I-62

STATE KANSAS
COUNTY STANTON
BLOCK
SEC. 21
T. 30 R. 39W
SURVEY
FARM
WELL NO. 1
COMPANY PAN AMERICAN PETR
SW NE NE
COMMENCED
COMPLETED
REMARKS Extg
ALTITUDE 3191'
PRODUCTION
CASING RECORD
FEET 1/8720-22: 16/8758-60: 16/
8733-3/4"RMC: LIVO MCEG: PLUG
8278: GA 12.07 MCEG + 1/2
SHOT BWPH/IONES
QUARTS
BETWEEN

Heat/Bilt 186-B ROSS-MARTIN CO. TULSA 1, OKLAHOMA PRINTED IN U.S.A.

(SAMPLES START @ 2540'.

2500
2600
2700
2800
2900
3000
3100
3200
3300
3400
3500
3600
3700
3800
3900
4000
4100
4200
4300
4400
4500
4600
4700
4800
4900
5000
5100
5200
5300
5400
5500
5600
5700
5800
5900
6000
6100
6200
6300
6400
6500
6600
6700
6800
6900
7000
7100
7200
7300
7400
7500
7600
7700
7800
7900
8000
8100
8200
8300
8400
8500
8600
8700
8800
8900
9000
9100
9200
9300
9400
9500
9600
9700
9800
9900
10000
10100
10200
10300
10400
10500
10600
10700
10800
10900
11000
11100
11200
11300
11400
11500
11600
11700
11800
11900
12000
12100
12200
12300
12400
12500
12600
12700
12800
12900
13000
13100
13200
13300
13400
13500
13600
13700
13800
13900
14000
14100
14200
14300
14400
14500
14600
14700
14800
14900
15000
15100
15200
15300
15400
15500
15600
15700
15800
15900
16000
16100
16200
16300
16400
16500
16600
16700
16800
16900
17000
17100
17200
17300
17400
17500
17600
17700
17800
17900
18000
18100
18200
18300
18400
18500
18600
18700
18800
18900
19000
19100
19200
19300
19400
19500
19600
19700
19800
19900
20000
20100
20200
20300
20400
20500
20600
20700
20800
20900
21000
21100
21200
21300
21400
21500
21600
21700
21800
21900
22000
22100
22200
22300
22400
22500
22600
22700
22800
22900
23000
23100
23200
23300
23400
23500
23600
23700
23800
23900
24000
24100
24200
24300
24400
24500
24600
24700
24800
24900
25000
25100
25200
25300
25400
25500
25600
25700
25800
25900
26000
26100
26200
26300
26400
26500
26600
26700
26800
26900
27000
27100
27200
27300
27400
27500
27600
27700
27800
27900
28000
28100
28200
28300
28400
28500
28600
28700
28800
28900
29000
29100
29200
29300
29400
29500
29600
29700
29800
29900
30000
30100
30200
30300
30400
30500
30600
30700
30800
30900
31000
31100
31200
31300
31400
31500
31600
31700
31800
31900
32000
32100
32200
32300
32400
32500
32600
32700
32800
32900
33000
33100
33200
33300
33400
33500
33600
33700
33800
33900
34000
34100
34200
34300
34400
34500
34600
34700
34800
34900
35000
35100
35200
35300
35400
35500
35600
35700
35800
35900
36000
36100
36200
36300
36400
36500
36600
36700
36800
36900
37000
37100
37200
37300
37400
37500
37600
37700
37800
37900
38000
38100
38200
38300
38400
38500
38600
38700
38800
38900
39000
39100
39200
39300
39400
39500
39600
39700
39800
39900
40000
40100
40200
40300
40400
40500
40600
40700
40800
40900
41000
41100
41200
41300
41400
41500
41600
41700
41800
41900
42000
42100
42200
42300
42400
42500
42600
42700
42800
42900
43000
43100
43200
43300
43400
43500
43600
43700
43800
43900
44000
44100
44200
44300
44400
44500
44600
44700
44800
44900
45000
45100
45200
45300
45400
45500
45600
45700
45800
45900
46000
46100
46200
46300
46400
46500
46600
46700
46800
46900
47000
47100
47200
47300
47400
47500
47600
47700
47800
47900
48000
48100
48200
48300
48400
48500
48600
48700
48800
48900
49000
49100
49200
49300
49400
49500
49600
49700
49800
49900
50000
50100
50200
50300
50400
50500
50600
50700
50800
50900
51000
51100
51200
51300
51400
51500
51600
51700
51800
51900
52000
52100
52200
52300
52400
52500
52600
52700
52800
52900
53000
53100
53200
53300
53400
53500
53600
53700
53800
53900
54000
54100
54200
54300
54400
54500
54600
54700
54800
54900
55000
55100
55200
55300
55400
55500
55600
55700
55800
55900
56000
56100
56200
56300
56400
56500
56600
56700
56800
56900
57000
57100
57200
57300
57400
57500
57600
57700
57800
57900
58000
58100
58200
58300
58400
58500
58600
58700
58800
58900
59000
59100
59200
59300
59400
59500
59600
59700
59800
59900
60000
60100
60200
60300
60400
60500
60600
60700
60800
60900
61000
61100
61200
61300
61400
61500
61600
61700
61800
61900
62000
62100
62200
62300
62400
62500
62600
62700
62800
62900
63000
63100
63200
63300
63400
63500
63600
63700
63800
63900
64000
64100
64200
64300
64400
64500
64600
64700
64800
64900
65000
65100
65200
65300
65400
65500
65600
65700
65800
65900
66000
66100
66200
66300
66400
66500
66600
66700
66800
66900
67000
67100
67200
67300
67400
67500
67600
67700
67800
67900
68000
68100
68200
68300
68400
68500
68600
68700
68800
68900
69000
69100
69200
69300
69400
69500
69600
69700
69800
69900
70000
70100
70200
70300
70400
70500
70600
70700
70800
70900
71000
71100
71200
71300
71400
71500
71600
71700
71800
71900
72000
72100
72200
72300
72400
72500
72600
72700
72800
72900
73000
73100
73200
73300
73400
73500
73600
73700
73800
73900
74000
74100
74200
74300
74400
74500
74600
74700
74800
74900
75000
75100
75200
75300
75400
75500
75600
75700
75800
75900
76000
76100
76200
76300
76400
76500
76600
76700
76800
76900
77000
77100
77200
77300
77400
77500
77600
77700
77800
77900
78000
78100
78200
78300
78400
78500
78600
78700
78800
78900
79000
79100
79200
79300
79400
79500
79600
79700
79800
79900
80000
80100
80200
80300
80400
80500
80600
80700
80800
80900
81000
81100
81200
81300
81400
81500
81600
81700
81800
81900
82000
82100
82200
82300
82400
82500
82600
82700
82800
82900
83000
83100
83200
83300
83400
83500
83600
83700
83800
83900
84000
84100
84200
84300
84400
84500
84600
84700
84800
84900
85000
85100
85200
85300
85400
85500
85600
85700
85800
85900
86000
86100
86200
86300
86400
86500
86600
86700
86800
86900
87000
87100
87200
87300
87400
87500
87600
87700
87800
87900
88000
88100
88200
88300
88400
88500
88600
88700
88800
88900
89000
89100
89200
89300
89400
89500
89600
89700
89800
89900
90000
90100
90200
90300
90400
90500
90600
90700
90800
90900
91000
91100
91200
91300
91400
91500
91600
91700
91800
91900
92000
92100
92200
92300
92400
92500
92600
92700
92800
92900
93000
93100
93200
93300
93400
93500
93600
93700
93800
93900
94000
94100
94200
94300
94400
94500
94600
94700
94800
94900
95000
95100
95200
95300
95400
95500
95600
95700
95800
95900
96000
96100
96200
96300
96400
96500
96600
96700
96800
96900
97000
97100
97200
97300
97400
97500
97600
97700
97800
97900
98000
98100
98200
98300
98400
98500
98600
98700
98800
98900
99000
99100
99200
99300
99400
99500
99600
99700
99800
99900
100000
100100
100200
100300
100400
100500
100600
100700
100800
100900
101000
101100
101200
101300
101400
101500
101600
101700
101800
101900
102000
102100
102200
102300
102400
102500
102600
102700
102800
102900
103000
103100
103200
103300
103400
103500
103600
103700
103800
103900
104000
104100
104200
104300
104400
104500
104600
104700
104800
104900
105000
105100
105200
105300
105400
105500
105600
105700
105800
105900
106000
106100
106200
106300
106400
106500
106600
106700
106800
106900
107000
107100
107200
107300
107400
107500
107600
107700
107800
107900
108000
108100
108200
108300
108400
108500
108600
108700
108800
108900
109000
109100
109200
109300
109400
109500
109600
109700
109800
109900
110000
110100
110200
110300
110400
110500
110600
110700
110800
110900
111000
111100
111200
111300
111400
111500
111600
111700
111800
111900
112000
112100
112200
112300
112400
112500
112600
112700
112800
112900
113000
113100
113200
113300
113400
113500
113600
113700
113800
113900
114000
114100
114200
114300
114400
114500
114600
114700
114800
114900
115000
115100
115200
115300
115400
115500
115600
115700
115800
115900
116000
116100
116200
116300
116400
116500
116600
116700
116800
116900
117000
117100
117200
117300
117400
117500
117600
117700
117800
117900
118000
118100
118200
118300
118400
118500
118600
118700
118800
118900
119000
119100
119200
119300
119400
119500
119600
119700
119800
119900
120000
120100
120200
120300
120400
120500
120600
120700
120800
120900
121000
121100
121200
121300
121400
121500
121600
121700
121800
121900
122000
122100
122200
122300
122400
122500
122600
122700
122800
122900
123000
123100
123200
123300
123400
123500
123600
123700
123800
123900
124000
124100
124200
124300
124400
124500
124600
124700
124800
124900
125000
125100
125200
125300
125400
125500
125600
125700
125800
125900
126000
126100
126200
126300
126400
126500
126600
126700
126800
126900
127000
127100
127200
127300
127400
127500
127600
127700
127800
127900
128000
128100
128200
128300
128400
128500
128600
128700
128800
128900
129000
129100
129200
129300
129400
129500
129600
129700
129800
129900
130000
130100
130200
130300
130400
130500
130600
130700
130800
130900
131000
131100
131200
131300
131400
131500
131600
131700
131800
131900
132000
132100
132200
132300
132400
132500
132600
132700
132800
132900
133000
133100
133200
133300
133400
133500
133600
133700
133800
133900
134000
134100
134200
134300
134400
134500
134600
134700
134800
134900
135000
135100
135200
135300
135400
135500
135600
135700
135800
135900
136000
136100
136200
136300
136400
136500
136600
136700
136800
136900
137000
137100
137200
137300
137400
137500
137600
137700
137800
137900
138000
138100
138200
138300
138400
138500
138600
138700
138800
138900
139000
139100
139200
139300
139400
139500
139600
139700
139800
139900
140000
140100
140200
140300
140400
140500
140600
140700
140800
140900
141000
141100
141200
141300
141400
141500
141600
141700
141800
141900
142000
142100
142200
142300
142400
142500
142600
142700
142800
142900
143000
143100
143200
143300
143400
143500
143600
143700
143800
143900
144000
144100
144200
144300
144400
144500
144600
144700
144800
144900
145000
145100
145200
145300
145400
145500
145600
145700
145800
145900
146000
146100
146200
146300
146400
146500
146600
146700
146800
146900
147000
147100
147200
147300
147400
147500
147600
147700
147800
147900
148000
148100
148200
148300
148400
148500
148600
148700
148800
148900
149000
149100
149200
149300
149400
149500
149600
149700
149800
149900
150000
150100
150200
150300
150400
150500
150600
150700
150800
150900
151000
151100
151200
151300
151400
151500
151600
151700
151800
151900
152000
152100
152200
152300
152400
152500
152600
152700
152800
152900
153000
153100
153200
153300
153400
153500
153600
153700
153800
153900
154000
154100
154200
154300
154400
154500
154600
154700
154800
154900
155000
155100
155200
155300
155400
155500
155600
155700
155800
155900
156000
156100
156200
156300
156400
156500
156600
156700
156800
156900
157000
157100
157200
157300
157400
157500
157600
157700
157800
157900
158000
158100
158200
158300
158400
158500
158600
158700
158800
158900
159000
159100
159200
159300
159400
159500
159600
159700
159800
159900
160000
160100
160200
160300
160400
160500
160600
160700
160800
160900
161000
161100
161200
161300
161400
161500
161600
161700
161800
161900
162000
162100
162200
162300
162400
162500
162600
162700
162800
162900
163000
163100
163200
163300
163400
163500
163600
163700
163800
163900
164000
164100
164200
164300
164400
164500
164600
164700
164800
164900
165000
165100
165200
165300
165400
165500
165600
165700
165800
165900
166000
166100
166200
166300
166400
166500
166600
166700
166800
166900
167000
167100
167200
167300
167400
167500
167600
167700
167800
167900
168000
168100
168200
168300
168400
168500
168600
168700
168800
168900
169000
169100
169200
169300
169400
169500
169600
169700
169800
169900
170000
170100
170200
170300
170400
170500
170600
170700
170800
170900
171000
171100
171200
171300
171400
171500
171600
171700
171800
171900
172000
172100
172200
172300
172400
172500
172600
172700
172800
172900
173000
173100
173200
173300
173400
173500
173600
173700
173800
173900
174000
174100
174200
174300
174400
174500
174600
174700
174800
174900
175000
175100
175200
175300
175400
175500
175600
175700
175800
175900
176000
176100
176200
176300
176400
176500
176600
176700
176800
176900
177000
177100
177200
177300
177400
177500
177600
177700
177800
177900
178000
178100
178200
178300
178400
178500
178600
178700
178800
178900
179000
179100
179200
179300
179400
179500
179600
179700
179800
179900
180000
180100
180200
180300
180400
180500
180600
180700
180800
180900
181000
181100
181200
181300
181400
181500
181600
181700
181800
181900
182000
182100
182200
182300
182400
182500
182600
182700
182800
182900
183000
183100
183200
183300
183400
183500
183600
183700
183800
183900
184000
184100
184200
184300
184400
184500
184600
184700
184800
184900
185000
185100
185200
185300
185400
185500
185600
185700
185800
185900
186000
186100
186200
186300
186400
186500
186600
186700
186800
186900
187000
187100
187200
187300
187400
187500
187600
187700
187800
187900
188000
188100
188200
188300
188400
188500
188600
188700
188800
188900
189000
189100
189200
189300
189400
189500
189600
189700
189800
189900
190000
190100
190200
190300
190400
190500
190600
190700
190800
190900
191000
191100
191200
191300
191400
191500
191600
191700
191800
191900
192000
192100
192200
192300
192400
192500
192600
192700
192800
192900
193000
193100
193200
193300
193400
193500
193600
193700
193800
193900
194000
194100
194200
194300
194400
194500
194600
194700
194800
194900
195000
195100
195200
195300
195400
195500
195600
195700
195800
195900
196000
196100
196200
196300
196400
196500
196600
196700
196800
196900
197000
197100
197200
197300
197400
197500
197600
197700
197800
197900
198000
198100
198200
198300
198400
198500
198600
198700
198800
198900
199000
199100
199200
199300
199400
199500
199600
199700
199800
199900
200000
200100
200200
200300
200400
200500
200600
200700
200800
200900
201000
201100
201200
201300
201400
201500
201600
201700
201800
201900
202000
202100
202200
202300
202400
202500
202600
202700
202800
202900
203000
203100
203200
203300
203400
203500
203600
203700
203800
203900
204000
204100
204200
204300
204400
204500
204600
204700
204800
204900
205000
205100
205200
205300
205400
205500
205600
205700
205800
205900
206000
206100
206200
206300
206400
206500
206600
206700
206800
206900
207000
207100
207200
207300
207400
207500
207600
207700
207800
207900
208000
208100
208200
208300
208400
208500
208600
208700
208800
208900
209000
209100
209200
209300
209400
209500
209600
209700
209800
209900
210000
210100
210200
210300
210400
210500
210600
210700
210800
210900
211000
211100
211200
211300
211400
211500
211600
211700
211800
211900
212000
212100
212200
212300
212400
212500
212600
212700
212800
212900
213000
213100
213200
213300
213400
213500
213600
213700
213800
213900
214000
214100
214200
214300
214400
214500
214600
214700
214800
214900
215000
215100
215200
215300
215400
215500
215600
215700
215800
215900
216000
216100
216200
216300
216400
216500
216600
216700
216800
216900
217000
217100
217200
217300
217400
217500
217600
217700
217800
217900
218000
218100
218200
218300
218400
218500
218600
218700
218800
218900
219000
219100
219200
219300
219400
219500
219600
219700
219800
219900
220000
220100
220200
220300
220400
220500
220600
220700
220800
220900
221000
221100
221200
221300
221400
221500
221600
221700
221800
221900
222000
222100
222200
222300
222400
222500
222600
222700
222800
222900
223000
223100
223200
223300
223400
223500
223600
223700
223800
223900
224000
224100
224200
224300
224400
224500
224600
224700
224800
224900
225000
225100
225200
225300
225400
225500
225600
225700
225800
225900
226000
226100
226200
226300
226400
226500
226600
226700
226800
226900
227000
227100
227200
227300
227400
227500
227600
227700
227800
227900
228000
228100
228200
228300
228400
228500
228600
228700
228800
228900
229000
229100
229200
229300
229400
229500
229600
229700
229800
229900
230000
230100
230200
230300
230400
230500
230600
230700
230800
230900
231000
231100
231200
231300
231400
231500
231600
231700
231800
231900
232000
232100
232200
232300
232400
232500
232600
232700
232800
232900
233000
233100
233200
233300
233400
233500
233600
233700
233800
233900
234000
234100
234200
234300
234400
234500
234600
234700
234800
234900
235000
235100
235200
235300
235400
235500
235600
235700
235800
235900
236000
236100
236200
236300
236400
236500
236600
236700
236800
236900
237000
237100
237200
237300
237400
237500
237600
237700
237800
237900
238000
238100
238200
238300
238400
238500
238600
238700
238800
238900
239000
239100
239200
239300
239400
239500
239600
239700
239800
239900
240000
240100
240200
240300
240400
240500
240600
240700
240800
240900
241000
241100
241200
241300
241400
241500
241600
241700
241800
241900
242000
242100
242200
242300
242400
242500
242600
242700
242800
242900
243000
243100
243200
243300
243400
243500
243600
243700
243800
243900
244000
244100
244200
244300
244400
244500
244600
244700
244800
244900
245000
245100
245200
245300
245400
245500
245600
245700
245800
245900
246000
246100
246200
246300
246400
246500
246600
246700
246800
246900
247000
247100
247200
247300
247400
247500
247600
247700
247800
247900
248000
248100
248200
248300
248400
248500
248600
248700
248800
248900
249000
249100
249200
249300
249400
249500
249600
249700
249800
249900
250000
250100
250200
250300
250400
250500
250600
250700
250800
250900
251000
251100
251200
251300
251400
251500
251600
251700
251800
251900
252000
252100
252200
252300
252400
252500
252600
252700
252800
252900
253000
253100
253200
253300
253400
253500
253600
253700
253800
253900
254000
254100
254200
254300
254400
254500
254600
254700
254800
254900
255000
255100
255200
255300
255400
255500
255600
255700
255800
255900
256000
256100
256200
256300
256400
256500
256600
256700
256800
256900
257000
257100
257200
257300
257400
257500
257600
257700
257800
257900
258000
258100
258200
258300
258400
258500
258600
258700
258800
258900
259000
259100
259200
259300
259400
259500
259600
259700
259800
259900
260000
260100
260200
260300
260400
260500
260600
260700
260800
260900
261000
261100
261200
261300
261400
261500
261600
261700
261800
261900
262000
262100
262200
262300
262400
262500
262600
262700
262800
262900
263000
263100
263200
263300
263400
263500
263600
263700
263800
263900
264000
264100
264200
264300
264400
264500
264600
264700
264800
264900
265000
265100
265200
265300
265400
265500
265600
265700
265800
265900
266000
266100
266200
266300
266400
266500
266600
266700
266800
266900
267000
267100
267200
267300
267400
267500
267600
267700
267800
267900
268000
268100
268200
268300
268400
268500
268600
268700
268800
268900
269000
269100
269200
269300
269400
269500
269600
269700
269800
269900
270000
270100
270200
270300
270400
270500
270600
270700
270800
270900
271000
271100
271200
271300
271400
271500
271600
271700
271800
271900
272000
272100
272200
272300
272400
272500
272600
272700
272800
272900
273000
273100
273200
273300
273400
273500
273600
273700
273800
273900
274000
274100
274200
274300
274400
274500
274600
274700
274800
274900
275000
275100
275200
275300
275400
275500
275600
275700
275800
275900
276000
276100
276200
276300
276400
276500
276600
276700
276800
276900
277000
277100
277200
277300
277400
277500
277600
277700
277800
277900
278000
278100
278200
278300
278400
278500
278600
278700
278800
278900
279000
279100
279200
279300
279400
279500
279600
279700
279800
279900
280000
280100
280200
280300
280400
280500
280600
280700
280800
280900
281000
281100
281200
281300
281400
281500
281600
281700
281800
281900
282000
282100
282200
282300
282400
282500
282600
282700
282800
282900
283000
283100
283200
283300
283400
283500
283600
283700
283800
283900
284000
284100
284200
284300
284400
284500
284600
284700
284800
284900
285000
285100
285200
285300
285400
285500
285600
285700
285800
285900
286000
286100
286200
286300
286400
286500
286600
286700
286800
286900
287000
287100
287200
287300
287400
287500
287600
287700
287800
287900
288000
288100
288200
288300
288400
288500
288600
288700
288800
288900
289000
289100
289200
289300
289400
289500
289600
289700
289800
289900
290000
290100
290200
290300
290400
290500
290600
290700
290800
290900
291000
291100
291200
291300
291400
291500
291600
291700
291800
291900
292000
292100
292200
292300
292400
292500
292600
292700
292800
292900
293000
293100
293200
293300
293400
293500
293600
293700
293800
293900
294000
294100
294200
294300
294400
294500
294600
294700
294800
294900
295000
295100
295200
295300
295400
295500
295600
295700
295800
295900
296000
296100
296200
296300
296400
296500
296600
296700
296800
296900
297000
297100
297200
297300
297400
297500
297600
297700
297800
297900
298000
298100
298200
298300
298400
298500
298600
298700
298800
298900
299000
299100
299200
299300
299400
299500
299600
299700
299800
299900
300000
300100
300200
300300
300400
300500
300600
300700
300800
300900
301000
301100
301200
301300
301400
301500
301600
301700
301800
301900
302000
302100
302200
302300
302400
302500
302600
302700
302800
302900
303000
303100
303200
303300
303400
303500
303600
303700
303800
303900
304000
304100
304200
304300
304400
304500
304600
304700
304800
304900
305000
305100
305200
305300
305400
305500
305600
305700
305800
305900
306000
306100
306200
306300
306400
306500
306600
306700
306800
306900
307000
307100
307200
307300
307400
307500
307600
307700
307800
307900
308000
308100
308200
308300
308400
308500
308600
308700
308800
308900
309000
309100
309200
309300
309400
309500
309600
309700
309800
309900
310000
310100
310200
310300
310400
310500
310600
310700
310800
310900
311000
311100
311200
311300
311400
311500
311600
311700
311800
311900
312000
312100
312200
312300
312400
312500
312600
312700
312800
312900
313000
313100
313200
313300
313400
313500
313600
313700
313800
313900
314000
314100
314200
314300
314400
314500
314600
314700
314800
314900
315000
315100
315200
315300
315400
315500
315600
315700
315800
315900
316000
316100
316200
316300
316400
316500
316600
316700
316800
316900
317000
317100
317200
317300
317400
317500
317600
317700
317800
317900
318000
318100
318200
318300
318400
318500
318600
318700
318800
318900
319000
319100
319200
319300
319400
319500
319600
319700
319800
319900
320000
320100
320200
320300
320400
320500
320600
320700
320800
320900
321000
321100
321200
321300
321400
321500
321600
321700
321800
321900
322000
322100
322200
322300
322400
322500
322600
322700
322800
322900
323000
323100
323200
323300
323400
323500
323600
323700
323800
323900
324000
324100
324200
324300
324400
324500
324600
324700
324800
324900
325000
325100
325200
325300
325400
325500
325600
325700
325800
325900
326000
326100
326200
326300
326400
326500
326600
326700
326800
326900
327000
327100
327200
327300
327400
327500
327600
327700
327800
327900
328000
328100
328200
328300
328400
328500
328600
328700
328800
328900
329000
329100
329200
329300
329400
329500
329600
329700
329800
329900
330000
330100
330200
330300
330400
330500
330600
330700
330800
330900
331000
331100
331200
331300
331400
331500
331600
331700
331800
331900
332000
332100
332200
332300
332400
332500
332600
332700
332800
332900
333000
333100
333200
333300
333400
333500
333600
333700
333800
333900
334000
334100
334200
334300
334400
334500
334600
334700
334800
334900
335000
335100
335200
335300
335400
335500
335600
335700
335800
335900
336000
336100
336200
336300
336400
336500
336600
336700
336800
336900
337000
337100
337200
337300
337400
337500
337600
337700
337800
337900
338000
338100
338200
338300
338400
338500
338600
338700
338800
338900
339000
339100
339200
339300
339400
339500
339600
339700
339800
339900
340000
340100
340200
340300
340400
340500
340600
340700
340800
340900
341000
341100
341200
341300
341400
341500
341600
341700
341800
341900
342000
342100
342200
342300
342400
342500
342600
342700
342800
342900
343000
343100
343200
343300
343400
343500
343600
343700
343800
343900
344000
344100
344200
344300
344400
344500
344600
344700
344800
344900
345000
345100
345200
345300
345400
345500
345600
345700
345800
345900
346000
346100
346200
346300
346400
346500
346600
346700
346800
346900
347000
347100
347200
347300
347400
347500
347600
347700
347800
347900
348000
348100
348200
348300
348400
348500
348600
348700
348800
348900
349000
349100
349200
349300
349400
349500
349600
349700
349800
349900
350000
350100
350200
350300
350400
350500
350600
350700
350800
350900
351000
351100
351200
351300
351400
351500
351600
351700
351800
351900
352000
352100
352200
352300
352400
352500
352600
352700
352800
352900
353000
353100
353200
353300
353400
353500
353600
353700
353800
353900
354000
354100
354200
354300
354400
354500
354600
354700
354800
354900
355000
355100
355200
355300
355400
355500
355600
355700
355800
355900
356000
356100
356200
356300
356400
356500
356600
356700
356800
356900
357000
357100
357200
357300
357400
357500
357600
357700
357800
357900
358000
358100
358200
358300
358400
358500
358600
358700
358800
358900
359000
359100
359200
359300
359400
359500
359600
359700
359800
359900
360000
360100
360200
360300
360400
360500
360600
360700
360800
360900
361000
361100
361200
361300
361400
361500
361600
361700
361800
361900
362000
362100
362200
362300
362400
362500
362600
362700
362800
362900
363000
363100
363200
363300
363400
363500
363600
363700
363800
363900
364000
364100
364200
364300
364400
364500
364600
364700
364800
364900
365000
365100
365200
365300
365400
365500
365600
365700
365800
365900
366000
366100
366200
366300
366400
366500
366600
366700
366800
366900
367000
367100
367200
367300
367400
367500
367600
367700
367800
367900
368000
368100
368200
368300
368400
368500
368600
368700
368800
368900
369000
369100
369200
369300
369400
369500
369600
369700
369800
369900
370000
370100
370200
370300
370400
370500
370600
370700
370800
370900
371000
371100
371200
371300
371400
371500
371600
371700
371800
371900
372000
372100
372200
372300
372400
372500
372600
372700
372800
372900
373000
373100
373200
373300
373400
373500
373600
373700
373800
373900
374000
374100
374200
374300
374400
374500
374600
374700
374800
374900
375000
375100
375200
375300
375400
375500
375600
375700
375800
375900
376000
376100
376200
376300
376400
376500
376600
376700
376800
376900
377000
377100
377200
377300
377400
377500
377600
377700
377800
377900
378000
378100
378200
378300
378400
378500
378600
378700
378800
378900
379000
379100
379200
379300
379400
379500
379600
379700
379800
379900
380000
380100
380200
380300
380400
380500
380600
380700
380800
380900
381000
381100
381200
381300
381400
381500
381600
381700
381800
381900
382000
382100
382200
382300
382400
382500
382600
382700
382800
382900
383000
383100
383200
383300
383400
383500
383600
383700
383800
383900
384000
384100
384200
384300
384400
384500
384600
384700
384800
384900
385000
385100
385200
385300
385400
385500
385600
385700
385800
385900
386000
386100
386200
386300
386400
386500
386600
386700
386800
386900
387000
387100
387200
387300
387400
387500
387600
387700
387800
387900
388000
388100
388200
388300
388400
388500
388600
388700
388800
388900
389000
389100
389200
389300
389400
389500
389600
389700
389800
389900
390000
390100
390200
390300
390400
390500
390600
390700
390800
390900
391000
391100
391200
391300
391400
391500
391600
391700
391800
391900
392000
392100
392200
392300
392400
392500
392600
392700
392800
392900
393000
393100
393200
393300
393400
393500
393600
393700
393800
393900
394000
394100
394200
394300
394400
394500
394600
394700
394800
394900
395000
395100
395200
395300
395400
395500
395600
395700
395800
395900
396000
396100
396200
396300
396400
396500
396600
396700
396800
396900
397000
397100
397200
397300
397400
397500
397600
397700
397800
397900
398000
398100
398200
398300
398400
398500
398600
398700
398800
398900
399000
399100
399200
399300
399400
399500
399600
399700
399800
399900
400000
400100
400200
400300
400400
400500
400600
400700
400800
400900
401000
401100
401200
401300
401400
401500
401600
401700
401800
401900
402000
402100
402200
402300
402400
402500
402600
402700
402800
402900
403000
403100
403200
403300
403400
403500
403600
403700
403800
403900
404000
404100
404200
404300
404400
404500
404600
404700
404800
404900
405000
405100
405200
405300
405400
405500
405600
405700
405800
405900
406000
406100
406200
406300
406400
406500
406600
406700
406800
406900
407000
407100
407200
407300
407400
407500
407600
407700
407800
407900
408000
408100
408200
408300
408400
408500
408600
408700
408800
408900
409000
409100
409200
409300
409400
409500
409600
409700
409800
409900
410000
410100
410200
410300
410400
410500
410600
410700
410800
410900
411000
411100
411200
411300
411400
411500
411600
411700
411800
411900
412000
412100
412200
412300
412400
412500
412600
412700
412800
412900
413000
413100
413200
413300
413400
413500
413600
413700
413800
413900
414000
414100
414200
414300
414400
414500
414600
414700
414800
414900
415000
415100
415200
415300
415400
415500
415600
415700
415800
415900
416000
416100
416200
416300
416400
416500
416600
416700
416800
416900
417000
417100
417200
417300
417400
417500
417600
417700
417800
417900
418000
418100
418200
418300
418400
418500
418600
418700
418800
418900
419000
419100
419200
419300
419400
419500
419600
419700
419800
419900
420000
420100
420200
420300
420400
420500
420600
420700
420800
420900
421000
421100
421200
421300
421400
421500
421600
421700
421800
421900
422000
422100
422200
422300
422400
422500
422600
422700
422800
422900
423000
423100
423200
423300
423400
423500
423600
423700
423800
423900
424000
424100
424200
424300
424400
424500
424600
424700
424800
424900
425000
425100
425200
425300
425400
425500
425600
425700
425800
425900
426000
426100
426200
426300
426400
426500
426600
426700
426800
426900
427000
427100
427200
427300
427400
427500
427600
427700
427800
427900
428000
428100
428200
428300
428400
428500
428600
428700
428800
428900
429000
429100
429200
429300
429400
429500
429600
429700
429800
429900
430000
430100
430200
430300
430400
430500
430600
430700
430800
430900
431000
431100
431200
431300
431400
431500
431600
431700
431800
431900
432000
432100
432200
432300
432400
432500
432600
432700
432800
432900
433000
433100
433200
433300
433400
433500
433600
433700
433800
433900
434000
434100
434200
434300
434400
434500
434600
434700
434800
434900
435000
435100
435200
435300
435400
435500
435600
435700
435800
435900
436000
436100
436200
436300
436400
436500
436600
436700
436800
436900
437000
437100
437200
437300
437400
437500
437600
437700
437800
437900
438000
438100
438200
438300
438400
438500
438600
438700
438800
438900
439000
439100
439200
439300
439400
439500
439600
439700
439800
439900
440000
440100
440200
440300
440400
440500
440600
440700
440800
440900
441000
441100
441200
441300
441400
441500
441600
441700
441800
441900
442000
442100
442200
442300
442400
442500
442600
442700
442800
442900
443000
443100
443200
443300
443400
443500
443600
443700
443800
443900
444000
444100
444200
444300
444400
444500
444600
444700
444800
444900
445000
445100
445200
445300
445400
445500
445600
445700
445800
445900
446000
446100
446200
446300
446400
446500
446600
446700
446800
446900
447000
447100
447200
447300
447400
447500
447600
447700
447800
447900
448000
448100
448200
448300
448400
448500
448600
448700
448800
448900
449000
449100
449200
449300
449400
449500
449600
449700
449800
449900
450000
450100
450200
450300
450400
450500
450600
450700
450800
450900
451000
451100
451200
451300
451400
451500
451600
451700
451800
451900
452000
452100
452200
452300
452400
452500
452600
452700
452800
452900
453000
453100
453200
453300
453400
453500
453600
453700
453800
453900
454000
454100
454200
454300
454400
454500
454600
454700
454800
454900
455000
455100
455200
455300
455400
455500
455600
455700
455800
455900
456000
456100
456200
456300
456400
456500
456600
456700
456800
456900
457000
457100
457200
457300
457400
457500
457600
457700
457800
457900
458000
458100
458200
458300
458400
458500
458600
458700
458800
458900
459000
459100
459200
459300
459400
459500
459600
459700
459800
459900
460000
460100
460200
460300
460400
460500
460600
460700
460800
460900
461000
461100
461200
461300
461400
461500
461600
461700
461800
461900
462000
462100
462200
462300
462400
462500
462600
462700
462800
462900
463000
463100
463200
463300
463400
463500
463600
463700
463800
463900
464000
464100
464200
464300
464400
464500
464600
464700
464800
464900
465000
465100
465200
465300
465400
465500
465600
465700
465800
465900
466000
466100
466200
466300
466400
466500
466600
466700
466800
466900
467000
467100
467200
467300
467400
467500
467600
467700
467800
467900
468000
468100
468200
468300
468400
468500
468600
468700
468800
468900
469000
469100
469200
469300
469400
469500
469600
469700
469800
469900
470000
470100
470200
470300
470400
470500
470600
470700
470800
470900
471000
471100
471200
471300
471400
471500
471600
471700
471800
471900
472000
472100
472200
472300
472400
472500
472600
472700
472800
472900
473000
473100
473200
473300
473400
473500
473600
473700
473800
473900
474000
474100
474200
474300
474400
474500
474600
474700
474800
474900
475000
475100
475200
475300
475400
475500
475600
475700
475800
475900
476000
476100
476200
476300
476400
476500
476600
476700
476800
476900
477000
477100
477200
477300
477400
477500
477600
477700
477800
477900
478000
478100
478200
478300
478400
478500
478600
478700
478800
478900
479000
479100
479200
479300
479400
479500
479600
479700
479800
479900
480000
480100
480200
480300
480400
480500
480600
480700
480800
480900
481000
481100
481200
481300
481400
481500
481600
481700
481800
481900
482000
482100
482200
482300
482400
482500
482600
482700
482800
482900
483000
483100
483200
483300
483400
483500
483600
483700
483800
483900
484000
484100
484200
484300
484400
484500
484600
484700
484800
484900
485000
485100
485200
485300
485400
485500
485600
485700
485800
485900
486000
486100
486200
486300
486400
486500
486600
486700
486800
486900
487000
487100
487200
487300
487400
487500
487600
487700
487800
487900
488000
488100
488200
488300
488400
488500
488600
488700
488800
488900
489000
489100
489200
489300
489400
489500
489600
489700
489800
489900
490000
490100
490200
490300
490400
490500
490600
490700
490800
490900
491000
491100
491200
491300
491400
491500
491600
491700
491800
491900
492000
492100
492200
492300
492400
492500
492600
492700
492800
492900
493000
493100
493200
493300
493400
493500
493600
493700
493800
493900
494000
494100
494200
494300
494400
494500
494600
494700
494800
494900
495000
495100
495200
495300
495400
495500
495600
495700
495800
495900
496000
496100
496200
496300
496400
496500
496600
496700
496800
496900
497000
497100
497200
497300
497400
497500
497600
497700
497800
497900
498000
498100
498200
498300
498400
498500
498600
498700
498800
498900
499000
499100
499200
499300
499400
499500
499600
499700
499800
499900
500000