(n/4)-pi(n)	657	delta 1
5566	: Xa	75	Xd	733			
	: E(n/4)	1391	pi(n)	734	E(n/4)-pi(n)	657	delta 1
5568	: Xa	127	Xd	785			
	: E(n/4)	1392	pi(n)	734	E(n/4)-pi(n)	658	delta 0
5570	: Xa	81	Xd	740			
	: E(n/4)	1392	pi(n)	735	E(n/4)-pi(n)	657	delta 2
5572	: Xa	79	Xd	737			
	: E(n/4)	1393	pi(n)	735	E(n/4)-pi(n)	658	delta 0
5574	: Xa	133	Xd	792			
	: E(n/4)	1393	pi(n)	736	E(n/4)-pi(n)	657	delta 2
5576	: Xa	69	Xd	727			
	: E(n/4)	1394	pi(n)	736	E(n/4)-pi(n)	658	delta 0
5578	: Xa	71	Xd	729			
	: E(n/4)	1394	pi(n)	736	E(n/4)-pi(n)	658	delta 0
5580	: Xa	177	Xd	836			
	: E(n/4)	1395	pi(n)	736	E(n/4)-pi(n)	659	delta 0
5582	: Xa	60	Xd	719			
	: E(n/4)	1395	pi(n)	737	E(n/4)-pi(n)	658	delta 1
5584	: Xa	66	Xd	725			
	: E(n/4)	1396	pi(n)	737	E(n/4)-pi(n)	659	delta 0
5586	: Xa	163	Xd	823			
	: E(n/4)	1396	pi(n)	737	E(n/4)-pi(n)	659	delta 1
5588	: Xa	65	Xd	725			
	: E(n/4)	1397	pi(n)	737	E(n/4)-pi(n)	660	delta 0
5590	: Xa	93	Xd	754			
	: E(n/4)	1397	pi(n)	737	E(n/4)-pi(n)	660	delta 1
5592	: Xa	124	Xd	785			
	: E(n/4)	1398	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	660	delta 1
5594	: Xa	67	Xd	727			
	: E(n/4)	1398	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	660	delta 0
5596	: Xa	63	Xd	724			
	: E(n/4)	1399	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	661	delta 0
5598	: Xa	124	Xd	786			
	: E(n/4)	1399	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	661	delta 1
5600	: Xa	96	Xd	758			
	: E(n/4)	1400	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	662	delta 0
5602	: Xa	64	Xd	726			

	: E(n/4)	1400	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	662	delta	0
5604	: Xa	132	Xd	795				
	: E(n/4)	1401	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	663	delta	0
5606	: Xa	64	Xd	727				
	: E(n/4)	1401	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	663	delta	0
5608	: Xa	67	Xd	731				
	: E(n/4)	1402	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	664	delta	0
5610	: Xa	198	Xd	863				
	: E(n/4)	1402	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	664	delta	1
5612	: Xa	64	Xd	729				
	: E(n/4)	1403	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	665	delta	0
5614	: Xa	79	Xd	745				
	: E(n/4)	1403	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	665	delta	1
5616	: Xa	136	Xd	802				
	: E(n/4)	1404	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	666	delta	0
5618	: Xa	56	Xd	723				
	: E(n/4)	1404	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	666	delta	1
5620	: Xa	90	Xd	757				
	: E(n/4)	1405	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	667	delta	0
5622	: Xa	120	Xd	788				
	: E(n/4)	1405	pi(n)	738	E(n/4)-pi(n)	667	delta	1
5624	: Xa	64	Xd	732				
	: E(n/4)	1406	pi(n)	739	E(n/4)-pi(n)	667	delta	1
5626	: Xa	67	Xd	735				
	: E(n/4)	1406	pi(n)	739	E(n/4)-pi(n)	667	delta	1
5628	: Xa	151	Xd	819				
	: E(n/4)	1407	pi(n)	739	E(n/4)-pi(n)	668	delta	0
5630	: Xa	83	Xd	752				
	: E(n/4)	1407	pi(n)	739	E(n/4)-pi(n)	668	delta	1
5632	: Xa	74	Xd	743				
	: E(n/4)	1408	pi(n)	739	E(n/4)-pi(n)	669	delta	0
5634	: Xa	125	Xd	795				
	: E(n/4)	1408	pi(n)	739	E(n/4)-pi(n)	669	delta	1
5636	: Xa	67	Xd	737				
	: E(n/4)	1409	pi(n)	739	E(n/4)-pi(n)	670	delta	0
5638	: Xa	64	Xd	734				
	: E(n/4)	1409	pi(n)	739	E(n/4)-pi(n)	670	delta	0
5640	: Xa	169	Xd	840				
	: E(n/4)	1410	pi(n)	740	E(n/4)-pi(n)	670	delta	1
5642	: Xa	79	Xd	750				
	: E(n/4)	1410	pi(n)	741	E(n/4)-pi(n)	669	delta	2
5644	: Xa	73	Xd	743				
	: E(n/4)	1411	pi(n)	741	E(n/4)-pi(n)	670	delta	0

5646	:	Xa	130	Xd	801				
	:	E(n/4)	1411	pi(n)	741	E(n/4)-pi(n)	670	delta	1
5648	:	Xa	60	Xd	731				
	:	E(n/4)	1412	pi(n)	742	E(n/4)-pi(n)	670	delta	1
5650	:	Xa	86	Xd	757				
	:	E(n/4)	1412	pi(n)	742	E(n/4)-pi(n)	670	delta	1
5652	:	Xa	125	Xd	796				
	:	E(n/4)	1413	pi(n)	743	E(n/4)-pi(n)	670	delta	1
5654	:	Xa	73	Xd	744				
	:	E(n/4)	1413	pi(n)	744	E(n/4)-pi(n)	669	delta	2
5656	:	Xa	81	Xd	751				
	:	E(n/4)	1414	pi(n)	744	E(n/4)-pi(n)	670	delta	0
5658	:	Xa	140	Xd	811				
	:	E(n/4)	1414	pi(n)	745	E(n/4)-pi(n)	669	delta	2
5660	:	Xa	86	Xd	756				
	:	E(n/4)	1415	pi(n)	746	E(n/4)-pi(n)	669	delta	1
5662	:	Xa	70	Xd	740				
	:	E(n/4)	1415	pi(n)	746	E(n/4)-pi(n)	669	delta	1
5664	:	Xa	131	Xd	801				
	:	E(n/4)	1416	pi(n)	746	E(n/4)-pi(n)	670	delta	0
5666	:	Xa	65	Xd	735				
	:	E(n/4)	1416	pi(n)	746	E(n/4)-pi(n)	670	delta	0
5668	:	Xa	74	Xd	745				
	:	E(n/4)	1417	pi(n)	746	E(n/4)-pi(n)	671	delta	0
5670	:	Xa	204	Xd	876				
	:	E(n/4)	1417	pi(n)	747	E(n/4)-pi(n)	670	delta	2
5672	:	Xa	63	Xd	734				
	:	E(n/4)	1418	pi(n)	747	E(n/4)-pi(n)	671	delta	0
5674	:	Xa	67	Xd	738				
	:	E(n/4)	1418	pi(n)	747	E(n/4)-pi(n)	671	delta	0
5676	:	Xa	147	Xd	819				
	:	E(n/4)	1419	pi(n)	747	E(n/4)-pi(n)	672	delta	0
5678	:	Xa	64	Xd	737				
	:	E(n/4)	1419	pi(n)	747	E(n/4)-pi(n)	672	delta	1
5680	:	Xa	89	Xd	762				
	:	E(n/4)	1420	pi(n)	747	E(n/4)-pi(n)	673	delta	0
5682	:	Xa	128	Xd	802				
	:	E(n/4)	1420	pi(n)	747	E(n/4)-pi(n)	673	delta	1
5684	:	Xa	78	Xd	752				
	:	E(n/4)	1421	pi(n)	748	E(n/4)-pi(n)	673	delta	1
5686	:	Xa	64	Xd	737				
	:	E(n/4)	1421	pi(n)	748	E(n/4)-pi(n)	673	delta	0

5688	: Xa	127 Xd	801			
	: E(n/4)	1422 pi(n)	748 E(n/4)-pi(n)	674 delta	0	
5690	: Xa	84 Xd	759			
	: E(n/4)	1422 pi(n)	749 E(n/4)-pi(n)	673 delta	2	
5692	: Xa	65 Xd	739			
	: E(n/4)	1423 pi(n)	749 E(n/4)-pi(n)	674 delta	0	
5694	: Xa	145 Xd	820			
	: E(n/4)	1423 pi(n)	750 E(n/4)-pi(n)	673 delta	2	
5696	: Xa	63 Xd	737			
	: E(n/4)	1424 pi(n)	750 E(n/4)-pi(n)	674 delta	0	
5698	: Xa	89 Xd	764			
	: E(n/4)	1424 pi(n)	750 E(n/4)-pi(n)	674 delta	1	
5700	: Xa	186 Xd	861			
	: E(n/4)	1425 pi(n)	750 E(n/4)-pi(n)	675 delta	0	
5702	: Xa	62 Xd	737			
	: E(n/4)	1425 pi(n)	751 E(n/4)-pi(n)	674 delta	1	
5704	: Xa	72 Xd	747			
	: E(n/4)	1426 pi(n)	751 E(n/4)-pi(n)	675 delta	0	
5706	: Xa	132 Xd	808			
	: E(n/4)	1426 pi(n)	751 E(n/4)-pi(n)	675 delta	1	
5708	: Xa	64 Xd	740			
	: E(n/4)	1427 pi(n)	751 E(n/4)-pi(n)	676 delta	0	
5710	: Xa	87 Xd	764			
	: E(n/4)	1427 pi(n)	751 E(n/4)-pi(n)	676 delta	1	
5712	: Xa	168 Xd	845			
	: E(n/4)	1428 pi(n)	752 E(n/4)-pi(n)	676 delta	1	
5714	: Xa	66 Xd	742			
	: E(n/4)	1428 pi(n)	752 E(n/4)-pi(n)	676 delta	0	
5716	: Xa	61 Xd	738			
	: E(n/4)	1429 pi(n)	752 E(n/4)-pi(n)	677 delta	0	
5718	: Xa	127 Xd	805			
	: E(n/4)	1429 pi(n)	753 E(n/4)-pi(n)	676 delta	2	
5720	: Xa	110 Xd	787			
	: E(n/4)	1430 pi(n)	753 E(n/4)-pi(n)	677 delta	0	
5722	: Xa	66 Xd	743			
	: E(n/4)	1430 pi(n)	753 E(n/4)-pi(n)	677 delta	0	
5724	: Xa	130 Xd	808			
	: E(n/4)	1431 pi(n)	753 E(n/4)-pi(n)	678 delta	0	
5726	: Xa	77 Xd	756			
	: E(n/4)	1431 pi(n)	753 E(n/4)-pi(n)	678 delta	1	
5728	: Xa	69 Xd	748			
	: E(n/4)	1432 pi(n)	753 E(n/4)-pi(n)	679 delta	0	
5730	: Xa	174 Xd	854			

	: E(n/4)	1432	pi(n)	753	E(n/4)-pi(n)	679	delta	1
5732	: Xa	58	Xd	738				
	: E(n/4)	1433	pi(n)	753	E(n/4)-pi(n)	680	delta	0
5734	: Xa	73	Xd	754				
	: E(n/4)	1433	pi(n)	753	E(n/4)-pi(n)	680	delta	1
5736	: Xa	127	Xd	808				
	: E(n/4)	1434	pi(n)	753	E(n/4)-pi(n)	681	delta	0
5738	: Xa	61	Xd	743				
	: E(n/4)	1434	pi(n)	754	E(n/4)-pi(n)	680	delta	2
5740	: Xa	103	Xd	784				
	: E(n/4)	1435	pi(n)	754	E(n/4)-pi(n)	681	delta	0
5742	: Xa	143	Xd	825				
	: E(n/4)	1435	pi(n)	755	E(n/4)-pi(n)	680	delta	2
5744	: Xa	71	Xd	752				
	: E(n/4)	1436	pi(n)	756	E(n/4)-pi(n)	680	delta	1
5746	: Xa	79	Xd	760				
	: E(n/4)	1436	pi(n)	756	E(n/4)-pi(n)	680	delta	1
5748	: Xa	132	Xd	813				
	: E(n/4)	1437	pi(n)	756	E(n/4)-pi(n)	681	delta	0
5750	: Xa	84	Xd	766				
	: E(n/4)	1437	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	680	delta	2
5752	: Xa	76	Xd	757				
	: E(n/4)	1438	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	681	delta	0
5754	: Xa	162	Xd	844				
	: E(n/4)	1438	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	681	delta	1
5756	: Xa	71	Xd	753				
	: E(n/4)	1439	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	682	delta	0
5758	: Xa	69	Xd	751				
	: E(n/4)	1439	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	682	delta	0
5760	: Xa	172	Xd	855				
	: E(n/4)	1440	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	683	delta	0
5762	: Xa	64	Xd	748				
	: E(n/4)	1440	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	683	delta	1
5764	: Xa	76	Xd	760				
	: E(n/4)	1441	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	684	delta	0
5766	: Xa	136	Xd	821				
	: E(n/4)	1441	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	684	delta	1
5768	: Xa	73	Xd	758				
	: E(n/4)	1442	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	685	delta	0
5770	: Xa	87	Xd	773				
	: E(n/4)	1442	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	685	delta	1
5772	: Xa	144	Xd	830				
	: E(n/4)	1443	pi(n)	757	E(n/4)-pi(n)	686	delta	0

5774	: Xa	61 Xd	747			
	: E(n/4)	1443 pi(n)	757 E(n/4)-pi(n)	686 delta	0	
5776	: Xa	63 Xd	750			
	: E(n/4)	1444 pi(n)	757 E(n/4)-pi(n)	687 delta	0	
5778	: Xa	128 Xd	816			
	: E(n/4)	1444 pi(n)	757 E(n/4)-pi(n)	687 delta	1	
5780	: Xa	87 Xd	775			
	: E(n/4)	1445 pi(n)	758 E(n/4)-pi(n)	687 delta	1	
5782	: Xa	78 Xd	766			
	: E(n/4)	1445 pi(n)	758 E(n/4)-pi(n)	687 delta	1	
5784	: Xa	132 Xd	820			
	: E(n/4)	1446 pi(n)	759 E(n/4)-pi(n)	687 delta	1	
5786	: Xa	75 Xd	763			
	: E(n/4)	1446 pi(n)	759 E(n/4)-pi(n)	687 delta	1	
5788	: Xa	65 Xd	753			
	: E(n/4)	1447 pi(n)	759 E(n/4)-pi(n)	688 delta	0	
5790	: Xa	167 Xd	856			
	: E(n/4)	1447 pi(n)	759 E(n/4)-pi(n)	688 delta	1	
5792	: Xa	61 Xd	750			
	: E(n/4)	1448 pi(n)	760 E(n/4)-pi(n)	688 delta	1	
5794	: Xa	64 Xd	752			
	: E(n/4)	1448 pi(n)	760 E(n/4)-pi(n)	688 delta	0	
5796	: Xa	166 Xd	855			
	: E(n/4)	1449 pi(n)	760 E(n/4)-pi(n)	689 delta	0	
5798	: Xa	70 Xd	760			
	: E(n/4)	1449 pi(n)	760 E(n/4)-pi(n)	689 delta	1	
5800	: Xa	98 Xd	788			
	: E(n/4)	1450 pi(n)	760 E(n/4)-pi(n)	690 delta	0	
5802	: Xa	130 Xd	821			
	: E(n/4)	1450 pi(n)	761 E(n/4)-pi(n)	689 delta	2	
5804	: Xa	68 Xd	758			
	: E(n/4)	1451 pi(n)	761 E(n/4)-pi(n)	690 delta	0	
5806	: Xa	63 Xd	753			
	: E(n/4)	1451 pi(n)	761 E(n/4)-pi(n)	690 delta	0	
5808	: Xa	141 Xd	832			
	: E(n/4)	1452 pi(n)	762 E(n/4)-pi(n)	690 delta	1	
5810	: Xa	97 Xd	788			
	: E(n/4)	1452 pi(n)	762 E(n/4)-pi(n)	690 delta	1	
5812	: Xa	67 Xd	758			
	: E(n/4)	1453 pi(n)	762 E(n/4)-pi(n)	691 delta	0	
5814	: Xa	147 Xd	839			
	: E(n/4)	1453 pi(n)	763 E(n/4)-pi(n)	690 delta	2	



5816	: Xa	63 Xd	754			
	: E(n/4)	1454 pi(n)	763 E(n/4)-pi(n)	691 delta	0	
5818	: Xa	65 Xd	756			
	: E(n/4)	1454 pi(n)	763 E(n/4)-pi(n)	691 delta	0	
5820	: Xa	171 Xd	863			
	: E(n/4)	1455 pi(n)	763 E(n/4)-pi(n)	692 delta	0	
5822	: Xa	69 Xd	762			
	: E(n/4)	1455 pi(n)	764 E(n/4)-pi(n)	691 delta	2	
5824	: Xa	87 Xd	779			
	: E(n/4)	1456 pi(n)	764 E(n/4)-pi(n)	692 delta	0	
5826	: Xa	129 Xd	822			
	: E(n/4)	1456 pi(n)	764 E(n/4)-pi(n)	692 delta	1	
5828	: Xa	70 Xd	763			
	: E(n/4)	1457 pi(n)	765 E(n/4)-pi(n)	692 delta	1	
5830	: Xa	101 Xd	794			
	: E(n/4)	1457 pi(n)	765 E(n/4)-pi(n)	692 delta	1	
5832	: Xa	135 Xd	828			
	: E(n/4)	1458 pi(n)	765 E(n/4)-pi(n)	693 delta	0	
5834	: Xa	65 Xd	758			
	: E(n/4)	1458 pi(n)	765 E(n/4)-pi(n)	693 delta	0	
5836	: Xa	67 Xd	761			
	: E(n/4)	1459 pi(n)	765 E(n/4)-pi(n)	694 delta	0	
5838	: Xa	150 Xd	845			
	: E(n/4)	1459 pi(n)	765 E(n/4)-pi(n)	694 delta	1	
5840	: Xa	87 Xd	782			
	: E(n/4)	1460 pi(n)	766 E(n/4)-pi(n)	694 delta	1	
5842	: Xa	70 Xd	765			
	: E(n/4)	1460 pi(n)	766 E(n/4)-pi(n)	694 delta	1	
5844	: Xa	131 Xd	826			
	: E(n/4)	1461 pi(n)	767 E(n/4)-pi(n)	694 delta	1	
5846	: Xa	76 Xd	771			
	: E(n/4)	1461 pi(n)	767 E(n/4)-pi(n)	694 delta	1	
5848	: Xa	74 Xd	769			
	: E(n/4)	1462 pi(n)	767 E(n/4)-pi(n)	695 delta	0	
5850	: Xa	191 Xd	887			
	: E(n/4)	1462 pi(n)	768 E(n/4)-pi(n)	694 delta	2	
5852	: Xa	91 Xd	786			
	: E(n/4)	1463 pi(n)	769 E(n/4)-pi(n)	694 delta	1	
5854	: Xa	68 Xd	762			
	: E(n/4)	1463 pi(n)	769 E(n/4)-pi(n)	694 delta	0	
5856	: Xa	131 Xd	826			
	: E(n/4)	1464 pi(n)	769 E(n/4)-pi(n)	695 delta	0	
5858	: Xa	66 Xd	762			

	: E(n/4)	1464	pi(n)	770	E(n/4)-pi(n)	694	delta	2
5860	: Xa	89	Xd	784				
	: E(n/4)	1465	pi(n)	770	E(n/4)-pi(n)	695	delta	0
5862	: Xa	128	Xd	824				
	: E(n/4)	1465	pi(n)	771	E(n/4)-pi(n)	694	delta	2
5864	: Xa	62	Xd	757				
	: E(n/4)	1466	pi(n)	771	E(n/4)-pi(n)	695	delta	0
5866	: Xa	80	Xd	776				
	: E(n/4)	1466	pi(n)	771	E(n/4)-pi(n)	695	delta	1
5868	: Xa	131	Xd	827				
	: E(n/4)	1467	pi(n)	772	E(n/4)-pi(n)	695	delta	1
5870	: Xa	87	Xd	783				
	: E(n/4)	1467	pi(n)	773	E(n/4)-pi(n)	694	delta	2
5872	: Xa	73	Xd	768				
	: E(n/4)	1468	pi(n)	773	E(n/4)-pi(n)	695	delta	0
5874	: Xa	157	Xd	853				
	: E(n/4)	1468	pi(n)	773	E(n/4)-pi(n)	695	delta	1
5876	: Xa	74	Xd	770				
	: E(n/4)	1469	pi(n)	773	E(n/4)-pi(n)	696	delta	0
5878	: Xa	69	Xd	765				
	: E(n/4)	1469	pi(n)	773	E(n/4)-pi(n)	696	delta	0
5880	: Xa	216	Xd	913				
	: E(n/4)	1470	pi(n)	774	E(n/4)-pi(n)	696	delta	1
5882	: Xa	67	Xd	764				
	: E(n/4)	1470	pi(n)	775	E(n/4)-pi(n)	695	delta	2
5884	: Xa	74	Xd	770				
	: E(n/4)	1471	pi(n)	775	E(n/4)-pi(n)	696	delta	0
5886	: Xa	140	Xd	837				
	: E(n/4)	1471	pi(n)	775	E(n/4)-pi(n)	696	delta	1
5888	: Xa	74	Xd	771				
	: E(n/4)	1472	pi(n)	775	E(n/4)-pi(n)	697	delta	0
5890	: Xa	98	Xd	796				
	: E(n/4)	1472	pi(n)	775	E(n/4)-pi(n)	697	delta	1
5892	: Xa	127	Xd	825				
	: E(n/4)	1473	pi(n)	775	E(n/4)-pi(n)	698	delta	0
5894	: Xa	79	Xd	778				
	: E(n/4)	1473	pi(n)	775	E(n/4)-pi(n)	698	delta	1
5896	: Xa	74	Xd	773				
	: E(n/4)	1474	pi(n)	775	E(n/4)-pi(n)	699	delta	0
5898	: Xa	132	Xd	832				
	: E(n/4)	1474	pi(n)	776	E(n/4)-pi(n)	698	delta	2
5900	: Xa	89	Xd	788				
	: E(n/4)	1475	pi(n)	776	E(n/4)-pi(n)	699	delta	0

5902	:	Xa	76	Xd	776				
	:	E(n/4)	1475	pi(n)	776	E(n/4)-pi(n)	699	delta	1
5904	:	Xa	134	Xd	834				
	:	E(n/4)	1476	pi(n)	777	E(n/4)-pi(n)	699	delta	1
5906	:	Xa	71	Xd	770				
	:	E(n/4)	1476	pi(n)	777	E(n/4)-pi(n)	699	delta	0
5908	:	Xa	87	Xd	787				
	:	E(n/4)	1477	pi(n)	777	E(n/4)-pi(n)	700	delta	0
5910	:	Xa	182	Xd	883				
	:	E(n/4)	1477	pi(n)	777	E(n/4)-pi(n)	700	delta	1
5912	:	Xa	64	Xd	765				
	:	E(n/4)	1478	pi(n)	777	E(n/4)-pi(n)	701	delta	0
5914	:	Xa	74	Xd	775				
	:	E(n/4)	1478	pi(n)	777	E(n/4)-pi(n)	701	delta	0
5916	:	Xa	153	Xd	855				
	:	E(n/4)	1479	pi(n)	777	E(n/4)-pi(n)	702	delta	0
5918	:	Xa	71	Xd	774				
	:	E(n/4)	1479	pi(n)	777	E(n/4)-pi(n)	702	delta	1
5920	:	Xa	96	Xd	799				
	:	E(n/4)	1480	pi(n)	777	E(n/4)-pi(n)	703	delta	0
5922	:	Xa	161	Xd	865				
	:	E(n/4)	1480	pi(n)	777	E(n/4)-pi(n)	703	delta	1
5924	:	Xa	66	Xd	770				
	:	E(n/4)	1481	pi(n)	778	E(n/4)-pi(n)	703	delta	1
5926	:	Xa	65	Xd	768				
	:	E(n/4)	1481	pi(n)	778	E(n/4)-pi(n)	703	delta	0
5928	:	Xa	146	Xd	850				
	:	E(n/4)	1482	pi(n)	779	E(n/4)-pi(n)	703	delta	1
5930	:	Xa	87	Xd	791				
	:	E(n/4)	1482	pi(n)	779	E(n/4)-pi(n)	703	delta	1
5932	:	Xa	70	Xd	774				
	:	E(n/4)	1483	pi(n)	779	E(n/4)-pi(n)	704	delta	0
5934	:	Xa	139	Xd	844				
	:	E(n/4)	1483	pi(n)	779	E(n/4)-pi(n)	704	delta	1
5936	:	Xa	79	Xd	784				
	:	E(n/4)	1484	pi(n)	779	E(n/4)-pi(n)	705	delta	0
5938	:	Xa	73	Xd	778				
	:	E(n/4)	1484	pi(n)	779	E(n/4)-pi(n)	705	delta	0
5940	:	Xa	202	Xd	908				
	:	E(n/4)	1485	pi(n)	780	E(n/4)-pi(n)	705	delta	1
5942	:	Xa	67	Xd	772				
	:	E(n/4)	1485	pi(n)	780	E(n/4)-pi(n)	705	delta	0

5944	: Xa	73 Xd	779			
	: E(n/4)	1486 pi(n)	780 E(n/4)-pi(n)	706 delta	0	
5946	: Xa	133 Xd	840			
	: E(n/4)	1486 pi(n)	780 E(n/4)-pi(n)	706 delta	1	
5948	: Xa	55 Xd	762			
	: E(n/4)	1487 pi(n)	780 E(n/4)-pi(n)	707 delta	0	
5950	: Xa	107 Xd	815			
	: E(n/4)	1487 pi(n)	780 E(n/4)-pi(n)	707 delta	1	
5952	: Xa	133 Xd	841			
	: E(n/4)	1488 pi(n)	780 E(n/4)-pi(n)	708 delta	0	
5954	: Xa	73 Xd	782			
	: E(n/4)	1488 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	707 delta	2	
5956	: Xa	75 Xd	783			
	: E(n/4)	1489 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	708 delta	0	
5958	: Xa	138 Xd	847			
	: E(n/4)	1489 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	708 delta	1	
5960	: Xa	81 Xd	790			
	: E(n/4)	1490 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	709 delta	0	
5962	: Xa	77 Xd	787			
	: E(n/4)	1490 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	709 delta	1	
5964	: Xa	167 Xd	877			
	: E(n/4)	1491 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	710 delta	0	
5966	: Xa	75 Xd	786			
	: E(n/4)	1491 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	710 delta	1	
5968	: Xa	69 Xd	780			
	: E(n/4)	1492 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	711 delta	0	
5970	: Xa	177 Xd	889			
	: E(n/4)	1492 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	711 delta	1	
5972	: Xa	63 Xd	775			
	: E(n/4)	1493 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	712 delta	0	
5974	: Xa	73 Xd	786			
	: E(n/4)	1493 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	712 delta	1	
5976	: Xa	129 Xd	842			
	: E(n/4)	1494 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	713 delta	0	
5978	: Xa	75 Xd	789			
	: E(n/4)	1494 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	713 delta	1	
5980	: Xa	99 Xd	813			
	: E(n/4)	1495 pi(n)	781 E(n/4)-pi(n)	714 delta	0	
5982	: Xa	132 Xd	847			
	: E(n/4)	1495 pi(n)	782 E(n/4)-pi(n)	713 delta	2	
5984	: Xa	78 Xd	792			
	: E(n/4)	1496 pi(n)	782 E(n/4)-pi(n)	714 delta	0	
5986	: Xa	72 Xd	787			

	: E(n/4)	1496	pi(n)	782	E(n/4)-pi(n)	714	delta	1
5988	: Xa	126	Xd	841				
	: E(n/4)	1497	pi(n)	783	E(n/4)-pi(n)	714	delta	1
5990	: Xa	87	Xd	802				
	: E(n/4)	1497	pi(n)	783	E(n/4)-pi(n)	714	delta	1
5992	: Xa	81	Xd	796				
	: E(n/4)	1498	pi(n)	783	E(n/4)-pi(n)	715	delta	0
5994	: Xa	140	Xd	856				
	: E(n/4)	1498	pi(n)	783	E(n/4)-pi(n)	715	delta	1
5996	: Xa	63	Xd	779				
	: E(n/4)	1499	pi(n)	783	E(n/4)-pi(n)	716	delta	0
5998	: Xa	72	Xd	788				
	: E(n/4)	1499	pi(n)	783	E(n/4)-pi(n)	716	delta	0
6000	: Xa	178	Xd	895				
	: E(n/4)	1500	pi(n)	783	E(n/4)-pi(n)	717	delta	0
6002	: Xa	62	Xd	779				
	: E(n/4)	1500	pi(n)	783	E(n/4)-pi(n)	717	delta	0
6004	: Xa	73	Xd	791				
	: E(n/4)	1501	pi(n)	783	E(n/4)-pi(n)	718	delta	0
6006	: Xa	195	Xd	914				
	: E(n/4)	1501	pi(n)	783	E(n/4)-pi(n)	718	delta	1
6008	: Xa	61	Xd	780				
	: E(n/4)	1502	pi(n)	784	E(n/4)-pi(n)	718	delta	1
6010	: Xa	92	Xd	811				
	: E(n/4)	1502	pi(n)	784	E(n/4)-pi(n)	718	delta	1
6012	: Xa	137	Xd	856				
	: E(n/4)	1503	pi(n)	785	E(n/4)-pi(n)	718	delta	1
6014	: Xa	69	Xd	788				
	: E(n/4)	1503	pi(n)	785	E(n/4)-pi(n)	718	delta	1
6016	: Xa	69	Xd	788				
	: E(n/4)	1504	pi(n)	785	E(n/4)-pi(n)	719	delta	0
6018	: Xa	146	Xd	866				
	: E(n/4)	1504	pi(n)	785	E(n/4)-pi(n)	719	delta	1
6020	: Xa	111	Xd	831				
	: E(n/4)	1505	pi(n)	785	E(n/4)-pi(n)	720	delta	0
6022	: Xa	66	Xd	786				
	: E(n/4)	1505	pi(n)	785	E(n/4)-pi(n)	720	delta	0
6024	: Xa	144	Xd	865				
	: E(n/4)	1506	pi(n)	785	E(n/4)-pi(n)	721	delta	0
6026	: Xa	68	Xd	790				
	: E(n/4)	1506	pi(n)	785	E(n/4)-pi(n)	721	delta	1
6028	: Xa	75	Xd	797				
	: E(n/4)	1507	pi(n)	785	E(n/4)-pi(n)	722	delta	0

6030	:	Xa	173	Xd	896				
	:	E(n/4)	1507	pi(n)	786	E(n/4)-pi(n)	721	delta	2
6032	:	Xa	74	Xd	796				
	:	E(n/4)	1508	pi(n)	786	E(n/4)-pi(n)	722	delta	0
6034	:	Xa	84	Xd	807				
	:	E(n/4)	1508	pi(n)	786	E(n/4)-pi(n)	722	delta	1
6036	:	Xa	126	Xd	849				
	:	E(n/4)	1509	pi(n)	786	E(n/4)-pi(n)	723	delta	0
6038	:	Xa	65	Xd	788				
	:	E(n/4)	1509	pi(n)	787	E(n/4)-pi(n)	722	delta	1
6040	:	Xa	91	Xd	814				
	:	E(n/4)	1510	pi(n)	787	E(n/4)-pi(n)	723	delta	0
6042	:	Xa	151	Xd	875				
	:	E(n/4)	1510	pi(n)	787	E(n/4)-pi(n)	723	delta	1
6044	:	Xa	61	Xd	785				
	:	E(n/4)	1511	pi(n)	788	E(n/4)-pi(n)	723	delta	1
6046	:	Xa	65	Xd	788				
	:	E(n/4)	1511	pi(n)	788	E(n/4)-pi(n)	723	delta	0
6048	:	Xa	161	Xd	885				
	:	E(n/4)	1512	pi(n)	789	E(n/4)-pi(n)	723	delta	1
6050	:	Xa	99	Xd	823				
	:	E(n/4)	1512	pi(n)	789	E(n/4)-pi(n)	723	delta	1
6052	:	Xa	72	Xd	796				
	:	E(n/4)	1513	pi(n)	789	E(n/4)-pi(n)	724	delta	0
6054	:	Xa	140	Xd	865				
	:	E(n/4)	1513	pi(n)	790	E(n/4)-pi(n)	723	delta	2
6056	:	Xa	71	Xd	795				
	:	E(n/4)	1514	pi(n)	790	E(n/4)-pi(n)	724	delta	0
6058	:	Xa	77	Xd	802				
	:	E(n/4)	1514	pi(n)	790	E(n/4)-pi(n)	724	delta	1
6060	:	Xa	177	Xd	902				
	:	E(n/4)	1515	pi(n)	790	E(n/4)-pi(n)	725	delta	0
6062	:	Xa	76	Xd	802				
	:	E(n/4)	1515	pi(n)	790	E(n/4)-pi(n)	725	delta	1
6064	:	Xa	68	Xd	794				
	:	E(n/4)	1516	pi(n)	790	E(n/4)-pi(n)	726	delta	0
6066	:	Xa	132	Xd	859				
	:	E(n/4)	1516	pi(n)	790	E(n/4)-pi(n)	726	delta	1
6068	:	Xa	59	Xd	786				
	:	E(n/4)	1517	pi(n)	791	E(n/4)-pi(n)	726	delta	1
6070	:	Xa	98	Xd	825				
	:	E(n/4)	1517	pi(n)	791	E(n/4)-pi(n)	726	delta	1

6072	: Xa	147 Xd	874			
	: E(n/4)	1518 pi(n)	791 E(n/4)-pi(n)	727 delta	0	
6074	: Xa	68 Xd	795			
	: E(n/4)	1518 pi(n)	792 E(n/4)-pi(n)	726 delta	1	
6076	: Xa	84 Xd	811			
	: E(n/4)	1519 pi(n)	792 E(n/4)-pi(n)	727 delta	0	
6078	: Xa	138 Xd	866			
	: E(n/4)	1519 pi(n)	792 E(n/4)-pi(n)	727 delta	1	
6080	: Xa	93 Xd	821			
	: E(n/4)	1520 pi(n)	793 E(n/4)-pi(n)	727 delta	1	
6082	: Xa	70 Xd	797			
	: E(n/4)	1520 pi(n)	793 E(n/4)-pi(n)	727 delta	0	
6084	: Xa	153 Xd	881			
	: E(n/4)	1521 pi(n)	793 E(n/4)-pi(n)	728 delta	0	
6086	: Xa	72 Xd	801			
	: E(n/4)	1521 pi(n)	793 E(n/4)-pi(n)	728 delta	1	
6088	: Xa	67 Xd	796			
	: E(n/4)	1522 pi(n)	793 E(n/4)-pi(n)	729 delta	0	
6090	: Xa	222 Xd	952			
	: E(n/4)	1522 pi(n)	794 E(n/4)-pi(n)	728 delta	2	
6092	: Xa	64 Xd	793			
	: E(n/4)	1523 pi(n)	795 E(n/4)-pi(n)	728 delta	1	
6094	: Xa	79 Xd	808			
	: E(n/4)	1523 pi(n)	795 E(n/4)-pi(n)	728 delta	1	
6096	: Xa	140 Xd	869			
	: E(n/4)	1524 pi(n)	795 E(n/4)-pi(n)	729 delta	0	
6098	: Xa	61 Xd	790			
	: E(n/4)	1524 pi(n)	795 E(n/4)-pi(n)	729 delta	0	
6100	: Xa	100 Xd	830			
	: E(n/4)	1525 pi(n)	795 E(n/4)-pi(n)	730 delta	0	
6102	: Xa	132 Xd	863			
	: E(n/4)	1525 pi(n)	796 E(n/4)-pi(n)	729 delta	2	
6104	: Xa	84 Xd	814			
	: E(n/4)	1526 pi(n)	796 E(n/4)-pi(n)	730 delta	0	
6106	: Xa	68 Xd	799			
	: E(n/4)	1526 pi(n)	796 E(n/4)-pi(n)	730 delta	1	
6108	: Xa	142 Xd	873			
	: E(n/4)	1527 pi(n)	796 E(n/4)-pi(n)	731 delta	0	
6110	: Xa	99 Xd	831			
	: E(n/4)	1527 pi(n)	796 E(n/4)-pi(n)	731 delta	1	
6112	: Xa	68 Xd	800			
	: E(n/4)	1528 pi(n)	796 E(n/4)-pi(n)	732 delta	0	
6114	: Xa	132 Xd	865			

	: E(n/4)	1528	pi(n)	797	E(n/4)-pi(n)	731	delta	2
6116	: Xa	73	Xd	805				
	: E(n/4)	1529	pi(n)	797	E(n/4)-pi(n)	732	delta	0
6118	: Xa	95	Xd	828				
	: E(n/4)	1529	pi(n)	797	E(n/4)-pi(n)	732	delta	1
6120	: Xa	192	Xd	925				
	: E(n/4)	1530	pi(n)	797	E(n/4)-pi(n)	733	delta	0
6122	: Xa	64	Xd	797				
	: E(n/4)	1530	pi(n)	798	E(n/4)-pi(n)	732	delta	1
6124	: Xa	72	Xd	805				
	: E(n/4)	1531	pi(n)	798	E(n/4)-pi(n)	733	delta	0
6126	: Xa	141	Xd	875				
	: E(n/4)	1531	pi(n)	798	E(n/4)-pi(n)	733	delta	1
6128	: Xa	61	Xd	795				
	: E(n/4)	1532	pi(n)	798	E(n/4)-pi(n)	734	delta	0
6130	: Xa	91	Xd	826				
	: E(n/4)	1532	pi(n)	798	E(n/4)-pi(n)	734	delta	1
6132	: Xa	162	Xd	897				
	: E(n/4)	1533	pi(n)	799	E(n/4)-pi(n)	734	delta	1
6134	: Xa	71	Xd	805				
	: E(n/4)	1533	pi(n)	800	E(n/4)-pi(n)	733	delta	1
6136	: Xa	76	Xd	810				
	: E(n/4)	1534	pi(n)	800	E(n/4)-pi(n)	734	delta	0
6138	: Xa	152	Xd	887				
	: E(n/4)	1534	pi(n)	800	E(n/4)-pi(n)	734	delta	1
6140	: Xa	85	Xd	820				
	: E(n/4)	1535	pi(n)	800	E(n/4)-pi(n)	735	delta	0
6142	: Xa	69	Xd	805				
	: E(n/4)	1535	pi(n)	800	E(n/4)-pi(n)	735	delta	1
6144	: Xa	145	Xd	881				
	: E(n/4)	1536	pi(n)	801	E(n/4)-pi(n)	735	delta	1
6146	: Xa	81	Xd	817				
	: E(n/4)	1536	pi(n)	801	E(n/4)-pi(n)	735	delta	1
6148	: Xa	75	Xd	811				
	: E(n/4)	1537	pi(n)	801	E(n/4)-pi(n)	736	delta	0
6150	: Xa	190	Xd	927				
	: E(n/4)	1537	pi(n)	801	E(n/4)-pi(n)	736	delta	1
6152	: Xa	60	Xd	797				
	: E(n/4)	1538	pi(n)	802	E(n/4)-pi(n)	736	delta	1
6154	: Xa	76	Xd	813				
	: E(n/4)	1538	pi(n)	802	E(n/4)-pi(n)	736	delta	1
6156	: Xa	142	Xd	879				
	: E(n/4)	1539	pi(n)	802	E(n/4)-pi(n)	737	delta	0



6158	: Xa	66 Xd	803			
	: E(n/4)	1539 pi(n)	802 E(n/4)-pi(n)	737 delta	0	
6160	: Xa	123 Xd	861			
	: E(n/4)	1540 pi(n)	802 E(n/4)-pi(n)	738 delta	0	
6162	: Xa	154 Xd	893			
	: E(n/4)	1540 pi(n)	802 E(n/4)-pi(n)	738 delta	1	
6164	: Xa	77 Xd	816			
	: E(n/4)	1541 pi(n)	803 E(n/4)-pi(n)	738 delta	1	
6166	: Xa	71 Xd	809			
	: E(n/4)	1541 pi(n)	803 E(n/4)-pi(n)	738 delta	0	
6168	: Xa	138 Xd	877			
	: E(n/4)	1542 pi(n)	803 E(n/4)-pi(n)	739 delta	0	
6170	: Xa	81 Xd	821			
	: E(n/4)	1542 pi(n)	803 E(n/4)-pi(n)	739 delta	1	
6172	: Xa	69 Xd	809			
	: E(n/4)	1543 pi(n)	803 E(n/4)-pi(n)	740 delta	0	
6174	: Xa	163 Xd	904			
	: E(n/4)	1543 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	739 delta	2	
6176	: Xa	69 Xd	809			
	: E(n/4)	1544 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	740 delta	0	
6178	: Xa	71 Xd	811			
	: E(n/4)	1544 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	740 delta	0	
6180	: Xa	180 Xd	921			
	: E(n/4)	1545 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	741 delta	0	
6182	: Xa	72 Xd	814			
	: E(n/4)	1545 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	741 delta	1	
6184	: Xa	73 Xd	815			
	: E(n/4)	1546 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	742 delta	0	
6186	: Xa	132 Xd	875			
	: E(n/4)	1546 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	742 delta	1	
6188	: Xa	84 Xd	827			
	: E(n/4)	1547 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	743 delta	0	
6190	: Xa	91 Xd	835			
	: E(n/4)	1547 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	743 delta	1	
6192	: Xa	136 Xd	880			
	: E(n/4)	1548 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	744 delta	0	
6194	: Xa	69 Xd	814			
	: E(n/4)	1548 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	744 delta	1	
6196	: Xa	66 Xd	811			
	: E(n/4)	1549 pi(n)	804 E(n/4)-pi(n)	745 delta	0	
6198	: Xa	119 Xd	865			
	: E(n/4)	1549 pi(n)	805 E(n/4)-pi(n)	744 delta	2	

6200	: Xa	87 Xd	832			
	: E(n/4)	1550 pi(n)	806 E(n/4)-pi(n)	744 delta	1	
6202	: Xa	86 Xd	831			
	: E(n/4)	1550 pi(n)	806 E(n/4)-pi(n)	744 delta	1	
6204	: Xa	161 Xd	906			
	: E(n/4)	1551 pi(n)	807 E(n/4)-pi(n)	744 delta	1	
6206	: Xa	75 Xd	820			
	: E(n/4)	1551 pi(n)	807 E(n/4)-pi(n)	744 delta	1	
6208	: Xa	68 Xd	813			
	: E(n/4)	1552 pi(n)	807 E(n/4)-pi(n)	745 delta	0	
6210	: Xa	195 Xd	941			
	: E(n/4)	1552 pi(n)	807 E(n/4)-pi(n)	745 delta	1	
6212	: Xa	61 Xd	807			
	: E(n/4)	1553 pi(n)	808 E(n/4)-pi(n)	745 delta	1	
6214	: Xa	83 Xd	829			
	: E(n/4)	1553 pi(n)	808 E(n/4)-pi(n)	745 delta	1	
6216	: Xa	163 Xd	909			
	: E(n/4)	1554 pi(n)	808 E(n/4)-pi(n)	746 delta	0	
6218	: Xa	72 Xd	818			
	: E(n/4)	1554 pi(n)	809 E(n/4)-pi(n)	745 delta	1	
6220	: Xa	90 Xd	836			
	: E(n/4)	1555 pi(n)	809 E(n/4)-pi(n)	746 delta	0	
6222	: Xa	148 Xd	895			
	: E(n/4)	1555 pi(n)	810 E(n/4)-pi(n)	745 delta	2	
6224	: Xa	74 Xd	820			
	: E(n/4)	1556 pi(n)	810 E(n/4)-pi(n)	746 delta	0	
6226	: Xa	79 Xd	826			
	: E(n/4)	1556 pi(n)	810 E(n/4)-pi(n)	746 delta	1	
6228	: Xa	144 Xd	891			
	: E(n/4)	1557 pi(n)	810 E(n/4)-pi(n)	747 delta	0	
6230	: Xa	109 Xd	857			
	: E(n/4)	1557 pi(n)	811 E(n/4)-pi(n)	746 delta	2	
6232	: Xa	77 Xd	824			
	: E(n/4)	1558 pi(n)	811 E(n/4)-pi(n)	747 delta	0	
6234	: Xa	135 Xd	883			
	: E(n/4)	1558 pi(n)	811 E(n/4)-pi(n)	747 delta	1	
6236	: Xa	77 Xd	825			
	: E(n/4)	1559 pi(n)	811 E(n/4)-pi(n)	748 delta	0	
6238	: Xa	74 Xd	822			
	: E(n/4)	1559 pi(n)	811 E(n/4)-pi(n)	748 delta	0	
6240	: Xa	198 Xd	947			
	: E(n/4)	1560 pi(n)	811 E(n/4)-pi(n)	749 delta	0	
6242	: Xa	66 Xd	815			

	: E(n/4)	1560	pi(n)	811	E(n/4)-pi(n)	749	delta	0
6244	: Xa	89	Xd	839				
	: E(n/4)	1561	pi(n)	811	E(n/4)-pi(n)	750	delta	0
6246	: Xa	140	Xd	891				
	: E(n/4)	1561	pi(n)	811	E(n/4)-pi(n)	750	delta	1
6248	: Xa	75	Xd	826				
	: E(n/4)	1562	pi(n)	812	E(n/4)-pi(n)	750	delta	1
6250	: Xa	95	Xd	846				
	: E(n/4)	1562	pi(n)	812	E(n/4)-pi(n)	750	delta	1
6252	: Xa	146	Xd	897				
	: E(n/4)	1563	pi(n)	812	E(n/4)-pi(n)	751	delta	0
6254	: Xa	68	Xd	820				
	: E(n/4)	1563	pi(n)	812	E(n/4)-pi(n)	751	delta	1
6256	: Xa	77	Xd	829				
	: E(n/4)	1564	pi(n)	812	E(n/4)-pi(n)	752	delta	0
6258	: Xa	159	Xd	912				
	: E(n/4)	1564	pi(n)	813	E(n/4)-pi(n)	751	delta	2
6260	: Xa	98	Xd	850				
	: E(n/4)	1565	pi(n)	813	E(n/4)-pi(n)	752	delta	0
6262	: Xa	73	Xd	826				
	: E(n/4)	1565	pi(n)	813	E(n/4)-pi(n)	752	delta	1
6264	: Xa	147	Xd	900				
	: E(n/4)	1566	pi(n)	814	E(n/4)-pi(n)	752	delta	1
6266	: Xa	72	Xd	825				
	: E(n/4)	1566	pi(n)	814	E(n/4)-pi(n)	752	delta	1
6268	: Xa	73	Xd	826				
	: E(n/4)	1567	pi(n)	814	E(n/4)-pi(n)	753	delta	0
6270	: Xa	218	Xd	972				
	: E(n/4)	1567	pi(n)	815	E(n/4)-pi(n)	752	delta	2
6272	: Xa	78	Xd	831				
	: E(n/4)	1568	pi(n)	816	E(n/4)-pi(n)	752	delta	1
6274	: Xa	71	Xd	823				
	: E(n/4)	1568	pi(n)	816	E(n/4)-pi(n)	752	delta	0
6276	: Xa	138	Xd	891				
	: E(n/4)	1569	pi(n)	816	E(n/4)-pi(n)	753	delta	0
6278	: Xa	69	Xd	823				
	: E(n/4)	1569	pi(n)	817	E(n/4)-pi(n)	752	delta	2
6280	: Xa	101	Xd	854				
	: E(n/4)	1570	pi(n)	817	E(n/4)-pi(n)	753	delta	0
6282	: Xa	138	Xd	892				
	: E(n/4)	1570	pi(n)	817	E(n/4)-pi(n)	753	delta	1
6284	: Xa	68	Xd	822				
	: E(n/4)	1571	pi(n)	817	E(n/4)-pi(n)	754	delta	0

6286	:	Xa	80	Xd	835				
	:	E(n/4)	1571	pi(n)	817	E(n/4)-pi(n)	754	delta	1
6288	:	Xa	145	Xd	900				
	:	E(n/4)	1572	pi(n)	818	E(n/4)-pi(n)	754	delta	1
6290	:	Xa	108	Xd	863				
	:	E(n/4)	1572	pi(n)	818	E(n/4)-pi(n)	754	delta	1
6292	:	Xa	82	Xd	837				
	:	E(n/4)	1573	pi(n)	818	E(n/4)-pi(n)	755	delta	0
6294	:	Xa	143	Xd	899				
	:	E(n/4)	1573	pi(n)	818	E(n/4)-pi(n)	755	delta	1
6296	:	Xa	69	Xd	825				
	:	E(n/4)	1574	pi(n)	818	E(n/4)-pi(n)	756	delta	0
6298	:	Xa	77	Xd	834				
	:	E(n/4)	1574	pi(n)	818	E(n/4)-pi(n)	756	delta	1
6300	:	Xa	216	Xd	973				
	:	E(n/4)	1575	pi(n)	819	E(n/4)-pi(n)	756	delta	1
6302	:	Xa	69	Xd	826				
	:	E(n/4)	1575	pi(n)	820	E(n/4)-pi(n)	755	delta	2
6304	:	Xa	82	Xd	838				
	:	E(n/4)	1576	pi(n)	820	E(n/4)-pi(n)	756	delta	0
6306	:	Xa	137	Xd	894				
	:	E(n/4)	1576	pi(n)	820	E(n/4)-pi(n)	756	delta	1
6308	:	Xa	70	Xd	827				
	:	E(n/4)	1577	pi(n)	820	E(n/4)-pi(n)	757	delta	0
6310	:	Xa	101	Xd	859				
	:	E(n/4)	1577	pi(n)	820	E(n/4)-pi(n)	757	delta	1
6312	:	Xa	138	Xd	896				
	:	E(n/4)	1578	pi(n)	821	E(n/4)-pi(n)	757	delta	1
6314	:	Xa	96	Xd	854				
	:	E(n/4)	1578	pi(n)	821	E(n/4)-pi(n)	757	delta	1
6316	:	Xa	69	Xd	827				
	:	E(n/4)	1579	pi(n)	821	E(n/4)-pi(n)	758	delta	0
6318	:	Xa	150	Xd	909				
	:	E(n/4)	1579	pi(n)	822	E(n/4)-pi(n)	757	delta	2
6320	:	Xa	86	Xd	844				
	:	E(n/4)	1580	pi(n)	822	E(n/4)-pi(n)	758	delta	0
6322	:	Xa	77	Xd	836				
	:	E(n/4)	1580	pi(n)	822	E(n/4)-pi(n)	758	delta	1
6324	:	Xa	156	Xd	915				
	:	E(n/4)	1581	pi(n)	823	E(n/4)-pi(n)	758	delta	1
6326	:	Xa	65	Xd	823				
	:	E(n/4)	1581	pi(n)	823	E(n/4)-pi(n)	758	delta	0

6328	: Xa	93 Xd	852			
	: E(n/4)	1582 pi(n)	823 E(n/4)-pi(n)	759 delta	0	
6330	: Xa	185 Xd	945			
	: E(n/4)	1582 pi(n)	824 E(n/4)-pi(n)	758 delta	2	
6332	: Xa	70 Xd	829			
	: E(n/4)	1583 pi(n)	824 E(n/4)-pi(n)	759 delta	0	
6334	: Xa	75 Xd	834			
	: E(n/4)	1583 pi(n)	824 E(n/4)-pi(n)	759 delta	0	
6336	: Xa	150 Xd	910			
	: E(n/4)	1584 pi(n)	824 E(n/4)-pi(n)	760 delta	0	
6338	: Xa	61 Xd	821			
	: E(n/4)	1584 pi(n)	825 E(n/4)-pi(n)	759 delta	1	
6340	: Xa	98 Xd	858			
	: E(n/4)	1585 pi(n)	825 E(n/4)-pi(n)	760 delta	0	
6342	: Xa	161 Xd	922			
	: E(n/4)	1585 pi(n)	825 E(n/4)-pi(n)	760 delta	1	
6344	: Xa	76 Xd	837			
	: E(n/4)	1586 pi(n)	826 E(n/4)-pi(n)	760 delta	1	
6346	: Xa	81 Xd	842			
	: E(n/4)	1586 pi(n)	826 E(n/4)-pi(n)	760 delta	1	
6348	: Xa	142 Xd	903			
	: E(n/4)	1587 pi(n)	826 E(n/4)-pi(n)	761 delta	0	
6350	: Xa	95 Xd	857			
	: E(n/4)	1587 pi(n)	826 E(n/4)-pi(n)	761 delta	1	
6352	: Xa	72 Xd	834			
	: E(n/4)	1588 pi(n)	826 E(n/4)-pi(n)	762 delta	0	
6354	: Xa	140 Xd	903			
	: E(n/4)	1588 pi(n)	827 E(n/4)-pi(n)	761 delta	2	
6356	: Xa	80 Xd	842			
	: E(n/4)	1589 pi(n)	827 E(n/4)-pi(n)	762 delta	0	
6358	: Xa	88 Xd	851			
	: E(n/4)	1589 pi(n)	827 E(n/4)-pi(n)	762 delta	1	
6360	: Xa	194 Xd	957			
	: E(n/4)	1590 pi(n)	828 E(n/4)-pi(n)	762 delta	1	
6362	: Xa	71 Xd	833			
	: E(n/4)	1590 pi(n)	829 E(n/4)-pi(n)	761 delta	1	
6364	: Xa	80 Xd	842			
	: E(n/4)	1591 pi(n)	829 E(n/4)-pi(n)	762 delta	0	
6366	: Xa	144 Xd	907			
	: E(n/4)	1591 pi(n)	829 E(n/4)-pi(n)	762 delta	1	
6368	: Xa	61 Xd	824			
	: E(n/4)	1592 pi(n)	830 E(n/4)-pi(n)	762 delta	1	
6370	: Xa	130 Xd	893			

	: E(n/4)	1592	pi(n)	830	E(n/4)-pi(n)	762	delta	1
6372	: Xa	140	Xd	903				
	: E(n/4)	1593	pi(n)	830	E(n/4)-pi(n)	763	delta	0
6374	: Xa	73	Xd	836				
	: E(n/4)	1593	pi(n)	831	E(n/4)-pi(n)	762	delta	1
6376	: Xa	72	Xd	835				
	: E(n/4)	1594	pi(n)	831	E(n/4)-pi(n)	763	delta	0
6378	: Xa	138	Xd	902				
	: E(n/4)	1594	pi(n)	831	E(n/4)-pi(n)	763	delta	1
6380	: Xa	102	Xd	866				
	: E(n/4)	1595	pi(n)	832	E(n/4)-pi(n)	763	delta	1
6382	: Xa	78	Xd	841				
	: E(n/4)	1595	pi(n)	832	E(n/4)-pi(n)	763	delta	0
6384	: Xa	190	Xd	954				
	: E(n/4)	1596	pi(n)	832	E(n/4)-pi(n)	764	delta	0
6386	: Xa	72	Xd	837				
	: E(n/4)	1596	pi(n)	832	E(n/4)-pi(n)	764	delta	1
6388	: Xa	75	Xd	840				
	: E(n/4)	1597	pi(n)	832	E(n/4)-pi(n)	765	delta	0
6390	: Xa	191	Xd	957				
	: E(n/4)	1597	pi(n)	833	E(n/4)-pi(n)	764	delta	2
6392	: Xa	77	Xd	842				
	: E(n/4)	1598	pi(n)	833	E(n/4)-pi(n)	765	delta	0
6394	: Xa	78	Xd	844				
	: E(n/4)	1598	pi(n)	833	E(n/4)-pi(n)	765	delta	1
6396	: Xa	164	Xd	930				
	: E(n/4)	1599	pi(n)	833	E(n/4)-pi(n)	766	delta	0
6398	: Xa	80	Xd	847				
	: E(n/4)	1599	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	765	delta	2
6400	: Xa	98	Xd	864				
	: E(n/4)	1600	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	766	delta	0
6402	: Xa	156	Xd	923				
	: E(n/4)	1600	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	766	delta	1
6404	: Xa	77	Xd	844				
	: E(n/4)	1601	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	767	delta	0
6406	: Xa	69	Xd	836				
	: E(n/4)	1601	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	767	delta	0
6408	: Xa	140	Xd	908				
	: E(n/4)	1602	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	768	delta	0
6410	: Xa	96	Xd	865				
	: E(n/4)	1602	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	768	delta	1
6412	: Xa	92	Xd	861				
	: E(n/4)	1603	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	769	delta	0

6414	:	Xa	146	Xd	916				
	:	E(n/4)	1603	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	769	delta	1
6416	:	Xa	71	Xd	841				
	:	E(n/4)	1604	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	770	delta	0
6418	:	Xa	71	Xd	841				
	:	E(n/4)	1604	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	770	delta	0
6420	:	Xa	184	Xd	955				
	:	E(n/4)	1605	pi(n)	834	E(n/4)-pi(n)	771	delta	0
6422	:	Xa	72	Xd	844				
	:	E(n/4)	1605	pi(n)	835	E(n/4)-pi(n)	770	delta	2
6424	:	Xa	76	Xd	847				
	:	E(n/4)	1606	pi(n)	835	E(n/4)-pi(n)	771	delta	0
6426	:	Xa	187	Xd	959				
	:	E(n/4)	1606	pi(n)	835	E(n/4)-pi(n)	771	delta	1
6428	:	Xa	76	Xd	848				
	:	E(n/4)	1607	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	771	delta	1
6430	:	Xa	94	Xd	866				
	:	E(n/4)	1607	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	771	delta	1
6432	:	Xa	138	Xd	910				
	:	E(n/4)	1608	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	772	delta	0
6434	:	Xa	74	Xd	846				
	:	E(n/4)	1608	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	772	delta	0
6436	:	Xa	74	Xd	847				
	:	E(n/4)	1609	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	773	delta	0
6438	:	Xa	150	Xd	924				
	:	E(n/4)	1609	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	773	delta	1
6440	:	Xa	111	Xd	885				
	:	E(n/4)	1610	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	774	delta	0
6442	:	Xa	67	Xd	841				
	:	E(n/4)	1610	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	774	delta	0
6444	:	Xa	148	Xd	923				
	:	E(n/4)	1611	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	775	delta	0
6446	:	Xa	74	Xd	850				
	:	E(n/4)	1611	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	775	delta	1
6448	:	Xa	79	Xd	855				
	:	E(n/4)	1612	pi(n)	836	E(n/4)-pi(n)	776	delta	0
6450	:	Xa	183	Xd	960				
	:	E(n/4)	1612	pi(n)	837	E(n/4)-pi(n)	775	delta	2
6452	:	Xa	69	Xd	845				
	:	E(n/4)	1613	pi(n)	838	E(n/4)-pi(n)	775	delta	1
6454	:	Xa	91	Xd	867				
	:	E(n/4)	1613	pi(n)	838	E(n/4)-pi(n)	775	delta	1

6456	: Xa	138 Xd	914			
	: E(n/4)	1614 pi(n)	838 E(n/4)-pi(n)	776 delta	0	
6458	: Xa	73 Xd	849			
	: E(n/4)	1614 pi(n)	838 E(n/4)-pi(n)	776 delta	0	
6460	: Xa	107 Xd	884			
	: E(n/4)	1615 pi(n)	838 E(n/4)-pi(n)	777 delta	0	
6462	: Xa	145 Xd	923			
	: E(n/4)	1615 pi(n)	838 E(n/4)-pi(n)	777 delta	1	
6464	: Xa	66 Xd	844			
	: E(n/4)	1616 pi(n)	838 E(n/4)-pi(n)	778 delta	0	
6466	: Xa	76 Xd	855			
	: E(n/4)	1616 pi(n)	838 E(n/4)-pi(n)	778 delta	1	
6468	: Xa	188 Xd	967			
	: E(n/4)	1617 pi(n)	838 E(n/4)-pi(n)	779 delta	0	
6470	: Xa	95 Xd	875			
	: E(n/4)	1617 pi(n)	839 E(n/4)-pi(n)	778 delta	2	
6472	: Xa	69 Xd	848			
	: E(n/4)	1618 pi(n)	839 E(n/4)-pi(n)	779 delta	0	
6474	: Xa	163 Xd	943			
	: E(n/4)	1618 pi(n)	840 E(n/4)-pi(n)	778 delta	2	
6476	: Xa	72 Xd	851			
	: E(n/4)	1619 pi(n)	840 E(n/4)-pi(n)	779 delta	0	
6478	: Xa	72 Xd	852			
	: E(n/4)	1619 pi(n)	840 E(n/4)-pi(n)	779 delta	1	
6480	: Xa	193 Xd	973			
	: E(n/4)	1620 pi(n)	840 E(n/4)-pi(n)	780 delta	0	
6482	: Xa	82 Xd	863			
	: E(n/4)	1620 pi(n)	841 E(n/4)-pi(n)	779 delta	2	
6484	: Xa	72 Xd	852			
	: E(n/4)	1621 pi(n)	841 E(n/4)-pi(n)	780 delta	0	
6486	: Xa	149 Xd	930			
	: E(n/4)	1621 pi(n)	841 E(n/4)-pi(n)	780 delta	1	
6488	: Xa	72 Xd	853			
	: E(n/4)	1622 pi(n)	841 E(n/4)-pi(n)	781 delta	0	
6490	: Xa	109 Xd	891			
	: E(n/4)	1622 pi(n)	841 E(n/4)-pi(n)	781 delta	1	
6492	: Xa	138 Xd	920			
	: E(n/4)	1623 pi(n)	842 E(n/4)-pi(n)	781 delta	1	
6494	: Xa	76 Xd	858			
	: E(n/4)	1623 pi(n)	842 E(n/4)-pi(n)	781 delta	1	
6496	: Xa	94 Xd	876			
	: E(n/4)	1624 pi(n)	842 E(n/4)-pi(n)	782 delta	0	
6498	: Xa	151 Xd	934			



	: E(n/4)	1624	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	782	delta	1
6500	: Xa	105	Xd	888				
	: E(n/4)	1625	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	783	delta	0
6502	: Xa	78	Xd	861				
	: E(n/4)	1625	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	783	delta	0
6504	: Xa	140	Xd	924				
	: E(n/4)	1626	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	784	delta	0
6506	: Xa	64	Xd	848				
	: E(n/4)	1626	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	784	delta	0
6508	: Xa	67	Xd	852				
	: E(n/4)	1627	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	785	delta	0
6510	: Xa	241	Xd	1027				
	: E(n/4)	1627	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	785	delta	1
6512	: Xa	74	Xd	860				
	: E(n/4)	1628	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	786	delta	0
6514	: Xa	75	Xd	861				
	: E(n/4)	1628	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	786	delta	0
6516	: Xa	148	Xd	935				
	: E(n/4)	1629	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	787	delta	0
6518	: Xa	66	Xd	853				
	: E(n/4)	1629	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	787	delta	0
6520	: Xa	94	Xd	882				
	: E(n/4)	1630	pi(n)	842	E(n/4)-pi(n)	788	delta	0
6522	: Xa	145	Xd	934				
	: E(n/4)	1630	pi(n)	843	E(n/4)-pi(n)	787	delta	2
6524	: Xa	84	Xd	872				
	: E(n/4)	1631	pi(n)	843	E(n/4)-pi(n)	788	delta	0
6526	: Xa	79	Xd	868				
	: E(n/4)	1631	pi(n)	843	E(n/4)-pi(n)	788	delta	1
6528	: Xa	152	Xd	941				
	: E(n/4)	1632	pi(n)	843	E(n/4)-pi(n)	789	delta	0
6530	: Xa	97	Xd	887				
	: E(n/4)	1632	pi(n)	844	E(n/4)-pi(n)	788	delta	2
6532	: Xa	82	Xd	871				
	: E(n/4)	1633	pi(n)	844	E(n/4)-pi(n)	789	delta	0
6534	: Xa	166	Xd	956				
	: E(n/4)	1633	pi(n)	844	E(n/4)-pi(n)	789	delta	1
6536	: Xa	77	Xd	867				
	: E(n/4)	1634	pi(n)	844	E(n/4)-pi(n)	790	delta	0
6538	: Xa	83	Xd	874				
	: E(n/4)	1634	pi(n)	844	E(n/4)-pi(n)	790	delta	1
6540	: Xa	190	Xd	981				
	: E(n/4)	1635	pi(n)	844	E(n/4)-pi(n)	791	delta	0

6542	:	Xa	69	Xd	860				
	:	E(n/4)	1635	pi(n)	844	E(n/4)-pi(n)	791	delta	0
6544	:	Xa	75	Xd	867				
	:	E(n/4)	1636	pi(n)	844	E(n/4)-pi(n)	792	delta	0
6546	:	Xa	141	Xd	934				
	:	E(n/4)	1636	pi(n)	844	E(n/4)-pi(n)	792	delta	1
6548	:	Xa	69	Xd	862				
	:	E(n/4)	1637	pi(n)	845	E(n/4)-pi(n)	792	delta	1
6550	:	Xa	101	Xd	894				
	:	E(n/4)	1637	pi(n)	845	E(n/4)-pi(n)	792	delta	1
6552	:	Xa	184	Xd	977				
	:	E(n/4)	1638	pi(n)	846	E(n/4)-pi(n)	792	delta	1
6554	:	Xa	71	Xd	864				
	:	E(n/4)	1638	pi(n)	847	E(n/4)-pi(n)	791	delta	2
6556	:	Xa	81	Xd	873				
	:	E(n/4)	1639	pi(n)	847	E(n/4)-pi(n)	792	delta	0
6558	:	Xa	137	Xd	930				
	:	E(n/4)	1639	pi(n)	847	E(n/4)-pi(n)	792	delta	1
6560	:	Xa	99	Xd	892				
	:	E(n/4)	1640	pi(n)	847	E(n/4)-pi(n)	793	delta	0
6562	:	Xa	78	Xd	872				
	:	E(n/4)	1640	pi(n)	847	E(n/4)-pi(n)	793	delta	1
6564	:	Xa	137	Xd	931				
	:	E(n/4)	1641	pi(n)	848	E(n/4)-pi(n)	793	delta	1
6566	:	Xa	85	Xd	879				
	:	E(n/4)	1641	pi(n)	848	E(n/4)-pi(n)	793	delta	1
6568	:	Xa	70	Xd	864				
	:	E(n/4)	1642	pi(n)	848	E(n/4)-pi(n)	794	delta	0
6570	:	Xa	202	Xd	997				
	:	E(n/4)	1642	pi(n)	849	E(n/4)-pi(n)	793	delta	2
6572	:	Xa	70	Xd	864				
	:	E(n/4)	1643	pi(n)	850	E(n/4)-pi(n)	793	delta	1
6574	:	Xa	78	Xd	872				
	:	E(n/4)	1643	pi(n)	850	E(n/4)-pi(n)	793	delta	1
6576	:	Xa	149	Xd	943				
	:	E(n/4)	1644	pi(n)	850	E(n/4)-pi(n)	794	delta	0
6578	:	Xa	89	Xd	884				
	:	E(n/4)	1644	pi(n)	851	E(n/4)-pi(n)	793	delta	2
6580	:	Xa	117	Xd	911				
	:	E(n/4)	1645	pi(n)	851	E(n/4)-pi(n)	794	delta	0
6582	:	Xa	142	Xd	937				
	:	E(n/4)	1645	pi(n)	852	E(n/4)-pi(n)	793	delta	2

6584	:	Xa	75	Xd	869				
	:	E(n/4)	1646	pi(n)	852	E(n/4)-pi(n)	794	delta	0
6586	:	Xa	73	Xd	868				
	:	E(n/4)	1646	pi(n)	852	E(n/4)-pi(n)	794	delta	1
6588	:	Xa	145	Xd	940				
	:	E(n/4)	1647	pi(n)	852	E(n/4)-pi(n)	795	delta	0
6590	:	Xa	91	Xd	887				
	:	E(n/4)	1647	pi(n)	852	E(n/4)-pi(n)	795	delta	1
6592	:	Xa	75	Xd	871				
	:	E(n/4)	1648	pi(n)	852	E(n/4)-pi(n)	796	delta	0
6594	:	Xa	177	Xd	974				
	:	E(n/4)	1648	pi(n)	852	E(n/4)-pi(n)	796	delta	1
6596	:	Xa	73	Xd	870				
	:	E(n/4)	1649	pi(n)	852	E(n/4)-pi(n)	797	delta	0
6598	:	Xa	76	Xd	873				
	:	E(n/4)	1649	pi(n)	852	E(n/4)-pi(n)	797	delta	0
6600	:	Xa	211	Xd	1009				
	:	E(n/4)	1650	pi(n)	853	E(n/4)-pi(n)	797	delta	1
6602	:	Xa	70	Xd	867				
	:	E(n/4)	1650	pi(n)	853	E(n/4)-pi(n)	797	delta	0
6604	:	Xa	89	Xd	887				
	:	E(n/4)	1651	pi(n)	853	E(n/4)-pi(n)	798	delta	0
6606	:	Xa	138	Xd	937				
	:	E(n/4)	1651	pi(n)	853	E(n/4)-pi(n)	798	delta	1
6608	:	Xa	85	Xd	884				
	:	E(n/4)	1652	pi(n)	854	E(n/4)-pi(n)	798	delta	1
6610	:	Xa	97	Xd	896				
	:	E(n/4)	1652	pi(n)	854	E(n/4)-pi(n)	798	delta	1
6612	:	Xa	149	Xd	948				
	:	E(n/4)	1653	pi(n)	854	E(n/4)-pi(n)	799	delta	0
6614	:	Xa	79	Xd	878				
	:	E(n/4)	1653	pi(n)	854	E(n/4)-pi(n)	799	delta	0
6616	:	Xa	70	Xd	870				
	:	E(n/4)	1654	pi(n)	854	E(n/4)-pi(n)	800	delta	0
6618	:	Xa	142	Xd	943				
	:	E(n/4)	1654	pi(n)	854	E(n/4)-pi(n)	800	delta	1
6620	:	Xa	91	Xd	892				
	:	E(n/4)	1655	pi(n)	855	E(n/4)-pi(n)	800	delta	1
6622	:	Xa	105	Xd	906				
	:	E(n/4)	1655	pi(n)	855	E(n/4)-pi(n)	800	delta	1
6624	:	Xa	149	Xd	950				
	:	E(n/4)	1656	pi(n)	855	E(n/4)-pi(n)	801	delta	0
6626	:	Xa	73	Xd	874				

	: E(n/4)	1656	pi(n)	855	E(n/4)-pi(n)	801	delta	0
6628	: Xa	71	Xd	873				
	: E(n/4)	1657	pi(n)	855	E(n/4)-pi(n)	802	delta	0
6630	: Xa	218	Xd	1021				
	: E(n/4)	1657	pi(n)	855	E(n/4)-pi(n)	802	delta	1
6632	: Xa	66	Xd	869				
	: E(n/4)	1658	pi(n)	855	E(n/4)-pi(n)	803	delta	0
6634	: Xa	72	Xd	876				
	: E(n/4)	1658	pi(n)	855	E(n/4)-pi(n)	803	delta	1
6636	: Xa	176	Xd	980				
	: E(n/4)	1659	pi(n)	855	E(n/4)-pi(n)	804	delta	0
6638	: Xa	69	Xd	873				
	: E(n/4)	1659	pi(n)	856	E(n/4)-pi(n)	803	delta	1
6640	: Xa	92	Xd	896				
	: E(n/4)	1660	pi(n)	856	E(n/4)-pi(n)	804	delta	0
6642	: Xa	142	Xd	947				
	: E(n/4)	1660	pi(n)	856	E(n/4)-pi(n)	804	delta	1
6644	: Xa	86	Xd	891				
	: E(n/4)	1661	pi(n)	856	E(n/4)-pi(n)	805	delta	0
6646	: Xa	69	Xd	874				
	: E(n/4)	1661	pi(n)	856	E(n/4)-pi(n)	805	delta	0
6648	: Xa	138	Xd	944				
	: E(n/4)	1662	pi(n)	856	E(n/4)-pi(n)	806	delta	0
6650	: Xa	114	Xd	921				
	: E(n/4)	1662	pi(n)	856	E(n/4)-pi(n)	806	delta	1
6652	: Xa	70	Xd	877				
	: E(n/4)	1663	pi(n)	856	E(n/4)-pi(n)	807	delta	0
6654	: Xa	151	Xd	959				
	: E(n/4)	1663	pi(n)	857	E(n/4)-pi(n)	806	delta	2
6656	: Xa	80	Xd	887				
	: E(n/4)	1664	pi(n)	857	E(n/4)-pi(n)	807	delta	0
6658	: Xa	78	Xd	885				
	: E(n/4)	1664	pi(n)	857	E(n/4)-pi(n)	807	delta	0
6660	: Xa	194	Xd	1002				
	: E(n/4)	1665	pi(n)	858	E(n/4)-pi(n)	807	delta	1
6662	: Xa	69	Xd	876				
	: E(n/4)	1665	pi(n)	859	E(n/4)-pi(n)	806	delta	1
6664	: Xa	89	Xd	896				
	: E(n/4)	1666	pi(n)	859	E(n/4)-pi(n)	807	delta	0
6666	: Xa	165	Xd	973				
	: E(n/4)	1666	pi(n)	859	E(n/4)-pi(n)	807	delta	1
6668	: Xa	68	Xd	876				
	: E(n/4)	1667	pi(n)	859	E(n/4)-pi(n)	808	delta	0

6670	:	Xa	108	Xd	917				
	:	E(n/4)	1667	pi(n)	859	E(n/4)-pi(n)	808	delta	1
6672	:	Xa	147	Xd	956				
	:	E(n/4)	1668	pi(n)	859	E(n/4)-pi(n)	809	delta	0
6674	:	Xa	76	Xd	886				
	:	E(n/4)	1668	pi(n)	860	E(n/4)-pi(n)	808	delta	2
6676	:	Xa	75	Xd	884				
	:	E(n/4)	1669	pi(n)	860	E(n/4)-pi(n)	809	delta	0
6678	:	Xa	177	Xd	987				
	:	E(n/4)	1669	pi(n)	860	E(n/4)-pi(n)	809	delta	1
6680	:	Xa	99	Xd	909				
	:	E(n/4)	1670	pi(n)	861	E(n/4)-pi(n)	809	delta	1
6682	:	Xa	81	Xd	891				
	:	E(n/4)	1670	pi(n)	861	E(n/4)-pi(n)	809	delta	1
6684	:	Xa	148	Xd	958				
	:	E(n/4)	1671	pi(n)	861	E(n/4)-pi(n)	810	delta	0
6686	:	Xa	77	Xd	887				
	:	E(n/4)	1671	pi(n)	861	E(n/4)-pi(n)	810	delta	0
6688	:	Xa	83	Xd	894				
	:	E(n/4)	1672	pi(n)	861	E(n/4)-pi(n)	811	delta	0
6690	:	Xa	187	Xd	999				
	:	E(n/4)	1672	pi(n)	862	E(n/4)-pi(n)	810	delta	2
6692	:	Xa	83	Xd	894				
	:	E(n/4)	1673	pi(n)	863	E(n/4)-pi(n)	810	delta	1
6694	:	Xa	69	Xd	879				
	:	E(n/4)	1673	pi(n)	863	E(n/4)-pi(n)	810	delta	0
6696	:	Xa	153	Xd	964				
	:	E(n/4)	1674	pi(n)	863	E(n/4)-pi(n)	811	delta	0
6698	:	Xa	75	Xd	887				
	:	E(n/4)	1674	pi(n)	863	E(n/4)-pi(n)	811	delta	1
6700	:	Xa	104	Xd	916				
	:	E(n/4)	1675	pi(n)	863	E(n/4)-pi(n)	812	delta	0
6702	:	Xa	145	Xd	958				
	:	E(n/4)	1675	pi(n)	864	E(n/4)-pi(n)	811	delta	2
6704	:	Xa	77	Xd	889				
	:	E(n/4)	1676	pi(n)	865	E(n/4)-pi(n)	811	delta	1
6706	:	Xa	89	Xd	901				
	:	E(n/4)	1676	pi(n)	865	E(n/4)-pi(n)	811	delta	1
6708	:	Xa	169	Xd	981				
	:	E(n/4)	1677	pi(n)	865	E(n/4)-pi(n)	812	delta	0
6710	:	Xa	105	Xd	918				
	:	E(n/4)	1677	pi(n)	866	E(n/4)-pi(n)	811	delta	2

6712	: Xa	78 Xd	890			
	: E(n/4)	1678 pi(n)	866 E(n/4)-pi(n)	812 delta	0	
6714	: Xa	149 Xd	962			
	: E(n/4)	1678 pi(n)	866 E(n/4)-pi(n)	812 delta	1	
6716	: Xa	72 Xd	885			
	: E(n/4)	1679 pi(n)	866 E(n/4)-pi(n)	813 delta	0	
6718	: Xa	79 Xd	892			
	: E(n/4)	1679 pi(n)	866 E(n/4)-pi(n)	813 delta	0	
6720	: Xa	239 Xd	1053			
	: E(n/4)	1680 pi(n)	867 E(n/4)-pi(n)	813 delta	1	
6722	: Xa	71 Xd	884			
	: E(n/4)	1680 pi(n)	867 E(n/4)-pi(n)	813 delta	0	
6724	: Xa	71 Xd	885			
	: E(n/4)	1681 pi(n)	867 E(n/4)-pi(n)	814 delta	0	
6726	: Xa	151 Xd	966			
	: E(n/4)	1681 pi(n)	867 E(n/4)-pi(n)	814 delta	1	
6728	: Xa	76 Xd	891			
	: E(n/4)	1682 pi(n)	867 E(n/4)-pi(n)	815 delta	0	
6730	: Xa	95 Xd	911			
	: E(n/4)	1682 pi(n)	867 E(n/4)-pi(n)	815 delta	1	
6732	: Xa	175 Xd	991			
	: E(n/4)	1683 pi(n)	867 E(n/4)-pi(n)	816 delta	0	
6734	: Xa	101 Xd	918			
	: E(n/4)	1683 pi(n)	868 E(n/4)-pi(n)	815 delta	2	
6736	: Xa	72 Xd	888			
	: E(n/4)	1684 pi(n)	868 E(n/4)-pi(n)	816 delta	0	
6738	: Xa	144 Xd	961			
	: E(n/4)	1684 pi(n)	869 E(n/4)-pi(n)	815 delta	2	
6740	: Xa	94 Xd	910			
	: E(n/4)	1685 pi(n)	869 E(n/4)-pi(n)	816 delta	0	
6742	: Xa	82 Xd	898			
	: E(n/4)	1685 pi(n)	869 E(n/4)-pi(n)	816 delta	0	
6744	: Xa	144 Xd	961			
	: E(n/4)	1686 pi(n)	869 E(n/4)-pi(n)	817 delta	0	
6746	: Xa	79 Xd	896			
	: E(n/4)	1686 pi(n)	869 E(n/4)-pi(n)	817 delta	0	
6748	: Xa	91 Xd	909			
	: E(n/4)	1687 pi(n)	869 E(n/4)-pi(n)	818 delta	0	
6750	: Xa	188 Xd	1007			
	: E(n/4)	1687 pi(n)	869 E(n/4)-pi(n)	818 delta	1	
6752	: Xa	73 Xd	892			
	: E(n/4)	1688 pi(n)	869 E(n/4)-pi(n)	819 delta	0	
6754	: Xa	77 Xd	897			

	: E(n/4)	1688	pi(n)	869	E(n/4)-pi(n)	819	delta	1
6756	: Xa	151	Xd	971				
	: E(n/4)	1689	pi(n)	869	E(n/4)-pi(n)	820	delta	0
6758	: Xa	71	Xd	892				
	: E(n/4)	1689	pi(n)	869	E(n/4)-pi(n)	820	delta	1
6760	: Xa	112	Xd	933				
	: E(n/4)	1690	pi(n)	869	E(n/4)-pi(n)	821	delta	0
6762	: Xa	172	Xd	994				
	: E(n/4)	1690	pi(n)	870	E(n/4)-pi(n)	820	delta	2
6764	: Xa	81	Xd	902				
	: E(n/4)	1691	pi(n)	871	E(n/4)-pi(n)	820	delta	1
6766	: Xa	78	Xd	899				
	: E(n/4)	1691	pi(n)	871	E(n/4)-pi(n)	820	delta	1
6768	: Xa	147	Xd	968				
	: E(n/4)	1692	pi(n)	871	E(n/4)-pi(n)	821	delta	0
6770	: Xa	95	Xd	917				
	: E(n/4)	1692	pi(n)	871	E(n/4)-pi(n)	821	delta	1
6772	: Xa	71	Xd	893				
	: E(n/4)	1693	pi(n)	871	E(n/4)-pi(n)	822	delta	0
6774	: Xa	141	Xd	964				
	: E(n/4)	1693	pi(n)	871	E(n/4)-pi(n)	822	delta	1
6776	: Xa	98	Xd	921				
	: E(n/4)	1694	pi(n)	871	E(n/4)-pi(n)	823	delta	0
6778	: Xa	74	Xd	897				
	: E(n/4)	1694	pi(n)	871	E(n/4)-pi(n)	823	delta	0
6780	: Xa	191	Xd	1015				
	: E(n/4)	1695	pi(n)	872	E(n/4)-pi(n)	823	delta	1
6782	: Xa	71	Xd	894				
	: E(n/4)	1695	pi(n)	873	E(n/4)-pi(n)	822	delta	1
6784	: Xa	80	Xd	903				
	: E(n/4)	1696	pi(n)	873	E(n/4)-pi(n)	823	delta	0
6786	: Xa	159	Xd	983				
	: E(n/4)	1696	pi(n)	873	E(n/4)-pi(n)	823	delta	1
6788	: Xa	70	Xd	894				
	: E(n/4)	1697	pi(n)	873	E(n/4)-pi(n)	824	delta	0
6790	: Xa	122	Xd	947				
	: E(n/4)	1697	pi(n)	873	E(n/4)-pi(n)	824	delta	1
6792	: Xa	151	Xd	976				
	: E(n/4)	1698	pi(n)	874	E(n/4)-pi(n)	824	delta	1
6794	: Xa	81	Xd	906				
	: E(n/4)	1698	pi(n)	875	E(n/4)-pi(n)	823	delta	2
6796	: Xa	73	Xd	897				
	: E(n/4)	1699	pi(n)	875	E(n/4)-pi(n)	824	delta	0

6798	: Xa	162	Xd	987			
	: E(n/4)	1699	pi(n)	875	E(n/4)-pi(n)	824	delta 1
6800	: Xa	100	Xd	925			
	: E(n/4)	1700	pi(n)	875	E(n/4)-pi(n)	825	delta 0
6802	: Xa	81	Xd	907			
	: E(n/4)	1700	pi(n)	875	E(n/4)-pi(n)	825	delta 1
6804	: Xa	183	Xd	1009			
	: E(n/4)	1701	pi(n)	876	E(n/4)-pi(n)	825	delta 1
6806	: Xa	79	Xd	905			
	: E(n/4)	1701	pi(n)	876	E(n/4)-pi(n)	825	delta 1
6808	: Xa	82	Xd	908			
	: E(n/4)	1702	pi(n)	876	E(n/4)-pi(n)	826	delta 0
6810	: Xa	195	Xd	1022			
	: E(n/4)	1702	pi(n)	876	E(n/4)-pi(n)	826	delta 1
6812	: Xa	79	Xd	906			
	: E(n/4)	1703	pi(n)	876	E(n/4)-pi(n)	827	delta 0
6814	: Xa	78	Xd	905			
	: E(n/4)	1703	pi(n)	876	E(n/4)-pi(n)	827	delta 0
6816	: Xa	146	Xd	974			
	: E(n/4)	1704	pi(n)	876	E(n/4)-pi(n)	828	delta 0
6818	: Xa	88	Xd	917			
	: E(n/4)	1704	pi(n)	876	E(n/4)-pi(n)	828	delta 1
6820	: Xa	107	Xd	936			
	: E(n/4)	1705	pi(n)	876	E(n/4)-pi(n)	829	delta 0
6822	: Xa	152	Xd	982			
	: E(n/4)	1705	pi(n)	876	E(n/4)-pi(n)	829	delta 1
6824	: Xa	76	Xd	906			
	: E(n/4)	1706	pi(n)	877	E(n/4)-pi(n)	829	delta 1
6826	: Xa	76	Xd	905			
	: E(n/4)	1706	pi(n)	877	E(n/4)-pi(n)	829	delta 0
6828	: Xa	136	Xd	966			
	: E(n/4)	1707	pi(n)	878	E(n/4)-pi(n)	829	delta 1
6830	: Xa	93	Xd	923			
	: E(n/4)	1707	pi(n)	879	E(n/4)-pi(n)	828	delta 2
6832	: Xa	95	Xd	924			
	: E(n/4)	1708	pi(n)	879	E(n/4)-pi(n)	829	delta 0
6834	: Xa	166	Xd	996			
	: E(n/4)	1708	pi(n)	880	E(n/4)-pi(n)	828	delta 2
6836	: Xa	73	Xd	902			
	: E(n/4)	1709	pi(n)	880	E(n/4)-pi(n)	829	delta 0
6838	: Xa	77	Xd	907			
	: E(n/4)	1709	pi(n)	880	E(n/4)-pi(n)	829	delta 1



6840	: Xa	205 Xd	1035			
	: E(n/4)	1710 pi(n)	880 E(n/4)-pi(n)	830 delta	0	
6842	: Xa	78 Xd	909			
	: E(n/4)	1710 pi(n)	881 E(n/4)-pi(n)	829 delta	2	
6844	: Xa	80 Xd	910			
	: E(n/4)	1711 pi(n)	881 E(n/4)-pi(n)	830 delta	0	
6846	: Xa	170 Xd	1001			
	: E(n/4)	1711 pi(n)	881 E(n/4)-pi(n)	830 delta	1	
6848	: Xa	75 Xd	906			
	: E(n/4)	1712 pi(n)	881 E(n/4)-pi(n)	831 delta	0	
6850	: Xa	99 Xd	931			
	: E(n/4)	1712 pi(n)	881 E(n/4)-pi(n)	831 delta	1	
6852	: Xa	146 Xd	978			
	: E(n/4)	1713 pi(n)	881 E(n/4)-pi(n)	832 delta	0	
6854	: Xa	77 Xd	910			
	: E(n/4)	1713 pi(n)	881 E(n/4)-pi(n)	832 delta	1	
6856	: Xa	74 Xd	907			
	: E(n/4)	1714 pi(n)	881 E(n/4)-pi(n)	833 delta	0	
6858	: Xa	144 Xd	978			
	: E(n/4)	1714 pi(n)	882 E(n/4)-pi(n)	832 delta	2	
6860	: Xa	119 Xd	952			
	: E(n/4)	1715 pi(n)	882 E(n/4)-pi(n)	833 delta	0	
6862	: Xa	77 Xd	911			
	: E(n/4)	1715 pi(n)	882 E(n/4)-pi(n)	833 delta	1	
6864	: Xa	178 Xd	1012			
	: E(n/4)	1716 pi(n)	883 E(n/4)-pi(n)	833 delta	1	
6866	: Xa	73 Xd	906			
	: E(n/4)	1716 pi(n)	883 E(n/4)-pi(n)	833 delta	0	
6868	: Xa	81 Xd	915			
	: E(n/4)	1717 pi(n)	883 E(n/4)-pi(n)	834 delta	0	
6870	: Xa	192 Xd	1027			
	: E(n/4)	1717 pi(n)	884 E(n/4)-pi(n)	833 delta	2	
6872	: Xa	77 Xd	911			
	: E(n/4)	1718 pi(n)	885 E(n/4)-pi(n)	833 delta	1	
6874	: Xa	97 Xd	931			
	: E(n/4)	1718 pi(n)	885 E(n/4)-pi(n)	833 delta	1	
6876	: Xa	154 Xd	988			
	: E(n/4)	1719 pi(n)	885 E(n/4)-pi(n)	834 delta	0	
6878	: Xa	80 Xd	915			
	: E(n/4)	1719 pi(n)	885 E(n/4)-pi(n)	834 delta	1	
6880	: Xa	103 Xd	938			
	: E(n/4)	1720 pi(n)	885 E(n/4)-pi(n)	835 delta	0	
6882	: Xa	162 Xd	998			

	: E(n/4)	1720	pi(n)	885	E(n/4)-pi(n)	835	delta	1
6884	: Xa	77	Xd	913				
	: E(n/4)	1721	pi(n)	886	E(n/4)-pi(n)	835	delta	1
6886	: Xa	83	Xd	919				
	: E(n/4)	1721	pi(n)	886	E(n/4)-pi(n)	835	delta	1
6888	: Xa	178	Xd	1014				
	: E(n/4)	1722	pi(n)	886	E(n/4)-pi(n)	836	delta	0
6890	: Xa	117	Xd	954				
	: E(n/4)	1722	pi(n)	886	E(n/4)-pi(n)	836	delta	1
6892	: Xa	83	Xd	920				
	: E(n/4)	1723	pi(n)	886	E(n/4)-pi(n)	837	delta	0
6894	: Xa	151	Xd	989				
	: E(n/4)	1723	pi(n)	886	E(n/4)-pi(n)	837	delta	1
6896	: Xa	68	Xd	906				
	: E(n/4)	1724	pi(n)	886	E(n/4)-pi(n)	838	delta	0
6898	: Xa	77	Xd	915				
	: E(n/4)	1724	pi(n)	886	E(n/4)-pi(n)	838	delta	0
6900	: Xa	206	Xd	1045				
	: E(n/4)	1725	pi(n)	887	E(n/4)-pi(n)	838	delta	1
6902	: Xa	100	Xd	939				
	: E(n/4)	1725	pi(n)	887	E(n/4)-pi(n)	838	delta	1
6904	: Xa	76	Xd	915				
	: E(n/4)	1726	pi(n)	887	E(n/4)-pi(n)	839	delta	0
6906	: Xa	148	Xd	988				
	: E(n/4)	1726	pi(n)	887	E(n/4)-pi(n)	839	delta	1
6908	: Xa	76	Xd	916				
	: E(n/4)	1727	pi(n)	888	E(n/4)-pi(n)	839	delta	1
6910	: Xa	99	Xd	939				
	: E(n/4)	1727	pi(n)	888	E(n/4)-pi(n)	839	delta	1
6912	: Xa	146	Xd	986				
	: E(n/4)	1728	pi(n)	889	E(n/4)-pi(n)	839	delta	1
6914	: Xa	77	Xd	916				
	: E(n/4)	1728	pi(n)	889	E(n/4)-pi(n)	839	delta	0
6916	: Xa	101	Xd	941				
	: E(n/4)	1729	pi(n)	889	E(n/4)-pi(n)	840	delta	0
6918	: Xa	154	Xd	995				
	: E(n/4)	1729	pi(n)	890	E(n/4)-pi(n)	839	delta	2
6920	: Xa	94	Xd	934				
	: E(n/4)	1730	pi(n)	890	E(n/4)-pi(n)	840	delta	0
6922	: Xa	78	Xd	918				
	: E(n/4)	1730	pi(n)	890	E(n/4)-pi(n)	840	delta	0
6924	: Xa	151	Xd	992				
	: E(n/4)	1731	pi(n)	890	E(n/4)-pi(n)	841	delta	0

6926	: Xa	67 Xd	908			
	: E(n/4)	1731 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	841 delta	0	
6928	: Xa	82 Xd	924			
	: E(n/4)	1732 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	842 delta	0	
6930	: Xa	268 Xd	1111			
	: E(n/4)	1732 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	842 delta	1	
6932	: Xa	73 Xd	916			
	: E(n/4)	1733 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	843 delta	0	
6934	: Xa	73 Xd	916			
	: E(n/4)	1733 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	843 delta	0	
6936	: Xa	162 Xd	1006			
	: E(n/4)	1734 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	844 delta	0	
6938	: Xa	70 Xd	914			
	: E(n/4)	1734 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	844 delta	0	
6940	: Xa	103 Xd	948			
	: E(n/4)	1735 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	845 delta	0	
6942	: Xa	160 Xd	1006			
	: E(n/4)	1735 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	845 delta	1	
6944	: Xa	102 Xd	948			
	: E(n/4)	1736 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	846 delta	0	
6946	: Xa	79 Xd	926			
	: E(n/4)	1736 pi(n)	890 E(n/4)-pi(n)	846 delta	1	
6948	: Xa	147 Xd	994			
	: E(n/4)	1737 pi(n)	891 E(n/4)-pi(n)	846 delta	1	
6950	: Xa	100 Xd	947			
	: E(n/4)	1737 pi(n)	892 E(n/4)-pi(n)	845 delta	2	
6952	: Xa	90 Xd	936			
	: E(n/4)	1738 pi(n)	892 E(n/4)-pi(n)	846 delta	0	
6954	: Xa	162 Xd	1009			
	: E(n/4)	1738 pi(n)	892 E(n/4)-pi(n)	846 delta	1	
6956	: Xa	76 Xd	923			
	: E(n/4)	1739 pi(n)	892 E(n/4)-pi(n)	847 delta	0	
6958	: Xa	94 Xd	942			
	: E(n/4)	1739 pi(n)	892 E(n/4)-pi(n)	847 delta	1	
6960	: Xa	205 Xd	1053			
	: E(n/4)	1740 pi(n)	893 E(n/4)-pi(n)	847 delta	1	
6962	: Xa	73 Xd	921			
	: E(n/4)	1740 pi(n)	894 E(n/4)-pi(n)	846 delta	2	
6964	: Xa	77 Xd	924			
	: E(n/4)	1741 pi(n)	894 E(n/4)-pi(n)	847 delta	0	
6966	: Xa	157 Xd	1005			
	: E(n/4)	1741 pi(n)	894 E(n/4)-pi(n)	847 delta	1	

6968	: Xa	77 Xd	925			
	: E(n/4)	1742 pi(n)	895 E(n/4)-pi(n)	847 delta	1	
6970	: Xa	115 Xd	963			
	: E(n/4)	1742 pi(n)	895 E(n/4)-pi(n)	847 delta	1	
6972	: Xa	186 Xd	1034			
	: E(n/4)	1743 pi(n)	896 E(n/4)-pi(n)	847 delta	1	
6974	: Xa	92 Xd	940			
	: E(n/4)	1743 pi(n)	896 E(n/4)-pi(n)	847 delta	1	
6976	: Xa	73 Xd	921			
	: E(n/4)	1744 pi(n)	896 E(n/4)-pi(n)	848 delta	0	
6978	: Xa	145 Xd	994			
	: E(n/4)	1744 pi(n)	897 E(n/4)-pi(n)	847 delta	2	
6980	: Xa	96 Xd	944			
	: E(n/4)	1745 pi(n)	897 E(n/4)-pi(n)	848 delta	0	
6982	: Xa	79 Xd	927			
	: E(n/4)	1745 pi(n)	897 E(n/4)-pi(n)	848 delta	0	
6984	: Xa	151 Xd	1000			
	: E(n/4)	1746 pi(n)	898 E(n/4)-pi(n)	848 delta	1	
6986	: Xa	95 Xd	944			
	: E(n/4)	1746 pi(n)	898 E(n/4)-pi(n)	848 delta	1	
6988	: Xa	78 Xd	927			
	: E(n/4)	1747 pi(n)	898 E(n/4)-pi(n)	849 delta	0	
6990	: Xa	206 Xd	1056			
	: E(n/4)	1747 pi(n)	898 E(n/4)-pi(n)	849 delta	1	
6992	: Xa	78 Xd	928			
	: E(n/4)	1748 pi(n)	899 E(n/4)-pi(n)	849 delta	1	
6994	: Xa	82 Xd	932			
	: E(n/4)	1748 pi(n)	899 E(n/4)-pi(n)	849 delta	1	
6996	: Xa	161 Xd	1011			
	: E(n/4)	1749 pi(n)	899 E(n/4)-pi(n)	850 delta	0	
6998	: Xa	72 Xd	922			
	: E(n/4)	1749 pi(n)	900 E(n/4)-pi(n)	849 delta	1	
7000	: Xa	119 Xd	969			
	: E(n/4)	1750 pi(n)	900 E(n/4)-pi(n)	850 delta	0	
7002	: Xa	150 Xd	1001			
	: E(n/4)	1750 pi(n)	901 E(n/4)-pi(n)	849 delta	2	
7004	: Xa	83 Xd	933			
	: E(n/4)	1751 pi(n)	901 E(n/4)-pi(n)	850 delta	0	
7006	: Xa	84 Xd	935			
	: E(n/4)	1751 pi(n)	901 E(n/4)-pi(n)	850 delta	1	
7008	: Xa	155 Xd	1006			
	: E(n/4)	1752 pi(n)	901 E(n/4)-pi(n)	851 delta	0	
7010	: Xa	96 Xd	948			

	: E(n/4)	1752	pi(n)	901	E(n/4)-pi(n)	851	delta	1
7012	: Xa	83	Xd	935				
	: E(n/4)	1753	pi(n)	901	E(n/4)-pi(n)	852	delta	0
7014	: Xa	180	Xd	1033				
	: E(n/4)	1753	pi(n)	902	E(n/4)-pi(n)	851	delta	2
7016	: Xa	76	Xd	928				
	: E(n/4)	1754	pi(n)	902	E(n/4)-pi(n)	852	delta	0
7018	: Xa	87	Xd	940				
	: E(n/4)	1754	pi(n)	902	E(n/4)-pi(n)	852	delta	1
7020	: Xa	231	Xd	1084				
	: E(n/4)	1755	pi(n)	903	E(n/4)-pi(n)	852	delta	1
7022	: Xa	72	Xd	924				
	: E(n/4)	1755	pi(n)	903	E(n/4)-pi(n)	852	delta	0
7024	: Xa	77	Xd	930				
	: E(n/4)	1756	pi(n)	903	E(n/4)-pi(n)	853	delta	0
7026	: Xa	157	Xd	1011				
	: E(n/4)	1756	pi(n)	903	E(n/4)-pi(n)	853	delta	1
7028	: Xa	84	Xd	938				
	: E(n/4)	1757	pi(n)	904	E(n/4)-pi(n)	853	delta	1
7030	: Xa	121	Xd	975				
	: E(n/4)	1757	pi(n)	904	E(n/4)-pi(n)	853	delta	1
7032	: Xa	158	Xd	1012				
	: E(n/4)	1758	pi(n)	904	E(n/4)-pi(n)	854	delta	0
7034	: Xa	79	Xd	933				
	: E(n/4)	1758	pi(n)	904	E(n/4)-pi(n)	854	delta	0
7036	: Xa	75	Xd	930				
	: E(n/4)	1759	pi(n)	904	E(n/4)-pi(n)	855	delta	0
7038	: Xa	168	Xd	1024				
	: E(n/4)	1759	pi(n)	904	E(n/4)-pi(n)	855	delta	1
7040	: Xa	104	Xd	960				
	: E(n/4)	1760	pi(n)	905	E(n/4)-pi(n)	855	delta	1
7042	: Xa	93	Xd	949				
	: E(n/4)	1760	pi(n)	905	E(n/4)-pi(n)	855	delta	1
7044	: Xa	153	Xd	1009				
	: E(n/4)	1761	pi(n)	906	E(n/4)-pi(n)	855	delta	1
7046	: Xa	75	Xd	931				
	: E(n/4)	1761	pi(n)	906	E(n/4)-pi(n)	855	delta	1
7048	: Xa	78	Xd	934				
	: E(n/4)	1762	pi(n)	906	E(n/4)-pi(n)	856	delta	0
7050	: Xa	210	Xd	1067				
	: E(n/4)	1762	pi(n)	906	E(n/4)-pi(n)	856	delta	1
7052	: Xa	75	Xd	932				
	: E(n/4)	1763	pi(n)	906	E(n/4)-pi(n)	857	delta	0

7054	:	Xa	75	Xd	932				
	:	E(n/4)	1763	pi(n)	906	E(n/4)-pi(n)	857	delta	0
7056	:	Xa	186	Xd	1044				
	:	E(n/4)	1764	pi(n)	906	E(n/4)-pi(n)	858	delta	0
7058	:	Xa	72	Xd	930				
	:	E(n/4)	1764	pi(n)	907	E(n/4)-pi(n)	857	delta	1
7060	:	Xa	103	Xd	961				
	:	E(n/4)	1765	pi(n)	907	E(n/4)-pi(n)	858	delta	0
7062	:	Xa	171	Xd	1030				
	:	E(n/4)	1765	pi(n)	907	E(n/4)-pi(n)	858	delta	1
7064	:	Xa	77	Xd	936				
	:	E(n/4)	1766	pi(n)	907	E(n/4)-pi(n)	859	delta	0
7066	:	Xa	75	Xd	934				
	:	E(n/4)	1766	pi(n)	907	E(n/4)-pi(n)	859	delta	0
7068	:	Xa	168	Xd	1028				
	:	E(n/4)	1767	pi(n)	907	E(n/4)-pi(n)	860	delta	0
7070	:	Xa	113	Xd	974				
	:	E(n/4)	1767	pi(n)	908	E(n/4)-pi(n)	859	delta	2
7072	:	Xa	89	Xd	949				
	:	E(n/4)	1768	pi(n)	908	E(n/4)-pi(n)	860	delta	0
7074	:	Xa	162	Xd	1023				
	:	E(n/4)	1768	pi(n)	908	E(n/4)-pi(n)	860	delta	1
7076	:	Xa	81	Xd	942				
	:	E(n/4)	1769	pi(n)	908	E(n/4)-pi(n)	861	delta	0
7078	:	Xa	79	Xd	940				
	:	E(n/4)	1769	pi(n)	908	E(n/4)-pi(n)	861	delta	0
7080	:	Xa	198	Xd	1060				
	:	E(n/4)	1770	pi(n)	909	E(n/4)-pi(n)	861	delta	1
7082	:	Xa	71	Xd	932				
	:	E(n/4)	1770	pi(n)	909	E(n/4)-pi(n)	861	delta	0
7084	:	Xa	108	Xd	970				
	:	E(n/4)	1771	pi(n)	909	E(n/4)-pi(n)	862	delta	0
7086	:	Xa	157	Xd	1020				
	:	E(n/4)	1771	pi(n)	909	E(n/4)-pi(n)	862	delta	1
7088	:	Xa	75	Xd	938				
	:	E(n/4)	1772	pi(n)	909	E(n/4)-pi(n)	863	delta	0
7090	:	Xa	108	Xd	972				
	:	E(n/4)	1772	pi(n)	909	E(n/4)-pi(n)	863	delta	1
7092	:	Xa	152	Xd	1016				
	:	E(n/4)	1773	pi(n)	909	E(n/4)-pi(n)	864	delta	0
7094	:	Xa	79	Xd	943				
	:	E(n/4)	1773	pi(n)	909	E(n/4)-pi(n)	864	delta	0

7096	: Xa	75 Xd	940			
	: E(n/4)	1774 pi(n)	909 E(n/4)-pi(n)	865 delta	0	
7098	: Xa	195 Xd	1061			
	: E(n/4)	1774 pi(n)	909 E(n/4)-pi(n)	865 delta	1	
7100	: Xa	105 Xd	971			
	: E(n/4)	1775 pi(n)	909 E(n/4)-pi(n)	866 delta	0	
7102	: Xa	83 Xd	950			
	: E(n/4)	1775 pi(n)	909 E(n/4)-pi(n)	866 delta	1	
7104	: Xa	159 Xd	1026			
	: E(n/4)	1776 pi(n)	910 E(n/4)-pi(n)	866 delta	1	
7106	: Xa	93 Xd	960			
	: E(n/4)	1776 pi(n)	910 E(n/4)-pi(n)	866 delta	1	
7108	: Xa	82 Xd	949			
	: E(n/4)	1777 pi(n)	910 E(n/4)-pi(n)	867 delta	0	
7110	: Xa	204 Xd	1072			
	: E(n/4)	1777 pi(n)	911 E(n/4)-pi(n)	866 delta	2	
7112	: Xa	91 Xd	958			
	: E(n/4)	1778 pi(n)	911 E(n/4)-pi(n)	867 delta	0	
7114	: Xa	82 Xd	949			
	: E(n/4)	1778 pi(n)	911 E(n/4)-pi(n)	867 delta	0	
7116	: Xa	150 Xd	1018			
	: E(n/4)	1779 pi(n)	911 E(n/4)-pi(n)	868 delta	0	
7118	: Xa	67 Xd	935			
	: E(n/4)	1779 pi(n)	911 E(n/4)-pi(n)	868 delta	0	
7120	: Xa	100 Xd	969			
	: E(n/4)	1780 pi(n)	911 E(n/4)-pi(n)	869 delta	0	
7122	: Xa	154 Xd	1024			
	: E(n/4)	1780 pi(n)	912 E(n/4)-pi(n)	868 delta	2	
7124	: Xa	79 Xd	948			
	: E(n/4)	1781 pi(n)	912 E(n/4)-pi(n)	869 delta	0	
7126	: Xa	94 Xd	964			
	: E(n/4)	1781 pi(n)	912 E(n/4)-pi(n)	869 delta	1	
7128	: Xa	161 Xd	1031			
	: E(n/4)	1782 pi(n)	913 E(n/4)-pi(n)	869 delta	1	
7130	: Xa	107 Xd	977			
	: E(n/4)	1782 pi(n)	914 E(n/4)-pi(n)	868 delta	2	
7132	: Xa	84 Xd	953			
	: E(n/4)	1783 pi(n)	914 E(n/4)-pi(n)	869 delta	0	
7134	: Xa	166 Xd	1036			
	: E(n/4)	1783 pi(n)	914 E(n/4)-pi(n)	869 delta	1	
7136	: Xa	71 Xd	941			
	: E(n/4)	1784 pi(n)	914 E(n/4)-pi(n)	870 delta	0	
7138	: Xa	89 Xd	960			

	: E(n/4)	1784	pi(n)	914	E(n/4)-pi(n)	870	delta	1
7140	: Xa	258	Xd	1129				
	: E(n/4)	1785	pi(n)	914	E(n/4)-pi(n)	871	delta	0
7142	: Xa	72	Xd	943				
	: E(n/4)	1785	pi(n)	914	E(n/4)-pi(n)	871	delta	0
7144	: Xa	82	Xd	954				
	: E(n/4)	1786	pi(n)	914	E(n/4)-pi(n)	872	delta	0
7146	: Xa	154	Xd	1027				
	: E(n/4)	1786	pi(n)	914	E(n/4)-pi(n)	872	delta	1
7148	: Xa	79	Xd	952				
	: E(n/4)	1787	pi(n)	914	E(n/4)-pi(n)	873	delta	0
7150	: Xa	123	Xd	997				
	: E(n/4)	1787	pi(n)	914	E(n/4)-pi(n)	873	delta	1
7152	: Xa	147	Xd	1021				
	: E(n/4)	1788	pi(n)	915	E(n/4)-pi(n)	873	delta	1
7154	: Xa	87	Xd	961				
	: E(n/4)	1788	pi(n)	915	E(n/4)-pi(n)	873	delta	1
7156	: Xa	76	Xd	950				
	: E(n/4)	1789	pi(n)	915	E(n/4)-pi(n)	874	delta	0
7158	: Xa	145	Xd	1020				
	: E(n/4)	1789	pi(n)	915	E(n/4)-pi(n)	874	delta	1
7160	: Xa	99	Xd	974				
	: E(n/4)	1790	pi(n)	916	E(n/4)-pi(n)	874	delta	1
7162	: Xa	82	Xd	956				
	: E(n/4)	1790	pi(n)	916	E(n/4)-pi(n)	874	delta	0
7164	: Xa	162	Xd	1037				
	: E(n/4)	1791	pi(n)	916	E(n/4)-pi(n)	875	delta	0
7166	: Xa	76	Xd	951				
	: E(n/4)	1791	pi(n)	916	E(n/4)-pi(n)	875	delta	0
7168	: Xa	94	Xd	970				
	: E(n/4)	1792	pi(n)	916	E(n/4)-pi(n)	876	delta	0
7170	: Xa	200	Xd	1077				
	: E(n/4)	1792	pi(n)	916	E(n/4)-pi(n)	876	delta	1
7172	: Xa	82	Xd	959				
	: E(n/4)	1793	pi(n)	916	E(n/4)-pi(n)	877	delta	0
7174	: Xa	87	Xd	965				
	: E(n/4)	1793	pi(n)	916	E(n/4)-pi(n)	877	delta	1
7176	: Xa	175	Xd	1053				
	: E(n/4)	1794	pi(n)	916	E(n/4)-pi(n)	878	delta	0
7178	: Xa	77	Xd	956				
	: E(n/4)	1794	pi(n)	917	E(n/4)-pi(n)	877	delta	2
7180	: Xa	106	Xd	984				
	: E(n/4)	1795	pi(n)	917	E(n/4)-pi(n)	878	delta	0



7182	:	Xa	193	Xd	1072				
	:	E(n/4)	1795	pi(n)	917	E(n/4)-pi(n)	878	delta	1
7184	:	Xa	75	Xd	954				
	:	E(n/4)	1796	pi(n)	917	E(n/4)-pi(n)	879	delta	0
7186	:	Xa	74	Xd	953				
	:	E(n/4)	1796	pi(n)	917	E(n/4)-pi(n)	879	delta	0
7188	:	Xa	160	Xd	1040				
	:	E(n/4)	1797	pi(n)	918	E(n/4)-pi(n)	879	delta	1
7190	:	Xa	107	Xd	987				
	:	E(n/4)	1797	pi(n)	918	E(n/4)-pi(n)	879	delta	1
7192	:	Xa	85	Xd	965				
	:	E(n/4)	1798	pi(n)	918	E(n/4)-pi(n)	880	delta	0
7194	:	Xa	163	Xd	1044				
	:	E(n/4)	1798	pi(n)	919	E(n/4)-pi(n)	879	delta	2
7196	:	Xa	93	Xd	973				
	:	E(n/4)	1799	pi(n)	919	E(n/4)-pi(n)	880	delta	0
7198	:	Xa	76	Xd	957				
	:	E(n/4)	1799	pi(n)	919	E(n/4)-pi(n)	880	delta	1
7200	:	Xa	198	Xd	1079				
	:	E(n/4)	1800	pi(n)	919	E(n/4)-pi(n)	881	delta	0
7202	:	Xa	78	Xd	960				
	:	E(n/4)	1800	pi(n)	919	E(n/4)-pi(n)	881	delta	1
7204	:	Xa	75	Xd	957				
	:	E(n/4)	1801	pi(n)	919	E(n/4)-pi(n)	882	delta	0
7206	:	Xa	147	Xd	1030				
	:	E(n/4)	1801	pi(n)	919	E(n/4)-pi(n)	882	delta	1
7208	:	Xa	77	Xd	960				
	:	E(n/4)	1802	pi(n)	920	E(n/4)-pi(n)	882	delta	1
7210	:	Xa	126	Xd	1009				
	:	E(n/4)	1802	pi(n)	920	E(n/4)-pi(n)	882	delta	1
7212	:	Xa	152	Xd	1035				
	:	E(n/4)	1803	pi(n)	921	E(n/4)-pi(n)	882	delta	1
7214	:	Xa	78	Xd	960				
	:	E(n/4)	1803	pi(n)	922	E(n/4)-pi(n)	881	delta	1
7216	:	Xa	95	Xd	977				
	:	E(n/4)	1804	pi(n)	922	E(n/4)-pi(n)	882	delta	0
7218	:	Xa	150	Xd	1033				
	:	E(n/4)	1804	pi(n)	922	E(n/4)-pi(n)	882	delta	1
7220	:	Xa	105	Xd	988				
	:	E(n/4)	1805	pi(n)	923	E(n/4)-pi(n)	882	delta	1
7222	:	Xa	80	Xd	963				
	:	E(n/4)	1805	pi(n)	923	E(n/4)-pi(n)	882	delta	1

7224	: Xa	189	Xd	1072			
	: E(n/4)	1806	pi(n)	923	E(n/4)-pi(n)	883	delta 0
7226	: Xa	79	Xd	962			
	: E(n/4)	1806	pi(n)	923	E(n/4)-pi(n)	883	delta 0
7228	: Xa	89	Xd	973			
	: E(n/4)	1807	pi(n)	923	E(n/4)-pi(n)	884	delta 0
7230	: Xa	206	Xd	1091			
	: E(n/4)	1807	pi(n)	924	E(n/4)-pi(n)	883	delta 2
7232	: Xa	74	Xd	958			
	: E(n/4)	1808	pi(n)	924	E(n/4)-pi(n)	884	delta 0
7234	: Xa	83	Xd	967			
	: E(n/4)	1808	pi(n)	924	E(n/4)-pi(n)	884	delta 0
7236	: Xa	157	Xd	1042			
	: E(n/4)	1809	pi(n)	924	E(n/4)-pi(n)	885	delta 0
7238	: Xa	98	Xd	984			
	: E(n/4)	1809	pi(n)	925	E(n/4)-pi(n)	884	delta 2
7240	: Xa	108	Xd	993			
	: E(n/4)	1810	pi(n)	925	E(n/4)-pi(n)	885	delta 0
7242	: Xa	167	Xd	1053			
	: E(n/4)	1810	pi(n)	925	E(n/4)-pi(n)	885	delta 1
7244	: Xa	76	Xd	962			
	: E(n/4)	1811	pi(n)	926	E(n/4)-pi(n)	885	delta 1
7246	: Xa	80	Xd	965			
	: E(n/4)	1811	pi(n)	926	E(n/4)-pi(n)	885	delta 0
7248	: Xa	150	Xd	1036			
	: E(n/4)	1812	pi(n)	927	E(n/4)-pi(n)	885	delta 1
7250	: Xa	104	Xd	990			
	: E(n/4)	1812	pi(n)	927	E(n/4)-pi(n)	885	delta 1
7252	: Xa	95	Xd	981			
	: E(n/4)	1813	pi(n)	927	E(n/4)-pi(n)	886	delta 0
7254	: Xa	176	Xd	1063			
	: E(n/4)	1813	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	885	delta 2
7256	: Xa	76	Xd	962			
	: E(n/4)	1814	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	886	delta 0
7258	: Xa	86	Xd	973			
	: E(n/4)	1814	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	886	delta 1
7260	: Xa	229	Xd	1116			
	: E(n/4)	1815	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	887	delta 0
7262	: Xa	73	Xd	960			
	: E(n/4)	1815	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	887	delta 0
7264	: Xa	80	Xd	968			
	: E(n/4)	1816	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	888	delta 0
7266	: Xa	183	Xd	1072			

	: E(n/4)	1816	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	888	delta	1
7268	: Xa	80	Xd	969				
	: E(n/4)	1817	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	889	delta	0
7270	: Xa	103	Xd	993				
	: E(n/4)	1817	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	889	delta	1
7272	: Xa	152	Xd	1042				
	: E(n/4)	1818	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	890	delta	0
7274	: Xa	78	Xd	968				
	: E(n/4)	1818	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	890	delta	0
7276	: Xa	85	Xd	976				
	: E(n/4)	1819	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	891	delta	0
7278	: Xa	153	Xd	1045				
	: E(n/4)	1819	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	891	delta	1
7280	: Xa	135	Xd	1027				
	: E(n/4)	1820	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	892	delta	0
7282	: Xa	88	Xd	981				
	: E(n/4)	1820	pi(n)	928	E(n/4)-pi(n)	892	delta	1
7284	: Xa	152	Xd	1045				
	: E(n/4)	1821	pi(n)	929	E(n/4)-pi(n)	892	delta	1
7286	: Xa	77	Xd	969				
	: E(n/4)	1821	pi(n)	929	E(n/4)-pi(n)	892	delta	0
7288	: Xa	77	Xd	970				
	: E(n/4)	1822	pi(n)	929	E(n/4)-pi(n)	893	delta	0
7290	: Xa	203	Xd	1097				
	: E(n/4)	1822	pi(n)	929	E(n/4)-pi(n)	893	delta	1
7292	: Xa	67	Xd	961				
	: E(n/4)	1823	pi(n)	929	E(n/4)-pi(n)	894	delta	0
7294	: Xa	102	Xd	997				
	: E(n/4)	1823	pi(n)	929	E(n/4)-pi(n)	894	delta	1
7296	: Xa	160	Xd	1055				
	: E(n/4)	1824	pi(n)	929	E(n/4)-pi(n)	895	delta	0
7298	: Xa	81	Xd	977				
	: E(n/4)	1824	pi(n)	930	E(n/4)-pi(n)	894	delta	2
7300	: Xa	112	Xd	1007				
	: E(n/4)	1825	pi(n)	930	E(n/4)-pi(n)	895	delta	0
7302	: Xa	164	Xd	1060				
	: E(n/4)	1825	pi(n)	930	E(n/4)-pi(n)	895	delta	1
7304	: Xa	86	Xd	982				
	: E(n/4)	1826	pi(n)	930	E(n/4)-pi(n)	896	delta	0
7306	: Xa	83	Xd	980				
	: E(n/4)	1826	pi(n)	930	E(n/4)-pi(n)	896	delta	1
7308	: Xa	188	Xd	1085				
	: E(n/4)	1827	pi(n)	931	E(n/4)-pi(n)	896	delta	1

7310	:	Xa	112	Xd	1009			
	:	E(n/4)	1827	pi(n)	932	E(n/4)-pi(n)	895	delta 2
7312	:	Xa	89	Xd	985			
	:	E(n/4)	1828	pi(n)	932	E(n/4)-pi(n)	896	delta 0
7314	:	Xa	172	Xd	1069			
	:	E(n/4)	1828	pi(n)	932	E(n/4)-pi(n)	896	delta 1
7316	:	Xa	85	Xd	982			
	:	E(n/4)	1829	pi(n)	932	E(n/4)-pi(n)	897	delta 0
7318	:	Xa	80	Xd	977			
	:	E(n/4)	1829	pi(n)	932	E(n/4)-pi(n)	897	delta 0
7320	:	Xa	212	Xd	1110			
	:	E(n/4)	1830	pi(n)	932	E(n/4)-pi(n)	898	delta 0
7322	:	Xa	82	Xd	981			
	:	E(n/4)	1830	pi(n)	933	E(n/4)-pi(n)	897	delta 2
7324	:	Xa	82	Xd	980			
	:	E(n/4)	1831	pi(n)	933	E(n/4)-pi(n)	898	delta 0
7326	:	Xa	174	Xd	1073			
	:	E(n/4)	1831	pi(n)	933	E(n/4)-pi(n)	898	delta 1
7328	:	Xa	76	Xd	975			
	:	E(n/4)	1832	pi(n)	933	E(n/4)-pi(n)	899	delta 0
7330	:	Xa	101	Xd	1001			
	:	E(n/4)	1832	pi(n)	933	E(n/4)-pi(n)	899	delta 1
7332	:	Xa	162	Xd	1062			
	:	E(n/4)	1833	pi(n)	934	E(n/4)-pi(n)	899	delta 1
7334	:	Xa	85	Xd	985			
	:	E(n/4)	1833	pi(n)	935	E(n/4)-pi(n)	898	delta 2
7336	:	Xa	99	Xd	998			
	:	E(n/4)	1834	pi(n)	935	E(n/4)-pi(n)	899	delta 0
7338	:	Xa	158	Xd	1058			
	:	E(n/4)	1834	pi(n)	935	E(n/4)-pi(n)	899	delta 1
7340	:	Xa	104	Xd	1004			
	:	E(n/4)	1835	pi(n)	935	E(n/4)-pi(n)	900	delta 0
7342	:	Xa	81	Xd	981			
	:	E(n/4)	1835	pi(n)	935	E(n/4)-pi(n)	900	delta 0
7344	:	Xa	158	Xd	1059			
	:	E(n/4)	1836	pi(n)	935	E(n/4)-pi(n)	901	delta 0
7346	:	Xa	80	Xd	981			
	:	E(n/4)	1836	pi(n)	935	E(n/4)-pi(n)	901	delta 0
7348	:	Xa	92	Xd	994			
	:	E(n/4)	1837	pi(n)	935	E(n/4)-pi(n)	902	delta 0
7350	:	Xa	254	Xd	1157			
	:	E(n/4)	1837	pi(n)	936	E(n/4)-pi(n)	901	delta 2

7352	: Xa	76 Xd	978			
	: E(n/4)	1838 pi(n)	937 E(n/4)-pi(n)	901 delta	1	
7354	: Xa	83 Xd	984			
	: E(n/4)	1838 pi(n)	937 E(n/4)-pi(n)	901 delta	0	
7356	: Xa	157 Xd	1059			
	: E(n/4)	1839 pi(n)	937 E(n/4)-pi(n)	902 delta	0	
7358	: Xa	77 Xd	980			
	: E(n/4)	1839 pi(n)	937 E(n/4)-pi(n)	902 delta	1	
7360	: Xa	116 Xd	1019			
	: E(n/4)	1840 pi(n)	937 E(n/4)-pi(n)	903 delta	0	
7362	: Xa	157 Xd	1061			
	: E(n/4)	1840 pi(n)	937 E(n/4)-pi(n)	903 delta	1	
7364	: Xa	95 Xd	999			
	: E(n/4)	1841 pi(n)	937 E(n/4)-pi(n)	904 delta	0	
7366	: Xa	82 Xd	987			
	: E(n/4)	1841 pi(n)	937 E(n/4)-pi(n)	904 delta	1	
7368	: Xa	155 Xd	1060			
	: E(n/4)	1842 pi(n)	937 E(n/4)-pi(n)	905 delta	0	
7370	: Xa	106 Xd	1012			
	: E(n/4)	1842 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	904 delta	2	
7372	: Xa	87 Xd	992			
	: E(n/4)	1843 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	905 delta	0	
7374	: Xa	155 Xd	1061			
	: E(n/4)	1843 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	905 delta	1	
7376	: Xa	74 Xd	980			
	: E(n/4)	1844 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	906 delta	0	
7378	: Xa	106 Xd	1013			
	: E(n/4)	1844 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	906 delta	1	
7380	: Xa	217 Xd	1124			
	: E(n/4)	1845 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	907 delta	0	
7382	: Xa	75 Xd	982			
	: E(n/4)	1845 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	907 delta	0	
7384	: Xa	81 Xd	989			
	: E(n/4)	1846 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	908 delta	0	
7386	: Xa	156 Xd	1065			
	: E(n/4)	1846 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	908 delta	1	
7388	: Xa	79 Xd	988			
	: E(n/4)	1847 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	909 delta	0	
7390	: Xa	108 Xd	1018			
	: E(n/4)	1847 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	909 delta	1	
7392	: Xa	205 Xd	1115			
	: E(n/4)	1848 pi(n)	938 E(n/4)-pi(n)	910 delta	0	
7394	: Xa	81 Xd	991			

	: E(n/4)	1848	pi(n)	939	E(n/4)-pi(n)	909	delta	1
7396	: Xa	79	Xd	989				
	: E(n/4)	1849	pi(n)	939	E(n/4)-pi(n)	910	delta	0
7398	: Xa	147	Xd	1058				
	: E(n/4)	1849	pi(n)	939	E(n/4)-pi(n)	910	delta	1
7400	: Xa	104	Xd	1015				
	: E(n/4)	1850	pi(n)	939	E(n/4)-pi(n)	911	delta	0
7402	: Xa	84	Xd	995				
	: E(n/4)	1850	pi(n)	939	E(n/4)-pi(n)	911	delta	0
7404	: Xa	151	Xd	1063				
	: E(n/4)	1851	pi(n)	939	E(n/4)-pi(n)	912	delta	0
7406	: Xa	98	Xd	1011				
	: E(n/4)	1851	pi(n)	939	E(n/4)-pi(n)	912	delta	1
7408	: Xa	79	Xd	992				
	: E(n/4)	1852	pi(n)	939	E(n/4)-pi(n)	913	delta	0
7410	: Xa	236	Xd	1150				
	: E(n/4)	1852	pi(n)	939	E(n/4)-pi(n)	913	delta	1
7412	: Xa	76	Xd	990				
	: E(n/4)	1853	pi(n)	940	E(n/4)-pi(n)	913	delta	1
7414	: Xa	86	Xd	1000				
	: E(n/4)	1853	pi(n)	940	E(n/4)-pi(n)	913	delta	1
7416	: Xa	154	Xd	1068				
	: E(n/4)	1854	pi(n)	940	E(n/4)-pi(n)	914	delta	0
7418	: Xa	77	Xd	991				
	: E(n/4)	1854	pi(n)	941	E(n/4)-pi(n)	913	delta	1
7420	: Xa	131	Xd	1045				
	: E(n/4)	1855	pi(n)	941	E(n/4)-pi(n)	914	delta	0
7422	: Xa	150	Xd	1065				
	: E(n/4)	1855	pi(n)	941	E(n/4)-pi(n)	914	delta	1
7424	: Xa	78	Xd	993				
	: E(n/4)	1856	pi(n)	941	E(n/4)-pi(n)	915	delta	0
7426	: Xa	80	Xd	996				
	: E(n/4)	1856	pi(n)	941	E(n/4)-pi(n)	915	delta	1
7428	: Xa	155	Xd	1071				
	: E(n/4)	1857	pi(n)	941	E(n/4)-pi(n)	916	delta	0
7430	: Xa	99	Xd	1016				
	: E(n/4)	1857	pi(n)	941	E(n/4)-pi(n)	916	delta	1
7432	: Xa	81	Xd	998				
	: E(n/4)	1858	pi(n)	941	E(n/4)-pi(n)	917	delta	0
7434	: Xa	191	Xd	1109				
	: E(n/4)	1858	pi(n)	942	E(n/4)-pi(n)	916	delta	2
7436	: Xa	98	Xd	1015				
	: E(n/4)	1859	pi(n)	942	E(n/4)-pi(n)	917	delta	0

7438	:	Xa	82	Xd	999				
	:	E(n/4)	1859	pi(n)	942	E(n/4)-pi(n)	917	delta	0
7440	:	Xa	210	Xd	1128				
	:	E(n/4)	1860	pi(n)	942	E(n/4)-pi(n)	918	delta	0
7442	:	Xa	74	Xd	993				
	:	E(n/4)	1860	pi(n)	942	E(n/4)-pi(n)	918	delta	1
7444	:	Xa	73	Xd	992				
	:	E(n/4)	1861	pi(n)	942	E(n/4)-pi(n)	919	delta	0
7446	:	Xa	167	Xd	1087				
	:	E(n/4)	1861	pi(n)	942	E(n/4)-pi(n)	919	delta	1
7448	:	Xa	98	Xd	1018				
	:	E(n/4)	1862	pi(n)	942	E(n/4)-pi(n)	920	delta	0
7450	:	Xa	98	Xd	1019				
	:	E(n/4)	1862	pi(n)	942	E(n/4)-pi(n)	920	delta	1
7452	:	Xa	157	Xd	1078				
	:	E(n/4)	1863	pi(n)	943	E(n/4)-pi(n)	920	delta	1
7454	:	Xa	79	Xd	999				
	:	E(n/4)	1863	pi(n)	943	E(n/4)-pi(n)	920	delta	0
7456	:	Xa	77	Xd	998				
	:	E(n/4)	1864	pi(n)	943	E(n/4)-pi(n)	921	delta	0
7458	:	Xa	176	Xd	1098				
	:	E(n/4)	1864	pi(n)	944	E(n/4)-pi(n)	920	delta	2
7460	:	Xa	107	Xd	1028				
	:	E(n/4)	1865	pi(n)	945	E(n/4)-pi(n)	920	delta	1
7462	:	Xa	110	Xd	1031				
	:	E(n/4)	1865	pi(n)	945	E(n/4)-pi(n)	920	delta	1
7464	:	Xa	157	Xd	1078				
	:	E(n/4)	1866	pi(n)	945	E(n/4)-pi(n)	921	delta	0
7466	:	Xa	77	Xd	998				
	:	E(n/4)	1866	pi(n)	945	E(n/4)-pi(n)	921	delta	0
7468	:	Xa	74	Xd	996				
	:	E(n/4)	1867	pi(n)	945	E(n/4)-pi(n)	922	delta	0
7470	:	Xa	214	Xd	1137				
	:	E(n/4)	1867	pi(n)	945	E(n/4)-pi(n)	922	delta	1
7472	:	Xa	74	Xd	997				
	:	E(n/4)	1868	pi(n)	945	E(n/4)-pi(n)	923	delta	0
7474	:	Xa	81	Xd	1005				
	:	E(n/4)	1868	pi(n)	945	E(n/4)-pi(n)	923	delta	1
7476	:	Xa	183	Xd	1107				
	:	E(n/4)	1869	pi(n)	945	E(n/4)-pi(n)	924	delta	0
7478	:	Xa	78	Xd	1002				
	:	E(n/4)	1869	pi(n)	946	E(n/4)-pi(n)	923	delta	1

7480	: Xa	127 Xd	1051			
	: E(n/4)	1870 pi(n)	946 E(n/4)-pi(n)	924 delta	0	
7482	: Xa	163 Xd	1088			
	: E(n/4)	1870 pi(n)	947 E(n/4)-pi(n)	923 delta	2	
7484	: Xa	81 Xd	1005			
	: E(n/4)	1871 pi(n)	947 E(n/4)-pi(n)	924 delta	0	
7486	: Xa	86 Xd	1011			
	: E(n/4)	1871 pi(n)	947 E(n/4)-pi(n)	924 delta	1	
7488	: Xa	167 Xd	1092			
	: E(n/4)	1872 pi(n)	948 E(n/4)-pi(n)	924 delta	1	
7490	: Xa	116 Xd	1041			
	: E(n/4)	1872 pi(n)	949 E(n/4)-pi(n)	923 delta	2	
7492	: Xa	77 Xd	1001			
	: E(n/4)	1873 pi(n)	949 E(n/4)-pi(n)	924 delta	0	
7494	: Xa	152 Xd	1077			
	: E(n/4)	1873 pi(n)	949 E(n/4)-pi(n)	924 delta	1	
7496	: Xa	79 Xd	1004			
	: E(n/4)	1874 pi(n)	949 E(n/4)-pi(n)	925 delta	0	
7498	: Xa	86 Xd	1012			
	: E(n/4)	1874 pi(n)	949 E(n/4)-pi(n)	925 delta	1	
7500	: Xa	206 Xd	1132			
	: E(n/4)	1875 pi(n)	950 E(n/4)-pi(n)	925 delta	1	
7502	: Xa	84 Xd	1010			
	: E(n/4)	1875 pi(n)	950 E(n/4)-pi(n)	925 delta	1	
7504	: Xa	98 Xd	1024			
	: E(n/4)	1876 pi(n)	950 E(n/4)-pi(n)	926 delta	0	
7506	: Xa	160 Xd	1087			
	: E(n/4)	1876 pi(n)	950 E(n/4)-pi(n)	926 delta	1	
7508	: Xa	68 Xd	995			
	: E(n/4)	1877 pi(n)	951 E(n/4)-pi(n)	926 delta	1	
7510	: Xa	103 Xd	1030			
	: E(n/4)	1877 pi(n)	951 E(n/4)-pi(n)	926 delta	1	
7512	: Xa	155 Xd	1082			
	: E(n/4)	1878 pi(n)	951 E(n/4)-pi(n)	927 delta	0	
7514	: Xa	91 Xd	1019			
	: E(n/4)	1878 pi(n)	951 E(n/4)-pi(n)	927 delta	1	
7516	: Xa	74 Xd	1002			
	: E(n/4)	1879 pi(n)	951 E(n/4)-pi(n)	928 delta	0	
7518	: Xa	191 Xd	1120			
	: E(n/4)	1879 pi(n)	952 E(n/4)-pi(n)	927 delta	2	
7520	: Xa	107 Xd	1035			
	: E(n/4)	1880 pi(n)	952 E(n/4)-pi(n)	928 delta	0	
7522	: Xa	83 Xd	1011			



	: E(n/4)	1880	pi(n)	952	E(n/4)-pi(n)	928	delta	0
7524	: Xa	194	Xd	1123				
	: E(n/4)	1881	pi(n)	953	E(n/4)-pi(n)	928	delta	1
7526	: Xa	84	Xd	1013				
	: E(n/4)	1881	pi(n)	953	E(n/4)-pi(n)	928	delta	1
7528	: Xa	79	Xd	1008				
	: E(n/4)	1882	pi(n)	953	E(n/4)-pi(n)	929	delta	0
7530	: Xa	209	Xd	1139				
	: E(n/4)	1882	pi(n)	954	E(n/4)-pi(n)	928	delta	2
7532	: Xa	81	Xd	1010				
	: E(n/4)	1883	pi(n)	954	E(n/4)-pi(n)	929	delta	0
7534	: Xa	81	Xd	1010				
	: E(n/4)	1883	pi(n)	954	E(n/4)-pi(n)	929	delta	0
7536	: Xa	158	Xd	1088				
	: E(n/4)	1884	pi(n)	954	E(n/4)-pi(n)	930	delta	0
7538	: Xa	73	Xd	1003				
	: E(n/4)	1884	pi(n)	955	E(n/4)-pi(n)	929	delta	1
7540	: Xa	126	Xd	1056				
	: E(n/4)	1885	pi(n)	955	E(n/4)-pi(n)	930	delta	0
7542	: Xa	157	Xd	1088				
	: E(n/4)	1885	pi(n)	956	E(n/4)-pi(n)	929	delta	2
7544	: Xa	84	Xd	1014				
	: E(n/4)	1886	pi(n)	956	E(n/4)-pi(n)	930	delta	0
7546	: Xa	106	Xd	1037				
	: E(n/4)	1886	pi(n)	956	E(n/4)-pi(n)	930	delta	1
7548	: Xa	176	Xd	1107				
	: E(n/4)	1887	pi(n)	957	E(n/4)-pi(n)	930	delta	1
7550	: Xa	104	Xd	1035				
	: E(n/4)	1887	pi(n)	958	E(n/4)-pi(n)	929	delta	2
7552	: Xa	84	Xd	1014				
	: E(n/4)	1888	pi(n)	958	E(n/4)-pi(n)	930	delta	0
7554	: Xa	161	Xd	1092				
	: E(n/4)	1888	pi(n)	958	E(n/4)-pi(n)	930	delta	1
7556	: Xa	74	Xd	1005				
	: E(n/4)	1889	pi(n)	958	E(n/4)-pi(n)	931	delta	0
7558	: Xa	76	Xd	1007				
	: E(n/4)	1889	pi(n)	958	E(n/4)-pi(n)	931	delta	0
7560	: Xa	251	Xd	1183				
	: E(n/4)	1890	pi(n)	959	E(n/4)-pi(n)	931	delta	1
7562	: Xa	82	Xd	1014				
	: E(n/4)	1890	pi(n)	960	E(n/4)-pi(n)	930	delta	2
7564	: Xa	87	Xd	1018				
	: E(n/4)	1891	pi(n)	960	E(n/4)-pi(n)	931	delta	0

7566	:	Xa	182	Xd	1114				
	:	E(n/4)	1891	pi(n)	960	E(n/4)-pi(n)	931	delta	1
7568	:	Xa	88	Xd	1020				
	:	E(n/4)	1892	pi(n)	960	E(n/4)-pi(n)	932	delta	0
7570	:	Xa	107	Xd	1040				
	:	E(n/4)	1892	pi(n)	960	E(n/4)-pi(n)	932	delta	1
7572	:	Xa	157	Xd	1090				
	:	E(n/4)	1893	pi(n)	960	E(n/4)-pi(n)	933	delta	0
7574	:	Xa	93	Xd	1027				
	:	E(n/4)	1893	pi(n)	961	E(n/4)-pi(n)	932	delta	2
7576	:	Xa	83	Xd	1016				
	:	E(n/4)	1894	pi(n)	961	E(n/4)-pi(n)	933	delta	0
7578	:	Xa	161	Xd	1095				
	:	E(n/4)	1894	pi(n)	962	E(n/4)-pi(n)	932	delta	2
7580	:	Xa	103	Xd	1036				
	:	E(n/4)	1895	pi(n)	962	E(n/4)-pi(n)	933	delta	0
7582	:	Xa	97	Xd	1031				
	:	E(n/4)	1895	pi(n)	962	E(n/4)-pi(n)	933	delta	1
7584	:	Xa	168	Xd	1102				
	:	E(n/4)	1896	pi(n)	963	E(n/4)-pi(n)	933	delta	1
7586	:	Xa	77	Xd	1010				
	:	E(n/4)	1896	pi(n)	963	E(n/4)-pi(n)	933	delta	0
7588	:	Xa	98	Xd	1032				
	:	E(n/4)	1897	pi(n)	963	E(n/4)-pi(n)	934	delta	0
7590	:	Xa	250	Xd	1185				
	:	E(n/4)	1897	pi(n)	964	E(n/4)-pi(n)	933	delta	2
7592	:	Xa	90	Xd	1024				
	:	E(n/4)	1898	pi(n)	965	E(n/4)-pi(n)	933	delta	1
7594	:	Xa	85	Xd	1018				
	:	E(n/4)	1898	pi(n)	965	E(n/4)-pi(n)	933	delta	0
7596	:	Xa	151	Xd	1085				
	:	E(n/4)	1899	pi(n)	965	E(n/4)-pi(n)	934	delta	0
7598	:	Xa	74	Xd	1009				
	:	E(n/4)	1899	pi(n)	965	E(n/4)-pi(n)	934	delta	1
7600	:	Xa	117	Xd	1052				
	:	E(n/4)	1900	pi(n)	965	E(n/4)-pi(n)	935	delta	0
7602	:	Xa	190	Xd	1126				
	:	E(n/4)	1900	pi(n)	965	E(n/4)-pi(n)	935	delta	1
7604	:	Xa	76	Xd	1012				
	:	E(n/4)	1901	pi(n)	966	E(n/4)-pi(n)	935	delta	1
7606	:	Xa	86	Xd	1021				
	:	E(n/4)	1901	pi(n)	966	E(n/4)-pi(n)	935	delta	0

7608	: Xa	161	Xd	1097			
	: E(n/4)	1902	pi(n)	967	E(n/4)-pi(n)	935	delta 1
7610	: Xa	105	Xd	1041			
	: E(n/4)	1902	pi(n)	967	E(n/4)-pi(n)	935	delta 1
7612	: Xa	99	Xd	1035			
	: E(n/4)	1903	pi(n)	967	E(n/4)-pi(n)	936	delta 0
7614	: Xa	159	Xd	1096			
	: E(n/4)	1903	pi(n)	967	E(n/4)-pi(n)	936	delta 1
7616	: Xa	105	Xd	1042			
	: E(n/4)	1904	pi(n)	967	E(n/4)-pi(n)	937	delta 0
7618	: Xa	94	Xd	1032			
	: E(n/4)	1904	pi(n)	967	E(n/4)-pi(n)	937	delta 1
7620	: Xa	218	Xd	1156			
	: E(n/4)	1905	pi(n)	967	E(n/4)-pi(n)	938	delta 0
7622	: Xa	79	Xd	1018			
	: E(n/4)	1905	pi(n)	968	E(n/4)-pi(n)	937	delta 2
7624	: Xa	83	Xd	1021			
	: E(n/4)	1906	pi(n)	968	E(n/4)-pi(n)	938	delta 0
7626	: Xa	170	Xd	1109			
	: E(n/4)	1906	pi(n)	968	E(n/4)-pi(n)	938	delta 1
7628	: Xa	77	Xd	1016			
	: E(n/4)	1907	pi(n)	968	E(n/4)-pi(n)	939	delta 0
7630	: Xa	132	Xd	1072			
	: E(n/4)	1907	pi(n)	968	E(n/4)-pi(n)	939	delta 1
7632	: Xa	159	Xd	1099			
	: E(n/4)	1908	pi(n)	968	E(n/4)-pi(n)	940	delta 0
7634	: Xa	84	Xd	1025			
	: E(n/4)	1908	pi(n)	968	E(n/4)-pi(n)	940	delta 1
7636	: Xa	82	Xd	1023			
	: E(n/4)	1909	pi(n)	968	E(n/4)-pi(n)	941	delta 0
7638	: Xa	168	Xd	1110			
	: E(n/4)	1909	pi(n)	968	E(n/4)-pi(n)	941	delta 1
7640	: Xa	102	Xd	1044			
	: E(n/4)	1910	pi(n)	969	E(n/4)-pi(n)	941	delta 1
7642	: Xa	83	Xd	1024			
	: E(n/4)	1910	pi(n)	969	E(n/4)-pi(n)	941	delta 0
7644	: Xa	213	Xd	1155			
	: E(n/4)	1911	pi(n)	970	E(n/4)-pi(n)	941	delta 1
7646	: Xa	81	Xd	1022			
	: E(n/4)	1911	pi(n)	970	E(n/4)-pi(n)	941	delta 0
7648	: Xa	86	Xd	1028			
	: E(n/4)	1912	pi(n)	970	E(n/4)-pi(n)	942	delta 0
7650	: Xa	224	Xd	1167			

	: E(n/4)	1912	pi(n)	971	E(n/4)-pi(n)	941	delta	2
7652	: Xa	81	Xd	1023				
	: E(n/4)	1913	pi(n)	971	E(n/4)-pi(n)	942	delta	0
7654	: Xa	81	Xd	1024				
	: E(n/4)	1913	pi(n)	971	E(n/4)-pi(n)	942	delta	1
7656	: Xa	189	Xd	1132				
	: E(n/4)	1914	pi(n)	971	E(n/4)-pi(n)	943	delta	0
7658	: Xa	97	Xd	1041				
	: E(n/4)	1914	pi(n)	971	E(n/4)-pi(n)	943	delta	1
7660	: Xa	105	Xd	1049				
	: E(n/4)	1915	pi(n)	971	E(n/4)-pi(n)	944	delta	0
7662	: Xa	163	Xd	1108				
	: E(n/4)	1915	pi(n)	971	E(n/4)-pi(n)	944	delta	1
7664	: Xa	80	Xd	1025				
	: E(n/4)	1916	pi(n)	971	E(n/4)-pi(n)	945	delta	0
7666	: Xa	88	Xd	1033				
	: E(n/4)	1916	pi(n)	971	E(n/4)-pi(n)	945	delta	0
7668	: Xa	161	Xd	1107				
	: E(n/4)	1917	pi(n)	971	E(n/4)-pi(n)	946	delta	0
7670	: Xa	114	Xd	1061				
	: E(n/4)	1917	pi(n)	972	E(n/4)-pi(n)	945	delta	2
7672	: Xa	102	Xd	1048				
	: E(n/4)	1918	pi(n)	972	E(n/4)-pi(n)	946	delta	0
7674	: Xa	166	Xd	1113				
	: E(n/4)	1918	pi(n)	973	E(n/4)-pi(n)	945	delta	2
7676	: Xa	87	Xd	1033				
	: E(n/4)	1919	pi(n)	973	E(n/4)-pi(n)	946	delta	0
7678	: Xa	86	Xd	1033				
	: E(n/4)	1919	pi(n)	973	E(n/4)-pi(n)	946	delta	1
7680	: Xa	211	Xd	1158				
	: E(n/4)	1920	pi(n)	973	E(n/4)-pi(n)	947	delta	0
7682	: Xa	83	Xd	1031				
	: E(n/4)	1920	pi(n)	974	E(n/4)-pi(n)	946	delta	2
7684	: Xa	91	Xd	1038				
	: E(n/4)	1921	pi(n)	974	E(n/4)-pi(n)	947	delta	0
7686	: Xa	204	Xd	1152				
	: E(n/4)	1921	pi(n)	974	E(n/4)-pi(n)	947	delta	1
7688	: Xa	78	Xd	1026				
	: E(n/4)	1922	pi(n)	975	E(n/4)-pi(n)	947	delta	1
7690	: Xa	110	Xd	1058				
	: E(n/4)	1922	pi(n)	975	E(n/4)-pi(n)	947	delta	1
7692	: Xa	165	Xd	1113				
	: E(n/4)	1923	pi(n)	976	E(n/4)-pi(n)	947	delta	1

7694	:	Xa	77	Xd	1024			
	:	E(n/4)	1923	pi(n)	976	E(n/4)-pi(n)	947	delta 0
7696	:	Xa	99	Xd	1047			
	:	E(n/4)	1924	pi(n)	976	E(n/4)-pi(n)	948	delta 0
7698	:	Xa	158	Xd	1107			
	:	E(n/4)	1924	pi(n)	976	E(n/4)-pi(n)	948	delta 1
7700	:	Xa	142	Xd	1091			
	:	E(n/4)	1925	pi(n)	977	E(n/4)-pi(n)	948	delta 1
7702	:	Xa	81	Xd	1029			
	:	E(n/4)	1925	pi(n)	977	E(n/4)-pi(n)	948	delta 0
7704	:	Xa	169	Xd	1118			
	:	E(n/4)	1926	pi(n)	978	E(n/4)-pi(n)	948	delta 1
7706	:	Xa	83	Xd	1031			
	:	E(n/4)	1926	pi(n)	978	E(n/4)-pi(n)	948	delta 0
7708	:	Xa	89	Xd	1038			
	:	E(n/4)	1927	pi(n)	978	E(n/4)-pi(n)	949	delta 0
7710	:	Xa	223	Xd	1173			
	:	E(n/4)	1927	pi(n)	978	E(n/4)-pi(n)	949	delta 1
7712	:	Xa	72	Xd	1022			
	:	E(n/4)	1928	pi(n)	978	E(n/4)-pi(n)	950	delta 0
7714	:	Xa	107	Xd	1058			
	:	E(n/4)	1928	pi(n)	978	E(n/4)-pi(n)	950	delta 1
7716	:	Xa	159	Xd	1110			
	:	E(n/4)	1929	pi(n)	978	E(n/4)-pi(n)	951	delta 0
7718	:	Xa	86	Xd	1038			
	:	E(n/4)	1929	pi(n)	979	E(n/4)-pi(n)	950	delta 2
7720	:	Xa	115	Xd	1066			
	:	E(n/4)	1930	pi(n)	979	E(n/4)-pi(n)	951	delta 0
7722	:	Xa	192	Xd	1144			
	:	E(n/4)	1930	pi(n)	979	E(n/4)-pi(n)	951	delta 1
7724	:	Xa	73	Xd	1025			
	:	E(n/4)	1931	pi(n)	980	E(n/4)-pi(n)	951	delta 1
7726	:	Xa	79	Xd	1030			
	:	E(n/4)	1931	pi(n)	980	E(n/4)-pi(n)	951	delta 0
7728	:	Xa	197	Xd	1149			
	:	E(n/4)	1932	pi(n)	981	E(n/4)-pi(n)	951	delta 1
7730	:	Xa	116	Xd	1068			
	:	E(n/4)	1932	pi(n)	981	E(n/4)-pi(n)	951	delta 1
7732	:	Xa	88	Xd	1040			
	:	E(n/4)	1933	pi(n)	981	E(n/4)-pi(n)	952	delta 0
7734	:	Xa	169	Xd	1122			
	:	E(n/4)	1933	pi(n)	981	E(n/4)-pi(n)	952	delta 1

7736	:	Xa	80	Xd	1033				
	:	E(n/4)	1934	pi(n)	981	E(n/4)-pi(n)	953	delta	0
7738	:	Xa	86	Xd	1040				
	:	E(n/4)	1934	pi(n)	981	E(n/4)-pi(n)	953	delta	1
7740	:	Xa	217	Xd	1171				
	:	E(n/4)	1935	pi(n)	981	E(n/4)-pi(n)	954	delta	0
7742	:	Xa	87	Xd	1042				
	:	E(n/4)	1935	pi(n)	982	E(n/4)-pi(n)	953	delta	2
7744	:	Xa	94	Xd	1048				
	:	E(n/4)	1936	pi(n)	982	E(n/4)-pi(n)	954	delta	0
7746	:	Xa	162	Xd	1117				
	:	E(n/4)	1936	pi(n)	982	E(n/4)-pi(n)	954	delta	1
7748	:	Xa	87	Xd	1042				
	:	E(n/4)	1937	pi(n)	982	E(n/4)-pi(n)	955	delta	0
7750	:	Xa	119	Xd	1075				
	:	E(n/4)	1937	pi(n)	982	E(n/4)-pi(n)	955	delta	1
7752	:	Xa	183	Xd	1139				
	:	E(n/4)	1938	pi(n)	982	E(n/4)-pi(n)	956	delta	0
7754	:	Xa	78	Xd	1034				
	:	E(n/4)	1938	pi(n)	983	E(n/4)-pi(n)	955	delta	1
7756	:	Xa	99	Xd	1055				
	:	E(n/4)	1939	pi(n)	983	E(n/4)-pi(n)	956	delta	0
7758	:	Xa	168	Xd	1125				
	:	E(n/4)	1939	pi(n)	984	E(n/4)-pi(n)	955	delta	2
7760	:	Xa	110	Xd	1066				
	:	E(n/4)	1940	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	955	delta	1
7762	:	Xa	86	Xd	1041				
	:	E(n/4)	1940	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	955	delta	0
7764	:	Xa	166	Xd	1122				
	:	E(n/4)	1941	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	956	delta	0
7766	:	Xa	86	Xd	1043				
	:	E(n/4)	1941	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	956	delta	1
7768	:	Xa	86	Xd	1043				
	:	E(n/4)	1942	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	957	delta	0
7770	:	Xa	267	Xd	1225				
	:	E(n/4)	1942	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	957	delta	1
7772	:	Xa	80	Xd	1038				
	:	E(n/4)	1943	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	958	delta	0
7774	:	Xa	95	Xd	1054				
	:	E(n/4)	1943	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	958	delta	1
7776	:	Xa	161	Xd	1120				
	:	E(n/4)	1944	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	959	delta	0
7778	:	Xa	82	Xd	1041				

	: E(n/4)	1944	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	959	delta	0
7780	: Xa	118	Xd	1078				
	: E(n/4)	1945	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	960	delta	0
7782	: Xa	164	Xd	1125				
	: E(n/4)	1945	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	960	delta	1
7784	: Xa	101	Xd	1062				
	: E(n/4)	1946	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	961	delta	0
7786	: Xa	85	Xd	1047				
	: E(n/4)	1946	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	961	delta	1
7788	: Xa	189	Xd	1151				
	: E(n/4)	1947	pi(n)	985	E(n/4)-pi(n)	962	delta	0
7790	: Xa	119	Xd	1082				
	: E(n/4)	1947	pi(n)	986	E(n/4)-pi(n)	961	delta	2
7792	: Xa	85	Xd	1047				
	: E(n/4)	1948	pi(n)	986	E(n/4)-pi(n)	962	delta	0
7794	: Xa	163	Xd	1126				
	: E(n/4)	1948	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	961	delta	2
7796	: Xa	88	Xd	1050				
	: E(n/4)	1949	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	962	delta	0
7798	: Xa	98	Xd	1061				
	: E(n/4)	1949	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	962	delta	1
7800	: Xa	233	Xd	1196				
	: E(n/4)	1950	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	963	delta	0
7802	: Xa	80	Xd	1044				
	: E(n/4)	1950	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	963	delta	1
7804	: Xa	85	Xd	1049				
	: E(n/4)	1951	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	964	delta	0
7806	: Xa	160	Xd	1125				
	: E(n/4)	1951	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	964	delta	1
7808	: Xa	79	Xd	1044				
	: E(n/4)	1952	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	965	delta	0
7810	: Xa	126	Xd	1092				
	: E(n/4)	1952	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	965	delta	1
7812	: Xa	199	Xd	1165				
	: E(n/4)	1953	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	966	delta	0
7814	: Xa	84	Xd	1050				
	: E(n/4)	1953	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	966	delta	0
7816	: Xa	84	Xd	1051				
	: E(n/4)	1954	pi(n)	987	E(n/4)-pi(n)	967	delta	0
7818	: Xa	164	Xd	1132				
	: E(n/4)	1954	pi(n)	988	E(n/4)-pi(n)	966	delta	2
7820	: Xa	118	Xd	1085				
	: E(n/4)	1955	pi(n)	988	E(n/4)-pi(n)	967	delta	0

7822	:	Xa	84	Xd	1051			
	:	E(n/4)	1955	pi(n)	988	E(n/4)-pi(n)	967	delta 0
7824	:	Xa	169	Xd	1137			
	:	E(n/4)	1956	pi(n)	989	E(n/4)-pi(n)	967	delta 1
7826	:	Xa	108	Xd	1076			
	:	E(n/4)	1956	pi(n)	989	E(n/4)-pi(n)	967	delta 1
7828	:	Xa	90	Xd	1058			
	:	E(n/4)	1957	pi(n)	989	E(n/4)-pi(n)	968	delta 0
7830	:	Xa	225	Xd	1194			
	:	E(n/4)	1957	pi(n)	990	E(n/4)-pi(n)	967	delta 2
7832	:	Xa	89	Xd	1057			
	:	E(n/4)	1958	pi(n)	990	E(n/4)-pi(n)	968	delta 0
7834	:	Xa	84	Xd	1052			
	:	E(n/4)	1958	pi(n)	990	E(n/4)-pi(n)	968	delta 0
7836	:	Xa	165	Xd	1134			
	:	E(n/4)	1959	pi(n)	990	E(n/4)-pi(n)	969	delta 0
7838	:	Xa	77	Xd	1046			
	:	E(n/4)	1959	pi(n)	990	E(n/4)-pi(n)	969	delta 0
7840	:	Xa	134	Xd	1104			
	:	E(n/4)	1960	pi(n)	990	E(n/4)-pi(n)	970	delta 0
7842	:	Xa	158	Xd	1129			
	:	E(n/4)	1960	pi(n)	991	E(n/4)-pi(n)	969	delta 2
7844	:	Xa	84	Xd	1054			
	:	E(n/4)	1961	pi(n)	991	E(n/4)-pi(n)	970	delta 0
7846	:	Xa	90	Xd	1060			
	:	E(n/4)	1961	pi(n)	991	E(n/4)-pi(n)	970	delta 0
7848	:	Xa	162	Xd	1133			
	:	E(n/4)	1962	pi(n)	991	E(n/4)-pi(n)	971	delta 0
7850	:	Xa	105	Xd	1077			
	:	E(n/4)	1962	pi(n)	991	E(n/4)-pi(n)	971	delta 1
7852	:	Xa	94	Xd	1066			
	:	E(n/4)	1963	pi(n)	991	E(n/4)-pi(n)	972	delta 0
7854	:	Xa	233	Xd	1206			
	:	E(n/4)	1963	pi(n)	992	E(n/4)-pi(n)	971	delta 2
7856	:	Xa	88	Xd	1060			
	:	E(n/4)	1964	pi(n)	992	E(n/4)-pi(n)	972	delta 0
7858	:	Xa	82	Xd	1054			
	:	E(n/4)	1964	pi(n)	992	E(n/4)-pi(n)	972	delta 0
7860	:	Xa	210	Xd	1183			
	:	E(n/4)	1965	pi(n)	992	E(n/4)-pi(n)	973	delta 0
7862	:	Xa	71	Xd	1044			
	:	E(n/4)	1965	pi(n)	992	E(n/4)-pi(n)	973	delta 0



7864	: Xa	83 Xd	1057			
	: E(n/4)	1966 pi(n)	992 E(n/4)-pi(n)	974 delta	0	
7866	: Xa	183 Xd	1158			
	: E(n/4)	1966 pi(n)	992 E(n/4)-pi(n)	974 delta	1	
7868	: Xa	96 Xd	1071			
	: E(n/4)	1967 pi(n)	993 E(n/4)-pi(n)	974 delta	1	
7870	: Xa	112 Xd	1087			
	: E(n/4)	1967 pi(n)	993 E(n/4)-pi(n)	974 delta	1	
7872	: Xa	171 Xd	1146			
	: E(n/4)	1968 pi(n)	993 E(n/4)-pi(n)	975 delta	0	
7874	: Xa	96 Xd	1072			
	: E(n/4)	1968 pi(n)	994 E(n/4)-pi(n)	974 delta	2	
7876	: Xa	95 Xd	1070			
	: E(n/4)	1969 pi(n)	994 E(n/4)-pi(n)	975 delta	0	
7878	: Xa	178 Xd	1154			
	: E(n/4)	1969 pi(n)	995 E(n/4)-pi(n)	974 delta	2	
7880	: Xa	106 Xd	1081			
	: E(n/4)	1970 pi(n)	996 E(n/4)-pi(n)	974 delta	1	
7882	: Xa	104 Xd	1079			
	: E(n/4)	1970 pi(n)	996 E(n/4)-pi(n)	974 delta	1	
7884	: Xa	159 Xd	1134			
	: E(n/4)	1971 pi(n)	997 E(n/4)-pi(n)	974 delta	1	
7886	: Xa	79 Xd	1053			
	: E(n/4)	1971 pi(n)	997 E(n/4)-pi(n)	974 delta	0	
7888	: Xa	94 Xd	1069			
	: E(n/4)	1972 pi(n)	997 E(n/4)-pi(n)	975 delta	0	
7890	: Xa	220 Xd	1196			
	: E(n/4)	1972 pi(n)	997 E(n/4)-pi(n)	975 delta	1	
7892	: Xa	77 Xd	1053			
	: E(n/4)	1973 pi(n)	997 E(n/4)-pi(n)	976 delta	0	
7894	: Xa	86 Xd	1062			
	: E(n/4)	1973 pi(n)	997 E(n/4)-pi(n)	976 delta	0	
7896	: Xa	208 Xd	1185			
	: E(n/4)	1974 pi(n)	997 E(n/4)-pi(n)	977 delta	0	
7898	: Xa	87 Xd	1065			
	: E(n/4)	1974 pi(n)	997 E(n/4)-pi(n)	977 delta	1	
7900	: Xa	113 Xd	1091			
	: E(n/4)	1975 pi(n)	997 E(n/4)-pi(n)	978 delta	0	
7902	: Xa	159 Xd	1138			
	: E(n/4)	1975 pi(n)	998 E(n/4)-pi(n)	977 delta	2	
7904	: Xa	94 Xd	1072			
	: E(n/4)	1976 pi(n)	998 E(n/4)-pi(n)	978 delta	0	
7906	: Xa	84 Xd	1063			

	: E(n/4)	1976	pi(n)	998	E(n/4)-pi(n)	978	delta	1
7908	: Xa	163	Xd	1142				
	: E(n/4)	1977	pi(n)	999	E(n/4)-pi(n)	978	delta	1
7910	: Xa	121	Xd	1100				
	: E(n/4)	1977	pi(n)	999	E(n/4)-pi(n)	978	delta	1
7912	: Xa	92	Xd	1071				
	: E(n/4)	1978	pi(n)	999	E(n/4)-pi(n)	979	delta	0
7914	: Xa	166	Xd	1146				
	: E(n/4)	1978	pi(n)	999	E(n/4)-pi(n)	979	delta	1
7916	: Xa	86	Xd	1066				
	: E(n/4)	1979	pi(n)	999	E(n/4)-pi(n)	980	delta	0
7918	: Xa	86	Xd	1067				
	: E(n/4)	1979	pi(n)	999	E(n/4)-pi(n)	980	delta	1
7920	: Xa	243	Xd	1224				
	: E(n/4)	1980	pi(n)	1000	E(n/4)-pi(n)	980	delta	1
7922	: Xa	78	Xd	1059				
	: E(n/4)	1980	pi(n)	1000	E(n/4)-pi(n)	980	delta	1
7924	: Xa	106	Xd	1087				
	: E(n/4)	1981	pi(n)	1000	E(n/4)-pi(n)	981	delta	0
7926	: Xa	167	Xd	1149				
	: E(n/4)	1981	pi(n)	1000	E(n/4)-pi(n)	981	delta	1
7928	: Xa	72	Xd	1054				
	: E(n/4)	1982	pi(n)	1001	E(n/4)-pi(n)	981	delta	1
7930	: Xa	133	Xd	1115				
	: E(n/4)	1982	pi(n)	1001	E(n/4)-pi(n)	981	delta	1
7932	: Xa	164	Xd	1146				
	: E(n/4)	1983	pi(n)	1001	E(n/4)-pi(n)	982	delta	0
7934	: Xa	80	Xd	1062				
	: E(n/4)	1983	pi(n)	1002	E(n/4)-pi(n)	981	delta	1
7936	: Xa	93	Xd	1075				
	: E(n/4)	1984	pi(n)	1002	E(n/4)-pi(n)	982	delta	0
7938	: Xa	197	Xd	1180				
	: E(n/4)	1984	pi(n)	1003	E(n/4)-pi(n)	981	delta	2
7940	: Xa	108	Xd	1090				
	: E(n/4)	1985	pi(n)	1003	E(n/4)-pi(n)	982	delta	0
7942	: Xa	100	Xd	1083				
	: E(n/4)	1985	pi(n)	1003	E(n/4)-pi(n)	982	delta	1
7944	: Xa	165	Xd	1148				
	: E(n/4)	1986	pi(n)	1003	E(n/4)-pi(n)	983	delta	0
7946	: Xa	87	Xd	1071				
	: E(n/4)	1986	pi(n)	1003	E(n/4)-pi(n)	983	delta	1
7948	: Xa	86	Xd	1070				
	: E(n/4)	1987	pi(n)	1003	E(n/4)-pi(n)	984	delta	0

7950	:	Xa	216	Xd	1201				
	:	E(n/4)	1987	pi(n)	1004	E(n/4)-pi(n)	983	delta	2
7952	:	Xa	98	Xd	1082				
	:	E(n/4)	1988	pi(n)	1005	E(n/4)-pi(n)	983	delta	1
7954	:	Xa	93	Xd	1077				
	:	E(n/4)	1988	pi(n)	1005	E(n/4)-pi(n)	983	delta	1
7956	:	Xa	200	Xd	1184				
	:	E(n/4)	1989	pi(n)	1005	E(n/4)-pi(n)	984	delta	0
7958	:	Xa	85	Xd	1070				
	:	E(n/4)	1989	pi(n)	1005	E(n/4)-pi(n)	984	delta	1
7960	:	Xa	113	Xd	1098				
	:	E(n/4)	1990	pi(n)	1005	E(n/4)-pi(n)	985	delta	0
7962	:	Xa	170	Xd	1156				
	:	E(n/4)	1990	pi(n)	1005	E(n/4)-pi(n)	985	delta	1
7964	:	Xa	89	Xd	1075				
	:	E(n/4)	1991	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	985	delta	1
7966	:	Xa	99	Xd	1085				
	:	E(n/4)	1991	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	985	delta	1
7968	:	Xa	174	Xd	1160				
	:	E(n/4)	1992	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	986	delta	0
7970	:	Xa	114	Xd	1101				
	:	E(n/4)	1992	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	986	delta	1
7972	:	Xa	83	Xd	1070				
	:	E(n/4)	1993	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	987	delta	0
7974	:	Xa	167	Xd	1155				
	:	E(n/4)	1993	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	987	delta	1
7976	:	Xa	76	Xd	1064				
	:	E(n/4)	1994	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	988	delta	0
7978	:	Xa	86	Xd	1074				
	:	E(n/4)	1994	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	988	delta	0
7980	:	Xa	274	Xd	1263				
	:	E(n/4)	1995	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	989	delta	0
7982	:	Xa	85	Xd	1075				
	:	E(n/4)	1995	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	989	delta	1
7984	:	Xa	83	Xd	1073				
	:	E(n/4)	1996	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	990	delta	0
7986	:	Xa	185	Xd	1176				
	:	E(n/4)	1996	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	990	delta	1
7988	:	Xa	77	Xd	1068				
	:	E(n/4)	1997	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	991	delta	0
7990	:	Xa	122	Xd	1114				
	:	E(n/4)	1997	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	991	delta	1

7992	: Xa	169	Xd	1161			
	: E(n/4)	1998	pi(n)	1006	E(n/4)-pi(n)	992	delta 0
7994	: Xa	99	Xd	1092			
	: E(n/4)	1998	pi(n)	1007	E(n/4)-pi(n)	991	delta 2
7996	: Xa	88	Xd	1080			
	: E(n/4)	1999	pi(n)	1007	E(n/4)-pi(n)	992	delta 0
7998	: Xa	170	Xd	1163			
	: E(n/4)	1999	pi(n)	1007	E(n/4)-pi(n)	992	delta 1
8000	: Xa	106	Xd	1099			
	: E(n/4)	2000	pi(n)	1007	E(n/4)-pi(n)	993	delta 0
8002	: Xa	80	Xd	1073			
	: E(n/4)	2000	pi(n)	1007	E(n/4)-pi(n)	993	delta 0
8004	: Xa	178	Xd	1172			
	: E(n/4)	2001	pi(n)	1007	E(n/4)-pi(n)	994	delta 0
8006	: Xa	77	Xd	1071			
	: E(n/4)	2001	pi(n)	1007	E(n/4)-pi(n)	994	delta 0
8008	: Xa	121	Xd	1116			
	: E(n/4)	2002	pi(n)	1007	E(n/4)-pi(n)	995	delta 0
8010	: Xa	219	Xd	1215			
	: E(n/4)	2002	pi(n)	1008	E(n/4)-pi(n)	994	delta 2
8012	: Xa	80	Xd	1075			
	: E(n/4)	2003	pi(n)	1009	E(n/4)-pi(n)	994	delta 1
8014	: Xa	90	Xd	1084			
	: E(n/4)	2003	pi(n)	1009	E(n/4)-pi(n)	994	delta 0
8016	: Xa	171	Xd	1166			
	: E(n/4)	2004	pi(n)	1009	E(n/4)-pi(n)	995	delta 0
8018	: Xa	75	Xd	1071			
	: E(n/4)	2004	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	994	delta 2
8020	: Xa	112	Xd	1107			
	: E(n/4)	2005	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	995	delta 0
8022	: Xa	200	Xd	1196			
	: E(n/4)	2005	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	995	delta 1
8024	: Xa	94	Xd	1090			
	: E(n/4)	2006	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	996	delta 0
8026	: Xa	85	Xd	1081			
	: E(n/4)	2006	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	996	delta 0
8028	: Xa	157	Xd	1154			
	: E(n/4)	2007	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	997	delta 0
8030	: Xa	125	Xd	1123			
	: E(n/4)	2007	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	997	delta 1
8032	: Xa	83	Xd	1081			
	: E(n/4)	2008	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	998	delta 0
8034	: Xa	186	Xd	1185			

	: E(n/4)	2008	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	998	delta	1
8036	: Xa	98	Xd	1097				
	: E(n/4)	2009	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	999	delta	0
8038	: Xa	79	Xd	1078				
	: E(n/4)	2009	pi(n)	1010	E(n/4)-pi(n)	999	delta	0
8040	: Xa	224	Xd	1224				
	: E(n/4)	2010	pi(n)	1011	E(n/4)-pi(n)	999	delta	1
8042	: Xa	70	Xd	1069				
	: E(n/4)	2010	pi(n)	1011	E(n/4)-pi(n)	999	delta	0
8044	: Xa	80	Xd	1080				
	: E(n/4)	2011	pi(n)	1011	E(n/4)-pi(n)	1000	delta	0
8046	: Xa	169	Xd	1170				
	: E(n/4)	2011	pi(n)	1011	E(n/4)-pi(n)	1000	delta	1
8048	: Xa	72	Xd	1073				
	: E(n/4)	2012	pi(n)	1011	E(n/4)-pi(n)	1001	delta	0
8050	: Xa	140	Xd	1142				
	: E(n/4)	2012	pi(n)	1011	E(n/4)-pi(n)	1001	delta	1
8052	: Xa	182	Xd	1184				
	: E(n/4)	2013	pi(n)	1011	E(n/4)-pi(n)	1002	delta	0
8054	: Xa	82	Xd	1084				
	: E(n/4)	2013	pi(n)	1012	E(n/4)-pi(n)	1001	delta	1
8056	: Xa	92	Xd	1094				
	: E(n/4)	2014	pi(n)	1012	E(n/4)-pi(n)	1002	delta	0
8058	: Xa	175	Xd	1178				
	: E(n/4)	2014	pi(n)	1012	E(n/4)-pi(n)	1002	delta	1
8060	: Xa	110	Xd	1113				
	: E(n/4)	2015	pi(n)	1013	E(n/4)-pi(n)	1002	delta	1
8062	: Xa	89	Xd	1092				
	: E(n/4)	2015	pi(n)	1013	E(n/4)-pi(n)	1002	delta	1
8064	: Xa	198	Xd	1201				
	: E(n/4)	2016	pi(n)	1013	E(n/4)-pi(n)	1003	delta	0
8066	: Xa	91	Xd	1095				
	: E(n/4)	2016	pi(n)	1013	E(n/4)-pi(n)	1003	delta	1
8068	: Xa	83	Xd	1087				
	: E(n/4)	2017	pi(n)	1013	E(n/4)-pi(n)	1004	delta	0
8070	: Xa	212	Xd	1217				
	: E(n/4)	2017	pi(n)	1014	E(n/4)-pi(n)	1003	delta	2
8072	: Xa	82	Xd	1086				
	: E(n/4)	2018	pi(n)	1014	E(n/4)-pi(n)	1004	delta	0
8074	: Xa	101	Xd	1106				
	: E(n/4)	2018	pi(n)	1014	E(n/4)-pi(n)	1004	delta	1
8076	: Xa	170	Xd	1175				
	: E(n/4)	2019	pi(n)	1014	E(n/4)-pi(n)	1005	delta	0

8078	:	Xa	98	Xd	1104				
	:	E(n/4)	2019	pi(n)	1014	E(n/4)-pi(n)	1005	delta	1
8080	:	Xa	111	Xd	1117				
	:	E(n/4)	2020	pi(n)	1014	E(n/4)-pi(n)	1006	delta	0
8082	:	Xa	167	Xd	1174				
	:	E(n/4)	2020	pi(n)	1015	E(n/4)-pi(n)	1005	delta	2
8084	:	Xa	86	Xd	1092				
	:	E(n/4)	2021	pi(n)	1015	E(n/4)-pi(n)	1006	delta	0
8086	:	Xa	91	Xd	1098				
	:	E(n/4)	2021	pi(n)	1015	E(n/4)-pi(n)	1006	delta	1
8088	:	Xa	167	Xd	1174				
	:	E(n/4)	2022	pi(n)	1016	E(n/4)-pi(n)	1006	delta	1
8090	:	Xa	112	Xd	1119				
	:	E(n/4)	2022	pi(n)	1017	E(n/4)-pi(n)	1005	delta	2
8092	:	Xa	110	Xd	1116				
	:	E(n/4)	2023	pi(n)	1017	E(n/4)-pi(n)	1006	delta	0
8094	:	Xa	172	Xd	1179				
	:	E(n/4)	2023	pi(n)	1018	E(n/4)-pi(n)	1005	delta	2
8096	:	Xa	96	Xd	1102				
	:	E(n/4)	2024	pi(n)	1018	E(n/4)-pi(n)	1006	delta	0
8098	:	Xa	90	Xd	1096				
	:	E(n/4)	2024	pi(n)	1018	E(n/4)-pi(n)	1006	delta	0
8100	:	Xa	230	Xd	1237				
	:	E(n/4)	2025	pi(n)	1018	E(n/4)-pi(n)	1007	delta	0
8102	:	Xa	76	Xd	1083				
	:	E(n/4)	2025	pi(n)	1019	E(n/4)-pi(n)	1006	delta	1
8104	:	Xa	85	Xd	1092				
	:	E(n/4)	2026	pi(n)	1019	E(n/4)-pi(n)	1007	delta	0
8106	:	Xa	200	Xd	1208				
	:	E(n/4)	2026	pi(n)	1019	E(n/4)-pi(n)	1007	delta	1
8108	:	Xa	81	Xd	1089				
	:	E(n/4)	2027	pi(n)	1019	E(n/4)-pi(n)	1008	delta	0
8110	:	Xa	116	Xd	1125				
	:	E(n/4)	2027	pi(n)	1019	E(n/4)-pi(n)	1008	delta	1
8112	:	Xa	173	Xd	1182				
	:	E(n/4)	2028	pi(n)	1020	E(n/4)-pi(n)	1008	delta	1
8114	:	Xa	82	Xd	1090				
	:	E(n/4)	2028	pi(n)	1020	E(n/4)-pi(n)	1008	delta	0
8116	:	Xa	87	Xd	1096				
	:	E(n/4)	2029	pi(n)	1020	E(n/4)-pi(n)	1009	delta	0
8118	:	Xa	184	Xd	1194				
	:	E(n/4)	2029	pi(n)	1021	E(n/4)-pi(n)	1008	delta	2

8120	: Xa	138	Xd	1147			
	: E(n/4)	2030	pi(n)	1021	E(n/4)-pi(n)	1009	delta 0
8122	: Xa	91	Xd	1101			
	: E(n/4)	2030	pi(n)	1021	E(n/4)-pi(n)	1009	delta 1
8124	: Xa	176	Xd	1186			
	: E(n/4)	2031	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1009	delta 1
8126	: Xa	91	Xd	1101			
	: E(n/4)	2031	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1009	delta 1
8128	: Xa	90	Xd	1100			
	: E(n/4)	2032	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1010	delta 0
8130	: Xa	227	Xd	1238			
	: E(n/4)	2032	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1010	delta 1
8132	: Xa	87	Xd	1098			
	: E(n/4)	2033	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1011	delta 0
8134	: Xa	108	Xd	1120			
	: E(n/4)	2033	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1011	delta 1
8136	: Xa	172	Xd	1184			
	: E(n/4)	2034	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1012	delta 0
8138	: Xa	82	Xd	1095			
	: E(n/4)	2034	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1012	delta 1
8140	: Xa	134	Xd	1147			
	: E(n/4)	2035	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1013	delta 0
8142	: Xa	185	Xd	1199			
	: E(n/4)	2035	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1013	delta 1
8144	: Xa	78	Xd	1092			
	: E(n/4)	2036	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1014	delta 0
8146	: Xa	89	Xd	1103			
	: E(n/4)	2036	pi(n)	1022	E(n/4)-pi(n)	1014	delta 0
8148	: Xa	208	Xd	1223			
	: E(n/4)	2037	pi(n)	1023	E(n/4)-pi(n)	1014	delta 1
8150	: Xa	113	Xd	1128			
	: E(n/4)	2037	pi(n)	1023	E(n/4)-pi(n)	1014	delta 1
8152	: Xa	90	Xd	1105			
	: E(n/4)	2038	pi(n)	1023	E(n/4)-pi(n)	1015	delta 0
8154	: Xa	157	Xd	1173			
	: E(n/4)	2038	pi(n)	1023	E(n/4)-pi(n)	1015	delta 1
8156	: Xa	83	Xd	1099			
	: E(n/4)	2039	pi(n)	1023	E(n/4)-pi(n)	1016	delta 0
8158	: Xa	87	Xd	1103			
	: E(n/4)	2039	pi(n)	1023	E(n/4)-pi(n)	1016	delta 0
8160	: Xa	238	Xd	1255			
	: E(n/4)	2040	pi(n)	1023	E(n/4)-pi(n)	1017	delta 0
8162	: Xa	104	Xd	1122			

	:	E(n/4)	2040	pi(n)	1024	E(n/4)-pi(n)	1016	delta	2
8164	:	Xa	93	Xd	1110				
	:	E(n/4)	2041	pi(n)	1024	E(n/4)-pi(n)	1017	delta	0
8166	:	Xa	163	Xd	1181				
	:	E(n/4)	2041	pi(n)	1024	E(n/4)-pi(n)	1017	delta	1
8168	:	Xa	83	Xd	1101				
	:	E(n/4)	2042	pi(n)	1025	E(n/4)-pi(n)	1017	delta	1
8170	:	Xa	125	Xd	1143				
	:	E(n/4)	2042	pi(n)	1025	E(n/4)-pi(n)	1017	delta	1
8172	:	Xa	157	Xd	1175				
	:	E(n/4)	2043	pi(n)	1026	E(n/4)-pi(n)	1017	delta	1
8174	:	Xa	91	Xd	1109				
	:	E(n/4)	2043	pi(n)	1026	E(n/4)-pi(n)	1017	delta	1
8176	:	Xa	106	Xd	1124				
	:	E(n/4)	2044	pi(n)	1026	E(n/4)-pi(n)	1018	delta	0
8178	:	Xa	182	Xd	1201				
	:	E(n/4)	2044	pi(n)	1026	E(n/4)-pi(n)	1018	delta	1
8180	:	Xa	106	Xd	1125				
	:	E(n/4)	2045	pi(n)	1027	E(n/4)-pi(n)	1018	delta	1
8182	:	Xa	92	Xd	1110				
	:	E(n/4)	2045	pi(n)	1027	E(n/4)-pi(n)	1018	delta	0
8184	:	Xa	194	Xd	1213				
	:	E(n/4)	2046	pi(n)	1027	E(n/4)-pi(n)	1019	delta	0
8186	:	Xa	79	Xd	1098				
	:	E(n/4)	2046	pi(n)	1027	E(n/4)-pi(n)	1019	delta	0
8188	:	Xa	93	Xd	1113				
	:	E(n/4)	2047	pi(n)	1027	E(n/4)-pi(n)	1020	delta	0
8190	:	Xa	292	Xd	1313				
	:	E(n/4)	2047	pi(n)	1027	E(n/4)-pi(n)	1020	delta	1
8192	:	Xa	76	Xd	1097				
	:	E(n/4)	2048	pi(n)	1028	E(n/4)-pi(n)	1020	delta	1
8194	:	Xa	97	Xd	1118				
	:	E(n/4)	2048	pi(n)	1028	E(n/4)-pi(n)	1020	delta	1
8196	:	Xa	163	Xd	1184				
	:	E(n/4)	2049	pi(n)	1028	E(n/4)-pi(n)	1021	delta	0
8198	:	Xa	84	Xd	1105				
	:	E(n/4)	2049	pi(n)	1028	E(n/4)-pi(n)	1021	delta	0
8200	:	Xa	123	Xd	1145				
	:	E(n/4)	2050	pi(n)	1028	E(n/4)-pi(n)	1022	delta	0
8202	:	Xa	160	Xd	1183				
	:	E(n/4)	2050	pi(n)	1028	E(n/4)-pi(n)	1022	delta	1
8204	:	Xa	102	Xd	1125				
	:	E(n/4)	2051	pi(n)	1028	E(n/4)-pi(n)	1023	delta	0



8206	:	Xa	95	Xd	1119				
	:	E(n/4)	2051	pi(n)	1028	E(n/4)-pi(n)	1023	delta	1
8208	:	Xa	180	Xd	1204				
	:	E(n/4)	2052	pi(n)	1028	E(n/4)-pi(n)	1024	delta	0
8210	:	Xa	104	Xd	1129				
	:	E(n/4)	2052	pi(n)	1029	E(n/4)-pi(n)	1023	delta	2
8212	:	Xa	91	Xd	1115				
	:	E(n/4)	2053	pi(n)	1029	E(n/4)-pi(n)	1024	delta	0
8214	:	Xa	169	Xd	1194				
	:	E(n/4)	2053	pi(n)	1029	E(n/4)-pi(n)	1024	delta	1
8216	:	Xa	91	Xd	1116				
	:	E(n/4)	2054	pi(n)	1029	E(n/4)-pi(n)	1025	delta	0
8218	:	Xa	100	Xd	1126				
	:	E(n/4)	2054	pi(n)	1029	E(n/4)-pi(n)	1025	delta	1
8220	:	Xa	225	Xd	1251				
	:	E(n/4)	2055	pi(n)	1030	E(n/4)-pi(n)	1025	delta	1
8222	:	Xa	86	Xd	1111				
	:	E(n/4)	2055	pi(n)	1031	E(n/4)-pi(n)	1024	delta	1
8224	:	Xa	88	Xd	1113				
	:	E(n/4)	2056	pi(n)	1031	E(n/4)-pi(n)	1025	delta	0
8226	:	Xa	167	Xd	1193				
	:	E(n/4)	2056	pi(n)	1031	E(n/4)-pi(n)	1025	delta	1
8228	:	Xa	96	Xd	1122				
	:	E(n/4)	2057	pi(n)	1031	E(n/4)-pi(n)	1026	delta	0
8230	:	Xa	112	Xd	1139				
	:	E(n/4)	2057	pi(n)	1031	E(n/4)-pi(n)	1026	delta	1
8232	:	Xa	193	Xd	1220				
	:	E(n/4)	2058	pi(n)	1032	E(n/4)-pi(n)	1026	delta	1
8234	:	Xa	86	Xd	1113				
	:	E(n/4)	2058	pi(n)	1033	E(n/4)-pi(n)	1025	delta	2
8236	:	Xa	95	Xd	1121				
	:	E(n/4)	2059	pi(n)	1033	E(n/4)-pi(n)	1026	delta	0
8238	:	Xa	171	Xd	1198				
	:	E(n/4)	2059	pi(n)	1034	E(n/4)-pi(n)	1025	delta	2
8240	:	Xa	111	Xd	1137				
	:	E(n/4)	2060	pi(n)	1034	E(n/4)-pi(n)	1026	delta	0
8242	:	Xa	97	Xd	1124				
	:	E(n/4)	2060	pi(n)	1034	E(n/4)-pi(n)	1026	delta	1
8244	:	Xa	171	Xd	1198				
	:	E(n/4)	2061	pi(n)	1035	E(n/4)-pi(n)	1026	delta	1
8246	:	Xa	105	Xd	1132				
	:	E(n/4)	2061	pi(n)	1035	E(n/4)-pi(n)	1026	delta	1

8248	:	Xa	81	Xd	1108				
	:	E(n/4)	2062	pi(n)	1035	E(n/4)-pi(n)	1027	delta	0
8250	:	Xa	251	Xd	1279				
	:	E(n/4)	2062	pi(n)	1035	E(n/4)-pi(n)	1027	delta	1
8252	:	Xa	88	Xd	1116				
	:	E(n/4)	2063	pi(n)	1035	E(n/4)-pi(n)	1028	delta	0
8254	:	Xa	82	Xd	1110				
	:	E(n/4)	2063	pi(n)	1035	E(n/4)-pi(n)	1028	delta	0
8256	:	Xa	177	Xd	1206				
	:	E(n/4)	2064	pi(n)	1035	E(n/4)-pi(n)	1029	delta	0
8258	:	Xa	81	Xd	1110				
	:	E(n/4)	2064	pi(n)	1035	E(n/4)-pi(n)	1029	delta	0
8260	:	Xa	144	Xd	1174				
	:	E(n/4)	2065	pi(n)	1035	E(n/4)-pi(n)	1030	delta	0
8262	:	Xa	175	Xd	1206				
	:	E(n/4)	2065	pi(n)	1035	E(n/4)-pi(n)	1030	delta	1
8264	:	Xa	86	Xd	1117				
	:	E(n/4)	2066	pi(n)	1036	E(n/4)-pi(n)	1030	delta	1
8266	:	Xa	94	Xd	1124				
	:	E(n/4)	2066	pi(n)	1036	E(n/4)-pi(n)	1030	delta	0
8268	:	Xa	190	Xd	1221				
	:	E(n/4)	2067	pi(n)	1036	E(n/4)-pi(n)	1031	delta	0
8270	:	Xa	100	Xd	1132				
	:	E(n/4)	2067	pi(n)	1037	E(n/4)-pi(n)	1030	delta	2
8272	:	Xa	101	Xd	1132				
	:	E(n/4)	2068	pi(n)	1037	E(n/4)-pi(n)	1031	delta	0
8274	:	Xa	207	Xd	1239				
	:	E(n/4)	2068	pi(n)	1038	E(n/4)-pi(n)	1030	delta	2
8276	:	Xa	94	Xd	1125				
	:	E(n/4)	2069	pi(n)	1038	E(n/4)-pi(n)	1031	delta	0
8278	:	Xa	93	Xd	1124				
	:	E(n/4)	2069	pi(n)	1038	E(n/4)-pi(n)	1031	delta	0
8280	:	Xa	238	Xd	1270				
	:	E(n/4)	2070	pi(n)	1038	E(n/4)-pi(n)	1032	delta	0
8282	:	Xa	83	Xd	1116				
	:	E(n/4)	2070	pi(n)	1038	E(n/4)-pi(n)	1032	delta	1
8284	:	Xa	103	Xd	1136				
	:	E(n/4)	2071	pi(n)	1038	E(n/4)-pi(n)	1033	delta	0
8286	:	Xa	174	Xd	1208				
	:	E(n/4)	2071	pi(n)	1038	E(n/4)-pi(n)	1033	delta	1
8288	:	Xa	98	Xd	1132				
	:	E(n/4)	2072	pi(n)	1039	E(n/4)-pi(n)	1033	delta	1
8290	:	Xa	114	Xd	1148				

	: E(n/4)	2072	pi(n)	1039	E(n/4)-pi(n)	1033	delta	1
8292	: Xa	165	Xd	1199				
	: E(n/4)	2073	pi(n)	1040	E(n/4)-pi(n)	1033	delta	1
8294	: Xa	106	Xd	1140				
	: E(n/4)	2073	pi(n)	1041	E(n/4)-pi(n)	1032	delta	2
8296	: Xa	98	Xd	1131				
	: E(n/4)	2074	pi(n)	1041	E(n/4)-pi(n)	1033	delta	0
8298	: Xa	166	Xd	1200				
	: E(n/4)	2074	pi(n)	1042	E(n/4)-pi(n)	1032	delta	2
8300	: Xa	119	Xd	1152				
	: E(n/4)	2075	pi(n)	1042	E(n/4)-pi(n)	1033	delta	0
8302	: Xa	107	Xd	1141				
	: E(n/4)	2075	pi(n)	1042	E(n/4)-pi(n)	1033	delta	1
8304	: Xa	180	Xd	1214				
	: E(n/4)	2076	pi(n)	1042	E(n/4)-pi(n)	1034	delta	0
8306	: Xa	81	Xd	1115				
	: E(n/4)	2076	pi(n)	1042	E(n/4)-pi(n)	1034	delta	0
8308	: Xa	89	Xd	1124				
	: E(n/4)	2077	pi(n)	1042	E(n/4)-pi(n)	1035	delta	0
8310	: Xa	219	Xd	1255				
	: E(n/4)	2077	pi(n)	1042	E(n/4)-pi(n)	1035	delta	1
8312	: Xa	84	Xd	1120				
	: E(n/4)	2078	pi(n)	1043	E(n/4)-pi(n)	1035	delta	1
8314	: Xa	85	Xd	1120				
	: E(n/4)	2078	pi(n)	1043	E(n/4)-pi(n)	1035	delta	0
8316	: Xa	228	Xd	1264				
	: E(n/4)	2079	pi(n)	1043	E(n/4)-pi(n)	1036	delta	0
8318	: Xa	82	Xd	1118				
	: E(n/4)	2079	pi(n)	1044	E(n/4)-pi(n)	1035	delta	1
8320	: Xa	119	Xd	1155				
	: E(n/4)	2080	pi(n)	1044	E(n/4)-pi(n)	1036	delta	0
8322	: Xa	188	Xd	1225				
	: E(n/4)	2080	pi(n)	1044	E(n/4)-pi(n)	1036	delta	1
8324	: Xa	78	Xd	1115				
	: E(n/4)	2081	pi(n)	1044	E(n/4)-pi(n)	1037	delta	0
8326	: Xa	96	Xd	1134				
	: E(n/4)	2081	pi(n)	1044	E(n/4)-pi(n)	1037	delta	1
8328	: Xa	172	Xd	1210				
	: E(n/4)	2082	pi(n)	1044	E(n/4)-pi(n)	1038	delta	0
8330	: Xa	145	Xd	1184				
	: E(n/4)	2082	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1037	delta	2
8332	: Xa	82	Xd	1120				
	: E(n/4)	2083	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1038	delta	0

8334	:	Xa	183	Xd	1222				
	:	E(n/4)	2083	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1038	delta	1
8336	:	Xa	85	Xd	1124				
	:	E(n/4)	2084	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1039	delta	0
8338	:	Xa	101	Xd	1141				
	:	E(n/4)	2084	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1039	delta	1
8340	:	Xa	226	Xd	1266				
	:	E(n/4)	2085	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1040	delta	0
8342	:	Xa	88	Xd	1129				
	:	E(n/4)	2085	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1040	delta	1
8344	:	Xa	109	Xd	1150				
	:	E(n/4)	2086	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1041	delta	0
8346	:	Xa	195	Xd	1237				
	:	E(n/4)	2086	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1041	delta	1
8348	:	Xa	80	Xd	1122				
	:	E(n/4)	2087	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1042	delta	0
8350	:	Xa	117	Xd	1160				
	:	E(n/4)	2087	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1042	delta	1
8352	:	Xa	174	Xd	1217				
	:	E(n/4)	2088	pi(n)	1045	E(n/4)-pi(n)	1043	delta	0
8354	:	Xa	83	Xd	1126				
	:	E(n/4)	2088	pi(n)	1046	E(n/4)-pi(n)	1042	delta	1
8356	:	Xa	95	Xd	1138				
	:	E(n/4)	2089	pi(n)	1046	E(n/4)-pi(n)	1043	delta	0
8358	:	Xa	202	Xd	1246				
	:	E(n/4)	2089	pi(n)	1046	E(n/4)-pi(n)	1043	delta	1
8360	:	Xa	134	Xd	1178				
	:	E(n/4)	2090	pi(n)	1046	E(n/4)-pi(n)	1044	delta	0
8362	:	Xa	90	Xd	1135				
	:	E(n/4)	2090	pi(n)	1046	E(n/4)-pi(n)	1044	delta	1
8364	:	Xa	182	Xd	1227				
	:	E(n/4)	2091	pi(n)	1047	E(n/4)-pi(n)	1044	delta	1
8366	:	Xa	92	Xd	1137				
	:	E(n/4)	2091	pi(n)	1047	E(n/4)-pi(n)	1044	delta	1
8368	:	Xa	88	Xd	1133				
	:	E(n/4)	2092	pi(n)	1047	E(n/4)-pi(n)	1045	delta	0
8370	:	Xa	228	Xd	1274				
	:	E(n/4)	2092	pi(n)	1048	E(n/4)-pi(n)	1044	delta	2
8372	:	Xa	109	Xd	1154				
	:	E(n/4)	2093	pi(n)	1048	E(n/4)-pi(n)	1045	delta	0
8374	:	Xa	83	Xd	1129				
	:	E(n/4)	2093	pi(n)	1048	E(n/4)-pi(n)	1045	delta	1

8376	: Xa	172	Xd	1218			
	: E(n/4)	2094	pi(n)	1048	E(n/4)-pi(n)	1046	delta 0
8378	: Xa	76	Xd	1123			
	: E(n/4)	2094	pi(n)	1049	E(n/4)-pi(n)	1045	delta 2
8380	: Xa	117	Xd	1163			
	: E(n/4)	2095	pi(n)	1049	E(n/4)-pi(n)	1046	delta 0
8382	: Xa	184	Xd	1231			
	: E(n/4)	2095	pi(n)	1049	E(n/4)-pi(n)	1046	delta 1
8384	: Xa	86	Xd	1133			
	: E(n/4)	2096	pi(n)	1049	E(n/4)-pi(n)	1047	delta 0
8386	: Xa	100	Xd	1148			
	: E(n/4)	2096	pi(n)	1049	E(n/4)-pi(n)	1047	delta 1
8388	: Xa	163	Xd	1211			
	: E(n/4)	2097	pi(n)	1050	E(n/4)-pi(n)	1047	delta 1
8390	: Xa	118	Xd	1166			
	: E(n/4)	2097	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1046	delta 2
8392	: Xa	90	Xd	1137			
	: E(n/4)	2098	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1047	delta 0
8394	: Xa	169	Xd	1217			
	: E(n/4)	2098	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1047	delta 1
8396	: Xa	86	Xd	1134			
	: E(n/4)	2099	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1048	delta 0
8398	: Xa	108	Xd	1157			
	: E(n/4)	2099	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1048	delta 1
8400	: Xa	271	Xd	1320			
	: E(n/4)	2100	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1049	delta 0
8402	: Xa	80	Xd	1129			
	: E(n/4)	2100	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1049	delta 0
8404	: Xa	97	Xd	1147			
	: E(n/4)	2101	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1050	delta 0
8406	: Xa	177	Xd	1228			
	: E(n/4)	2101	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1050	delta 1
8408	: Xa	85	Xd	1136			
	: E(n/4)	2102	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1051	delta 0
8410	: Xa	132	Xd	1184			
	: E(n/4)	2102	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1051	delta 1
8412	: Xa	160	Xd	1212			
	: E(n/4)	2103	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1052	delta 0
8414	: Xa	102	Xd	1155			
	: E(n/4)	2103	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1052	delta 1
8416	: Xa	86	Xd	1139			
	: E(n/4)	2104	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1053	delta 0
8418	: Xa	182	Xd	1236			

	:	E(n/4)	2104	pi(n)	1051	E(n/4)-pi(n)	1053	delta	1
8420	:	Xa	111	Xd	1165				
	:	E(n/4)	2105	pi(n)	1052	E(n/4)-pi(n)	1053	delta	1
8422	:	Xa	88	Xd	1141				
	:	E(n/4)	2105	pi(n)	1052	E(n/4)-pi(n)	1053	delta	0
8424	:	Xa	186	Xd	1240				
	:	E(n/4)	2106	pi(n)	1053	E(n/4)-pi(n)	1053	delta	1
8426	:	Xa	97	Xd	1151				
	:	E(n/4)	2106	pi(n)	1053	E(n/4)-pi(n)	1053	delta	1
8428	:	Xa	107	Xd	1161				
	:	E(n/4)	2107	pi(n)	1053	E(n/4)-pi(n)	1054	delta	0
8430	:	Xa	228	Xd	1283				
	:	E(n/4)	2107	pi(n)	1054	E(n/4)-pi(n)	1053	delta	2
8432	:	Xa	91	Xd	1145				
	:	E(n/4)	2108	pi(n)	1055	E(n/4)-pi(n)	1053	delta	1
8434	:	Xa	86	Xd	1139				
	:	E(n/4)	2108	pi(n)	1055	E(n/4)-pi(n)	1053	delta	0
8436	:	Xa	188	Xd	1242				
	:	E(n/4)	2109	pi(n)	1055	E(n/4)-pi(n)	1054	delta	0
8438	:	Xa	87	Xd	1141				
	:	E(n/4)	2109	pi(n)	1055	E(n/4)-pi(n)	1054	delta	0
8440	:	Xa	114	Xd	1169				
	:	E(n/4)	2110	pi(n)	1055	E(n/4)-pi(n)	1055	delta	0
8442	:	Xa	214	Xd	1270				
	:	E(n/4)	2110	pi(n)	1055	E(n/4)-pi(n)	1055	delta	1
8444	:	Xa	82	Xd	1138				
	:	E(n/4)	2111	pi(n)	1056	E(n/4)-pi(n)	1055	delta	1
8446	:	Xa	93	Xd	1149				
	:	E(n/4)	2111	pi(n)	1056	E(n/4)-pi(n)	1055	delta	1
8448	:	Xa	195	Xd	1251				
	:	E(n/4)	2112	pi(n)	1057	E(n/4)-pi(n)	1055	delta	1
8450	:	Xa	130	Xd	1186				
	:	E(n/4)	2112	pi(n)	1057	E(n/4)-pi(n)	1055	delta	1
8452	:	Xa	85	Xd	1141				
	:	E(n/4)	2113	pi(n)	1057	E(n/4)-pi(n)	1056	delta	0
8454	:	Xa	171	Xd	1228				
	:	E(n/4)	2113	pi(n)	1057	E(n/4)-pi(n)	1056	delta	1
8456	:	Xa	102	Xd	1159				
	:	E(n/4)	2114	pi(n)	1057	E(n/4)-pi(n)	1057	delta	0
8458	:	Xa	84	Xd	1141				
	:	E(n/4)	2114	pi(n)	1057	E(n/4)-pi(n)	1057	delta	0
8460	:	Xa	240	Xd	1298				
	:	E(n/4)	2115	pi(n)	1057	E(n/4)-pi(n)	1058	delta	0

8462	: Xa	80	Xd	1138			
	: E(n/4)	2115	pi(n)	1058	E(n/4)-pi(n)	1057	delta 1
8464	: Xa	89	Xd	1147			
	: E(n/4)	2116	pi(n)	1058	E(n/4)-pi(n)	1058	delta 0
8466	: Xa	176	Xd	1235			
	: E(n/4)	2116	pi(n)	1058	E(n/4)-pi(n)	1058	delta 1
8468	: Xa	92	Xd	1151			
	: E(n/4)	2117	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1058	delta 1
8470	: Xa	158	Xd	1217			
	: E(n/4)	2117	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1058	delta 1
8472	: Xa	173	Xd	1232			
	: E(n/4)	2118	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1059	delta 0
8474	: Xa	94	Xd	1154			
	: E(n/4)	2118	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1059	delta 1
8476	: Xa	97	Xd	1157			
	: E(n/4)	2119	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1060	delta 0
8478	: Xa	182	Xd	1243			
	: E(n/4)	2119	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1060	delta 1
8480	: Xa	111	Xd	1172			
	: E(n/4)	2120	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1061	delta 0
8482	: Xa	87	Xd	1148			
	: E(n/4)	2120	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1061	delta 0
8484	: Xa	207	Xd	1269			
	: E(n/4)	2121	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1062	delta 0
8486	: Xa	90	Xd	1152			
	: E(n/4)	2121	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1062	delta 0
8488	: Xa	89	Xd	1152			
	: E(n/4)	2122	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1063	delta 0
8490	: Xa	232	Xd	1296			
	: E(n/4)	2122	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1063	delta 1
8492	: Xa	93	Xd	1157			
	: E(n/4)	2123	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1064	delta 0
8494	: Xa	98	Xd	1163			
	: E(n/4)	2123	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1064	delta 1
8496	: Xa	166	Xd	1231			
	: E(n/4)	2124	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1065	delta 0
8498	: Xa	105	Xd	1171			
	: E(n/4)	2124	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1065	delta 1
8500	: Xa	124	Xd	1190			
	: E(n/4)	2125	pi(n)	1059	E(n/4)-pi(n)	1066	delta 0
8502	: Xa	195	Xd	1262			
	: E(n/4)	2125	pi(n)	1060	E(n/4)-pi(n)	1065	delta 2

8504	: Xa	90	Xd	1156			
	: E(n/4)	2126	pi(n)	1060	E(n/4)-pi(n)	1066	delta 0
8506	: Xa	83	Xd	1149			
	: E(n/4)	2126	pi(n)	1060	E(n/4)-pi(n)	1066	delta 0
8508	: Xa	167	Xd	1234			
	: E(n/4)	2127	pi(n)	1060	E(n/4)-pi(n)	1067	delta 0
8510	: Xa	114	Xd	1182			
	: E(n/4)	2127	pi(n)	1060	E(n/4)-pi(n)	1067	delta 1
8512	: Xa	108	Xd	1176			
	: E(n/4)	2128	pi(n)	1060	E(n/4)-pi(n)	1068	delta 0
8514	: Xa	195	Xd	1264			
	: E(n/4)	2128	pi(n)	1061	E(n/4)-pi(n)	1067	delta 2
8516	: Xa	89	Xd	1157			
	: E(n/4)	2129	pi(n)	1061	E(n/4)-pi(n)	1068	delta 0
8518	: Xa	84	Xd	1152			
	: E(n/4)	2129	pi(n)	1061	E(n/4)-pi(n)	1068	delta 0
8520	: Xa	231	Xd	1300			
	: E(n/4)	2130	pi(n)	1061	E(n/4)-pi(n)	1069	delta 0
8522	: Xa	78	Xd	1147			
	: E(n/4)	2130	pi(n)	1062	E(n/4)-pi(n)	1068	delta 1
8524	: Xa	86	Xd	1155			
	: E(n/4)	2131	pi(n)	1062	E(n/4)-pi(n)	1069	delta 0
8526	: Xa	215	Xd	1285			
	: E(n/4)	2131	pi(n)	1062	E(n/4)-pi(n)	1069	delta 1
8528	: Xa	96	Xd	1166			
	: E(n/4)	2132	pi(n)	1063	E(n/4)-pi(n)	1069	delta 1
8530	: Xa	125	Xd	1195			
	: E(n/4)	2132	pi(n)	1063	E(n/4)-pi(n)	1069	delta 1
8532	: Xa	185	Xd	1255			
	: E(n/4)	2133	pi(n)	1063	E(n/4)-pi(n)	1070	delta 0
8534	: Xa	89	Xd	1160			
	: E(n/4)	2133	pi(n)	1063	E(n/4)-pi(n)	1070	delta 1
8536	: Xa	105	Xd	1176			
	: E(n/4)	2134	pi(n)	1063	E(n/4)-pi(n)	1071	delta 0
8538	: Xa	169	Xd	1241			
	: E(n/4)	2134	pi(n)	1064	E(n/4)-pi(n)	1070	delta 2
8540	: Xa	139	Xd	1210			
	: E(n/4)	2135	pi(n)	1065	E(n/4)-pi(n)	1070	delta 1
8542	: Xa	85	Xd	1155			
	: E(n/4)	2135	pi(n)	1065	E(n/4)-pi(n)	1070	delta 0
8544	: Xa	175	Xd	1246			
	: E(n/4)	2136	pi(n)	1066	E(n/4)-pi(n)	1070	delta 1
8546	: Xa	92	Xd	1162			



	: E(n/4)	2136	pi(n)	1066	E(n/4)-pi(n)	1070	delta	0
8548	: Xa	87	Xd	1158				
	: E(n/4)	2137	pi(n)	1066	E(n/4)-pi(n)	1071	delta	0
8550	: Xa	247	Xd	1319				
	: E(n/4)	2137	pi(n)	1066	E(n/4)-pi(n)	1071	delta	1
8552	: Xa	75	Xd	1147				
	: E(n/4)	2138	pi(n)	1066	E(n/4)-pi(n)	1072	delta	0
8554	: Xa	114	Xd	1187				
	: E(n/4)	2138	pi(n)	1066	E(n/4)-pi(n)	1072	delta	1
8556	: Xa	187	Xd	1260				
	: E(n/4)	2139	pi(n)	1066	E(n/4)-pi(n)	1073	delta	0
8558	: Xa	100	Xd	1174				
	: E(n/4)	2139	pi(n)	1066	E(n/4)-pi(n)	1073	delta	1
8560	: Xa	126	Xd	1200				
	: E(n/4)	2140	pi(n)	1066	E(n/4)-pi(n)	1074	delta	0
8562	: Xa	171	Xd	1246				
	: E(n/4)	2140	pi(n)	1066	E(n/4)-pi(n)	1074	delta	1
8564	: Xa	81	Xd	1156				
	: E(n/4)	2141	pi(n)	1067	E(n/4)-pi(n)	1074	delta	1
8566	: Xa	96	Xd	1170				
	: E(n/4)	2141	pi(n)	1067	E(n/4)-pi(n)	1074	delta	0
8568	: Xa	226	Xd	1301				
	: E(n/4)	2142	pi(n)	1067	E(n/4)-pi(n)	1075	delta	0
8570	: Xa	113	Xd	1189				
	: E(n/4)	2142	pi(n)	1067	E(n/4)-pi(n)	1075	delta	1
8572	: Xa	80	Xd	1156				
	: E(n/4)	2143	pi(n)	1067	E(n/4)-pi(n)	1076	delta	0
8574	: Xa	180	Xd	1257				
	: E(n/4)	2143	pi(n)	1068	E(n/4)-pi(n)	1075	delta	2
8576	: Xa	86	Xd	1162				
	: E(n/4)	2144	pi(n)	1068	E(n/4)-pi(n)	1076	delta	0
8578	: Xa	87	Xd	1163				
	: E(n/4)	2144	pi(n)	1068	E(n/4)-pi(n)	1076	delta	0
8580	: Xa	272	Xd	1349				
	: E(n/4)	2145	pi(n)	1068	E(n/4)-pi(n)	1077	delta	0
8582	: Xa	94	Xd	1172				
	: E(n/4)	2145	pi(n)	1069	E(n/4)-pi(n)	1076	delta	2
8584	: Xa	90	Xd	1167				
	: E(n/4)	2146	pi(n)	1069	E(n/4)-pi(n)	1077	delta	0
8586	: Xa	185	Xd	1263				
	: E(n/4)	2146	pi(n)	1069	E(n/4)-pi(n)	1077	delta	1
8588	: Xa	89	Xd	1167				
	: E(n/4)	2147	pi(n)	1069	E(n/4)-pi(n)	1078	delta	0

8590	:	Xa	116	Xd	1195				
	:	E(n/4)	2147	pi(n)	1069	E(n/4)-pi(n)	1078	delta	1
8592	:	Xa	172	Xd	1251				
	:	E(n/4)	2148	pi(n)	1069	E(n/4)-pi(n)	1079	delta	0
8594	:	Xa	89	Xd	1168				
	:	E(n/4)	2148	pi(n)	1069	E(n/4)-pi(n)	1079	delta	0
8596	:	Xa	104	Xd	1184				
	:	E(n/4)	2149	pi(n)	1069	E(n/4)-pi(n)	1080	delta	0
8598	:	Xa	166	Xd	1247				
	:	E(n/4)	2149	pi(n)	1070	E(n/4)-pi(n)	1079	delta	2
8600	:	Xa	116	Xd	1196				
	:	E(n/4)	2150	pi(n)	1071	E(n/4)-pi(n)	1079	delta	1
8602	:	Xa	109	Xd	1189				
	:	E(n/4)	2150	pi(n)	1071	E(n/4)-pi(n)	1079	delta	1
8604	:	Xa	185	Xd	1265				
	:	E(n/4)	2151	pi(n)	1071	E(n/4)-pi(n)	1080	delta	0
8606	:	Xa	94	Xd	1175				
	:	E(n/4)	2151	pi(n)	1071	E(n/4)-pi(n)	1080	delta	1
8608	:	Xa	85	Xd	1166				
	:	E(n/4)	2152	pi(n)	1071	E(n/4)-pi(n)	1081	delta	0
8610	:	Xa	282	Xd	1364				
	:	E(n/4)	2152	pi(n)	1072	E(n/4)-pi(n)	1080	delta	2
8612	:	Xa	88	Xd	1169				
	:	E(n/4)	2153	pi(n)	1072	E(n/4)-pi(n)	1081	delta	0
8614	:	Xa	92	Xd	1174				
	:	E(n/4)	2153	pi(n)	1072	E(n/4)-pi(n)	1081	delta	1
8616	:	Xa	180	Xd	1262				
	:	E(n/4)	2154	pi(n)	1072	E(n/4)-pi(n)	1082	delta	0
8618	:	Xa	93	Xd	1176				
	:	E(n/4)	2154	pi(n)	1072	E(n/4)-pi(n)	1082	delta	1
8620	:	Xa	117	Xd	1200				
	:	E(n/4)	2155	pi(n)	1072	E(n/4)-pi(n)	1083	delta	0
8622	:	Xa	166	Xd	1250				
	:	E(n/4)	2155	pi(n)	1072	E(n/4)-pi(n)	1083	delta	1
8624	:	Xa	108	Xd	1192				
	:	E(n/4)	2156	pi(n)	1073	E(n/4)-pi(n)	1083	delta	1
8626	:	Xa	95	Xd	1179				
	:	E(n/4)	2156	pi(n)	1073	E(n/4)-pi(n)	1083	delta	1
8628	:	Xa	170	Xd	1254				
	:	E(n/4)	2157	pi(n)	1074	E(n/4)-pi(n)	1083	delta	1
8630	:	Xa	106	Xd	1190				
	:	E(n/4)	2157	pi(n)	1075	E(n/4)-pi(n)	1082	delta	2

8632	:	Xa	93	Xd	1176				
	:	E(n/4)	2158	pi(n)	1075	E(n/4)-pi(n)	1083	delta	0
8634	:	Xa	176	Xd	1260				
	:	E(n/4)	2158	pi(n)	1075	E(n/4)-pi(n)	1083	delta	1
8636	:	Xa	92	Xd	1176				
	:	E(n/4)	2159	pi(n)	1075	E(n/4)-pi(n)	1084	delta	0
8638	:	Xa	108	Xd	1193				
	:	E(n/4)	2159	pi(n)	1075	E(n/4)-pi(n)	1084	delta	1
8640	:	Xa	239	Xd	1324				
	:	E(n/4)	2160	pi(n)	1075	E(n/4)-pi(n)	1085	delta	0
8642	:	Xa	95	Xd	1181				
	:	E(n/4)	2160	pi(n)	1076	E(n/4)-pi(n)	1084	delta	2
8644	:	Xa	90	Xd	1175				
	:	E(n/4)	2161	pi(n)	1076	E(n/4)-pi(n)	1085	delta	0
8646	:	Xa	198	Xd	1284				
	:	E(n/4)	2161	pi(n)	1076	E(n/4)-pi(n)	1085	delta	1
8648	:	Xa	84	Xd	1170				
	:	E(n/4)	2162	pi(n)	1077	E(n/4)-pi(n)	1085	delta	1
8650	:	Xa	117	Xd	1203				
	:	E(n/4)	2162	pi(n)	1077	E(n/4)-pi(n)	1085	delta	1
8652	:	Xa	214	Xd	1300				
	:	E(n/4)	2163	pi(n)	1077	E(n/4)-pi(n)	1086	delta	0
8654	:	Xa	87	Xd	1173				
	:	E(n/4)	2163	pi(n)	1077	E(n/4)-pi(n)	1086	delta	0
8656	:	Xa	87	Xd	1174				
	:	E(n/4)	2164	pi(n)	1077	E(n/4)-pi(n)	1087	delta	0
8658	:	Xa	191	Xd	1279				
	:	E(n/4)	2164	pi(n)	1077	E(n/4)-pi(n)	1087	delta	1
8660	:	Xa	118	Xd	1206				
	:	E(n/4)	2165	pi(n)	1077	E(n/4)-pi(n)	1088	delta	0
8662	:	Xa	88	Xd	1177				
	:	E(n/4)	2165	pi(n)	1077	E(n/4)-pi(n)	1088	delta	1
8664	:	Xa	182	Xd	1271				
	:	E(n/4)	2166	pi(n)	1078	E(n/4)-pi(n)	1088	delta	1
8666	:	Xa	107	Xd	1196				
	:	E(n/4)	2166	pi(n)	1078	E(n/4)-pi(n)	1088	delta	1
8668	:	Xa	95	Xd	1184				
	:	E(n/4)	2167	pi(n)	1078	E(n/4)-pi(n)	1089	delta	0
8670	:	Xa	251	Xd	1341				
	:	E(n/4)	2167	pi(n)	1079	E(n/4)-pi(n)	1088	delta	2
8672	:	Xa	86	Xd	1175				
	:	E(n/4)	2168	pi(n)	1079	E(n/4)-pi(n)	1089	delta	0
8674	:	Xa	92	Xd	1181				

	: E(n/4)	2168	pi(n)	1079	E(n/4)-pi(n)	1089	delta	0
8676	: Xa	174	Xd	1264				
	: E(n/4)	2169	pi(n)	1079	E(n/4)-pi(n)	1090	delta	0
8678	: Xa	83	Xd	1173				
	: E(n/4)	2169	pi(n)	1080	E(n/4)-pi(n)	1089	delta	1
8680	: Xa	142	Xd	1232				
	: E(n/4)	2170	pi(n)	1080	E(n/4)-pi(n)	1090	delta	0
8682	: Xa	171	Xd	1262				
	: E(n/4)	2170	pi(n)	1081	E(n/4)-pi(n)	1089	delta	2
8684	: Xa	94	Xd	1184				
	: E(n/4)	2171	pi(n)	1081	E(n/4)-pi(n)	1090	delta	0
8686	: Xa	91	Xd	1182				
	: E(n/4)	2171	pi(n)	1081	E(n/4)-pi(n)	1090	delta	1
8688	: Xa	173	Xd	1264				
	: E(n/4)	2172	pi(n)	1081	E(n/4)-pi(n)	1091	delta	0
8690	: Xa	125	Xd	1217				
	: E(n/4)	2172	pi(n)	1082	E(n/4)-pi(n)	1090	delta	2
8692	: Xa	100	Xd	1191				
	: E(n/4)	2173	pi(n)	1082	E(n/4)-pi(n)	1091	delta	0
8694	: Xa	229	Xd	1321				
	: E(n/4)	2173	pi(n)	1083	E(n/4)-pi(n)	1090	delta	2
8696	: Xa	89	Xd	1180				
	: E(n/4)	2174	pi(n)	1083	E(n/4)-pi(n)	1091	delta	0
8698	: Xa	90	Xd	1181				
	: E(n/4)	2174	pi(n)	1083	E(n/4)-pi(n)	1091	delta	0
8700	: Xa	242	Xd	1334				
	: E(n/4)	2175	pi(n)	1084	E(n/4)-pi(n)	1091	delta	1
8702	: Xa	96	Xd	1188				
	: E(n/4)	2175	pi(n)	1084	E(n/4)-pi(n)	1091	delta	1
8704	: Xa	97	Xd	1189				
	: E(n/4)	2176	pi(n)	1084	E(n/4)-pi(n)	1092	delta	0
8706	: Xa	181	Xd	1274				
	: E(n/4)	2176	pi(n)	1084	E(n/4)-pi(n)	1092	delta	1
8708	: Xa	106	Xd	1199				
	: E(n/4)	2177	pi(n)	1085	E(n/4)-pi(n)	1092	delta	1
8710	: Xa	132	Xd	1225				
	: E(n/4)	2177	pi(n)	1085	E(n/4)-pi(n)	1092	delta	1
8712	: Xa	195	Xd	1288				
	: E(n/4)	2178	pi(n)	1085	E(n/4)-pi(n)	1093	delta	0
8714	: Xa	88	Xd	1181				
	: E(n/4)	2178	pi(n)	1086	E(n/4)-pi(n)	1092	delta	1
8716	: Xa	92	Xd	1185				
	: E(n/4)	2179	pi(n)	1086	E(n/4)-pi(n)	1093	delta	0

8718	:	Xa	168	Xd	1262				
	:	E(n/4)	2179	pi(n)	1086	E(n/4)-pi(n)	1093	delta	1
8720	:	Xa	115	Xd	1209				
	:	E(n/4)	2180	pi(n)	1087	E(n/4)-pi(n)	1093	delta	1
8722	:	Xa	112	Xd	1206				
	:	E(n/4)	2180	pi(n)	1087	E(n/4)-pi(n)	1093	delta	1
8724	:	Xa	176	Xd	1270				
	:	E(n/4)	2181	pi(n)	1087	E(n/4)-pi(n)	1094	delta	0
8726	:	Xa	95	Xd	1189				
	:	E(n/4)	2181	pi(n)	1087	E(n/4)-pi(n)	1094	delta	0
8728	:	Xa	88	Xd	1183				
	:	E(n/4)	2182	pi(n)	1087	E(n/4)-pi(n)	1095	delta	0
8730	:	Xa	239	Xd	1335				
	:	E(n/4)	2182	pi(n)	1087	E(n/4)-pi(n)	1095	delta	1
8732	:	Xa	88	Xd	1184				
	:	E(n/4)	2183	pi(n)	1088	E(n/4)-pi(n)	1095	delta	1
8734	:	Xa	101	Xd	1197				
	:	E(n/4)	2183	pi(n)	1088	E(n/4)-pi(n)	1095	delta	1
8736	:	Xa	238	Xd	1334				
	:	E(n/4)	2184	pi(n)	1088	E(n/4)-pi(n)	1096	delta	0
8738	:	Xa	99	Xd	1196				
	:	E(n/4)	2184	pi(n)	1089	E(n/4)-pi(n)	1095	delta	2
8740	:	Xa	136	Xd	1232				
	:	E(n/4)	2185	pi(n)	1089	E(n/4)-pi(n)	1096	delta	0
8742	:	Xa	182	Xd	1279				
	:	E(n/4)	2185	pi(n)	1090	E(n/4)-pi(n)	1095	delta	2
8744	:	Xa	93	Xd	1189				
	:	E(n/4)	2186	pi(n)	1090	E(n/4)-pi(n)	1096	delta	0
8746	:	Xa	96	Xd	1192				
	:	E(n/4)	2186	pi(n)	1090	E(n/4)-pi(n)	1096	delta	0
8748	:	Xa	173	Xd	1270				
	:	E(n/4)	2187	pi(n)	1091	E(n/4)-pi(n)	1096	delta	1
8750	:	Xa	138	Xd	1235				
	:	E(n/4)	2187	pi(n)	1091	E(n/4)-pi(n)	1096	delta	1
8752	:	Xa	86	Xd	1183				
	:	E(n/4)	2188	pi(n)	1091	E(n/4)-pi(n)	1097	delta	0
8754	:	Xa	180	Xd	1278				
	:	E(n/4)	2188	pi(n)	1092	E(n/4)-pi(n)	1096	delta	2
8756	:	Xa	104	Xd	1201				
	:	E(n/4)	2189	pi(n)	1092	E(n/4)-pi(n)	1097	delta	0
8758	:	Xa	95	Xd	1193				
	:	E(n/4)	2189	pi(n)	1092	E(n/4)-pi(n)	1097	delta	1

8760	: Xa	244	Xd	1342			
	: E(n/4)	2190	pi(n)	1092	E(n/4)-pi(n)	1098	delta 0
8762	: Xa	88	Xd	1187			
	: E(n/4)	2190	pi(n)	1093	E(n/4)-pi(n)	1097	delta 2
8764	: Xa	111	Xd	1209			
	: E(n/4)	2191	pi(n)	1093	E(n/4)-pi(n)	1098	delta 0
8766	: Xa	175	Xd	1274			
	: E(n/4)	2191	pi(n)	1093	E(n/4)-pi(n)	1098	delta 1
8768	: Xa	90	Xd	1189			
	: E(n/4)	2192	pi(n)	1093	E(n/4)-pi(n)	1099	delta 0
8770	: Xa	114	Xd	1214			
	: E(n/4)	2192	pi(n)	1093	E(n/4)-pi(n)	1099	delta 1
8772	: Xa	195	Xd	1295			
	: E(n/4)	2193	pi(n)	1093	E(n/4)-pi(n)	1100	delta 0
8774	: Xa	91	Xd	1192			
	: E(n/4)	2193	pi(n)	1093	E(n/4)-pi(n)	1100	delta 1
8776	: Xa	96	Xd	1197			
	: E(n/4)	2194	pi(n)	1093	E(n/4)-pi(n)	1101	delta 0
8778	: Xa	244	Xd	1346			
	: E(n/4)	2194	pi(n)	1093	E(n/4)-pi(n)	1101	delta 1
8780	: Xa	115	Xd	1217			
	: E(n/4)	2195	pi(n)	1094	E(n/4)-pi(n)	1101	delta 1
8782	: Xa	91	Xd	1192			
	: E(n/4)	2195	pi(n)	1094	E(n/4)-pi(n)	1101	delta 0
8784	: Xa	182	Xd	1284			
	: E(n/4)	2196	pi(n)	1095	E(n/4)-pi(n)	1101	delta 1
8786	: Xa	95	Xd	1197			
	: E(n/4)	2196	pi(n)	1095	E(n/4)-pi(n)	1101	delta 1
8788	: Xa	98	Xd	1200			
	: E(n/4)	2197	pi(n)	1095	E(n/4)-pi(n)	1102	delta 0
8790	: Xa	236	Xd	1339			
	: E(n/4)	2197	pi(n)	1095	E(n/4)-pi(n)	1102	delta 1
8792	: Xa	105	Xd	1208			
	: E(n/4)	2198	pi(n)	1095	E(n/4)-pi(n)	1103	delta 0
8794	: Xa	92	Xd	1195			
	: E(n/4)	2198	pi(n)	1095	E(n/4)-pi(n)	1103	delta 0
8796	: Xa	177	Xd	1281			
	: E(n/4)	2199	pi(n)	1095	E(n/4)-pi(n)	1104	delta 0
8798	: Xa	91	Xd	1196			
	: E(n/4)	2199	pi(n)	1095	E(n/4)-pi(n)	1104	delta 1
8800	: Xa	125	Xd	1230			
	: E(n/4)	2200	pi(n)	1095	E(n/4)-pi(n)	1105	delta 0
8802	: Xa	179	Xd	1285			

	: E(n/4)	2200	pi(n)	1095	E(n/4)-pi(n)	1105	delta	1
8804	: Xa	92	Xd	1198				
	: E(n/4)	2201	pi(n)	1096	E(n/4)-pi(n)	1105	delta	1
8806	: Xa	125	Xd	1231				
	: E(n/4)	2201	pi(n)	1096	E(n/4)-pi(n)	1105	delta	1
8808	: Xa	181	Xd	1287				
	: E(n/4)	2202	pi(n)	1097	E(n/4)-pi(n)	1105	delta	1
8810	: Xa	124	Xd	1230				
	: E(n/4)	2202	pi(n)	1097	E(n/4)-pi(n)	1105	delta	1
8812	: Xa	91	Xd	1197				
	: E(n/4)	2203	pi(n)	1097	E(n/4)-pi(n)	1106	delta	0
8814	: Xa	195	Xd	1302				
	: E(n/4)	2203	pi(n)	1097	E(n/4)-pi(n)	1106	delta	1
8816	: Xa	95	Xd	1202				
	: E(n/4)	2204	pi(n)	1097	E(n/4)-pi(n)	1107	delta	0
8818	: Xa	87	Xd	1194				
	: E(n/4)	2204	pi(n)	1097	E(n/4)-pi(n)	1107	delta	0
8820	: Xa	281	Xd	1389				
	: E(n/4)	2205	pi(n)	1098	E(n/4)-pi(n)	1107	delta	1
8822	: Xa	102	Xd	1210				
	: E(n/4)	2205	pi(n)	1099	E(n/4)-pi(n)	1106	delta	2
8824	: Xa	90	Xd	1197				
	: E(n/4)	2206	pi(n)	1099	E(n/4)-pi(n)	1107	delta	0
8826	: Xa	181	Xd	1289				
	: E(n/4)	2206	pi(n)	1099	E(n/4)-pi(n)	1107	delta	1
8828	: Xa	87	Xd	1195				
	: E(n/4)	2207	pi(n)	1099	E(n/4)-pi(n)	1108	delta	0
8830	: Xa	126	Xd	1235				
	: E(n/4)	2207	pi(n)	1099	E(n/4)-pi(n)	1108	delta	1
8832	: Xa	190	Xd	1299				
	: E(n/4)	2208	pi(n)	1100	E(n/4)-pi(n)	1108	delta	1
8834	: Xa	93	Xd	1202				
	: E(n/4)	2208	pi(n)	1100	E(n/4)-pi(n)	1108	delta	1
8836	: Xa	91	Xd	1200				
	: E(n/4)	2209	pi(n)	1100	E(n/4)-pi(n)	1109	delta	0
8838	: Xa	175	Xd	1285				
	: E(n/4)	2209	pi(n)	1101	E(n/4)-pi(n)	1108	delta	2
8840	: Xa	141	Xd	1250				
	: E(n/4)	2210	pi(n)	1102	E(n/4)-pi(n)	1108	delta	1
8842	: Xa	93	Xd	1201				
	: E(n/4)	2210	pi(n)	1102	E(n/4)-pi(n)	1108	delta	0
8844	: Xa	204	Xd	1313				
	: E(n/4)	2211	pi(n)	1102	E(n/4)-pi(n)	1109	delta	0

8846	: Xa	83	Xd	1192			
	: E(n/4)	2211	pi(n)	1102	E(n/4)-pi(n)	1109	delta 0
8848	: Xa	103	Xd	1213			
	: E(n/4)	2212	pi(n)	1102	E(n/4)-pi(n)	1110	delta 0
8850	: Xa	244	Xd	1355			
	: E(n/4)	2212	pi(n)	1103	E(n/4)-pi(n)	1109	delta 2
8852	: Xa	91	Xd	1201			
	: E(n/4)	2213	pi(n)	1103	E(n/4)-pi(n)	1110	delta 0
8854	: Xa	102	Xd	1213			
	: E(n/4)	2213	pi(n)	1103	E(n/4)-pi(n)	1110	delta 1
8856	: Xa	188	Xd	1299			
	: E(n/4)	2214	pi(n)	1103	E(n/4)-pi(n)	1111	delta 0
8858	: Xa	90	Xd	1202			
	: E(n/4)	2214	pi(n)	1103	E(n/4)-pi(n)	1111	delta 1
8860	: Xa	116	Xd	1228			
	: E(n/4)	2215	pi(n)	1103	E(n/4)-pi(n)	1112	delta 0
8862	: Xa	211	Xd	1324			
	: E(n/4)	2215	pi(n)	1104	E(n/4)-pi(n)	1111	delta 2
8864	: Xa	93	Xd	1205			
	: E(n/4)	2216	pi(n)	1105	E(n/4)-pi(n)	1111	delta 1
8866	: Xa	118	Xd	1230			
	: E(n/4)	2216	pi(n)	1105	E(n/4)-pi(n)	1111	delta 1
8868	: Xa	177	Xd	1289			
	: E(n/4)	2217	pi(n)	1106	E(n/4)-pi(n)	1111	delta 1
8870	: Xa	121	Xd	1233			
	: E(n/4)	2217	pi(n)	1106	E(n/4)-pi(n)	1111	delta 1
8872	: Xa	93	Xd	1205			
	: E(n/4)	2218	pi(n)	1106	E(n/4)-pi(n)	1112	delta 0
8874	: Xa	194	Xd	1307			
	: E(n/4)	2218	pi(n)	1106	E(n/4)-pi(n)	1112	delta 1
8876	: Xa	102	Xd	1215			
	: E(n/4)	2219	pi(n)	1106	E(n/4)-pi(n)	1113	delta 0
8878	: Xa	93	Xd	1207			
	: E(n/4)	2219	pi(n)	1106	E(n/4)-pi(n)	1113	delta 1
8880	: Xa	256	Xd	1370			
	: E(n/4)	2220	pi(n)	1106	E(n/4)-pi(n)	1114	delta 0
8882	: Xa	89	Xd	1203			
	: E(n/4)	2220	pi(n)	1106	E(n/4)-pi(n)	1114	delta 0
8884	: Xa	93	Xd	1208			
	: E(n/4)	2221	pi(n)	1106	E(n/4)-pi(n)	1115	delta 0
8886	: Xa	182	Xd	1298			
	: E(n/4)	2221	pi(n)	1106	E(n/4)-pi(n)	1115	delta 1



8888	: Xa	95	Xd	1211			
	: E(n/4)	2222	pi(n)	1107	E(n/4)-pi(n)	1115	delta 1
8890	: Xa	148	Xd	1264			
	: E(n/4)	2222	pi(n)	1107	E(n/4)-pi(n)	1115	delta 1
8892	: Xa	199	Xd	1315			
	: E(n/4)	2223	pi(n)	1107	E(n/4)-pi(n)	1116	delta 0
8894	: Xa	91	Xd	1207			
	: E(n/4)	2223	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1115	delta 1
8896	: Xa	94	Xd	1210			
	: E(n/4)	2224	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1116	delta 0
8898	: Xa	180	Xd	1297			
	: E(n/4)	2224	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1116	delta 1
8900	: Xa	117	Xd	1234			
	: E(n/4)	2225	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1117	delta 0
8902	: Xa	88	Xd	1205			
	: E(n/4)	2225	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1117	delta 0
8904	: Xa	218	Xd	1336			
	: E(n/4)	2226	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1118	delta 0
8906	: Xa	93	Xd	1212			
	: E(n/4)	2226	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1118	delta 1
8908	: Xa	95	Xd	1214			
	: E(n/4)	2227	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1119	delta 0
8910	: Xa	262	Xd	1382			
	: E(n/4)	2227	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1119	delta 1
8912	: Xa	96	Xd	1216			
	: E(n/4)	2228	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1120	delta 0
8914	: Xa	93	Xd	1213			
	: E(n/4)	2228	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1120	delta 0
8916	: Xa	184	Xd	1305			
	: E(n/4)	2229	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1121	delta 0
8918	: Xa	114	Xd	1236			
	: E(n/4)	2229	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1121	delta 1
8920	: Xa	125	Xd	1247			
	: E(n/4)	2230	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1122	delta 0
8922	: Xa	178	Xd	1301			
	: E(n/4)	2230	pi(n)	1108	E(n/4)-pi(n)	1122	delta 1
8924	: Xa	93	Xd	1216			
	: E(n/4)	2231	pi(n)	1109	E(n/4)-pi(n)	1122	delta 1
8926	: Xa	95	Xd	1217			
	: E(n/4)	2231	pi(n)	1109	E(n/4)-pi(n)	1122	delta 0
8928	: Xa	182	Xd	1305			
	: E(n/4)	2232	pi(n)	1109	E(n/4)-pi(n)	1123	delta 0
8930	: Xa	120	Xd	1244			

	: E(n/4)	2232	pi(n)	1110	E(n/4)-pi(n)	1122	delta	2
8932	: Xa	125	Xd	1248				
	: E(n/4)	2233	pi(n)	1110	E(n/4)-pi(n)	1123	delta	0
8934	: Xa	182	Xd	1306				
	: E(n/4)	2233	pi(n)	1111	E(n/4)-pi(n)	1122	delta	2
8936	: Xa	95	Xd	1218				
	: E(n/4)	2234	pi(n)	1111	E(n/4)-pi(n)	1123	delta	0
8938	: Xa	92	Xd	1216				
	: E(n/4)	2234	pi(n)	1111	E(n/4)-pi(n)	1123	delta	1
8940	: Xa	246	Xd	1370				
	: E(n/4)	2235	pi(n)	1111	E(n/4)-pi(n)	1124	delta	0
8942	: Xa	87	Xd	1212				
	: E(n/4)	2235	pi(n)	1112	E(n/4)-pi(n)	1123	delta	2
8944	: Xa	101	Xd	1225				
	: E(n/4)	2236	pi(n)	1112	E(n/4)-pi(n)	1124	delta	0
8946	: Xa	226	Xd	1351				
	: E(n/4)	2236	pi(n)	1112	E(n/4)-pi(n)	1124	delta	1
8948	: Xa	90	Xd	1215				
	: E(n/4)	2237	pi(n)	1112	E(n/4)-pi(n)	1125	delta	0
8950	: Xa	129	Xd	1255				
	: E(n/4)	2237	pi(n)	1112	E(n/4)-pi(n)	1125	delta	1
8952	: Xa	178	Xd	1304				
	: E(n/4)	2238	pi(n)	1113	E(n/4)-pi(n)	1125	delta	1
8954	: Xa	104	Xd	1230				
	: E(n/4)	2238	pi(n)	1113	E(n/4)-pi(n)	1125	delta	1
8956	: Xa	95	Xd	1221				
	: E(n/4)	2239	pi(n)	1113	E(n/4)-pi(n)	1126	delta	0
8958	: Xa	173	Xd	1300				
	: E(n/4)	2239	pi(n)	1113	E(n/4)-pi(n)	1126	delta	1
8960	: Xa	141	Xd	1268				
	: E(n/4)	2240	pi(n)	1113	E(n/4)-pi(n)	1127	delta	0
8962	: Xa	90	Xd	1217				
	: E(n/4)	2240	pi(n)	1113	E(n/4)-pi(n)	1127	delta	0
8964	: Xa	191	Xd	1319				
	: E(n/4)	2241	pi(n)	1114	E(n/4)-pi(n)	1127	delta	1
8966	: Xa	96	Xd	1223				
	: E(n/4)	2241	pi(n)	1114	E(n/4)-pi(n)	1127	delta	0
8968	: Xa	96	Xd	1224				
	: E(n/4)	2242	pi(n)	1114	E(n/4)-pi(n)	1128	delta	0
8970	: Xa	273	Xd	1402				
	: E(n/4)	2242	pi(n)	1115	E(n/4)-pi(n)	1127	delta	2
8972	: Xa	84	Xd	1212				
	: E(n/4)	2243	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1127	delta	1

8974	: Xa	104	Xd	1232			
	: E(n/4)	2243	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1127	delta 1
8976	: Xa	220	Xd	1348			
	: E(n/4)	2244	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1128	delta 0
8978	: Xa	89	Xd	1218			
	: E(n/4)	2244	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1128	delta 1
8980	: Xa	117	Xd	1246			
	: E(n/4)	2245	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1129	delta 0
8982	: Xa	178	Xd	1308			
	: E(n/4)	2245	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1129	delta 1
8984	: Xa	88	Xd	1218			
	: E(n/4)	2246	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1130	delta 0
8986	: Xa	91	Xd	1221			
	: E(n/4)	2246	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1130	delta 0
8988	: Xa	214	Xd	1345			
	: E(n/4)	2247	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1131	delta 0
8990	: Xa	127	Xd	1259			
	: E(n/4)	2247	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1131	delta 1
8992	: Xa	94	Xd	1226			
	: E(n/4)	2248	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1132	delta 0
8994	: Xa	191	Xd	1324			
	: E(n/4)	2248	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1132	delta 1
8996	: Xa	96	Xd	1229			
	: E(n/4)	2249	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1133	delta 0
8998	: Xa	101	Xd	1235			
	: E(n/4)	2249	pi(n)	1116	E(n/4)-pi(n)	1133	delta 1
9000	: Xa	242	Xd	1376			
	: E(n/4)	2250	pi(n)	1117	E(n/4)-pi(n)	1133	delta 1
9002	: Xa	110	Xd	1244			
	: E(n/4)	2250	pi(n)	1118	E(n/4)-pi(n)	1132	delta 2
9004	: Xa	95	Xd	1228			
	: E(n/4)	2251	pi(n)	1118	E(n/4)-pi(n)	1133	delta 0
9006	: Xa	202	Xd	1336			
	: E(n/4)	2251	pi(n)	1118	E(n/4)-pi(n)	1133	delta 1
9008	: Xa	90	Xd	1224			
	: E(n/4)	2252	pi(n)	1119	E(n/4)-pi(n)	1133	delta 1
9010	: Xa	133	Xd	1267			
	: E(n/4)	2252	pi(n)	1119	E(n/4)-pi(n)	1133	delta 1
9012	: Xa	185	Xd	1319			
	: E(n/4)	2253	pi(n)	1120	E(n/4)-pi(n)	1133	delta 1
9014	: Xa	96	Xd	1229			
	: E(n/4)	2253	pi(n)	1121	E(n/4)-pi(n)	1132	delta 1

9016	: Xa	119 Xd	1252			
	: E(n/4)	2254 pi(n)	1121 E(n/4)-pi(n)	1133 delta	0	
9018	: Xa	183 Xd	1317			
	: E(n/4)	2254 pi(n)	1121 E(n/4)-pi(n)	1133 delta	1	
9020	: Xa	136 Xd	1270			
	: E(n/4)	2255 pi(n)	1121 E(n/4)-pi(n)	1134 delta	0	
9022	: Xa	99 Xd	1234			
	: E(n/4)	2255 pi(n)	1121 E(n/4)-pi(n)	1134 delta	1	
9024	: Xa	184 Xd	1319			
	: E(n/4)	2256 pi(n)	1121 E(n/4)-pi(n)	1135 delta	0	
9026	: Xa	89 Xd	1224			
	: E(n/4)	2256 pi(n)	1121 E(n/4)-pi(n)	1135 delta	0	
9028	: Xa	93 Xd	1229			
	: E(n/4)	2257 pi(n)	1121 E(n/4)-pi(n)	1136 delta	0	
9030	: Xa	303 Xd	1440			
	: E(n/4)	2257 pi(n)	1122 E(n/4)-pi(n)	1135 delta	2	
9032	: Xa	89 Xd	1225			
	: E(n/4)	2258 pi(n)	1122 E(n/4)-pi(n)	1136 delta	0	
9034	: Xa	93 Xd	1229			
	: E(n/4)	2258 pi(n)	1122 E(n/4)-pi(n)	1136 delta	0	
9036	: Xa	191 Xd	1328			
	: E(n/4)	2259 pi(n)	1122 E(n/4)-pi(n)	1137 delta	0	
9038	: Xa	92 Xd	1229			
	: E(n/4)	2259 pi(n)	1122 E(n/4)-pi(n)	1137 delta	0	
9040	: Xa	126 Xd	1264			
	: E(n/4)	2260 pi(n)	1122 E(n/4)-pi(n)	1138 delta	0	
9042	: Xa	203 Xd	1342			
	: E(n/4)	2260 pi(n)	1123 E(n/4)-pi(n)	1137 delta	2	
9044	: Xa	122 Xd	1260			
	: E(n/4)	2261 pi(n)	1124 E(n/4)-pi(n)	1137 delta	1	
9046	: Xa	96 Xd	1233			
	: E(n/4)	2261 pi(n)	1124 E(n/4)-pi(n)	1137 delta	0	
9048	: Xa	210 Xd	1348			
	: E(n/4)	2262 pi(n)	1124 E(n/4)-pi(n)	1138 delta	0	
9050	: Xa	120 Xd	1259			
	: E(n/4)	2262 pi(n)	1125 E(n/4)-pi(n)	1137 delta	2	
9052	: Xa	102 Xd	1240			
	: E(n/4)	2263 pi(n)	1125 E(n/4)-pi(n)	1138 delta	0	
9054	: Xa	177 Xd	1316			
	: E(n/4)	2263 pi(n)	1125 E(n/4)-pi(n)	1138 delta	1	
9056	: Xa	90 Xd	1229			
	: E(n/4)	2264 pi(n)	1125 E(n/4)-pi(n)	1139 delta	0	
9058	: Xa	115 Xd	1255			

	: E(n/4)	2264	pi(n)	1125	E(n/4)-pi(n)	1139	delta	1
9060	: Xa	247	Xd	1387				
	: E(n/4)	2265	pi(n)	1126	E(n/4)-pi(n)	1139	delta	1
9062	: Xa	98	Xd	1238				
	: E(n/4)	2265	pi(n)	1126	E(n/4)-pi(n)	1139	delta	1
9064	: Xa	105	Xd	1245				
	: E(n/4)	2266	pi(n)	1126	E(n/4)-pi(n)	1140	delta	0
9066	: Xa	182	Xd	1323				
	: E(n/4)	2266	pi(n)	1126	E(n/4)-pi(n)	1140	delta	1
9068	: Xa	92	Xd	1233				
	: E(n/4)	2267	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1140	delta	1
9070	: Xa	128	Xd	1269				
	: E(n/4)	2267	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1140	delta	1
9072	: Xa	209	Xd	1350				
	: E(n/4)	2268	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1141	delta	0
9074	: Xa	101	Xd	1243				
	: E(n/4)	2268	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1141	delta	1
9076	: Xa	90	Xd	1232				
	: E(n/4)	2269	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1142	delta	0
9078	: Xa	193	Xd	1336				
	: E(n/4)	2269	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1142	delta	1
9080	: Xa	124	Xd	1267				
	: E(n/4)	2270	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1143	delta	0
9082	: Xa	96	Xd	1240				
	: E(n/4)	2270	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1143	delta	1
9084	: Xa	175	Xd	1319				
	: E(n/4)	2271	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1144	delta	0
9086	: Xa	123	Xd	1268				
	: E(n/4)	2271	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1144	delta	1
9088	: Xa	92	Xd	1237				
	: E(n/4)	2272	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1145	delta	0
9090	: Xa	241	Xd	1387				
	: E(n/4)	2272	pi(n)	1127	E(n/4)-pi(n)	1145	delta	1
9092	: Xa	86	Xd	1232				
	: E(n/4)	2273	pi(n)	1128	E(n/4)-pi(n)	1145	delta	1
9094	: Xa	93	Xd	1238				
	: E(n/4)	2273	pi(n)	1128	E(n/4)-pi(n)	1145	delta	0
9096	: Xa	186	Xd	1332				
	: E(n/4)	2274	pi(n)	1128	E(n/4)-pi(n)	1146	delta	0
9098	: Xa	90	Xd	1236				
	: E(n/4)	2274	pi(n)	1128	E(n/4)-pi(n)	1146	delta	0
9100	: Xa	164	Xd	1311				
	: E(n/4)	2275	pi(n)	1128	E(n/4)-pi(n)	1147	delta	0

9102	:	Xa	194	Xd	1342				
	:	E(n/4)	2275	pi(n)	1128	E(n/4)-pi(n)	1147	delta	1
9104	:	Xa	100	Xd	1248				
	:	E(n/4)	2276	pi(n)	1129	E(n/4)-pi(n)	1147	delta	1
9106	:	Xa	98	Xd	1246				
	:	E(n/4)	2276	pi(n)	1129	E(n/4)-pi(n)	1147	delta	1
9108	:	Xa	211	Xd	1359				
	:	E(n/4)	2277	pi(n)	1129	E(n/4)-pi(n)	1148	delta	0
9110	:	Xa	123	Xd	1272				
	:	E(n/4)	2277	pi(n)	1130	E(n/4)-pi(n)	1147	delta	2
9112	:	Xa	104	Xd	1252				
	:	E(n/4)	2278	pi(n)	1130	E(n/4)-pi(n)	1148	delta	0
9114	:	Xa	227	Xd	1376				
	:	E(n/4)	2278	pi(n)	1130	E(n/4)-pi(n)	1148	delta	1
9116	:	Xa	96	Xd	1245				
	:	E(n/4)	2279	pi(n)	1130	E(n/4)-pi(n)	1149	delta	0
9118	:	Xa	89	Xd	1239				
	:	E(n/4)	2279	pi(n)	1130	E(n/4)-pi(n)	1149	delta	1
9120	:	Xa	259	Xd	1409				
	:	E(n/4)	2280	pi(n)	1130	E(n/4)-pi(n)	1150	delta	0
9122	:	Xa	98	Xd	1248				
	:	E(n/4)	2280	pi(n)	1130	E(n/4)-pi(n)	1150	delta	0
9124	:	Xa	87	Xd	1238				
	:	E(n/4)	2281	pi(n)	1130	E(n/4)-pi(n)	1151	delta	0
9126	:	Xa	199	Xd	1351				
	:	E(n/4)	2281	pi(n)	1130	E(n/4)-pi(n)	1151	delta	1
9128	:	Xa	104	Xd	1256				
	:	E(n/4)	2282	pi(n)	1131	E(n/4)-pi(n)	1151	delta	1
9130	:	Xa	136	Xd	1288				
	:	E(n/4)	2282	pi(n)	1131	E(n/4)-pi(n)	1151	delta	1
9132	:	Xa	184	Xd	1336				
	:	E(n/4)	2283	pi(n)	1131	E(n/4)-pi(n)	1152	delta	0
9134	:	Xa	94	Xd	1246				
	:	E(n/4)	2283	pi(n)	1132	E(n/4)-pi(n)	1151	delta	1
9136	:	Xa	90	Xd	1242				
	:	E(n/4)	2284	pi(n)	1132	E(n/4)-pi(n)	1152	delta	0
9138	:	Xa	190	Xd	1343				
	:	E(n/4)	2284	pi(n)	1133	E(n/4)-pi(n)	1151	delta	2
9140	:	Xa	119	Xd	1271				
	:	E(n/4)	2285	pi(n)	1133	E(n/4)-pi(n)	1152	delta	0
9142	:	Xa	110	Xd	1263				
	:	E(n/4)	2285	pi(n)	1133	E(n/4)-pi(n)	1152	delta	1

9144	: Xa	182	Xd	1335			
	: E(n/4)	2286	pi(n)	1133	E(n/4)-pi(n)	1153	delta 0
9146	: Xa	96	Xd	1250			
	: E(n/4)	2286	pi(n)	1133	E(n/4)-pi(n)	1153	delta 1
9148	: Xa	90	Xd	1244			
	: E(n/4)	2287	pi(n)	1133	E(n/4)-pi(n)	1154	delta 0
9150	: Xa	245	Xd	1400			
	: E(n/4)	2287	pi(n)	1133	E(n/4)-pi(n)	1154	delta 1
9152	: Xa	109	Xd	1264			
	: E(n/4)	2288	pi(n)	1134	E(n/4)-pi(n)	1154	delta 1
9154	: Xa	96	Xd	1251			
	: E(n/4)	2288	pi(n)	1134	E(n/4)-pi(n)	1154	delta 1
9156	: Xa	224	Xd	1379			
	: E(n/4)	2289	pi(n)	1134	E(n/4)-pi(n)	1155	delta 0
9158	: Xa	96	Xd	1252			
	: E(n/4)	2289	pi(n)	1135	E(n/4)-pi(n)	1154	delta 2
9160	: Xa	121	Xd	1276			
	: E(n/4)	2290	pi(n)	1135	E(n/4)-pi(n)	1155	delta 0
9162	: Xa	188	Xd	1344			
	: E(n/4)	2290	pi(n)	1136	E(n/4)-pi(n)	1154	delta 2
9164	: Xa	101	Xd	1256			
	: E(n/4)	2291	pi(n)	1136	E(n/4)-pi(n)	1155	delta 0
9166	: Xa	98	Xd	1253			
	: E(n/4)	2291	pi(n)	1136	E(n/4)-pi(n)	1155	delta 0
9168	: Xa	176	Xd	1332			
	: E(n/4)	2292	pi(n)	1136	E(n/4)-pi(n)	1156	delta 0
9170	: Xa	150	Xd	1307			
	: E(n/4)	2292	pi(n)	1136	E(n/4)-pi(n)	1156	delta 1
9172	: Xa	95	Xd	1252			
	: E(n/4)	2293	pi(n)	1136	E(n/4)-pi(n)	1157	delta 0
9174	: Xa	211	Xd	1369			
	: E(n/4)	2293	pi(n)	1137	E(n/4)-pi(n)	1156	delta 2
9176	: Xa	100	Xd	1257			
	: E(n/4)	2294	pi(n)	1137	E(n/4)-pi(n)	1157	delta 0
9178	: Xa	102	Xd	1260			
	: E(n/4)	2294	pi(n)	1137	E(n/4)-pi(n)	1157	delta 1
9180	: Xa	252	Xd	1410			
	: E(n/4)	2295	pi(n)	1137	E(n/4)-pi(n)	1158	delta 0
9182	: Xa	87	Xd	1245			
	: E(n/4)	2295	pi(n)	1138	E(n/4)-pi(n)	1157	delta 1
9184	: Xa	116	Xd	1274			
	: E(n/4)	2296	pi(n)	1138	E(n/4)-pi(n)	1158	delta 0
9186	: Xa	189	Xd	1348			

	: E(n/4)	2296	pi(n)	1138	E(n/4)-pi(n)	1158	delta	1
9188	: Xa	97	Xd	1256				
	: E(n/4)	2297	pi(n)	1139	E(n/4)-pi(n)	1158	delta	1
9190	: Xa	122	Xd	1281				
	: E(n/4)	2297	pi(n)	1139	E(n/4)-pi(n)	1158	delta	1
9192	: Xa	183	Xd	1342				
	: E(n/4)	2298	pi(n)	1139	E(n/4)-pi(n)	1159	delta	0
9194	: Xa	93	Xd	1252				
	: E(n/4)	2298	pi(n)	1139	E(n/4)-pi(n)	1159	delta	0
9196	: Xa	108	Xd	1268				
	: E(n/4)	2299	pi(n)	1139	E(n/4)-pi(n)	1160	delta	0
9198	: Xa	215	Xd	1376				
	: E(n/4)	2299	pi(n)	1139	E(n/4)-pi(n)	1160	delta	1
9200	: Xa	138	Xd	1299				
	: E(n/4)	2300	pi(n)	1140	E(n/4)-pi(n)	1160	delta	1
9202	: Xa	97	Xd	1258				
	: E(n/4)	2300	pi(n)	1140	E(n/4)-pi(n)	1160	delta	1
9204	: Xa	215	Xd	1376				
	: E(n/4)	2301	pi(n)	1141	E(n/4)-pi(n)	1160	delta	1
9206	: Xa	88	Xd	1248				
	: E(n/4)	2301	pi(n)	1141	E(n/4)-pi(n)	1160	delta	0
9208	: Xa	96	Xd	1257				
	: E(n/4)	2302	pi(n)	1141	E(n/4)-pi(n)	1161	delta	0
9210	: Xa	249	Xd	1411				
	: E(n/4)	2302	pi(n)	1142	E(n/4)-pi(n)	1160	delta	2
9212	: Xa	118	Xd	1279				
	: E(n/4)	2303	pi(n)	1142	E(n/4)-pi(n)	1161	delta	0
9214	: Xa	99	Xd	1261				
	: E(n/4)	2303	pi(n)	1142	E(n/4)-pi(n)	1161	delta	1
9216	: Xa	197	Xd	1359				
	: E(n/4)	2304	pi(n)	1142	E(n/4)-pi(n)	1162	delta	0
9218	: Xa	102	Xd	1265				
	: E(n/4)	2304	pi(n)	1142	E(n/4)-pi(n)	1162	delta	1
9220	: Xa	120	Xd	1283				
	: E(n/4)	2305	pi(n)	1142	E(n/4)-pi(n)	1163	delta	0
9222	: Xa	184	Xd	1348				
	: E(n/4)	2305	pi(n)	1143	E(n/4)-pi(n)	1162	delta	2
9224	: Xa	87	Xd	1250				
	: E(n/4)	2306	pi(n)	1143	E(n/4)-pi(n)	1163	delta	0
9226	: Xa	112	Xd	1276				
	: E(n/4)	2306	pi(n)	1143	E(n/4)-pi(n)	1163	delta	1
9228	: Xa	179	Xd	1343				
	: E(n/4)	2307	pi(n)	1144	E(n/4)-pi(n)	1163	delta	1



9230	:	Xa	133	Xd	1297				
	:	E(n/4)	2307	pi(n)	1144	E(n/4)-pi(n)	1163	delta	1
9232	:	Xa	96	Xd	1260				
	:	E(n/4)	2308	pi(n)	1144	E(n/4)-pi(n)	1164	delta	0
9234	:	Xa	189	Xd	1354				
	:	E(n/4)	2308	pi(n)	1144	E(n/4)-pi(n)	1164	delta	1
9236	:	Xa	89	Xd	1254				
	:	E(n/4)	2309	pi(n)	1144	E(n/4)-pi(n)	1165	delta	0
9238	:	Xa	94	Xd	1260				
	:	E(n/4)	2309	pi(n)	1144	E(n/4)-pi(n)	1165	delta	1
9240	:	Xa	329	Xd	1495				
	:	E(n/4)	2310	pi(n)	1145	E(n/4)-pi(n)	1165	delta	1
9242	:	Xa	96	Xd	1261				
	:	E(n/4)	2310	pi(n)	1146	E(n/4)-pi(n)	1164	delta	1
9244	:	Xa	95	Xd	1260				
	:	E(n/4)	2311	pi(n)	1146	E(n/4)-pi(n)	1165	delta	0
9246	:	Xa	204	Xd	1370				
	:	E(n/4)	2311	pi(n)	1146	E(n/4)-pi(n)	1165	delta	1
9248	:	Xa	98	Xd	1264				
	:	E(n/4)	2312	pi(n)	1146	E(n/4)-pi(n)	1166	delta	0
9250	:	Xa	129	Xd	1296				
	:	E(n/4)	2312	pi(n)	1146	E(n/4)-pi(n)	1166	delta	1
9252	:	Xa	181	Xd	1348				
	:	E(n/4)	2313	pi(n)	1146	E(n/4)-pi(n)	1167	delta	0
9254	:	Xa	116	Xd	1284				
	:	E(n/4)	2313	pi(n)	1146	E(n/4)-pi(n)	1167	delta	1
9256	:	Xa	107	Xd	1275				
	:	E(n/4)	2314	pi(n)	1146	E(n/4)-pi(n)	1168	delta	0
9258	:	Xa	186	Xd	1355				
	:	E(n/4)	2314	pi(n)	1147	E(n/4)-pi(n)	1167	delta	2
9260	:	Xa	124	Xd	1292				
	:	E(n/4)	2315	pi(n)	1147	E(n/4)-pi(n)	1168	delta	0
9262	:	Xa	103	Xd	1272				
	:	E(n/4)	2315	pi(n)	1147	E(n/4)-pi(n)	1168	delta	1
9264	:	Xa	188	Xd	1357				
	:	E(n/4)	2316	pi(n)	1147	E(n/4)-pi(n)	1169	delta	0
9266	:	Xa	96	Xd	1266				
	:	E(n/4)	2316	pi(n)	1147	E(n/4)-pi(n)	1169	delta	1
9268	:	Xa	109	Xd	1279				
	:	E(n/4)	2317	pi(n)	1147	E(n/4)-pi(n)	1170	delta	0
9270	:	Xa	252	Xd	1423				
	:	E(n/4)	2317	pi(n)	1147	E(n/4)-pi(n)	1170	delta	1

9272	: Xa	93 Xd	1264			
	: E(n/4)	2318 pi(n)	1147 E(n/4)-pi(n)	1171 delta	0	
9274	: Xa	97 Xd	1268			
	: E(n/4)	2318 pi(n)	1147 E(n/4)-pi(n)	1171 delta	0	
9276	: Xa	179 Xd	1351			
	: E(n/4)	2319 pi(n)	1147 E(n/4)-pi(n)	1172 delta	0	
9278	: Xa	91 Xd	1263			
	: E(n/4)	2319 pi(n)	1148 E(n/4)-pi(n)	1171 delta	1	
9280	: Xa	121 Xd	1293			
	: E(n/4)	2320 pi(n)	1148 E(n/4)-pi(n)	1172 delta	0	
9282	: Xa	254 Xd	1427			
	: E(n/4)	2320 pi(n)	1149 E(n/4)-pi(n)	1171 delta	2	
9284	: Xa	104 Xd	1276			
	: E(n/4)	2321 pi(n)	1150 E(n/4)-pi(n)	1171 delta	1	
9286	: Xa	95 Xd	1266			
	: E(n/4)	2321 pi(n)	1150 E(n/4)-pi(n)	1171 delta	0	
9288	: Xa	186 Xd	1358			
	: E(n/4)	2322 pi(n)	1150 E(n/4)-pi(n)	1172 delta	0	
9290	: Xa	116 Xd	1289			
	: E(n/4)	2322 pi(n)	1150 E(n/4)-pi(n)	1172 delta	1	
9292	: Xa	97 Xd	1270			
	: E(n/4)	2323 pi(n)	1150 E(n/4)-pi(n)	1173 delta	0	
9294	: Xa	183 Xd	1357			
	: E(n/4)	2323 pi(n)	1151 E(n/4)-pi(n)	1172 delta	2	
9296	: Xa	118 Xd	1291			
	: E(n/4)	2324 pi(n)	1151 E(n/4)-pi(n)	1173 delta	0	
9298	: Xa	93 Xd	1266			
	: E(n/4)	2324 pi(n)	1151 E(n/4)-pi(n)	1173 delta	0	
9300	: Xa	261 Xd	1435			
	: E(n/4)	2325 pi(n)	1151 E(n/4)-pi(n)	1174 delta	0	
9302	: Xa	86 Xd	1260			
	: E(n/4)	2325 pi(n)	1151 E(n/4)-pi(n)	1174 delta	0	
9304	: Xa	87 Xd	1262			
	: E(n/4)	2326 pi(n)	1151 E(n/4)-pi(n)	1175 delta	0	
9306	: Xa	209 Xd	1385			
	: E(n/4)	2326 pi(n)	1151 E(n/4)-pi(n)	1175 delta	1	
9308	: Xa	107 Xd	1283			
	: E(n/4)	2327 pi(n)	1151 E(n/4)-pi(n)	1176 delta	0	
9310	: Xa	155 Xd	1332			
	: E(n/4)	2327 pi(n)	1151 E(n/4)-pi(n)	1176 delta	1	
9312	: Xa	189 Xd	1366			
	: E(n/4)	2328 pi(n)	1152 E(n/4)-pi(n)	1176 delta	1	
9314	: Xa	91 Xd	1267			

	: E(n/4)	2328	pi(n)	1152	E(n/4)-pi(n)	1176	delta	0
9316	: Xa	105	Xd	1282				
	: E(n/4)	2329	pi(n)	1152	E(n/4)-pi(n)	1177	delta	0
9318	: Xa	189	Xd	1367				
	: E(n/4)	2329	pi(n)	1152	E(n/4)-pi(n)	1177	delta	1
9320	: Xa	121	Xd	1299				
	: E(n/4)	2330	pi(n)	1153	E(n/4)-pi(n)	1177	delta	1
9322	: Xa	97	Xd	1275				
	: E(n/4)	2330	pi(n)	1153	E(n/4)-pi(n)	1177	delta	1
9324	: Xa	233	Xd	1411				
	: E(n/4)	2331	pi(n)	1154	E(n/4)-pi(n)	1177	delta	1
9326	: Xa	107	Xd	1284				
	: E(n/4)	2331	pi(n)	1154	E(n/4)-pi(n)	1177	delta	0
9328	: Xa	107	Xd	1285				
	: E(n/4)	2332	pi(n)	1154	E(n/4)-pi(n)	1178	delta	0
9330	: Xa	249	Xd	1428				
	: E(n/4)	2332	pi(n)	1154	E(n/4)-pi(n)	1178	delta	1
9332	: Xa	95	Xd	1274				
	: E(n/4)	2333	pi(n)	1154	E(n/4)-pi(n)	1179	delta	0
9334	: Xa	100	Xd	1280				
	: E(n/4)	2333	pi(n)	1154	E(n/4)-pi(n)	1179	delta	1
9336	: Xa	189	Xd	1369				
	: E(n/4)	2334	pi(n)	1154	E(n/4)-pi(n)	1180	delta	0
9338	: Xa	123	Xd	1304				
	: E(n/4)	2334	pi(n)	1155	E(n/4)-pi(n)	1179	delta	2
9340	: Xa	129	Xd	1309				
	: E(n/4)	2335	pi(n)	1155	E(n/4)-pi(n)	1180	delta	0
9342	: Xa	182	Xd	1363				
	: E(n/4)	2335	pi(n)	1156	E(n/4)-pi(n)	1179	delta	2
9344	: Xa	94	Xd	1274				
	: E(n/4)	2336	pi(n)	1157	E(n/4)-pi(n)	1179	delta	1
9346	: Xa	94	Xd	1273				
	: E(n/4)	2336	pi(n)	1157	E(n/4)-pi(n)	1179	delta	0
9348	: Xa	203	Xd	1383				
	: E(n/4)	2337	pi(n)	1157	E(n/4)-pi(n)	1180	delta	0
9350	: Xa	148	Xd	1329				
	: E(n/4)	2337	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1179	delta	2
9352	: Xa	113	Xd	1293				
	: E(n/4)	2338	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1180	delta	0
9354	: Xa	194	Xd	1375				
	: E(n/4)	2338	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1180	delta	1
9356	: Xa	93	Xd	1274				
	: E(n/4)	2339	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1181	delta	0

9358	:	Xa	95	Xd	1276				
	:	E(n/4)	2339	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1181	delta	0
9360	:	Xa	264	Xd	1446				
	:	E(n/4)	2340	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1182	delta	0
9362	:	Xa	95	Xd	1278				
	:	E(n/4)	2340	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1182	delta	1
9364	:	Xa	90	Xd	1273				
	:	E(n/4)	2341	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1183	delta	0
9366	:	Xa	229	Xd	1413				
	:	E(n/4)	2341	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1183	delta	1
9368	:	Xa	89	Xd	1273				
	:	E(n/4)	2342	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1184	delta	0
9370	:	Xa	120	Xd	1305				
	:	E(n/4)	2342	pi(n)	1158	E(n/4)-pi(n)	1184	delta	1
9372	:	Xa	215	Xd	1400				
	:	E(n/4)	2343	pi(n)	1159	E(n/4)-pi(n)	1184	delta	1
9374	:	Xa	96	Xd	1281				
	:	E(n/4)	2343	pi(n)	1159	E(n/4)-pi(n)	1184	delta	1
9376	:	Xa	92	Xd	1277				
	:	E(n/4)	2344	pi(n)	1159	E(n/4)-pi(n)	1185	delta	0
9378	:	Xa	182	Xd	1368				
	:	E(n/4)	2344	pi(n)	1160	E(n/4)-pi(n)	1184	delta	2
9380	:	Xa	152	Xd	1337				
	:	E(n/4)	2345	pi(n)	1160	E(n/4)-pi(n)	1185	delta	0
9382	:	Xa	99	Xd	1284				
	:	E(n/4)	2345	pi(n)	1160	E(n/4)-pi(n)	1185	delta	0
9384	:	Xa	214	Xd	1400				
	:	E(n/4)	2346	pi(n)	1160	E(n/4)-pi(n)	1186	delta	0
9386	:	Xa	108	Xd	1295				
	:	E(n/4)	2346	pi(n)	1160	E(n/4)-pi(n)	1186	delta	1
9388	:	Xa	107	Xd	1294				
	:	E(n/4)	2347	pi(n)	1160	E(n/4)-pi(n)	1187	delta	0
9390	:	Xa	243	Xd	1431				
	:	E(n/4)	2347	pi(n)	1160	E(n/4)-pi(n)	1187	delta	1
9392	:	Xa	92	Xd	1280				
	:	E(n/4)	2348	pi(n)	1161	E(n/4)-pi(n)	1187	delta	1
9394	:	Xa	123	Xd	1311				
	:	E(n/4)	2348	pi(n)	1161	E(n/4)-pi(n)	1187	delta	1
9396	:	Xa	203	Xd	1391				
	:	E(n/4)	2349	pi(n)	1161	E(n/4)-pi(n)	1188	delta	0
9398	:	Xa	100	Xd	1289				
	:	E(n/4)	2349	pi(n)	1162	E(n/4)-pi(n)	1187	delta	2

9400	: Xa	138	Xd	1326			
	: E(n/4)	2350	pi(n)	1162	E(n/4)-pi(n)	1188	delta 0
9402	: Xa	183	Xd	1372			
	: E(n/4)	2350	pi(n)	1162	E(n/4)-pi(n)	1188	delta 1
9404	: Xa	85	Xd	1274			
	: E(n/4)	2351	pi(n)	1163	E(n/4)-pi(n)	1188	delta 1
9406	: Xa	95	Xd	1283			
	: E(n/4)	2351	pi(n)	1163	E(n/4)-pi(n)	1188	delta 0
9408	: Xa	223	Xd	1412			
	: E(n/4)	2352	pi(n)	1163	E(n/4)-pi(n)	1189	delta 0
9410	: Xa	125	Xd	1315			
	: E(n/4)	2352	pi(n)	1163	E(n/4)-pi(n)	1189	delta 1
9412	: Xa	99	Xd	1289			
	: E(n/4)	2353	pi(n)	1163	E(n/4)-pi(n)	1190	delta 0
9414	: Xa	199	Xd	1390			
	: E(n/4)	2353	pi(n)	1164	E(n/4)-pi(n)	1189	delta 2
9416	: Xa	105	Xd	1295			
	: E(n/4)	2354	pi(n)	1164	E(n/4)-pi(n)	1190	delta 0
9418	: Xa	96	Xd	1287			
	: E(n/4)	2354	pi(n)	1164	E(n/4)-pi(n)	1190	delta 1
9420	: Xa	255	Xd	1446			
	: E(n/4)	2355	pi(n)	1165	E(n/4)-pi(n)	1190	delta 1
9422	: Xa	115	Xd	1306			
	: E(n/4)	2355	pi(n)	1166	E(n/4)-pi(n)	1189	delta 2
9424	: Xa	111	Xd	1301			
	: E(n/4)	2356	pi(n)	1166	E(n/4)-pi(n)	1190	delta 0
9426	: Xa	188	Xd	1379			
	: E(n/4)	2356	pi(n)	1166	E(n/4)-pi(n)	1190	delta 1
9428	: Xa	94	Xd	1285			
	: E(n/4)	2357	pi(n)	1166	E(n/4)-pi(n)	1191	delta 0
9430	: Xa	126	Xd	1318			
	: E(n/4)	2357	pi(n)	1166	E(n/4)-pi(n)	1191	delta 1
9432	: Xa	185	Xd	1377			
	: E(n/4)	2358	pi(n)	1167	E(n/4)-pi(n)	1191	delta 1
9434	: Xa	104	Xd	1296			
	: E(n/4)	2358	pi(n)	1168	E(n/4)-pi(n)	1190	delta 2
9436	: Xa	114	Xd	1305			
	: E(n/4)	2359	pi(n)	1168	E(n/4)-pi(n)	1191	delta 0
9438	: Xa	225	Xd	1417			
	: E(n/4)	2359	pi(n)	1169	E(n/4)-pi(n)	1190	delta 2
9440	: Xa	130	Xd	1321			
	: E(n/4)	2360	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1190	delta 1
9442	: Xa	98	Xd	1288			

	: E(n/4)	2360	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1190	delta	0
9444	: Xa	193	Xd	1384				
	: E(n/4)	2361	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1191	delta	0
9446	: Xa	96	Xd	1287				
	: E(n/4)	2361	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1191	delta	0
9448	: Xa	97	Xd	1289				
	: E(n/4)	2362	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1192	delta	0
9450	: Xa	298	Xd	1491				
	: E(n/4)	2362	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1192	delta	1
9452	: Xa	97	Xd	1290				
	: E(n/4)	2363	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1193	delta	0
9454	: Xa	108	Xd	1302				
	: E(n/4)	2363	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1193	delta	1
9456	: Xa	195	Xd	1389				
	: E(n/4)	2364	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1194	delta	0
9458	: Xa	102	Xd	1296				
	: E(n/4)	2364	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1194	delta	0
9460	: Xa	142	Xd	1337				
	: E(n/4)	2365	pi(n)	1170	E(n/4)-pi(n)	1195	delta	0
9462	: Xa	199	Xd	1395				
	: E(n/4)	2365	pi(n)	1171	E(n/4)-pi(n)	1194	delta	2
9464	: Xa	120	Xd	1315				
	: E(n/4)	2366	pi(n)	1172	E(n/4)-pi(n)	1194	delta	1
9466	: Xa	91	Xd	1285				
	: E(n/4)	2366	pi(n)	1172	E(n/4)-pi(n)	1194	delta	0
9468	: Xa	186	Xd	1381				
	: E(n/4)	2367	pi(n)	1173	E(n/4)-pi(n)	1194	delta	1
9470	: Xa	128	Xd	1323				
	: E(n/4)	2367	pi(n)	1173	E(n/4)-pi(n)	1194	delta	1
9472	: Xa	102	Xd	1297				
	: E(n/4)	2368	pi(n)	1173	E(n/4)-pi(n)	1195	delta	0
9474	: Xa	197	Xd	1393				
	: E(n/4)	2368	pi(n)	1174	E(n/4)-pi(n)	1194	delta	2
9476	: Xa	99	Xd	1294				
	: E(n/4)	2369	pi(n)	1174	E(n/4)-pi(n)	1195	delta	0
9478	: Xa	113	Xd	1309				
	: E(n/4)	2369	pi(n)	1174	E(n/4)-pi(n)	1195	delta	1
9480	: Xa	257	Xd	1453				
	: E(n/4)	2370	pi(n)	1175	E(n/4)-pi(n)	1195	delta	1
9482	: Xa	106	Xd	1302				
	: E(n/4)	2370	pi(n)	1175	E(n/4)-pi(n)	1195	delta	1
9484	: Xa	93	Xd	1289				
	: E(n/4)	2371	pi(n)	1175	E(n/4)-pi(n)	1196	delta	0

9486	:	Xa	213	Xd	1410				
	:	E(n/4)	2371	pi(n)	1175	E(n/4)-pi(n)	1196	delta	1
9488	:	Xa	88	Xd	1285				
	:	E(n/4)	2372	pi(n)	1175	E(n/4)-pi(n)	1197	delta	0
9490	:	Xa	145	Xd	1343				
	:	E(n/4)	2372	pi(n)	1175	E(n/4)-pi(n)	1197	delta	1
9492	:	Xa	224	Xd	1422				
	:	E(n/4)	2373	pi(n)	1176	E(n/4)-pi(n)	1197	delta	1
9494	:	Xa	94	Xd	1292				
	:	E(n/4)	2373	pi(n)	1176	E(n/4)-pi(n)	1197	delta	1
9496	:	Xa	93	Xd	1291				
	:	E(n/4)	2374	pi(n)	1176	E(n/4)-pi(n)	1198	delta	0
9498	:	Xa	187	Xd	1386				
	:	E(n/4)	2374	pi(n)	1177	E(n/4)-pi(n)	1197	delta	2
9500	:	Xa	135	Xd	1333				
	:	E(n/4)	2375	pi(n)	1177	E(n/4)-pi(n)	1198	delta	0
9502	:	Xa	100	Xd	1298				
	:	E(n/4)	2375	pi(n)	1177	E(n/4)-pi(n)	1198	delta	0
9504	:	Xa	209	Xd	1408				
	:	E(n/4)	2376	pi(n)	1177	E(n/4)-pi(n)	1199	delta	0
9506	:	Xa	117	Xd	1317				
	:	E(n/4)	2376	pi(n)	1177	E(n/4)-pi(n)	1199	delta	1
9508	:	Xa	97	Xd	1297				
	:	E(n/4)	2377	pi(n)	1177	E(n/4)-pi(n)	1200	delta	0
9510	:	Xa	253	Xd	1454				
	:	E(n/4)	2377	pi(n)	1177	E(n/4)-pi(n)	1200	delta	1
9512	:	Xa	97	Xd	1298				
	:	E(n/4)	2378	pi(n)	1178	E(n/4)-pi(n)	1200	delta	1
9514	:	Xa	105	Xd	1306				
	:	E(n/4)	2378	pi(n)	1178	E(n/4)-pi(n)	1200	delta	1
9516	:	Xa	211	Xd	1412				
	:	E(n/4)	2379	pi(n)	1178	E(n/4)-pi(n)	1201	delta	0
9518	:	Xa	86	Xd	1287				
	:	E(n/4)	2379	pi(n)	1178	E(n/4)-pi(n)	1201	delta	0
9520	:	Xa	170	Xd	1372				
	:	E(n/4)	2380	pi(n)	1178	E(n/4)-pi(n)	1202	delta	0
9522	:	Xa	199	Xd	1402				
	:	E(n/4)	2380	pi(n)	1179	E(n/4)-pi(n)	1201	delta	2
9524	:	Xa	101	Xd	1303				
	:	E(n/4)	2381	pi(n)	1179	E(n/4)-pi(n)	1202	delta	0
9526	:	Xa	109	Xd	1312				
	:	E(n/4)	2381	pi(n)	1179	E(n/4)-pi(n)	1202	delta	1

9528	: Xa	188	Xd	1391			
	: E(n/4)	2382	pi(n)	1179	E(n/4)-pi(n)	1203	delta 0
9530	: Xa	123	Xd	1327			
	: E(n/4)	2382	pi(n)	1179	E(n/4)-pi(n)	1203	delta 1
9532	: Xa	94	Xd	1298			
	: E(n/4)	2383	pi(n)	1179	E(n/4)-pi(n)	1204	delta 0
9534	: Xa	232	Xd	1437			
	: E(n/4)	2383	pi(n)	1180	E(n/4)-pi(n)	1203	delta 2
9536	: Xa	97	Xd	1301			
	: E(n/4)	2384	pi(n)	1180	E(n/4)-pi(n)	1204	delta 0
9538	: Xa	104	Xd	1309			
	: E(n/4)	2384	pi(n)	1180	E(n/4)-pi(n)	1204	delta 1
9540	: Xa	257	Xd	1462			
	: E(n/4)	2385	pi(n)	1181	E(n/4)-pi(n)	1204	delta 1
9542	: Xa	104	Xd	1309			
	: E(n/4)	2385	pi(n)	1181	E(n/4)-pi(n)	1204	delta 1
9544	: Xa	103	Xd	1308			
	: E(n/4)	2386	pi(n)	1181	E(n/4)-pi(n)	1205	delta 0
9546	: Xa	202	Xd	1408			
	: E(n/4)	2386	pi(n)	1181	E(n/4)-pi(n)	1205	delta 1
9548	: Xa	120	Xd	1326			
	: E(n/4)	2387	pi(n)	1182	E(n/4)-pi(n)	1205	delta 1
9550	: Xa	130	Xd	1336			
	: E(n/4)	2387	pi(n)	1182	E(n/4)-pi(n)	1205	delta 1
9552	: Xa	199	Xd	1405			
	: E(n/4)	2388	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1205	delta 1
9554	: Xa	104	Xd	1310			
	: E(n/4)	2388	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1205	delta 1
9556	: Xa	102	Xd	1308			
	: E(n/4)	2389	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1206	delta 0
9558	: Xa	193	Xd	1400			
	: E(n/4)	2389	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1206	delta 1
9560	: Xa	123	Xd	1330			
	: E(n/4)	2390	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1207	delta 0
9562	: Xa	121	Xd	1329			
	: E(n/4)	2390	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1207	delta 1
9564	: Xa	191	Xd	1399			
	: E(n/4)	2391	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1208	delta 0
9566	: Xa	94	Xd	1302			
	: E(n/4)	2391	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1208	delta 0
9568	: Xa	110	Xd	1319			
	: E(n/4)	2392	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1209	delta 0
9570	: Xa	295	Xd	1505			



	: E(n/4)	2392	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1209	delta	1
9572	: Xa	97	Xd	1307				
	: E(n/4)	2393	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1210	delta	0
9574	: Xa	98	Xd	1308				
	: E(n/4)	2393	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1210	delta	0
9576	: Xa	245	Xd	1456				
	: E(n/4)	2394	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1211	delta	0
9578	: Xa	90	Xd	1301				
	: E(n/4)	2394	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1211	delta	0
9580	: Xa	132	Xd	1344				
	: E(n/4)	2395	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1212	delta	0
9582	: Xa	194	Xd	1407				
	: E(n/4)	2395	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1212	delta	1
9584	: Xa	93	Xd	1306				
	: E(n/4)	2396	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1213	delta	0
9586	: Xa	94	Xd	1307				
	: E(n/4)	2396	pi(n)	1183	E(n/4)-pi(n)	1213	delta	0
9588	: Xa	199	Xd	1413				
	: E(n/4)	2397	pi(n)	1184	E(n/4)-pi(n)	1213	delta	1
9590	: Xa	159	Xd	1373				
	: E(n/4)	2397	pi(n)	1184	E(n/4)-pi(n)	1213	delta	1
9592	: Xa	109	Xd	1323				
	: E(n/4)	2398	pi(n)	1184	E(n/4)-pi(n)	1214	delta	0
9594	: Xa	221	Xd	1436				
	: E(n/4)	2398	pi(n)	1184	E(n/4)-pi(n)	1214	delta	1
9596	: Xa	96	Xd	1311				
	: E(n/4)	2399	pi(n)	1184	E(n/4)-pi(n)	1215	delta	0
9598	: Xa	97	Xd	1312				
	: E(n/4)	2399	pi(n)	1184	E(n/4)-pi(n)	1215	delta	0
9600	: Xa	261	Xd	1477				
	: E(n/4)	2400	pi(n)	1184	E(n/4)-pi(n)	1216	delta	0
9602	: Xa	77	Xd	1293				
	: E(n/4)	2400	pi(n)	1185	E(n/4)-pi(n)	1215	delta	1
9604	: Xa	127	Xd	1343				
	: E(n/4)	2401	pi(n)	1185	E(n/4)-pi(n)	1216	delta	0
9606	: Xa	197	Xd	1414				
	: E(n/4)	2401	pi(n)	1185	E(n/4)-pi(n)	1216	delta	1
9608	: Xa	91	Xd	1308				
	: E(n/4)	2402	pi(n)	1185	E(n/4)-pi(n)	1217	delta	0
9610	: Xa	137	Xd	1355				
	: E(n/4)	2402	pi(n)	1185	E(n/4)-pi(n)	1217	delta	1
9612	: Xa	190	Xd	1408				
	: E(n/4)	2403	pi(n)	1185	E(n/4)-pi(n)	1218	delta	0

9614	:	Xa	117	Xd	1336				
	:	E(n/4)	2403	pi(n)	1186	E(n/4)-pi(n)	1217	delta	2
9616	:	Xa	93	Xd	1311				
	:	E(n/4)	2404	pi(n)	1186	E(n/4)-pi(n)	1218	delta	0
9618	:	Xa	234	Xd	1453				
	:	E(n/4)	2404	pi(n)	1186	E(n/4)-pi(n)	1218	delta	1
9620	:	Xa	135	Xd	1354				
	:	E(n/4)	2405	pi(n)	1187	E(n/4)-pi(n)	1218	delta	1
9622	:	Xa	100	Xd	1319				
	:	E(n/4)	2405	pi(n)	1187	E(n/4)-pi(n)	1218	delta	1
9624	:	Xa	194	Xd	1413				
	:	E(n/4)	2406	pi(n)	1188	E(n/4)-pi(n)	1218	delta	1
9626	:	Xa	93	Xd	1311				
	:	E(n/4)	2406	pi(n)	1188	E(n/4)-pi(n)	1218	delta	0
9628	:	Xa	106	Xd	1325				
	:	E(n/4)	2407	pi(n)	1188	E(n/4)-pi(n)	1219	delta	0
9630	:	Xa	264	Xd	1484				
	:	E(n/4)	2407	pi(n)	1189	E(n/4)-pi(n)	1218	delta	2
9632	:	Xa	112	Xd	1331				
	:	E(n/4)	2408	pi(n)	1190	E(n/4)-pi(n)	1218	delta	1
9634	:	Xa	97	Xd	1315				
	:	E(n/4)	2408	pi(n)	1190	E(n/4)-pi(n)	1218	delta	0
9636	:	Xa	212	Xd	1431				
	:	E(n/4)	2409	pi(n)	1190	E(n/4)-pi(n)	1219	delta	0
9638	:	Xa	91	Xd	1311				
	:	E(n/4)	2409	pi(n)	1190	E(n/4)-pi(n)	1219	delta	1
9640	:	Xa	126	Xd	1346				
	:	E(n/4)	2410	pi(n)	1190	E(n/4)-pi(n)	1220	delta	0
9642	:	Xa	191	Xd	1412				
	:	E(n/4)	2410	pi(n)	1190	E(n/4)-pi(n)	1220	delta	1
9644	:	Xa	93	Xd	1314				
	:	E(n/4)	2411	pi(n)	1191	E(n/4)-pi(n)	1220	delta	1
9646	:	Xa	124	Xd	1345				
	:	E(n/4)	2411	pi(n)	1191	E(n/4)-pi(n)	1220	delta	1
9648	:	Xa	202	Xd	1423				
	:	E(n/4)	2412	pi(n)	1191	E(n/4)-pi(n)	1221	delta	0
9650	:	Xa	123	Xd	1345				
	:	E(n/4)	2412	pi(n)	1192	E(n/4)-pi(n)	1220	delta	2
9652	:	Xa	105	Xd	1326				
	:	E(n/4)	2413	pi(n)	1192	E(n/4)-pi(n)	1221	delta	0
9654	:	Xa	192	Xd	1414				
	:	E(n/4)	2413	pi(n)	1192	E(n/4)-pi(n)	1221	delta	1

9656	: Xa	99 Xd	1321			
	: E(n/4)	2414 pi(n)	1192 E(n/4)-pi(n)	1222 delta	0	
9658	: Xa	114 Xd	1337			
	: E(n/4)	2414 pi(n)	1192 E(n/4)-pi(n)	1222 delta	1	
9660	: Xa	324 Xd	1547			
	: E(n/4)	2415 pi(n)	1192 E(n/4)-pi(n)	1223 delta	0	
9662	: Xa	101 Xd	1324			
	: E(n/4)	2415 pi(n)	1193 E(n/4)-pi(n)	1222 delta	1	
9664	: Xa	110 Xd	1333			
	: E(n/4)	2416 pi(n)	1193 E(n/4)-pi(n)	1223 delta	0	
9666	: Xa	194 Xd	1418			
	: E(n/4)	2416 pi(n)	1193 E(n/4)-pi(n)	1223 delta	1	
9668	: Xa	97 Xd	1321			
	: E(n/4)	2417 pi(n)	1193 E(n/4)-pi(n)	1224 delta	0	
9670	: Xa	140 Xd	1365			
	: E(n/4)	2417 pi(n)	1193 E(n/4)-pi(n)	1224 delta	1	
9672	: Xa	220 Xd	1445			
	: E(n/4)	2418 pi(n)	1193 E(n/4)-pi(n)	1225 delta	0	
9674	: Xa	119 Xd	1345			
	: E(n/4)	2418 pi(n)	1193 E(n/4)-pi(n)	1225 delta	1	
9676	: Xa	98 Xd	1324			
	: E(n/4)	2419 pi(n)	1193 E(n/4)-pi(n)	1226 delta	0	
9678	: Xa	191 Xd	1418			
	: E(n/4)	2419 pi(n)	1194 E(n/4)-pi(n)	1225 delta	2	
9680	: Xa	140 Xd	1366			
	: E(n/4)	2420 pi(n)	1195 E(n/4)-pi(n)	1225 delta	1	
9682	: Xa	101 Xd	1327			
	: E(n/4)	2420 pi(n)	1195 E(n/4)-pi(n)	1225 delta	1	
9684	: Xa	197 Xd	1423			
	: E(n/4)	2421 pi(n)	1195 E(n/4)-pi(n)	1226 delta	0	
9686	: Xa	96 Xd	1323			
	: E(n/4)	2421 pi(n)	1195 E(n/4)-pi(n)	1226 delta	1	
9688	: Xa	118 Xd	1345			
	: E(n/4)	2422 pi(n)	1195 E(n/4)-pi(n)	1227 delta	0	
9690	: Xa	284 Xd	1512			
	: E(n/4)	2422 pi(n)	1196 E(n/4)-pi(n)	1226 delta	2	
9692	: Xa	93 Xd	1320			
	: E(n/4)	2423 pi(n)	1196 E(n/4)-pi(n)	1227 delta	0	
9694	: Xa	101 Xd	1329			
	: E(n/4)	2423 pi(n)	1196 E(n/4)-pi(n)	1227 delta	1	
9696	: Xa	193 Xd	1421			
	: E(n/4)	2424 pi(n)	1196 E(n/4)-pi(n)	1228 delta	0	
9698	: Xa	106 Xd	1335			

	:	E(n/4)	2424	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1227	delta	2
9700	:	Xa	121	Xd	1349				
	:	E(n/4)	2425	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1228	delta	0
9702	:	Xa	254	Xd	1483				
	:	E(n/4)	2425	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1228	delta	1
9704	:	Xa	98	Xd	1327				
	:	E(n/4)	2426	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1229	delta	0
9706	:	Xa	104	Xd	1334				
	:	E(n/4)	2426	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1229	delta	1
9708	:	Xa	184	Xd	1414				
	:	E(n/4)	2427	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1230	delta	0
9710	:	Xa	134	Xd	1365				
	:	E(n/4)	2427	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1230	delta	1
9712	:	Xa	99	Xd	1330				
	:	E(n/4)	2428	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1231	delta	0
9714	:	Xa	192	Xd	1424				
	:	E(n/4)	2428	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1231	delta	1
9716	:	Xa	117	Xd	1349				
	:	E(n/4)	2429	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1232	delta	0
9718	:	Xa	102	Xd	1335				
	:	E(n/4)	2429	pi(n)	1197	E(n/4)-pi(n)	1232	delta	1
9720	:	Xa	254	Xd	1487				
	:	E(n/4)	2430	pi(n)	1198	E(n/4)-pi(n)	1232	delta	1
9722	:	Xa	96	Xd	1328				
	:	E(n/4)	2430	pi(n)	1199	E(n/4)-pi(n)	1231	delta	1
9724	:	Xa	128	Xd	1360				
	:	E(n/4)	2431	pi(n)	1199	E(n/4)-pi(n)	1232	delta	0
9726	:	Xa	195	Xd	1428				
	:	E(n/4)	2431	pi(n)	1199	E(n/4)-pi(n)	1232	delta	1
9728	:	Xa	103	Xd	1336				
	:	E(n/4)	2432	pi(n)	1199	E(n/4)-pi(n)	1233	delta	0
9730	:	Xa	161	Xd	1395				
	:	E(n/4)	2432	pi(n)	1199	E(n/4)-pi(n)	1233	delta	1
9732	:	Xa	193	Xd	1427				
	:	E(n/4)	2433	pi(n)	1199	E(n/4)-pi(n)	1234	delta	0
9734	:	Xa	103	Xd	1338				
	:	E(n/4)	2433	pi(n)	1200	E(n/4)-pi(n)	1233	delta	2
9736	:	Xa	101	Xd	1335				
	:	E(n/4)	2434	pi(n)	1200	E(n/4)-pi(n)	1234	delta	0
9738	:	Xa	196	Xd	1431				
	:	E(n/4)	2434	pi(n)	1200	E(n/4)-pi(n)	1234	delta	1
9740	:	Xa	133	Xd	1368				
	:	E(n/4)	2435	pi(n)	1201	E(n/4)-pi(n)	1234	delta	1

9742	:	Xa	101	Xd	1335				
	:	E(n/4)	2435	pi(n)	1201	E(n/4)-pi(n)	1234	delta	0
9744	:	Xa	235	Xd	1470				
	:	E(n/4)	2436	pi(n)	1202	E(n/4)-pi(n)	1234	delta	1
9746	:	Xa	113	Xd	1348				
	:	E(n/4)	2436	pi(n)	1202	E(n/4)-pi(n)	1234	delta	1
9748	:	Xa	93	Xd	1328				
	:	E(n/4)	2437	pi(n)	1202	E(n/4)-pi(n)	1235	delta	0
9750	:	Xa	286	Xd	1522				
	:	E(n/4)	2437	pi(n)	1203	E(n/4)-pi(n)	1234	delta	2
9752	:	Xa	108	Xd	1343				
	:	E(n/4)	2438	pi(n)	1203	E(n/4)-pi(n)	1235	delta	0
9754	:	Xa	99	Xd	1334				
	:	E(n/4)	2438	pi(n)	1203	E(n/4)-pi(n)	1235	delta	0
9756	:	Xa	194	Xd	1430				
	:	E(n/4)	2439	pi(n)	1203	E(n/4)-pi(n)	1236	delta	0
9758	:	Xa	124	Xd	1361				
	:	E(n/4)	2439	pi(n)	1203	E(n/4)-pi(n)	1236	delta	1
9760	:	Xa	135	Xd	1372				
	:	E(n/4)	2440	pi(n)	1203	E(n/4)-pi(n)	1237	delta	0
9762	:	Xa	185	Xd	1423				
	:	E(n/4)	2440	pi(n)	1203	E(n/4)-pi(n)	1237	delta	1
9764	:	Xa	98	Xd	1336				
	:	E(n/4)	2441	pi(n)	1203	E(n/4)-pi(n)	1238	delta	0
9766	:	Xa	90	Xd	1329				
	:	E(n/4)	2441	pi(n)	1203	E(n/4)-pi(n)	1238	delta	1
9768	:	Xa	219	Xd	1458				
	:	E(n/4)	2442	pi(n)	1204	E(n/4)-pi(n)	1238	delta	1
9770	:	Xa	132	Xd	1371				
	:	E(n/4)	2442	pi(n)	1205	E(n/4)-pi(n)	1237	delta	2
9772	:	Xa	117	Xd	1355				
	:	E(n/4)	2443	pi(n)	1205	E(n/4)-pi(n)	1238	delta	0
9774	:	Xa	191	Xd	1430				
	:	E(n/4)	2443	pi(n)	1205	E(n/4)-pi(n)	1238	delta	1
9776	:	Xa	108	Xd	1347				
	:	E(n/4)	2444	pi(n)	1205	E(n/4)-pi(n)	1239	delta	0
9778	:	Xa	99	Xd	1338				
	:	E(n/4)	2444	pi(n)	1205	E(n/4)-pi(n)	1239	delta	0
9780	:	Xa	260	Xd	1500				
	:	E(n/4)	2445	pi(n)	1205	E(n/4)-pi(n)	1240	delta	0
9782	:	Xa	103	Xd	1344				
	:	E(n/4)	2445	pi(n)	1206	E(n/4)-pi(n)	1239	delta	2

9784	: Xa	99	Xd	1339			
	: E(n/4)	2446	pi(n)	1206	E(n/4)-pi(n)	1240	delta 0
9786	: Xa	230	Xd	1471			
	: E(n/4)	2446	pi(n)	1206	E(n/4)-pi(n)	1240	delta 1
9788	: Xa	98	Xd	1339			
	: E(n/4)	2447	pi(n)	1207	E(n/4)-pi(n)	1240	delta 1
9790	: Xa	151	Xd	1392			
	: E(n/4)	2447	pi(n)	1207	E(n/4)-pi(n)	1240	delta 1
9792	: Xa	205	Xd	1446			
	: E(n/4)	2448	pi(n)	1208	E(n/4)-pi(n)	1240	delta 1
9794	: Xa	102	Xd	1343			
	: E(n/4)	2448	pi(n)	1208	E(n/4)-pi(n)	1240	delta 1
9796	: Xa	110	Xd	1351			
	: E(n/4)	2449	pi(n)	1208	E(n/4)-pi(n)	1241	delta 0
9798	: Xa	200	Xd	1442			
	: E(n/4)	2449	pi(n)	1208	E(n/4)-pi(n)	1241	delta 1
9800	: Xa	147	Xd	1389			
	: E(n/4)	2450	pi(n)	1208	E(n/4)-pi(n)	1242	delta 0
9802	: Xa	118	Xd	1361			
	: E(n/4)	2450	pi(n)	1208	E(n/4)-pi(n)	1242	delta 1
9804	: Xa	205	Xd	1448			
	: E(n/4)	2451	pi(n)	1209	E(n/4)-pi(n)	1242	delta 1
9806	: Xa	95	Xd	1337			
	: E(n/4)	2451	pi(n)	1209	E(n/4)-pi(n)	1242	delta 0
9808	: Xa	101	Xd	1344			
	: E(n/4)	2452	pi(n)	1209	E(n/4)-pi(n)	1243	delta 0
9810	: Xa	258	Xd	1502			
	: E(n/4)	2452	pi(n)	1209	E(n/4)-pi(n)	1243	delta 1
9812	: Xa	101	Xd	1345			
	: E(n/4)	2453	pi(n)	1210	E(n/4)-pi(n)	1243	delta 1
9814	: Xa	118	Xd	1362			
	: E(n/4)	2453	pi(n)	1210	E(n/4)-pi(n)	1243	delta 1
9816	: Xa	206	Xd	1450			
	: E(n/4)	2454	pi(n)	1210	E(n/4)-pi(n)	1244	delta 0
9818	: Xa	94	Xd	1338			
	: E(n/4)	2454	pi(n)	1211	E(n/4)-pi(n)	1243	delta 1
9820	: Xa	135	Xd	1379			
	: E(n/4)	2455	pi(n)	1211	E(n/4)-pi(n)	1244	delta 0
9822	: Xa	206	Xd	1451			
	: E(n/4)	2455	pi(n)	1211	E(n/4)-pi(n)	1244	delta 1
9824	: Xa	98	Xd	1343			
	: E(n/4)	2456	pi(n)	1211	E(n/4)-pi(n)	1245	delta 0
9826	: Xa	100	Xd	1346			

	: E(n/4)	2456	pi(n)	1211	E(n/4)-pi(n)	1245	delta	1
9828	: Xa	259	Xd	1505				
	: E(n/4)	2457	pi(n)	1211	E(n/4)-pi(n)	1246	delta	0
9830	: Xa	124	Xd	1371				
	: E(n/4)	2457	pi(n)	1212	E(n/4)-pi(n)	1245	delta	2
9832	: Xa	98	Xd	1344				
	: E(n/4)	2458	pi(n)	1212	E(n/4)-pi(n)	1246	delta	0
9834	: Xa	219	Xd	1466				
	: E(n/4)	2458	pi(n)	1213	E(n/4)-pi(n)	1245	delta	2
9836	: Xa	96	Xd	1342				
	: E(n/4)	2459	pi(n)	1213	E(n/4)-pi(n)	1246	delta	0
9838	: Xa	91	Xd	1337				
	: E(n/4)	2459	pi(n)	1213	E(n/4)-pi(n)	1246	delta	0
9840	: Xa	264	Xd	1511				
	: E(n/4)	2460	pi(n)	1214	E(n/4)-pi(n)	1246	delta	1
9842	: Xa	129	Xd	1376				
	: E(n/4)	2460	pi(n)	1214	E(n/4)-pi(n)	1246	delta	1
9844	: Xa	104	Xd	1351				
	: E(n/4)	2461	pi(n)	1214	E(n/4)-pi(n)	1247	delta	0
9846	: Xa	196	Xd	1444				
	: E(n/4)	2461	pi(n)	1214	E(n/4)-pi(n)	1247	delta	1
9848	: Xa	100	Xd	1348				
	: E(n/4)	2462	pi(n)	1214	E(n/4)-pi(n)	1248	delta	0
9850	: Xa	130	Xd	1379				
	: E(n/4)	2462	pi(n)	1214	E(n/4)-pi(n)	1248	delta	1
9852	: Xa	195	Xd	1444				
	: E(n/4)	2463	pi(n)	1215	E(n/4)-pi(n)	1248	delta	1
9854	: Xa	103	Xd	1352				
	: E(n/4)	2463	pi(n)	1215	E(n/4)-pi(n)	1248	delta	1
9856	: Xa	130	Xd	1379				
	: E(n/4)	2464	pi(n)	1215	E(n/4)-pi(n)	1249	delta	0
9858	: Xa	202	Xd	1452				
	: E(n/4)	2464	pi(n)	1216	E(n/4)-pi(n)	1248	delta	2
9860	: Xa	144	Xd	1393				
	: E(n/4)	2465	pi(n)	1217	E(n/4)-pi(n)	1248	delta	1
9862	: Xa	104	Xd	1352				
	: E(n/4)	2465	pi(n)	1217	E(n/4)-pi(n)	1248	delta	0
9864	: Xa	204	Xd	1453				
	: E(n/4)	2466	pi(n)	1217	E(n/4)-pi(n)	1249	delta	0
9866	: Xa	86	Xd	1335				
	: E(n/4)	2466	pi(n)	1217	E(n/4)-pi(n)	1249	delta	0
9868	: Xa	99	Xd	1349				
	: E(n/4)	2467	pi(n)	1217	E(n/4)-pi(n)	1250	delta	0

9870	: Xa	316	Xd	1567			
	: E(n/4)	2467	pi(n)	1217	E(n/4)-pi(n)	1250	delta 1
9872	: Xa	102	Xd	1353			
	: E(n/4)	2468	pi(n)	1218	E(n/4)-pi(n)	1250	delta 1
9874	: Xa	104	Xd	1354			
	: E(n/4)	2468	pi(n)	1218	E(n/4)-pi(n)	1250	delta 0
9876	: Xa	208	Xd	1459			
	: E(n/4)	2469	pi(n)	1218	E(n/4)-pi(n)	1251	delta 0
9878	: Xa	110	Xd	1362			
	: E(n/4)	2469	pi(n)	1218	E(n/4)-pi(n)	1251	delta 1
9880	: Xa	156	Xd	1408			
	: E(n/4)	2470	pi(n)	1218	E(n/4)-pi(n)	1252	delta 0
9882	: Xa	200	Xd	1453			
	: E(n/4)	2470	pi(n)	1218	E(n/4)-pi(n)	1252	delta 1
9884	: Xa	117	Xd	1370			
	: E(n/4)	2471	pi(n)	1219	E(n/4)-pi(n)	1252	delta 1
9886	: Xa	101	Xd	1353			
	: E(n/4)	2471	pi(n)	1219	E(n/4)-pi(n)	1252	delta 0
9888	: Xa	196	Xd	1449			
	: E(n/4)	2472	pi(n)	1220	E(n/4)-pi(n)	1252	delta 1
9890	: Xa	146	Xd	1399			
	: E(n/4)	2472	pi(n)	1220	E(n/4)-pi(n)	1252	delta 1
9892	: Xa	103	Xd	1356			
	: E(n/4)	2473	pi(n)	1220	E(n/4)-pi(n)	1253	delta 0
9894	: Xa	214	Xd	1468			
	: E(n/4)	2473	pi(n)	1220	E(n/4)-pi(n)	1253	delta 1
9896	: Xa	96	Xd	1350			
	: E(n/4)	2474	pi(n)	1220	E(n/4)-pi(n)	1254	delta 0
9898	: Xa	118	Xd	1373			
	: E(n/4)	2474	pi(n)	1220	E(n/4)-pi(n)	1254	delta 1
9900	: Xa	301	Xd	1556			
	: E(n/4)	2475	pi(n)	1220	E(n/4)-pi(n)	1255	delta 0
9902	: Xa	98	Xd	1353			
	: E(n/4)	2475	pi(n)	1221	E(n/4)-pi(n)	1254	delta 1
9904	: Xa	102	Xd	1357			
	: E(n/4)	2476	pi(n)	1221	E(n/4)-pi(n)	1255	delta 0
9906	: Xa	211	Xd	1467			
	: E(n/4)	2476	pi(n)	1221	E(n/4)-pi(n)	1255	delta 1
9908	: Xa	94	Xd	1350			
	: E(n/4)	2477	pi(n)	1222	E(n/4)-pi(n)	1255	delta 1
9910	: Xa	134	Xd	1390			
	: E(n/4)	2477	pi(n)	1222	E(n/4)-pi(n)	1255	delta 1



9912	:	Xa	233	Xd	1489				
	:	E(n/4)	2478	pi(n)	1222	E(n/4)-pi(n)	1256	delta	0
9914	:	Xa	100	Xd	1356				
	:	E(n/4)	2478	pi(n)	1222	E(n/4)-pi(n)	1256	delta	0
9916	:	Xa	109	Xd	1366				
	:	E(n/4)	2479	pi(n)	1222	E(n/4)-pi(n)	1257	delta	0
9918	:	Xa	223	Xd	1481				
	:	E(n/4)	2479	pi(n)	1222	E(n/4)-pi(n)	1257	delta	1
9920	:	Xa	141	Xd	1399				
	:	E(n/4)	2480	pi(n)	1222	E(n/4)-pi(n)	1258	delta	0
9922	:	Xa	112	Xd	1371				
	:	E(n/4)	2480	pi(n)	1222	E(n/4)-pi(n)	1258	delta	1
9924	:	Xa	200	Xd	1459				
	:	E(n/4)	2481	pi(n)	1223	E(n/4)-pi(n)	1258	delta	1
9926	:	Xa	122	Xd	1381				
	:	E(n/4)	2481	pi(n)	1223	E(n/4)-pi(n)	1258	delta	1
9928	:	Xa	108	Xd	1367				
	:	E(n/4)	2482	pi(n)	1223	E(n/4)-pi(n)	1259	delta	0
9930	:	Xa	266	Xd	1526				
	:	E(n/4)	2482	pi(n)	1224	E(n/4)-pi(n)	1258	delta	2
9932	:	Xa	105	Xd	1364				
	:	E(n/4)	2483	pi(n)	1225	E(n/4)-pi(n)	1258	delta	1
9934	:	Xa	103	Xd	1361				
	:	E(n/4)	2483	pi(n)	1225	E(n/4)-pi(n)	1258	delta	0
9936	:	Xa	202	Xd	1461				
	:	E(n/4)	2484	pi(n)	1225	E(n/4)-pi(n)	1259	delta	0
9938	:	Xa	103	Xd	1362				
	:	E(n/4)	2484	pi(n)	1225	E(n/4)-pi(n)	1259	delta	0
9940	:	Xa	162	Xd	1422				
	:	E(n/4)	2485	pi(n)	1225	E(n/4)-pi(n)	1260	delta	0
9942	:	Xa	200	Xd	1461				
	:	E(n/4)	2485	pi(n)	1226	E(n/4)-pi(n)	1259	delta	2
9944	:	Xa	113	Xd	1373				
	:	E(n/4)	2486	pi(n)	1226	E(n/4)-pi(n)	1260	delta	0
9946	:	Xa	113	Xd	1373				
	:	E(n/4)	2486	pi(n)	1226	E(n/4)-pi(n)	1260	delta	0
9948	:	Xa	196	Xd	1457				
	:	E(n/4)	2487	pi(n)	1226	E(n/4)-pi(n)	1261	delta	0
9950	:	Xa	126	Xd	1388				
	:	E(n/4)	2487	pi(n)	1227	E(n/4)-pi(n)	1260	delta	2
9952	:	Xa	95	Xd	1356				
	:	E(n/4)	2488	pi(n)	1227	E(n/4)-pi(n)	1261	delta	0
9954	:	Xa	248	Xd	1510				

	: E(n/4)	2488	pi(n)	1227	E(n/4)-pi(n)	1261	delta	1
9956	: Xa	98	Xd	1360				
	: E(n/4)	2489	pi(n)	1227	E(n/4)-pi(n)	1262	delta	0
9958	: Xa	105	Xd	1368				
	: E(n/4)	2489	pi(n)	1227	E(n/4)-pi(n)	1262	delta	1
9960	: Xa	269	Xd	1532				
	: E(n/4)	2490	pi(n)	1227	E(n/4)-pi(n)	1263	delta	0
9962	: Xa	113	Xd	1377				
	: E(n/4)	2490	pi(n)	1227	E(n/4)-pi(n)	1263	delta	1
9964	: Xa	99	Xd	1363				
	: E(n/4)	2491	pi(n)	1227	E(n/4)-pi(n)	1264	delta	0
9966	: Xa	217	Xd	1482				
	: E(n/4)	2491	pi(n)	1227	E(n/4)-pi(n)	1264	delta	1
9968	: Xa	120	Xd	1385				
	: E(n/4)	2492	pi(n)	1228	E(n/4)-pi(n)	1264	delta	1
9970	: Xa	139	Xd	1404				
	: E(n/4)	2492	pi(n)	1228	E(n/4)-pi(n)	1264	delta	1
9972	: Xa	194	Xd	1459				
	: E(n/4)	2493	pi(n)	1228	E(n/4)-pi(n)	1265	delta	0
9974	: Xa	93	Xd	1358				
	: E(n/4)	2493	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1264	delta	1
9976	: Xa	104	Xd	1369				
	: E(n/4)	2494	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1265	delta	0
9978	: Xa	195	Xd	1461				
	: E(n/4)	2494	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1265	delta	1
9980	: Xa	136	Xd	1402				
	: E(n/4)	2495	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1266	delta	0
9982	: Xa	135	Xd	1402				
	: E(n/4)	2495	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1266	delta	1
9984	: Xa	211	Xd	1478				
	: E(n/4)	2496	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1267	delta	0
9986	: Xa	103	Xd	1370				
	: E(n/4)	2496	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1267	delta	0
9988	: Xa	110	Xd	1378				
	: E(n/4)	2497	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1268	delta	0
9990	: Xa	269	Xd	1538				
	: E(n/4)	2497	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1268	delta	1
9992	: Xa	102	Xd	1371				
	: E(n/4)	2498	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1269	delta	0
9994	: Xa	98	Xd	1368				
	: E(n/4)	2498	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1269	delta	1
9996	: Xa	255	Xd	1525				
	: E(n/4)	2499	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1270	delta	0

9998	:	Xa	99	Xd	1369				
	:	E(n/4)	2499	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1270	delta	0
10000	:	Xa	127	Xd	1398				
	:	E(n/4)	2500	pi(n)	1229	E(n/4)-pi(n)	1271	delta	0