

Discrete Receptor ID (Group Name)	X	Y	Concentration (AVERAGE CONC) [ug/m^3]
1 (UCART2)	282203,4	5036687	0,063
2 (UCART2)	282303,4	5036687	0,065
3 (UCART2)	282403,4	5036687	0,068
4 (UCART2)	282503,4	5036687	0,071
5 (UCART2)	282603,4	5036687	0,074
6 (UCART2)	282703,4	5036687	0,078
7 (UCART2)	282803,4	5036687	0,082
8 (UCART2)	282903,4	5036687	0,087
9 (UCART2)	283003,4	5036687	0,093
10 (UCART2)	283103,4	5036687	0,098
11 (UCART2)	283203,4	5036687	0,099
12 (UCART2)	283303,4	5036687	0,098
13 (UCART2)	283403,4	5036687	0,095
14 (UCART2)	283503,4	5036687	0,094
15 (UCART2)	283603,4	5036687	0,095
16 (UCART2)	283703,4	5036687	0,098
17 (UCART2)	283803,4	5036687	0,102
18 (UCART2)	283903,4	5036687	0,108
19 (UCART2)	284003,4	5036687	0,113
20 (UCART2)	284103,4	5036687	0,114
21 (UCART2)	284203,4	5036687	0,111
22 (UCART2)	284303,4	5036687	0,101
23 (UCART2)	284403,4	5036687	0,089
24 (UCART2)	284503,4	5036687	0,081
25 (UCART2)	284603,4	5036687	0,074
26 (UCART2)	284703,4	5036687	0,063
27 (UCART2)	284803,4	5036687	0,052
28 (UCART2)	284903,4	5036687	0,044
29 (UCART2)	285003,4	5036687	0,040
30 (UCART2)	285103,4	5036687	0,038
31 (UCART2)	285203,4	5036687	0,039
32 (UCART2)	285303,4	5036687	0,044
33 (UCART2)	285403,4	5036687	0,047
34 (UCART2)	285503,4	5036687	0,047
35 (UCART2)	285603,4	5036687	0,044
36 (UCART2)	285703,4	5036687	0,042
37 (UCART2)	285803,4	5036687	0,039
38 (UCART2)	285903,4	5036687	0,038
39 (UCART2)	286003,4	5036687	0,038
40 (UCART2)	286103,4	5036687	0,039
41 (UCART2)	286203,4	5036687	0,038
42 (UCART2)	286303,4	5036687	0,033
43 (UCART2)	286403,4	5036687	0,028
44 (UCART2)	286503,4	5036687	0,026
45 (UCART2)	286603,4	5036687	0,027
46 (UCART2)	286703,4	5036687	0,029
47 (UCART2)	286803,4	5036687	0,031
48 (UCART2)	286903,4	5036687	0,033
49 (UCART2)	287003,4	5036687	0,034
50 (UCART2)	287103,4	5036687	0,032
51 (UCART2)	287203,4	5036687	0,027
52 (UCART2)	282203,4	5036787	0,062
53 (UCART2)	282303,4	5036787	0,066
54 (UCART2)	282403,4	5036787	0,069

55 (UCART2)	282503,4	5036787	0,072
56 (UCART2)	282603,4	5036787	0,075
57 (UCART2)	282703,4	5036787	0,079
58 (UCART2)	282803,4	5036787	0,083
59 (UCART2)	282903,4	5036787	0,088
60 (UCART2)	283003,4	5036787	0,094
61 (UCART2)	283103,4	5036787	0,100
62 (UCART2)	283203,4	5036787	0,103
63 (UCART2)	283303,4	5036787	0,103
64 (UCART2)	283403,4	5036787	0,100
65 (UCART2)	283503,4	5036787	0,098
66 (UCART2)	283603,4	5036787	0,099
67 (UCART2)	283703,4	5036787	0,100
68 (UCART2)	283803,4	5036787	0,104
69 (UCART2)	283903,4	5036787	0,110
70 (UCART2)	284003,4	5036787	0,116
71 (UCART2)	284103,4	5036787	0,119
72 (UCART2)	284203,4	5036787	0,116
73 (UCART2)	284303,4	5036787	0,106
74 (UCART2)	284403,4	5036787	0,094
75 (UCART2)	284503,4	5036787	0,084
76 (UCART2)	284603,4	5036787	0,077
77 (UCART2)	284703,4	5036787	0,066
78 (UCART2)	284803,4	5036787	0,054
79 (UCART2)	284903,4	5036787	0,045
80 (UCART2)	285003,4	5036787	0,041
81 (UCART2)	285103,4	5036787	0,040
82 (UCART2)	285203,4	5036787	0,042
83 (UCART2)	285303,4	5036787	0,047
84 (UCART2)	285403,4	5036787	0,050
85 (UCART2)	285503,4	5036787	0,048
86 (UCART2)	285603,4	5036787	0,046
87 (UCART2)	285703,4	5036787	0,042
88 (UCART2)	285803,4	5036787	0,041
89 (UCART2)	285903,4	5036787	0,040
90 (UCART2)	286003,4	5036787	0,041
91 (UCART2)	286103,4	5036787	0,040
92 (UCART2)	286203,4	5036787	0,037
93 (UCART2)	286303,4	5036787	0,031
94 (UCART2)	286403,4	5036787	0,028
95 (UCART2)	286503,4	5036787	0,028
96 (UCART2)	286603,4	5036787	0,029
97 (UCART2)	286703,4	5036787	0,032
98 (UCART2)	286803,4	5036787	0,034
99 (UCART2)	286903,4	5036787	0,036
100 (UCART2)	287003,4	5036787	0,034
101 (UCART2)	287103,4	5036787	0,029
102 (UCART2)	287203,4	5036787	0,023
103 (UCART2)	282203,4	5036887	0,062
104 (UCART2)	282303,4	5036887	0,065
105 (UCART2)	282403,4	5036887	0,069
106 (UCART2)	282503,4	5036887	0,073
107 (UCART2)	282603,4	5036887	0,076
108 (UCART2)	282703,4	5036887	0,079
109 (UCART2)	282803,4	5036887	0,083

110 (UCART2)	282903,4	5036887	0,088
111 (UCART2)	283003,4	5036887	0,093
112 (UCART2)	283103,4	5036887	0,100
113 (UCART2)	283203,4	5036887	0,106
114 (UCART2)	283303,4	5036887	0,108
115 (UCART2)	283403,4	5036887	0,106
116 (UCART2)	283503,4	5036887	0,103
117 (UCART2)	283603,4	5036887	0,102
118 (UCART2)	283703,4	5036887	0,104
119 (UCART2)	283803,4	5036887	0,107
120 (UCART2)	283903,4	5036887	0,113
121 (UCART2)	284003,4	5036887	0,120
122 (UCART2)	284103,4	5036887	0,123
123 (UCART2)	284203,4	5036887	0,122
124 (UCART2)	284303,4	5036887	0,113
125 (UCART2)	284403,4	5036887	0,099
126 (UCART2)	284503,4	5036887	0,089
127 (UCART2)	284603,4	5036887	0,081
128 (UCART2)	284703,4	5036887	0,069
129 (UCART2)	284803,4	5036887	0,056
130 (UCART2)	284903,4	5036887	0,047
131 (UCART2)	285003,4	5036887	0,043
132 (UCART2)	285103,4	5036887	0,041
133 (UCART2)	285203,4	5036887	0,045
134 (UCART2)	285303,4	5036887	0,050
135 (UCART2)	285403,4	5036887	0,052
136 (UCART2)	285503,4	5036887	0,050
137 (UCART2)	285603,4	5036887	0,047
138 (UCART2)	285703,4	5036887	0,044
139 (UCART2)	285803,4	5036887	0,042
140 (UCART2)	285903,4	5036887	0,042
141 (UCART2)	286003,4	5036887	0,043
142 (UCART2)	286103,4	5036887	0,041
143 (UCART2)	286203,4	5036887	0,036
144 (UCART2)	286303,4	5036887	0,030
145 (UCART2)	286403,4	5036887	0,029
146 (UCART2)	286503,4	5036887	0,030
147 (UCART2)	286603,4	5036887	0,033
148 (UCART2)	286703,4	5036887	0,035
149 (UCART2)	286803,4	5036887	0,037
150 (UCART2)	286903,4	5036887	0,036
151 (UCART2)	287003,4	5036887	0,031
152 (UCART2)	287103,4	5036887	0,025
153 (UCART2)	287203,4	5036887	0,019
154 (UCART2)	282203,4	5036987	0,061
155 (UCART2)	282303,4	5036987	0,065
156 (UCART2)	282403,4	5036987	0,069
157 (UCART2)	282503,4	5036987	0,073
158 (UCART2)	282603,4	5036987	0,077
159 (UCART2)	282703,4	5036987	0,080
160 (UCART2)	282803,4	5036987	0,084
161 (UCART2)	282903,4	5036987	0,089
162 (UCART2)	283003,4	5036987	0,094
163 (UCART2)	283103,4	5036987	0,100
164 (UCART2)	283203,4	5036987	0,107

165 (UCART2)	283303,4	5036987	0,113
166 (UCART2)	283403,4	5036987	0,113
167 (UCART2)	283503,4	5036987	0,109
168 (UCART2)	283603,4	5036987	0,107
169 (UCART2)	283703,4	5036987	0,107
170 (UCART2)	283803,4	5036987	0,110
171 (UCART2)	283903,4	5036987	0,115
172 (UCART2)	284003,4	5036987	0,123
173 (UCART2)	284103,4	5036987	0,128
174 (UCART2)	284203,4	5036987	0,127
175 (UCART2)	284303,4	5036987	0,120
176 (UCART2)	284403,4	5036987	0,105
177 (UCART2)	284503,4	5036987	0,094
178 (UCART2)	284603,4	5036987	0,084
179 (UCART2)	284703,4	5036987	0,072
180 (UCART2)	284803,4	5036987	0,058
181 (UCART2)	284903,4	5036987	0,049
182 (UCART2)	285003,4	5036987	0,045
183 (UCART2)	285103,4	5036987	0,044
184 (UCART2)	285203,4	5036987	0,049
185 (UCART2)	285303,4	5036987	0,053
186 (UCART2)	285403,4	5036987	0,054
187 (UCART2)	285503,4	5036987	0,051
188 (UCART2)	285603,4	5036987	0,048
189 (UCART2)	285703,4	5036987	0,045
190 (UCART2)	285803,4	5036987	0,045
191 (UCART2)	285903,4	5036987	0,045
192 (UCART2)	286003,4	5036987	0,044
193 (UCART2)	286103,4	5036987	0,040
194 (UCART2)	286203,4	5036987	0,034
195 (UCART2)	286303,4	5036987	0,031
196 (UCART2)	286403,4	5036987	0,032
197 (UCART2)	286503,4	5036987	0,034
198 (UCART2)	286603,4	5036987	0,036
199 (UCART2)	286703,4	5036987	0,039
200 (UCART2)	286803,4	5036987	0,038
201 (UCART2)	286903,4	5036987	0,034
202 (UCART2)	287003,4	5036987	0,027
203 (UCART2)	287103,4	5036987	0,021
204 (UCART2)	287203,4	5036987	0,017
205 (UCART2)	282203,4	5037087	0,060
206 (UCART2)	282303,4	5037087	0,064
207 (UCART2)	282403,4	5037087	0,068
208 (UCART2)	282503,4	5037087	0,073
209 (UCART2)	282603,4	5037087	0,077
210 (UCART2)	282703,4	5037087	0,081
211 (UCART2)	282803,4	5037087	0,085
212 (UCART2)	282903,4	5037087	0,089
213 (UCART2)	283003,4	5037087	0,095
214 (UCART2)	283103,4	5037087	0,100
215 (UCART2)	283203,4	5037087	0,108
216 (UCART2)	283303,4	5037087	0,116
217 (UCART2)	283403,4	5037087	0,118
218 (UCART2)	283503,4	5037087	0,117
219 (UCART2)	283603,4	5037087	0,113

220 (UCART2)	283703,4	5037087	0,112
221 (UCART2)	283803,4	5037087	0,113
222 (UCART2)	283903,4	5037087	0,118
223 (UCART2)	284003,4	5037087	0,126
224 (UCART2)	284103,4	5037087	0,133
225 (UCART2)	284203,4	5037087	0,134
226 (UCART2)	284303,4	5037087	0,128
227 (UCART2)	284403,4	5037087	0,112
228 (UCART2)	284503,4	5037087	0,099
229 (UCART2)	284603,4	5037087	0,088
230 (UCART2)	284703,4	5037087	0,075
231 (UCART2)	284803,4	5037087	0,060
232 (UCART2)	284903,4	5037087	0,051
233 (UCART2)	285003,4	5037087	0,046
234 (UCART2)	285103,4	5037087	0,047
235 (UCART2)	285203,4	5037087	0,052
236 (UCART2)	285303,4	5037087	0,057
237 (UCART2)	285403,4	5037087	0,056
238 (UCART2)	285503,4	5037087	0,053
239 (UCART2)	285603,4	5037087	0,049
240 (UCART2)	285703,4	5037087	0,048
241 (UCART2)	285803,4	5037087	0,047
242 (UCART2)	285903,4	5037087	0,047
243 (UCART2)	286003,4	5037087	0,045
244 (UCART2)	286103,4	5037087	0,039
245 (UCART2)	286203,4	5037087	0,034
246 (UCART2)	286303,4	5037087	0,034
247 (UCART2)	286403,4	5037087	0,036
248 (UCART2)	286503,4	5037087	0,038
249 (UCART2)	286603,4	5037087	0,041
250 (UCART2)	286703,4	5037087	0,041
251 (UCART2)	286803,4	5037087	0,036
252 (UCART2)	286903,4	5037087	0,029
253 (UCART2)	287003,4	5037087	0,022
254 (UCART2)	287103,4	5037087	0,018
255 (UCART2)	287203,4	5037087	0,017
256 (UCART2)	282203,4	5037187	0,058
257 (UCART2)	282303,4	5037187	0,063
258 (UCART2)	282403,4	5037187	0,067
259 (UCART2)	282503,4	5037187	0,072
260 (UCART2)	282603,4	5037187	0,077
261 (UCART2)	282703,4	5037187	0,082
262 (UCART2)	282803,4	5037187	0,086
263 (UCART2)	282903,4	5037187	0,090
264 (UCART2)	283003,4	5037187	0,095
265 (UCART2)	283103,4	5037187	0,101
266 (UCART2)	283203,4	5037187	0,107
267 (UCART2)	283303,4	5037187	0,116
268 (UCART2)	283403,4	5037187	0,123
269 (UCART2)	283503,4	5037187	0,124
270 (UCART2)	283603,4	5037187	0,120
271 (UCART2)	283703,4	5037187	0,117
272 (UCART2)	283803,4	5037187	0,118
273 (UCART2)	283903,4	5037187	0,122
274 (UCART2)	284003,4	5037187	0,130

275 (UCART2)	284103,4	5037187	0,137
276 (UCART2)	284203,4	5037187	0,141
277 (UCART2)	284303,4	5037187	0,136
278 (UCART2)	284403,4	5037187	0,120
279 (UCART2)	284503,4	5037187	0,106
280 (UCART2)	284603,4	5037187	0,093
281 (UCART2)	284703,4	5037187	0,078
282 (UCART2)	284803,4	5037187	0,063
283 (UCART2)	284903,4	5037187	0,053
284 (UCART2)	285003,4	5037187	0,049
285 (UCART2)	285103,4	5037187	0,051
286 (UCART2)	285203,4	5037187	0,056
287 (UCART2)	285303,4	5037187	0,060
288 (UCART2)	285403,4	5037187	0,058
289 (UCART2)	285503,4	5037187	0,055
290 (UCART2)	285603,4	5037187	0,052
291 (UCART2)	285703,4	5037187	0,050
292 (UCART2)	285803,4	5037187	0,050
293 (UCART2)	285903,4	5037187	0,049
294 (UCART2)	286003,4	5037187	0,043
295 (UCART2)	286103,4	5037187	0,037
296 (UCART2)	286203,4	5037187	0,036
297 (UCART2)	286303,4	5037187	0,037
298 (UCART2)	286403,4	5037187	0,040
299 (UCART2)	286503,4	5037187	0,043
300 (UCART2)	286603,4	5037187	0,043
301 (UCART2)	286703,4	5037187	0,039
302 (UCART2)	286803,4	5037187	0,031
303 (UCART2)	286903,4	5037187	0,024
304 (UCART2)	287003,4	5037187	0,020
305 (UCART2)	287103,4	5037187	0,018
306 (UCART2)	287203,4	5037187	0,018
307 (UCART2)	282203,4	5037287	0,056
308 (UCART2)	282303,4	5037287	0,061
309 (UCART2)	282403,4	5037287	0,066
310 (UCART2)	282503,4	5037287	0,071
311 (UCART2)	282603,4	5037287	0,076
312 (UCART2)	282703,4	5037287	0,082
313 (UCART2)	282803,4	5037287	0,087
314 (UCART2)	282903,4	5037287	0,091
315 (UCART2)	283003,4	5037287	0,096
316 (UCART2)	283103,4	5037287	0,102
317 (UCART2)	283203,4	5037287	0,108
318 (UCART2)	283303,4	5037287	0,116
319 (UCART2)	283403,4	5037287	0,125
320 (UCART2)	283503,4	5037287	0,130
321 (UCART2)	283603,4	5037287	0,129
322 (UCART2)	283703,4	5037287	0,124
323 (UCART2)	283803,4	5037287	0,123
324 (UCART2)	283903,4	5037287	0,126
325 (UCART2)	284003,4	5037287	0,133
326 (UCART2)	284103,4	5037287	0,142
327 (UCART2)	284203,4	5037287	0,147
328 (UCART2)	284303,4	5037287	0,144
329 (UCART2)	284403,4	5037287	0,129

330 (UCART2)	284503,4	5037287	0,113
331 (UCART2)	284603,4	5037287	0,099
332 (UCART2)	284703,4	5037287	0,083
333 (UCART2)	284803,4	5037287	0,066
334 (UCART2)	284903,4	5037287	0,056
335 (UCART2)	285003,4	5037287	0,051
336 (UCART2)	285103,4	5037287	0,055
337 (UCART2)	285203,4	5037287	0,061
338 (UCART2)	285303,4	5037287	0,063
339 (UCART2)	285403,4	5037287	0,061
340 (UCART2)	285503,4	5037287	0,056
341 (UCART2)	285603,4	5037287	0,054
342 (UCART2)	285703,4	5037287	0,053
343 (UCART2)	285803,4	5037287	0,053
344 (UCART2)	285903,4	5037287	0,049
345 (UCART2)	286003,4	5037287	0,043
346 (UCART2)	286103,4	5037287	0,039
347 (UCART2)	286203,4	5037287	0,039
348 (UCART2)	286303,4	5037287	0,041
349 (UCART2)	286403,4	5037287	0,045
350 (UCART2)	286503,4	5037287	0,045
351 (UCART2)	286603,4	5037287	0,042
352 (UCART2)	286703,4	5037287	0,034
353 (UCART2)	286803,4	5037287	0,026
354 (UCART2)	286903,4	5037287	0,021
355 (UCART2)	287003,4	5037287	0,019
356 (UCART2)	287103,4	5037287	0,020
357 (UCART2)	287203,4	5037287	0,020
358 (UCART2)	282203,4	5037387	0,053
359 (UCART2)	282303,4	5037387	0,059
360 (UCART2)	282403,4	5037387	0,064
361 (UCART2)	282503,4	5037387	0,069
362 (UCART2)	282603,4	5037387	0,075
363 (UCART2)	282703,4	5037387	0,081
364 (UCART2)	282803,4	5037387	0,087
365 (UCART2)	282903,4	5037387	0,092
366 (UCART2)	283003,4	5037387	0,098
367 (UCART2)	283103,4	5037387	0,103
368 (UCART2)	283203,4	5037387	0,109
369 (UCART2)	283303,4	5037387	0,116
370 (UCART2)	283403,4	5037387	0,126
371 (UCART2)	283503,4	5037387	0,134
372 (UCART2)	283603,4	5037387	0,137
373 (UCART2)	283703,4	5037387	0,133
374 (UCART2)	283803,4	5037387	0,130
375 (UCART2)	283903,4	5037387	0,131
376 (UCART2)	284003,4	5037387	0,137
377 (UCART2)	284103,4	5037387	0,147
378 (UCART2)	284203,4	5037387	0,154
379 (UCART2)	284303,4	5037387	0,153
380 (UCART2)	284403,4	5037387	0,138
381 (UCART2)	284503,4	5037387	0,121
382 (UCART2)	284603,4	5037387	0,105
383 (UCART2)	284703,4	5037387	0,087
384 (UCART2)	284803,4	5037387	0,069

385 (UCART2)	284903,4	5037387	0,059
386 (UCART2)	285003,4	5037387	0,055
387 (UCART2)	285103,4	5037387	0,060
388 (UCART2)	285203,4	5037387	0,065
389 (UCART2)	285303,4	5037387	0,067
390 (UCART2)	285403,4	5037387	0,064
391 (UCART2)	285503,4	5037387	0,059
392 (UCART2)	285603,4	5037387	0,057
393 (UCART2)	285703,4	5037387	0,056
394 (UCART2)	285803,4	5037387	0,054
395 (UCART2)	285903,4	5037387	0,048
396 (UCART2)	286003,4	5037387	0,042
397 (UCART2)	286103,4	5037387	0,041
398 (UCART2)	286203,4	5037387	0,043
399 (UCART2)	286303,4	5037387	0,046
400 (UCART2)	286403,4	5037387	0,048
401 (UCART2)	286503,4	5037387	0,045
402 (UCART2)	286603,4	5037387	0,037
403 (UCART2)	286703,4	5037387	0,028
404 (UCART2)	286803,4	5037387	0,023
405 (UCART2)	286903,4	5037387	0,021
406 (UCART2)	287003,4	5037387	0,021
407 (UCART2)	287103,4	5037387	0,021
408 (UCART2)	287203,4	5037387	0,020
409 (UCART2)	282203,4	5037487	0,050
410 (UCART2)	282303,4	5037487	0,056
411 (UCART2)	282403,4	5037487	0,061
412 (UCART2)	282503,4	5037487	0,067
413 (UCART2)	282603,4	5037487	0,073
414 (UCART2)	282703,4	5037487	0,079
415 (UCART2)	282803,4	5037487	0,086
416 (UCART2)	282903,4	5037487	0,093
417 (UCART2)	283003,4	5037487	0,099
418 (UCART2)	283103,4	5037487	0,104
419 (UCART2)	283203,4	5037487	0,110
420 (UCART2)	283303,4	5037487	0,117
421 (UCART2)	283403,4	5037487	0,126
422 (UCART2)	283503,4	5037487	0,136
423 (UCART2)	283603,4	5037487	0,144
424 (UCART2)	283703,4	5037487	0,143
425 (UCART2)	283803,4	5037487	0,138
426 (UCART2)	283903,4	5037487	0,137
427 (UCART2)	284003,4	5037487	0,142
428 (UCART2)	284103,4	5037487	0,152
429 (UCART2)	284203,4	5037487	0,161
430 (UCART2)	284303,4	5037487	0,162
431 (UCART2)	284403,4	5037487	0,149
432 (UCART2)	284503,4	5037487	0,130
433 (UCART2)	284603,4	5037487	0,111
434 (UCART2)	284703,4	5037487	0,092
435 (UCART2)	284803,4	5037487	0,073
436 (UCART2)	284903,4	5037487	0,062
437 (UCART2)	285003,4	5037487	0,059
438 (UCART2)	285103,4	5037487	0,065
439 (UCART2)	285203,4	5037487	0,071

440 (UCART2)	285303,4	5037487	0,070
441 (UCART2)	285403,4	5037487	0,066
442 (UCART2)	285503,4	5037487	0,062
443 (UCART2)	285603,4	5037487	0,060
444 (UCART2)	285703,4	5037487	0,059
445 (UCART2)	285803,4	5037487	0,055
446 (UCART2)	285903,4	5037487	0,048
447 (UCART2)	286003,4	5037487	0,045
448 (UCART2)	286103,4	5037487	0,046
449 (UCART2)	286203,4	5037487	0,048
450 (UCART2)	286303,4	5037487	0,051
451 (UCART2)	286403,4	5037487	0,047
452 (UCART2)	286503,4	5037487	0,040
453 (UCART2)	286603,4	5037487	0,031
454 (UCART2)	286703,4	5037487	0,025
455 (UCART2)	286803,4	5037487	0,022
456 (UCART2)	286903,4	5037487	0,023
457 (UCART2)	287003,4	5037487	0,022
458 (UCART2)	287103,4	5037487	0,021
459 (UCART2)	287203,4	5037487	0,021
460 (UCART2)	282203,4	5037587	0,047
461 (UCART2)	282303,4	5037587	0,052
462 (UCART2)	282403,4	5037587	0,058
463 (UCART2)	282503,4	5037587	0,064
464 (UCART2)	282603,4	5037587	0,071
465 (UCART2)	282703,4	5037587	0,077
466 (UCART2)	282803,4	5037587	0,084
467 (UCART2)	282903,4	5037587	0,091
468 (UCART2)	283003,4	5037587	0,099
469 (UCART2)	283103,4	5037587	0,106
470 (UCART2)	283203,4	5037587	0,112
471 (UCART2)	283303,4	5037587	0,119
472 (UCART2)	283403,4	5037587	0,127
473 (UCART2)	283503,4	5037587	0,138
474 (UCART2)	283603,4	5037587	0,148
475 (UCART2)	283703,4	5037587	0,153
476 (UCART2)	283803,4	5037587	0,149
477 (UCART2)	283903,4	5037587	0,145
478 (UCART2)	284003,4	5037587	0,148
479 (UCART2)	284103,4	5037587	0,158
480 (UCART2)	284203,4	5037587	0,169
481 (UCART2)	284303,4	5037587	0,173
482 (UCART2)	284403,4	5037587	0,162
483 (UCART2)	284503,4	5037587	0,140
484 (UCART2)	284603,4	5037587	0,119
485 (UCART2)	284703,4	5037587	0,098
486 (UCART2)	284803,4	5037587	0,077
487 (UCART2)	284903,4	5037587	0,065
488 (UCART2)	285003,4	5037587	0,064
489 (UCART2)	285103,4	5037587	0,072
490 (UCART2)	285203,4	5037587	0,076
491 (UCART2)	285303,4	5037587	0,074
492 (UCART2)	285403,4	5037587	0,069
493 (UCART2)	285503,4	5037587	0,066
494 (UCART2)	285603,4	5037587	0,064

495 (UCART2)	285703,4	5037587	0,061
496 (UCART2)	285803,4	5037587	0,054
497 (UCART2)	285903,4	5037587	0,049
498 (UCART2)	286003,4	5037587	0,049
499 (UCART2)	286103,4	5037587	0,050
500 (UCART2)	286203,4	5037587	0,054
501 (UCART2)	286303,4	5037587	0,051
502 (UCART2)	286403,4	5037587	0,043
503 (UCART2)	286503,4	5037587	0,034
504 (UCART2)	286603,4	5037587	0,027
505 (UCART2)	286703,4	5037587	0,025
506 (UCART2)	286803,4	5037587	0,024
507 (UCART2)	286903,4	5037587	0,023
508 (UCART2)	287003,4	5037587	0,023
509 (UCART2)	287103,4	5037587	0,021
510 (UCART2)	287203,4	5037587	0,021
511 (UCART2)	282203,4	5037687	0,045
512 (UCART2)	282303,4	5037687	0,049
513 (UCART2)	282403,4	5037687	0,055
514 (UCART2)	282503,4	5037687	0,061
515 (UCART2)	282603,4	5037687	0,067
516 (UCART2)	282703,4	5037687	0,075
517 (UCART2)	282803,4	5037687	0,082
518 (UCART2)	282903,4	5037687	0,090
519 (UCART2)	283003,4	5037687	0,098
520 (UCART2)	283103,4	5037687	0,106
521 (UCART2)	283203,4	5037687	0,114
522 (UCART2)	283303,4	5037687	0,121
523 (UCART2)	283403,4	5037687	0,128
524 (UCART2)	283503,4	5037687	0,138
525 (UCART2)	283603,4	5037687	0,150
526 (UCART2)	283703,4	5037687	0,161
527 (UCART2)	283803,4	5037687	0,161
528 (UCART2)	283903,4	5037687	0,156
529 (UCART2)	284003,4	5037687	0,156
530 (UCART2)	284103,4	5037687	0,164
531 (UCART2)	284203,4	5037687	0,176
532 (UCART2)	284303,4	5037687	0,184
533 (UCART2)	284403,4	5037687	0,176
534 (UCART2)	284503,4	5037687	0,153
535 (UCART2)	284603,4	5037687	0,129
536 (UCART2)	284703,4	5037687	0,104
537 (UCART2)	284803,4	5037687	0,082
538 (UCART2)	284903,4	5037687	0,070
539 (UCART2)	285003,4	5037687	0,070
540 (UCART2)	285103,4	5037687	0,079
541 (UCART2)	285203,4	5037687	0,082
542 (UCART2)	285303,4	5037687	0,078
543 (UCART2)	285403,4	5037687	0,073
544 (UCART2)	285503,4	5037687	0,070
545 (UCART2)	285603,4	5037687	0,068
546 (UCART2)	285703,4	5037687	0,062
547 (UCART2)	285803,4	5037687	0,055
548 (UCART2)	285903,4	5037687	0,052
549 (UCART2)	286003,4	5037687	0,054

550 (UCART2)	286103,4	5037687	0,057
551 (UCART2)	286203,4	5037687	0,055
552 (UCART2)	286303,4	5037687	0,047
553 (UCART2)	286403,4	5037687	0,037
554 (UCART2)	286503,4	5037687	0,030
555 (UCART2)	286603,4	5037687	0,027
556 (UCART2)	286703,4	5037687	0,026
557 (UCART2)	286803,4	5037687	0,025
558 (UCART2)	286903,4	5037687	0,024
559 (UCART2)	287003,4	5037687	0,022
560 (UCART2)	287103,4	5037687	0,022
561 (UCART2)	287203,4	5037687	0,021
562 (UCART2)	282203,4	5037787	0,042
563 (UCART2)	282303,4	5037787	0,046
564 (UCART2)	282403,4	5037787	0,051
565 (UCART2)	282503,4	5037787	0,057
566 (UCART2)	282603,4	5037787	0,064
567 (UCART2)	282703,4	5037787	0,071
568 (UCART2)	282803,4	5037787	0,079
569 (UCART2)	282903,4	5037787	0,087
570 (UCART2)	283003,4	5037787	0,096
571 (UCART2)	283103,4	5037787	0,105
572 (UCART2)	283203,4	5037787	0,115
573 (UCART2)	283303,4	5037787	0,123
574 (UCART2)	283403,4	5037787	0,131
575 (UCART2)	283503,4	5037787	0,140
576 (UCART2)	283603,4	5037787	0,151
577 (UCART2)	283703,4	5037787	0,165
578 (UCART2)	283803,4	5037787	0,173
579 (UCART2)	283903,4	5037787	0,170
580 (UCART2)	284003,4	5037787	0,166
581 (UCART2)	284103,4	5037787	0,171
582 (UCART2)	284203,4	5037787	0,184
583 (UCART2)	284303,4	5037787	0,195
584 (UCART2)	284403,4	5037787	0,192
585 (UCART2)	284503,4	5037787	0,167
586 (UCART2)	284603,4	5037787	0,140
587 (UCART2)	284703,4	5037787	0,112
588 (UCART2)	284803,4	5037787	0,088
589 (UCART2)	284903,4	5037787	0,075
590 (UCART2)	285003,4	5037787	0,078
591 (UCART2)	285103,4	5037787	0,087
592 (UCART2)	285203,4	5037787	0,088
593 (UCART2)	285303,4	5037787	0,083
594 (UCART2)	285403,4	5037787	0,078
595 (UCART2)	285503,4	5037787	0,075
596 (UCART2)	285603,4	5037787	0,071
597 (UCART2)	285703,4	5037787	0,063
598 (UCART2)	285803,4	5037787	0,059
599 (UCART2)	285903,4	5037787	0,058
600 (UCART2)	286003,4	5037787	0,061
601 (UCART2)	286103,4	5037787	0,059
602 (UCART2)	286203,4	5037787	0,052
603 (UCART2)	286303,4	5037787	0,041
604 (UCART2)	286403,4	5037787	0,033

605 (UCART2)	286503,4	5037787	0,030
606 (UCART2)	286603,4	5037787	0,028
607 (UCART2)	286703,4	5037787	0,027
608 (UCART2)	286803,4	5037787	0,025
609 (UCART2)	286903,4	5037787	0,024
610 (UCART2)	287003,4	5037787	0,023
611 (UCART2)	287103,4	5037787	0,022
612 (UCART2)	287203,4	5037787	0,020
613 (UCART2)	282203,4	5037887	0,039
614 (UCART2)	282303,4	5037887	0,043
615 (UCART2)	282403,4	5037887	0,048
616 (UCART2)	282503,4	5037887	0,053
617 (UCART2)	282603,4	5037887	0,060
618 (UCART2)	282703,4	5037887	0,067
619 (UCART2)	282803,4	5037887	0,075
620 (UCART2)	282903,4	5037887	0,084
621 (UCART2)	283003,4	5037887	0,093
622 (UCART2)	283103,4	5037887	0,103
623 (UCART2)	283203,4	5037887	0,114
624 (UCART2)	283303,4	5037887	0,125
625 (UCART2)	283403,4	5037887	0,134
626 (UCART2)	283503,4	5037887	0,143
627 (UCART2)	283603,4	5037887	0,154
628 (UCART2)	283703,4	5037887	0,168
629 (UCART2)	283803,4	5037887	0,182
630 (UCART2)	283903,4	5037887	0,185
631 (UCART2)	284003,4	5037887	0,180
632 (UCART2)	284103,4	5037887	0,182
633 (UCART2)	284203,4	5037887	0,194
634 (UCART2)	284303,4	5037887	0,208
635 (UCART2)	284403,4	5037887	0,209
636 (UCART2)	284503,4	5037887	0,184
637 (UCART2)	284603,4	5037887	0,154
638 (UCART2)	284703,4	5037887	0,121
639 (UCART2)	284803,4	5037887	0,095
640 (UCART2)	284903,4	5037887	0,082
641 (UCART2)	285003,4	5037887	0,088
642 (UCART2)	285103,4	5037887	0,096
643 (UCART2)	285203,4	5037887	0,095
644 (UCART2)	285303,4	5037887	0,088
645 (UCART2)	285403,4	5037887	0,084
646 (UCART2)	285503,4	5037887	0,080
647 (UCART2)	285603,4	5037887	0,073
648 (UCART2)	285703,4	5037887	0,066
649 (UCART2)	285803,4	5037887	0,064
650 (UCART2)	285903,4	5037887	0,066
651 (UCART2)	286003,4	5037887	0,065
652 (UCART2)	286103,4	5037887	0,057
653 (UCART2)	286203,4	5037887	0,045
654 (UCART2)	286303,4	5037887	0,036
655 (UCART2)	286403,4	5037887	0,033
656 (UCART2)	286503,4	5037887	0,030
657 (UCART2)	286603,4	5037887	0,029
658 (UCART2)	286703,4	5037887	0,027
659 (UCART2)	286803,4	5037887	0,026

660 (UCART2)	286903,4	5037887	0,024
661 (UCART2)	287003,4	5037887	0,023
662 (UCART2)	287103,4	5037887	0,021
663 (UCART2)	287203,4	5037887	0,019
664 (UCART2)	282203,4	5037987	0,037
665 (UCART2)	282303,4	5037987	0,040
666 (UCART2)	282403,4	5037987	0,045
667 (UCART2)	282503,4	5037987	0,050
668 (UCART2)	282603,4	5037987	0,056
669 (UCART2)	282703,4	5037987	0,063
670 (UCART2)	282803,4	5037987	0,071
671 (UCART2)	282903,4	5037987	0,079
672 (UCART2)	283003,4	5037987	0,090
673 (UCART2)	283103,4	5037987	0,101
674 (UCART2)	283203,4	5037987	0,112
675 (UCART2)	283303,4	5037987	0,124
676 (UCART2)	283403,4	5037987	0,137
677 (UCART2)	283503,4	5037987	0,148
678 (UCART2)	283603,4	5037987	0,158
679 (UCART2)	283703,4	5037987	0,171
680 (UCART2)	283803,4	5037987	0,188
681 (UCART2)	283903,4	5037987	0,200
682 (UCART2)	284003,4	5037987	0,199
683 (UCART2)	284103,4	5037987	0,196
684 (UCART2)	284203,4	5037987	0,205
685 (UCART2)	284303,4	5037987	0,222
686 (UCART2)	284403,4	5037987	0,228
687 (UCART2)	284503,4	5037987	0,206
688 (UCART2)	284603,4	5037987	0,169
689 (UCART2)	284703,4	5037987	0,132
690 (UCART2)	284803,4	5037987	0,103
691 (UCART2)	284903,4	5037987	0,091
692 (UCART2)	285003,4	5037987	0,099
693 (UCART2)	285103,4	5037987	0,106
694 (UCART2)	285203,4	5037987	0,102
695 (UCART2)	285303,4	5037987	0,095
696 (UCART2)	285403,4	5037987	0,090
697 (UCART2)	285503,4	5037987	0,084
698 (UCART2)	285603,4	5037987	0,075
699 (UCART2)	285703,4	5037987	0,072
700 (UCART2)	285803,4	5037987	0,071
701 (UCART2)	285903,4	5037987	0,071
702 (UCART2)	286003,4	5037987	0,063
703 (UCART2)	286103,4	5037987	0,050
704 (UCART2)	286203,4	5037987	0,039
705 (UCART2)	286303,4	5037987	0,036
706 (UCART2)	286403,4	5037987	0,033
707 (UCART2)	286503,4	5037987	0,031
708 (UCART2)	286603,4	5037987	0,029
709 (UCART2)	286703,4	5037987	0,027
710 (UCART2)	286803,4	5037987	0,026
711 (UCART2)	286903,4	5037987	0,024
712 (UCART2)	287003,4	5037987	0,021
713 (UCART2)	287103,4	5037987	0,020
714 (UCART2)	287203,4	5037987	0,017

715 (UCART2)	282203,4	5038087	0,035
716 (UCART2)	282303,4	5038087	0,038
717 (UCART2)	282403,4	5038087	0,042
718 (UCART2)	282503,4	5038087	0,046
719 (UCART2)	282603,4	5038087	0,052
720 (UCART2)	282703,4	5038087	0,058
721 (UCART2)	282803,4	5038087	0,066
722 (UCART2)	282903,4	5038087	0,075
723 (UCART2)	283003,4	5038087	0,085
724 (UCART2)	283103,4	5038087	0,097
725 (UCART2)	283203,4	5038087	0,109
726 (UCART2)	283303,4	5038087	0,122
727 (UCART2)	283403,4	5038087	0,137
728 (UCART2)	283503,4	5038087	0,151
729 (UCART2)	283603,4	5038087	0,164
730 (UCART2)	283703,4	5038087	0,176
731 (UCART2)	283803,4	5038087	0,193
732 (UCART2)	283903,4	5038087	0,211
733 (UCART2)	284003,4	5038087	0,219
734 (UCART2)	284103,4	5038087	0,215
735 (UCART2)	284203,4	5038087	0,219
736 (UCART2)	284303,4	5038087	0,237
737 (UCART2)	284403,4	5038087	0,249
738 (UCART2)	284503,4	5038087	0,230
739 (UCART2)	284603,4	5038087	0,189
740 (UCART2)	284703,4	5038087	0,145
741 (UCART2)	284803,4	5038087	0,112
742 (UCART2)	284903,4	5038087	0,102
743 (UCART2)	285003,4	5038087	0,112
744 (UCART2)	285103,4	5038087	0,116
745 (UCART2)	285203,4	5038087	0,110
746 (UCART2)	285303,4	5038087	0,103
747 (UCART2)	285403,4	5038087	0,096
748 (UCART2)	285503,4	5038087	0,087
749 (UCART2)	285603,4	5038087	0,080
750 (UCART2)	285703,4	5038087	0,078
751 (UCART2)	285803,4	5038087	0,078
752 (UCART2)	285903,4	5038087	0,070
753 (UCART2)	286003,4	5038087	0,056
754 (UCART2)	286103,4	5038087	0,044
755 (UCART2)	286203,4	5038087	0,039
756 (UCART2)	286303,4	5038087	0,037
757 (UCART2)	286403,4	5038087	0,033
758 (UCART2)	286503,4	5038087	0,031
759 (UCART2)	286603,4	5038087	0,029
760 (UCART2)	286703,4	5038087	0,027
761 (UCART2)	286803,4	5038087	0,025
762 (UCART2)	286903,4	5038087	0,022
763 (UCART2)	287003,4	5038087	0,020
764 (UCART2)	287103,4	5038087	0,017
765 (UCART2)	287203,4	5038087	0,014
766 (UCART2)	282203,4	5038187	0,033
767 (UCART2)	282303,4	5038187	0,036
768 (UCART2)	282403,4	5038187	0,039
769 (UCART2)	282503,4	5038187	0,043

770 (UCART2)	282603,4	5038187	0,048
771 (UCART2)	282703,4	5038187	0,054
772 (UCART2)	282803,4	5038187	0,061
773 (UCART2)	282903,4	5038187	0,070
774 (UCART2)	283003,4	5038187	0,080
775 (UCART2)	283103,4	5038187	0,091
776 (UCART2)	283203,4	5038187	0,105
777 (UCART2)	283303,4	5038187	0,119
778 (UCART2)	283403,4	5038187	0,135
779 (UCART2)	283503,4	5038187	0,152
780 (UCART2)	283603,4	5038187	0,169
781 (UCART2)	283703,4	5038187	0,184
782 (UCART2)	283803,4	5038187	0,199
783 (UCART2)	283903,4	5038187	0,220
784 (UCART2)	284003,4	5038187	0,237
785 (UCART2)	284103,4	5038187	0,239
786 (UCART2)	284203,4	5038187	0,239
787 (UCART2)	284303,4	5038187	0,254
788 (UCART2)	284403,4	5038187	0,273
789 (UCART2)	284503,4	5038187	0,261
790 (UCART2)	284603,4	5038187	0,214
791 (UCART2)	284703,4	5038187	0,161
792 (UCART2)	284803,4	5038187	0,125
793 (UCART2)	284903,4	5038187	0,116
794 (UCART2)	285003,4	5038187	0,128
795 (UCART2)	285103,4	5038187	0,129
796 (UCART2)	285203,4	5038187	0,120
797 (UCART2)	285303,4	5038187	0,111
798 (UCART2)	285403,4	5038187	0,102
799 (UCART2)	285503,4	5038187	0,093
800 (UCART2)	285603,4	5038187	0,087
801 (UCART2)	285703,4	5038187	0,087
802 (UCART2)	285803,4	5038187	0,078
803 (UCART2)	285903,4	5038187	0,063
804 (UCART2)	286003,4	5038187	0,050
805 (UCART2)	286103,4	5038187	0,044
806 (UCART2)	286203,4	5038187	0,040
807 (UCART2)	286303,4	5038187	0,036
808 (UCART2)	286403,4	5038187	0,034
809 (UCART2)	286503,4	5038187	0,031
810 (UCART2)	286603,4	5038187	0,029
811 (UCART2)	286703,4	5038187	0,026
812 (UCART2)	286803,4	5038187	0,022
813 (UCART2)	286903,4	5038187	0,019
814 (UCART2)	287003,4	5038187	0,016
815 (UCART2)	287103,4	5038187	0,013
816 (UCART2)	287203,4	5038187	0,011
817 (UCART2)	282203,4	5038287	0,031
818 (UCART2)	282303,4	5038287	0,033
819 (UCART2)	282403,4	5038287	0,037
820 (UCART2)	282503,4	5038287	0,041
821 (UCART2)	282603,4	5038287	0,045
822 (UCART2)	282703,4	5038287	0,051
823 (UCART2)	282803,4	5038287	0,057
824 (UCART2)	282903,4	5038287	0,065

825 (UCART2)	283003,4	5038287	0,074
826 (UCART2)	283103,4	5038287	0,085
827 (UCART2)	283203,4	5038287	0,099
828 (UCART2)	283303,4	5038287	0,114
829 (UCART2)	283403,4	5038287	0,132
830 (UCART2)	283503,4	5038287	0,151
831 (UCART2)	283603,4	5038287	0,171
832 (UCART2)	283703,4	5038287	0,191
833 (UCART2)	283803,4	5038287	0,209
834 (UCART2)	283903,4	5038287	0,229
835 (UCART2)	284003,4	5038287	0,253
836 (UCART2)	284103,4	5038287	0,267
837 (UCART2)	284203,4	5038287	0,267
838 (UCART2)	284303,4	5038287	0,276
839 (UCART2)	284403,4	5038287	0,299
840 (UCART2)	284503,4	5038287	0,296
841 (UCART2)	284603,4	5038287	0,243
842 (UCART2)	284703,4	5038287	0,181
843 (UCART2)	284803,4	5038287	0,140
844 (UCART2)	284903,4	5038287	0,134
845 (UCART2)	285003,4	5038287	0,145
846 (UCART2)	285103,4	5038287	0,142
847 (UCART2)	285203,4	5038287	0,130
848 (UCART2)	285303,4	5038287	0,120
849 (UCART2)	285403,4	5038287	0,109
850 (UCART2)	285503,4	5038287	0,100
851 (UCART2)	285603,4	5038287	0,097
852 (UCART2)	285703,4	5038287	0,089
853 (UCART2)	285803,4	5038287	0,071
854 (UCART2)	285903,4	5038287	0,057
855 (UCART2)	286003,4	5038287	0,049
856 (UCART2)	286103,4	5038287	0,044
857 (UCART2)	286203,4	5038287	0,040
858 (UCART2)	286303,4	5038287	0,037
859 (UCART2)	286403,4	5038287	0,033
860 (UCART2)	286503,4	5038287	0,030
861 (UCART2)	286603,4	5038287	0,026
862 (UCART2)	286703,4	5038287	0,022
863 (UCART2)	286803,4	5038287	0,018
864 (UCART2)	286903,4	5038287	0,015
865 (UCART2)	287003,4	5038287	0,012
866 (UCART2)	287103,4	5038287	0,010
867 (UCART2)	287203,4	5038287	0,009
868 (UCART2)	282203,4	5038387	0,028
869 (UCART2)	282303,4	5038387	0,031
870 (UCART2)	282403,4	5038387	0,034
871 (UCART2)	282503,4	5038387	0,038
872 (UCART2)	282603,4	5038387	0,042
873 (UCART2)	282703,4	5038387	0,047
874 (UCART2)	282803,4	5038387	0,053
875 (UCART2)	282903,4	5038387	0,060
876 (UCART2)	283003,4	5038387	0,069
877 (UCART2)	283103,4	5038387	0,079
878 (UCART2)	283203,4	5038387	0,092
879 (UCART2)	283303,4	5038387	0,108

880 (UCART2)	283403,4	5038387	0,126
881 (UCART2)	283503,4	5038387	0,148
882 (UCART2)	283603,4	5038387	0,171
883 (UCART2)	283703,4	5038387	0,196
884 (UCART2)	283803,4	5038387	0,220
885 (UCART2)	283903,4	5038387	0,241
886 (UCART2)	284003,4	5038387	0,269
887 (UCART2)	284103,4	5038387	0,294
888 (UCART2)	284203,4	5038387	0,302
889 (UCART2)	284303,4	5038387	0,305
890 (UCART2)	284403,4	5038387	0,329
891 (UCART2)	284503,4	5038387	0,338
892 (UCART2)	284603,4	5038387	0,283
893 (UCART2)	284703,4	5038387	0,207
894 (UCART2)	284803,4	5038387	0,159
895 (UCART2)	284903,4	5038387	0,156
896 (UCART2)	285003,4	5038387	0,165
897 (UCART2)	285103,4	5038387	0,156
898 (UCART2)	285203,4	5038387	0,143
899 (UCART2)	285303,4	5038387	0,129
900 (UCART2)	285403,4	5038387	0,118
901 (UCART2)	285503,4	5038387	0,111
902 (UCART2)	285603,4	5038387	0,102
903 (UCART2)	285703,4	5038387	0,082
904 (UCART2)	285803,4	5038387	0,066
905 (UCART2)	285903,4	5038387	0,055
906 (UCART2)	286003,4	5038387	0,049
907 (UCART2)	286103,4	5038387	0,044
908 (UCART2)	286203,4	5038387	0,039
909 (UCART2)	286303,4	5038387	0,035
910 (UCART2)	286403,4	5038387	0,031
911 (UCART2)	286503,4	5038387	0,026
912 (UCART2)	286603,4	5038387	0,021
913 (UCART2)	286703,4	5038387	0,017
914 (UCART2)	286803,4	5038387	0,014
915 (UCART2)	286903,4	5038387	0,011
916 (UCART2)	287003,4	5038387	0,010
917 (UCART2)	287103,4	5038387	0,010
918 (UCART2)	287203,4	5038387	0,010
919 (UCART2)	282203,4	5038487	0,026
920 (UCART2)	282303,4	5038487	0,029
921 (UCART2)	282403,4	5038487	0,032
922 (UCART2)	282503,4	5038487	0,035
923 (UCART2)	282603,4	5038487	0,039
924 (UCART2)	282703,4	5038487	0,044
925 (UCART2)	282803,4	5038487	0,049
926 (UCART2)	282903,4	5038487	0,056
927 (UCART2)	283003,4	5038487	0,064
928 (UCART2)	283103,4	5038487	0,074
929 (UCART2)	283203,4	5038487	0,086
930 (UCART2)	283303,4	5038487	0,101
931 (UCART2)	283403,4	5038487	0,119
932 (UCART2)	283503,4	5038487	0,142
933 (UCART2)	283603,4	5038487	0,168
934 (UCART2)	283703,4	5038487	0,196

935 (UCART2)	283803,4	5038487	0,227
936 (UCART2)	283903,4	5038487	0,257
937 (UCART2)	284003,4	5038487	0,286
938 (UCART2)	284103,4	5038487	0,318
939 (UCART2)	284203,4	5038487	0,342
940 (UCART2)	284303,4	5038487	0,348
941 (UCART2)	284403,4	5038487	0,367
942 (UCART2)	284503,4	5038487	0,385
943 (UCART2)	284603,4	5038487	0,332
944 (UCART2)	284703,4	5038487	0,240
945 (UCART2)	284803,4	5038487	0,184
946 (UCART2)	284903,4	5038487	0,183
947 (UCART2)	285003,4	5038487	0,188
948 (UCART2)	285103,4	5038487	0,173
949 (UCART2)	285203,4	5038487	0,156
950 (UCART2)	285303,4	5038487	0,140
951 (UCART2)	285403,4	5038487	0,129
952 (UCART2)	285503,4	5038487	0,117
953 (UCART2)	285603,4	5038487	0,096
954 (UCART2)	285703,4	5038487	0,076
955 (UCART2)	285803,4	5038487	0,064
956 (UCART2)	285903,4	5038487	0,055
957 (UCART2)	286003,4	5038487	0,049
958 (UCART2)	286103,4	5038487	0,042
959 (UCART2)	286203,4	5038487	0,037
960 (UCART2)	286303,4	5038487	0,031
961 (UCART2)	286403,4	5038487	0,025
962 (UCART2)	286503,4	5038487	0,020
963 (UCART2)	286603,4	5038487	0,016
964 (UCART2)	286703,4	5038487	0,013
965 (UCART2)	286803,4	5038487	0,012
966 (UCART2)	286903,4	5038487	0,012
967 (UCART2)	287003,4	5038487	0,012
968 (UCART2)	287103,4	5038487	0,012
969 (UCART2)	287203,4	5038487	0,013
970 (UCART2)	282203,4	5038587	0,024
971 (UCART2)	282303,4	5038587	0,026
972 (UCART2)	282403,4	5038587	0,029
973 (UCART2)	282503,4	5038587	0,032
974 (UCART2)	282603,4	5038587	0,036
975 (UCART2)	282703,4	5038587	0,040
976 (UCART2)	282803,4	5038587	0,045
977 (UCART2)	282903,4	5038587	0,052
978 (UCART2)	283003,4	5038587	0,059
979 (UCART2)	283103,4	5038587	0,068
980 (UCART2)	283203,4	5038587	0,079
981 (UCART2)	283303,4	5038587	0,093
982 (UCART2)	283403,4	5038587	0,111
983 (UCART2)	283503,4	5038587	0,133
984 (UCART2)	283603,4	5038587	0,160
985 (UCART2)	283703,4	5038587	0,193
986 (UCART2)	283803,4	5038587	0,230
987 (UCART2)	283903,4	5038587	0,269
988 (UCART2)	284003,4	5038587	0,307
989 (UCART2)	284103,4	5038587	0,344

990 (UCART2)	284203,4	5038587	0,383
991 (UCART2)	284303,4	5038587	0,401
992 (UCART2)	284403,4	5038587	0,416
993 (UCART2)	284503,4	5038587	0,442
994 (UCART2)	284603,4	5038587	0,394
995 (UCART2)	284703,4	5038587	0,283
996 (UCART2)	284803,4	5038587	0,217
997 (UCART2)	284903,4	5038587	0,217
998 (UCART2)	285003,4	5038587	0,214
999 (UCART2)	285103,4	5038587	0,191
1000 (UCART2)	285203,4	5038587	0,170
1001 (UCART2)	285303,4	5038587	0,154
1002 (UCART2)	285403,4	5038587	0,137
1003 (UCART2)	285503,4	5038587	0,113
1004 (UCART2)	285603,4	5038587	0,088
1005 (UCART2)	285703,4	5038587	0,072
1006 (UCART2)	285803,4	5038587	0,062
1007 (UCART2)	285903,4	5038587	0,053
1008 (UCART2)	286003,4	5038587	0,046
1009 (UCART2)	286103,4	5038587	0,038
1010 (UCART2)	286203,4	5038587	0,030
1011 (UCART2)	286303,4	5038587	0,024
1012 (UCART2)	286403,4	5038587	0,019
1013 (UCART2)	286503,4	5038587	0,016
1014 (UCART2)	286603,4	5038587	0,015
1015 (UCART2)	286703,4	5038587	0,014
1016 (UCART2)	286803,4	5038587	0,014
1017 (UCART2)	286903,4	5038587	0,015
1018 (UCART2)	287003,4	5038587	0,017
1019 (UCART2)	287103,4	5038587	0,020
1020 (UCART2)	287203,4	5038587	0,021
1021 (UCART2)	282203,4	5038687	0,021
1022 (UCART2)	282303,4	5038687	0,024
1023 (UCART2)	282403,4	5038687	0,026
1024 (UCART2)	282503,4	5038687	0,029
1025 (UCART2)	282603,4	5038687	0,032
1026 (UCART2)	282703,4	5038687	0,036
1027 (UCART2)	282803,4	5038687	0,041
1028 (UCART2)	282903,4	5038687	0,046
1029 (UCART2)	283003,4	5038687	0,054
1030 (UCART2)	283103,4	5038687	0,062
1031 (UCART2)	283203,4	5038687	0,073
1032 (UCART2)	283303,4	5038687	0,086
1033 (UCART2)	283403,4	5038687	0,102
1034 (UCART2)	283503,4	5038687	0,123
1035 (UCART2)	283603,4	5038687	0,151
1036 (UCART2)	283703,4	5038687	0,184
1037 (UCART2)	283803,4	5038687	0,226
1038 (UCART2)	283903,4	5038687	0,274
1039 (UCART2)	284003,4	5038687	0,325
1040 (UCART2)	284103,4	5038687	0,374
1041 (UCART2)	284203,4	5038687	0,424
1042 (UCART2)	284303,4	5038687	0,465
1043 (UCART2)	284403,4	5038687	0,484
1044 (UCART2)	284503,4	5038687	0,515

1045 (UCART2)	284603,4	5038687	0,477
1046 (UCART2)	284703,4	5038687	0,341
1047 (UCART2)	284803,4	5038687	0,261
1048 (UCART2)	284903,4	5038687	0,260
1049 (UCART2)	285003,4	5038687	0,244
1050 (UCART2)	285103,4	5038687	0,214
1051 (UCART2)	285203,4	5038687	0,188
1052 (UCART2)	285303,4	5038687	0,165
1053 (UCART2)	285403,4	5038687	0,134
1054 (UCART2)	285503,4	5038687	0,104
1055 (UCART2)	285603,4	5038687	0,084
1056 (UCART2)	285703,4	5038687	0,070
1057 (UCART2)	285803,4	5038687	0,059
1058 (UCART2)	285903,4	5038687	0,049
1059 (UCART2)	286003,4	5038687	0,039
1060 (UCART2)	286103,4	5038687	0,030
1061 (UCART2)	286203,4	5038687	0,024
1062 (UCART2)	286303,4	5038687	0,020
1063 (UCART2)	286403,4	5038687	0,018
1064 (UCART2)	286503,4	5038687	0,018
1065 (UCART2)	286603,4	5038687	0,018
1066 (UCART2)	286703,4	5038687	0,021
1067 (UCART2)	286803,4	5038687	0,023
1068 (UCART2)	286903,4	5038687	0,024
1069 (UCART2)	287003,4	5038687	0,025
1070 (UCART2)	287103,4	5038687	0,026
1071 (UCART2)	287203,4	5038687	0,025
1072 (UCART2)	282203,4	5038787	0,019
1073 (UCART2)	282303,4	5038787	0,021
1074 (UCART2)	282403,4	5038787	0,023
1075 (UCART2)	282503,4	5038787	0,026
1076 (UCART2)	282603,4	5038787	0,029
1077 (UCART2)	282703,4	5038787	0,032
1078 (UCART2)	282803,4	5038787	0,036
1079 (UCART2)	282903,4	5038787	0,041
1080 (UCART2)	283003,4	5038787	0,048
1081 (UCART2)	283103,4	5038787	0,055
1082 (UCART2)	283203,4	5038787	0,065
1083 (UCART2)	283303,4	5038787	0,077
1084 (UCART2)	283403,4	5038787	0,093
1085 (UCART2)	283503,4	5038787	0,112
1086 (UCART2)	283603,4	5038787	0,138
1087 (UCART2)	283703,4	5038787	0,172
1088 (UCART2)	283803,4	5038787	0,215
1089 (UCART2)	283903,4	5038787	0,270
1090 (UCART2)	284003,4	5038787	0,333
1091 (UCART2)	284103,4	5038787	0,403
1092 (UCART2)	284203,4	5038787	0,471
1093 (UCART2)	284303,4	5038787	0,537
1094 (UCART2)	284403,4	5038787	0,577
1095 (UCART2)	284503,4	5038787	0,611
1096 (UCART2)	284603,4	5038787	0,587
1097 (UCART2)	284703,4	5038787	0,420
1098 (UCART2)	284803,4	5038787	0,321
1099 (UCART2)	284903,4	5038787	0,313

1100 (UCART2)	285003,4	5038787	0,282
1101 (UCART2)	285103,4	5038787	0,242
1102 (UCART2)	285203,4	5038787	0,208
1103 (UCART2)	285303,4	5038787	0,165
1104 (UCART2)	285403,4	5038787	0,125
1105 (UCART2)	285503,4	5038787	0,097
1106 (UCART2)	285603,4	5038787	0,078
1107 (UCART2)	285703,4	5038787	0,064
1108 (UCART2)	285803,4	5038787	0,051
1109 (UCART2)	285903,4	5038787	0,039
1110 (UCART2)	286003,4	5038787	0,031
1111 (UCART2)	286103,4	5038787	0,026
1112 (UCART2)	286203,4	5038787	0,024
1113 (UCART2)	286303,4	5038787	0,023
1114 (UCART2)	286403,4	5038787	0,025
1115 (UCART2)	286503,4	5038787	0,027
1116 (UCART2)	286603,4	5038787	0,029
1117 (UCART2)	286703,4	5038787	0,029
1118 (UCART2)	286803,4	5038787	0,028
1119 (UCART2)	286903,4	5038787	0,027
1120 (UCART2)	287003,4	5038787	0,025
1121 (UCART2)	287103,4	5038787	0,022
1122 (UCART2)	287203,4	5038787	0,020
1123 (UCART2)	282203,4	5038887	0,016
1124 (UCART2)	282303,4	5038887	0,018
1125 (UCART2)	282403,4	5038887	0,020
1126 (UCART2)	282503,4	5038887	0,022
1127 (UCART2)	282603,4	5038887	0,025
1128 (UCART2)	282703,4	5038887	0,028
1129 (UCART2)	282803,4	5038887	0,032
1130 (UCART2)	282903,4	5038887	0,036
1131 (UCART2)	283003,4	5038887	0,042
1132 (UCART2)	283103,4	5038887	0,049
1133 (UCART2)	283203,4	5038887	0,057
1134 (UCART2)	283303,4	5038887	0,068
1135 (UCART2)	283403,4	5038887	0,082
1136 (UCART2)	283503,4	5038887	0,100
1137 (UCART2)	283603,4	5038887	0,123
1138 (UCART2)	283703,4	5038887	0,154
1139 (UCART2)	283803,4	5038887	0,196
1140 (UCART2)	283903,4	5038887	0,253
1141 (UCART2)	284003,4	5038887	0,327
1142 (UCART2)	284103,4	5038887	0,415
1143 (UCART2)	284203,4	5038887	0,514
1144 (UCART2)	284303,4	5038887	0,613
1145 (UCART2)	284403,4	5038887	0,692
1146 (UCART2)	284503,4	5038887	0,743
1147 (UCART2)	284603,4	5038887	0,735
1148 (UCART2)	284703,4	5038887	0,531
1149 (UCART2)	284803,4	5038887	0,404
1150 (UCART2)	284903,4	5038887	0,379
1151 (UCART2)	285003,4	5038887	0,326
1152 (UCART2)	285103,4	5038887	0,274
1153 (UCART2)	285203,4	5038887	0,213
1154 (UCART2)	285303,4	5038887	0,157

1155 (UCART2)	285403,4	5038887	0,115
1156 (UCART2)	285503,4	5038887	0,089
1157 (UCART2)	285603,4	5038887	0,069
1158 (UCART2)	285703,4	5038887	0,054
1159 (UCART2)	285803,4	5038887	0,042
1160 (UCART2)	285903,4	5038887	0,035
1161 (UCART2)	286003,4	5038887	0,032
1162 (UCART2)	286103,4	5038887	0,033
1163 (UCART2)	286203,4	5038887	0,034
1164 (UCART2)	286303,4	5038887	0,035
1165 (UCART2)	286403,4	5038887	0,034
1166 (UCART2)	286503,4	5038887	0,032
1167 (UCART2)	286603,4	5038887	0,030
1168 (UCART2)	286703,4	5038887	0,027
1169 (UCART2)	286803,4	5038887	0,024
1170 (UCART2)	286903,4	5038887	0,021
1171 (UCART2)	287003,4	5038887	0,018
1172 (UCART2)	287103,4	5038887	0,016
1173 (UCART2)	287203,4	5038887	0,014
1174 (UCART2)	282203,4	5038987	0,014
1175 (UCART2)	282303,4	5038987	0,016
1176 (UCART2)	282403,4	5038987	0,017
1177 (UCART2)	282503,4	5038987	0,019
1178 (UCART2)	282603,4	5038987	0,021
1179 (UCART2)	282703,4	5038987	0,024
1180 (UCART2)	282803,4	5038987	0,027
1181 (UCART2)	282903,4	5038987	0,031
1182 (UCART2)	283003,4	5038987	0,036
1183 (UCART2)	283103,4	5038987	0,042
1184 (UCART2)	283203,4	5038987	0,050
1185 (UCART2)	283303,4	5038987	0,059
1186 (UCART2)	283403,4	5038987	0,071
1187 (UCART2)	283503,4	5038987	0,086
1188 (UCART2)	283603,4	5038987	0,107
1189 (UCART2)	283703,4	5038987	0,134
1190 (UCART2)	283803,4	5038987	0,171
1191 (UCART2)	283903,4	5038987	0,224
1192 (UCART2)	284003,4	5038987	0,300
1193 (UCART2)	284103,4	5038987	0,402
1194 (UCART2)	284203,4	5038987	0,532
1195 (UCART2)	284303,4	5038987	0,681
1196 (UCART2)	284403,4	5038987	0,825
1197 (UCART2)	284503,4	5038987	0,920
1198 (UCART2)	284603,4	5038987	0,939
1199 (UCART2)	284703,4	5038987	0,689
1200 (UCART2)	284803,4	5038987	0,521
1201 (UCART2)	284903,4	5038987	0,465
1202 (UCART2)	285003,4	5038987	0,383
1203 (UCART2)	285103,4	5038987	0,287
1204 (UCART2)	285203,4	5038987	0,204
1205 (UCART2)	285303,4	5038987	0,142
1206 (UCART2)	285403,4	5038987	0,102
1207 (UCART2)	285503,4	5038987	0,076
1208 (UCART2)	285603,4	5038987	0,059
1209 (UCART2)	285703,4	5038987	0,051

1210 (UCART2)	285803,4	5038987	0,048
1211 (UCART2)	285903,4	5038987	0,046
1212 (UCART2)	286003,4	5038987	0,045
1213 (UCART2)	286103,4	5038987	0,042
1214 (UCART2)	286203,4	5038987	0,039
1215 (UCART2)	286303,4	5038987	0,035
1216 (UCART2)	286403,4	5038987	0,031
1217 (UCART2)	286503,4	5038987	0,027
1218 (UCART2)	286603,4	5038987	0,023
1219 (UCART2)	286703,4	5038987	0,020
1220 (UCART2)	286803,4	5038987	0,018
1221 (UCART2)	286903,4	5038987	0,016
1222 (UCART2)	287003,4	5038987	0,015
1223 (UCART2)	287103,4	5038987	0,014
1224 (UCART2)	287203,4	5038987	0,014
1225 (UCART2)	282203,4	5039087	0,013
1226 (UCART2)	282303,4	5039087	0,014
1227 (UCART2)	282403,4	5039087	0,015
1228 (UCART2)	282503,4	5039087	0,016
1229 (UCART2)	282603,4	5039087	0,018
1230 (UCART2)	282703,4	5039087	0,020
1231 (UCART2)	282803,4	5039087	0,023
1232 (UCART2)	282903,4	5039087	0,026
1233 (UCART2)	283003,4	5039087	0,031
1234 (UCART2)	283103,4	5039087	0,036
1235 (UCART2)	283203,4	5039087	0,042
1236 (UCART2)	283303,4	5039087	0,050
1237 (UCART2)	283403,4	5039087	0,061
1238 (UCART2)	283503,4	5039087	0,074
1239 (UCART2)	283603,4	5039087	0,091
1240 (UCART2)	283703,4	5039087	0,114
1241 (UCART2)	283803,4	5039087	0,145
1242 (UCART2)	283903,4	5039087	0,190
1243 (UCART2)	284003,4	5039087	0,255
1244 (UCART2)	284103,4	5039087	0,353
1245 (UCART2)	284203,4	5039087	0,500
1246 (UCART2)	284303,4	5039087	0,702
1247 (UCART2)	284403,4	5039087	0,938
1248 (UCART2)	284503,4	5039087	1,142
1249 (UCART2)	284603,4	5039087	1,219
1250 (UCART2)	284703,4	5039087	0,921
1251 (UCART2)	284803,4	5039087	0,680
1252 (UCART2)	284903,4	5039087	0,576
1253 (UCART2)	285003,4	5039087	0,416
1254 (UCART2)	285103,4	5039087	0,276
1255 (UCART2)	285203,4	5039087	0,178
1256 (UCART2)	285303,4	5039087	0,123
1257 (UCART2)	285403,4	5039087	0,094
1258 (UCART2)	285503,4	5039087	0,078
1259 (UCART2)	285603,4	5039087	0,068
1260 (UCART2)	285703,4	5039087	0,061
1261 (UCART2)	285803,4	5039087	0,056
1262 (UCART2)	285903,4	5039087	0,050
1263 (UCART2)	286003,4	5039087	0,043
1264 (UCART2)	286103,4	5039087	0,038

1265 (UCART2)	286203,4	5039087	0,033
1266 (UCART2)	286303,4	5039087	0,029
1267 (UCART2)	286403,4	5039087	0,026
1268 (UCART2)	286503,4	5039087	0,023
1269 (UCART2)	286603,4	5039087	0,021
1270 (UCART2)	286703,4	5039087	0,019
1271 (UCART2)	286803,4	5039087	0,018
1272 (UCART2)	286903,4	5039087	0,017
1273 (UCART2)	287003,4	5039087	0,016
1274 (UCART2)	287103,4	5039087	0,015
1275 (UCART2)	287203,4	5039087	0,014
1276 (UCART2)	282203,4	5039187	0,011
1277 (UCART2)	282303,4	5039187	0,012
1278 (UCART2)	282403,4	5039187	0,013
1279 (UCART2)	282503,4	5039187	0,014
1280 (UCART2)	282603,4	5039187	0,016
1281 (UCART2)	282703,4	5039187	0,017
1282 (UCART2)	282803,4	5039187	0,019
1283 (UCART2)	282903,4	5039187	0,022
1284 (UCART2)	283003,4	5039187	0,025
1285 (UCART2)	283103,4	5039187	0,029
1286 (UCART2)	283203,4	5039187	0,035
1287 (UCART2)	283303,4	5039187	0,041
1288 (UCART2)	283403,4	5039187	0,050
1289 (UCART2)	283503,4	5039187	0,061
1290 (UCART2)	283603,4	5039187	0,075
1291 (UCART2)	283703,4	5039187	0,094
1292 (UCART2)	283803,4	5039187	0,120
1293 (UCART2)	283903,4	5039187	0,155
1294 (UCART2)	284003,4	5039187	0,206
1295 (UCART2)	284103,4	5039187	0,283
1296 (UCART2)	284203,4	5039187	0,408
1297 (UCART2)	284303,4	5039187	0,617
1298 (UCART2)	284403,4	5039187	0,940
1299 (UCART2)	284503,4	5039187	1,333
1300 (UCART2)	284603,4	5039187	1,579
1301 (UCART2)	284703,4	5039187	1,254
1302 (UCART2)	284803,4	5039187	0,926
1303 (UCART2)	284903,4	5039187	0,667
1304 (UCART2)	285003,4	5039187	0,398
1305 (UCART2)	285103,4	5039187	0,242
1306 (UCART2)	285203,4	5039187	0,167
1307 (UCART2)	285303,4	5039187	0,126
1308 (UCART2)	285403,4	5039187	0,100
1309 (UCART2)	285503,4	5039187	0,083
1310 (UCART2)	285603,4	5039187	0,071
1311 (UCART2)	285703,4	5039187	0,061
1312 (UCART2)	285803,4	5039187	0,052
1313 (UCART2)	285903,4	5039187	0,044
1314 (UCART2)	286003,4	5039187	0,039
1315 (UCART2)	286103,4	5039187	0,034
1316 (UCART2)	286203,4	5039187	0,030
1317 (UCART2)	286303,4	5039187	0,027
1318 (UCART2)	286403,4	5039187	0,024
1319 (UCART2)	286503,4	5039187	0,022

1320 (UCART2)	286603,4	5039187	0,020
1321 (UCART2)	286703,4	5039187	0,018
1322 (UCART2)	286803,4	5039187	0,017
1323 (UCART2)	286903,4	5039187	0,015
1324 (UCART2)	287003,4	5039187	0,014
1325 (UCART2)	287103,4	5039187	0,013
1326 (UCART2)	287203,4	5039187	0,012
1327 (UCART2)	282203,4	5039287	0,010
1328 (UCART2)	282303,4	5039287	0,011
1329 (UCART2)	282403,4	5039287	0,012
1330 (UCART2)	282503,4	5039287	0,013
1331 (UCART2)	282603,4	5039287	0,014
1332 (UCART2)	282703,4	5039287	0,015
1333 (UCART2)	282803,4	5039287	0,017
1334 (UCART2)	282903,4	5039287	0,019
1335 (UCART2)	283003,4	5039287	0,021
1336 (UCART2)	283103,4	5039287	0,025
1337 (UCART2)	283203,4	5039287	0,028
1338 (UCART2)	283303,4	5039287	0,033
1339 (UCART2)	283403,4	5039287	0,040
1340 (UCART2)	283503,4	5039287	0,048
1341 (UCART2)	283603,4	5039287	0,059
1342 (UCART2)	283703,4	5039287	0,074
1343 (UCART2)	283803,4	5039287	0,094
1344 (UCART2)	283903,4	5039287	0,122
1345 (UCART2)	284003,4	5039287	0,160
1346 (UCART2)	284103,4	5039287	0,218
1347 (UCART2)	284203,4	5039287	0,307
1348 (UCART2)	284303,4	5039287	0,455
1349 (UCART2)	284403,4	5039287	0,719
1350 (UCART2)	284503,4	5039287	1,162
1351 (UCART2)	284603,4	5039287	1,665
1352 (UCART2)	284703,4	5039287	1,986
1353 (UCART2)	284803,4	5039287	1,639
1354 (UCART2)	284903,4	5039287	0,698
1355 (UCART2)	285003,4	5039287	0,358
1356 (UCART2)	285103,4	5039287	0,228
1357 (UCART2)	285203,4	5039287	0,161
1358 (UCART2)	285303,4	5039287	0,121
1359 (UCART2)	285403,4	5039287	0,094
1360 (UCART2)	285503,4	5039287	0,075
1361 (UCART2)	285603,4	5039287	0,061
1362 (UCART2)	285703,4	5039287	0,052
1363 (UCART2)	285803,4	5039287	0,044
1364 (UCART2)	285903,4	5039287	0,038
1365 (UCART2)	286003,4	5039287	0,034
1366 (UCART2)	286103,4	5039287	0,030
1367 (UCART2)	286203,4	5039287	0,027
1368 (UCART2)	286303,4	5039287	0,024
1369 (UCART2)	286403,4	5039287	0,022
1370 (UCART2)	286503,4	5039287	0,019
1371 (UCART2)	286603,4	5039287	0,018
1372 (UCART2)	286703,4	5039287	0,016
1373 (UCART2)	286803,4	5039287	0,015
1374 (UCART2)	286903,4	5039287	0,014

1375 (UCART2)	287003,4	5039287	0,013
1376 (UCART2)	287103,4	5039287	0,012
1377 (UCART2)	287203,4	5039287	0,011
1378 (UCART2)	282203,4	5039387	0,010
1379 (UCART2)	282303,4	5039387	0,010
1380 (UCART2)	282403,4	5039387	0,011
1381 (UCART2)	282503,4	5039387	0,012
1382 (UCART2)	282603,4	5039387	0,013
1383 (UCART2)	282703,4	5039387	0,014
1384 (UCART2)	282803,4	5039387	0,016
1385 (UCART2)	282903,4	5039387	0,017
1386 (UCART2)	283003,4	5039387	0,019
1387 (UCART2)	283103,4	5039387	0,022
1388 (UCART2)	283203,4	5039387	0,025
1389 (UCART2)	283303,4	5039387	0,029
1390 (UCART2)	283403,4	5039387	0,035
1391 (UCART2)	283503,4	5039387	0,041
1392 (UCART2)	283603,4	5039387	0,050
1393 (UCART2)	283703,4	5039387	0,061
1394 (UCART2)	283803,4	5039387	0,076
1395 (UCART2)	283903,4	5039387	0,098
1396 (UCART2)	284003,4	5039387	0,127
1397 (UCART2)	284103,4	5039387	0,170
1398 (UCART2)	284203,4	5039387	0,235
1399 (UCART2)	284303,4	5039387	0,335
1400 (UCART2)	284403,4	5039387	0,498
1401 (UCART2)	284503,4	5039387	0,743
1402 (UCART2)	284603,4	5039387	1,330
1403 (UCART2)	284703,4	5039387	3,777
1404 (UCART2)	284803,4	5039387	2,226
1405 (UCART2)	284903,4	5039387	0,807
1406 (UCART2)	285003,4	5039387	0,344
1407 (UCART2)	285103,4	5039387	0,218
1408 (UCART2)	285203,4	5039387	0,151
1409 (UCART2)	285303,4	5039387	0,111
1410 (UCART2)	285403,4	5039387	0,085
1411 (UCART2)	285503,4	5039387	0,068
1412 (UCART2)	285603,4	5039387	0,056
1413 (UCART2)	285703,4	5039387	0,047
1414 (UCART2)	285803,4	5039387	0,041
1415 (UCART2)	285903,4	5039387	0,036
1416 (UCART2)	286003,4	5039387	0,031
1417 (UCART2)	286103,4	5039387	0,028
1418 (UCART2)	286203,4	5039387	0,024
1419 (UCART2)	286303,4	5039387	0,021
1420 (UCART2)	286403,4	5039387	0,019
1421 (UCART2)	286503,4	5039387	0,018
1422 (UCART2)	286603,4	5039387	0,016
1423 (UCART2)	286703,4	5039387	0,015
1424 (UCART2)	286803,4	5039387	0,014
1425 (UCART2)	286903,4	5039387	0,013
1426 (UCART2)	287003,4	5039387	0,012
1427 (UCART2)	287103,4	5039387	0,012
1428 (UCART2)	287203,4	5039387	0,011
1429 (UCART2)	282203,4	5039487	0,009

1430 (UCART2)	282303,4	5039487	0,010
1431 (UCART2)	282403,4	5039487	0,011
1432 (UCART2)	282503,4	5039487	0,012
1433 (UCART2)	282603,4	5039487	0,013
1434 (UCART2)	282703,4	5039487	0,014
1435 (UCART2)	282803,4	5039487	0,015
1436 (UCART2)	282903,4	5039487	0,017
1437 (UCART2)	283003,4	5039487	0,019
1438 (UCART2)	283103,4	5039487	0,021
1439 (UCART2)	283203,4	5039487	0,025
1440 (UCART2)	283303,4	5039487	0,028
1441 (UCART2)	283403,4	5039487	0,033
1442 (UCART2)	283503,4	5039487	0,040
1443 (UCART2)	283603,4	5039487	0,048
1444 (UCART2)	283703,4	5039487	0,058
1445 (UCART2)	283803,4	5039487	0,072
1446 (UCART2)	283903,4	5039487	0,092
1447 (UCART2)	284003,4	5039487	0,118
1448 (UCART2)	284103,4	5039487	0,156
1449 (UCART2)	284203,4	5039487	0,214
1450 (UCART2)	284303,4	5039487	0,306
1451 (UCART2)	284403,4	5039487	0,471
1452 (UCART2)	284503,4	5039487	0,789
1453 (UCART2)	284603,4	5039487	2,015
1454 (UCART2)	284703,4	5039487	2,356
1455 (UCART2)	284803,4	5039487	1,880
1456 (UCART2)	284903,4	5039487	0,815
1457 (UCART2)	285003,4	5039487	0,356
1458 (UCART2)	285103,4	5039487	0,237
1459 (UCART2)	285203,4	5039487	0,167
1460 (UCART2)	285303,4	5039487	0,122
1461 (UCART2)	285403,4	5039487	0,090
1462 (UCART2)	285503,4	5039487	0,070
1463 (UCART2)	285603,4	5039487	0,056
1464 (UCART2)	285703,4	5039487	0,048
1465 (UCART2)	285803,4	5039487	0,042
1466 (UCART2)	285903,4	5039487	0,037
1467 (UCART2)	286003,4	5039487	0,033
1468 (UCART2)	286103,4	5039487	0,030
1469 (UCART2)	286203,4	5039487	0,027
1470 (UCART2)	286303,4	5039487	0,024
1471 (UCART2)	286403,4	5039487	0,022
1472 (UCART2)	286503,4	5039487	0,020
1473 (UCART2)	286603,4	5039487	0,018
1474 (UCART2)	286703,4	5039487	0,017
1475 (UCART2)	286803,4	5039487	0,016
1476 (UCART2)	286903,4	5039487	0,015
1477 (UCART2)	287003,4	5039487	0,014
1478 (UCART2)	287103,4	5039487	0,013
1479 (UCART2)	287203,4	5039487	0,013
1480 (UCART2)	282203,4	5039587	0,009
1481 (UCART2)	282303,4	5039587	0,010
1482 (UCART2)	282403,4	5039587	0,011
1483 (UCART2)	282503,4	5039587	0,012
1484 (UCART2)	282603,4	5039587	0,013

1485 (UCART2)	282703,4	5039587	0,014
1486 (UCART2)	282803,4	5039587	0,015
1487 (UCART2)	282903,4	5039587	0,017
1488 (UCART2)	283003,4	5039587	0,019
1489 (UCART2)	283103,4	5039587	0,022
1490 (UCART2)	283203,4	5039587	0,025
1491 (UCART2)	283303,4	5039587	0,029
1492 (UCART2)	283403,4	5039587	0,033
1493 (UCART2)	283503,4	5039587	0,039
1494 (UCART2)	283603,4	5039587	0,047
1495 (UCART2)	283703,4	5039587	0,057
1496 (UCART2)	283803,4	5039587	0,070
1497 (UCART2)	283903,4	5039587	0,087
1498 (UCART2)	284003,4	5039587	0,111
1499 (UCART2)	284103,4	5039587	0,146
1500 (UCART2)	284203,4	5039587	0,202
1501 (UCART2)	284303,4	5039587	0,295
1502 (UCART2)	284403,4	5039587	0,465
1503 (UCART2)	284503,4	5039587	0,733
1504 (UCART2)	284603,4	5039587	0,906
1505 (UCART2)	284703,4	5039587	1,118
1506 (UCART2)	284803,4	5039587	1,313
1507 (UCART2)	284903,4	5039587	0,509
1508 (UCART2)	285003,4	5039587	0,317
1509 (UCART2)	285103,4	5039587	0,227
1510 (UCART2)	285203,4	5039587	0,175
1511 (UCART2)	285303,4	5039587	0,136
1512 (UCART2)	285403,4	5039587	0,106
1513 (UCART2)	285503,4	5039587	0,084
1514 (UCART2)	285603,4	5039587	0,068
1515 (UCART2)	285703,4	5039587	0,054
1516 (UCART2)	285803,4	5039587	0,045
1517 (UCART2)	285903,4	5039587	0,038
1518 (UCART2)	286003,4	5039587	0,033
1519 (UCART2)	286103,4	5039587	0,029
1520 (UCART2)	286203,4	5039587	0,027
1521 (UCART2)	286303,4	5039587	0,025
1522 (UCART2)	286403,4	5039587	0,023
1523 (UCART2)	286503,4	5039587	0,021
1524 (UCART2)	286603,4	5039587	0,020
1525 (UCART2)	286703,4	5039587	0,019
1526 (UCART2)	286803,4	5039587	0,018
1527 (UCART2)	286903,4	5039587	0,017
1528 (UCART2)	287003,4	5039587	0,016
1529 (UCART2)	287103,4	5039587	0,015
1530 (UCART2)	287203,4	5039587	0,015
1531 (UCART2)	282203,4	5039687	0,009
1532 (UCART2)	282303,4	5039687	0,010
1533 (UCART2)	282403,4	5039687	0,011
1534 (UCART2)	282503,4	5039687	0,012
1535 (UCART2)	282603,4	5039687	0,013
1536 (UCART2)	282703,4	5039687	0,014
1537 (UCART2)	282803,4	5039687	0,015
1538 (UCART2)	282903,4	5039687	0,017
1539 (UCART2)	283003,4	5039687	0,019

1540 (UCART2)	283103,4	5039687	0,021
1541 (UCART2)	283203,4	5039687	0,024
1542 (UCART2)	283303,4	5039687	0,028
1543 (UCART2)	283403,4	5039687	0,032
1544 (UCART2)	283503,4	5039687	0,038
1545 (UCART2)	283603,4	5039687	0,044
1546 (UCART2)	283703,4	5039687	0,053
1547 (UCART2)	283803,4	5039687	0,064
1548 (UCART2)	283903,4	5039687	0,079
1549 (UCART2)	284003,4	5039687	0,102
1550 (UCART2)	284103,4	5039687	0,135
1551 (UCART2)	284203,4	5039687	0,188
1552 (UCART2)	284303,4	5039687	0,272
1553 (UCART2)	284403,4	5039687	0,387
1554 (UCART2)	284503,4	5039687	0,499
1555 (UCART2)	284603,4	5039687	0,494
1556 (UCART2)	284703,4	5039687	0,425
1557 (UCART2)	284803,4	5039687	0,460
1558 (UCART2)	284903,4	5039687	0,398
1559 (UCART2)	285003,4	5039687	0,264
1560 (UCART2)	285103,4	5039687	0,184
1561 (UCART2)	285203,4	5039687	0,147
1562 (UCART2)	285303,4	5039687	0,125
1563 (UCART2)	285403,4	5039687	0,107
1564 (UCART2)	285503,4	5039687	0,091
1565 (UCART2)	285603,4	5039687	0,076
1566 (UCART2)	285703,4	5039687	0,064
1567 (UCART2)	285803,4	5039687	0,054
1568 (UCART2)	285903,4	5039687	0,045
1569 (UCART2)	286003,4	5039687	0,037
1570 (UCART2)	286103,4	5039687	0,031
1571 (UCART2)	286203,4	5039687	0,027
1572 (UCART2)	286303,4	5039687	0,023
1573 (UCART2)	286403,4	5039687	0,021
1574 (UCART2)	286503,4	5039687	0,019
1575 (UCART2)	286603,4	5039687	0,018
1576 (UCART2)	286703,4	5039687	0,017
1577 (UCART2)	286803,4	5039687	0,017
1578 (UCART2)	286903,4	5039687	0,016
1579 (UCART2)	287003,4	5039687	0,015
1580 (UCART2)	287103,4	5039687	0,015
1581 (UCART2)	287203,4	5039687	0,015
1582 (UCART2)	282203,4	5039787	0,009
1583 (UCART2)	282303,4	5039787	0,010
1584 (UCART2)	282403,4	5039787	0,011
1585 (UCART2)	282503,4	5039787	0,012
1586 (UCART2)	282603,4	5039787	0,013
1587 (UCART2)	282703,4	5039787	0,014
1588 (UCART2)	282803,4	5039787	0,015
1589 (UCART2)	282903,4	5039787	0,017
1590 (UCART2)	283003,4	5039787	0,019
1591 (UCART2)	283103,4	5039787	0,021
1592 (UCART2)	283203,4	5039787	0,023
1593 (UCART2)	283303,4	5039787	0,026
1594 (UCART2)	283403,4	5039787	0,030

1595 (UCART2)	283503,4	5039787	0,035
1596 (UCART2)	283603,4	5039787	0,041
1597 (UCART2)	283703,4	5039787	0,049
1598 (UCART2)	283803,4	5039787	0,059
1599 (UCART2)	283903,4	5039787	0,074
1600 (UCART2)	284003,4	5039787	0,095
1601 (UCART2)	284103,4	5039787	0,126
1602 (UCART2)	284203,4	5039787	0,172
1603 (UCART2)	284303,4	5039787	0,228
1604 (UCART2)	284403,4	5039787	0,282
1605 (UCART2)	284503,4	5039787	0,318
1606 (UCART2)	284603,4	5039787	0,295
1607 (UCART2)	284703,4	5039787	0,260
1608 (UCART2)	284803,4	5039787	0,273
1609 (UCART2)	284903,4	5039787	0,293
1610 (UCART2)	285003,4	5039787	0,230
1611 (UCART2)	285103,4	5039787	0,161
1612 (UCART2)	285203,4	5039787	0,119
1613 (UCART2)	285303,4	5039787	0,098
1614 (UCART2)	285403,4	5039787	0,087
1615 (UCART2)	285503,4	5039787	0,080
1616 (UCART2)	285603,4	5039787	0,074
1617 (UCART2)	285703,4	5039787	0,068
1618 (UCART2)	285803,4	5039787	0,060
1619 (UCART2)	285903,4	5039787	0,053
1620 (UCART2)	286003,4	5039787	0,046
1621 (UCART2)	286103,4	5039787	0,040
1622 (UCART2)	286203,4	5039787	0,033
1623 (UCART2)	286303,4	5039787	0,027
1624 (UCART2)	286403,4	5039787	0,023
1625 (UCART2)	286503,4	5039787	0,020
1626 (UCART2)	286603,4	5039787	0,018
1627 (UCART2)	286703,4	5039787	0,016
1628 (UCART2)	286803,4	5039787	0,014
1629 (UCART2)	286903,4	5039787	0,014
1630 (UCART2)	287003,4	5039787	0,013
1631 (UCART2)	287103,4	5039787	0,013
1632 (UCART2)	287203,4	5039787	0,012
1633 (UCART2)	282203,4	5039887	0,009
1634 (UCART2)	282303,4	5039887	0,010
1635 (UCART2)	282403,4	5039887	0,011
1636 (UCART2)	282503,4	5039887	0,012
1637 (UCART2)	282603,4	5039887	0,012
1638 (UCART2)	282703,4	5039887	0,013
1639 (UCART2)	282803,4	5039887	0,015
1640 (UCART2)	282903,4	5039887	0,016
1641 (UCART2)	283003,4	5039887	0,018
1642 (UCART2)	283103,4	5039887	0,020
1643 (UCART2)	283203,4	5039887	0,022
1644 (UCART2)	283303,4	5039887	0,025
1645 (UCART2)	283403,4	5039887	0,028
1646 (UCART2)	283503,4	5039887	0,033
1647 (UCART2)	283603,4	5039887	0,039
1648 (UCART2)	283703,4	5039887	0,046
1649 (UCART2)	283803,4	5039887	0,056

1650 (UCART2)	283903,4	5039887	0,070
1651 (UCART2)	284003,4	5039887	0,090
1652 (UCART2)	284103,4	5039887	0,117
1653 (UCART2)	284203,4	5039887	0,147
1654 (UCART2)	284303,4	5039887	0,177
1655 (UCART2)	284403,4	5039887	0,196
1656 (UCART2)	284503,4	5039887	0,195
1657 (UCART2)	284603,4	5039887	0,173
1658 (UCART2)	284703,4	5039887	0,157
1659 (UCART2)	284803,4	5039887	0,174
1660 (UCART2)	284903,4	5039887	0,204
1661 (UCART2)	285003,4	5039887	0,189
1662 (UCART2)	285103,4	5039887	0,146
1663 (UCART2)	285203,4	5039887	0,108
1664 (UCART2)	285303,4	5039887	0,085
1665 (UCART2)	285403,4	5039887	0,072
1666 (UCART2)	285503,4	5039887	0,063
1667 (UCART2)	285603,4	5039887	0,059
1668 (UCART2)	285703,4	5039887	0,060
1669 (UCART2)	285803,4	5039887	0,056
1670 (UCART2)	285903,4	5039887	0,054
1671 (UCART2)	286003,4	5039887	0,049
1672 (UCART2)	286103,4	5039887	0,045
1673 (UCART2)	286203,4	5039887	0,040
1674 (UCART2)	286303,4	5039887	0,035
1675 (UCART2)	286403,4	5039887	0,031
1676 (UCART2)	286503,4	5039887	0,026
1677 (UCART2)	286603,4	5039887	0,022
1678 (UCART2)	286703,4	5039887	0,019
1679 (UCART2)	286803,4	5039887	0,017
1680 (UCART2)	286903,4	5039887	0,014
1681 (UCART2)	287003,4	5039887	0,013
1682 (UCART2)	287103,4	5039887	0,011
1683 (UCART2)	287203,4	5039887	0,011
1684 (UCART2)	282203,4	5039987	0,009
1685 (UCART2)	282303,4	5039987	0,010
1686 (UCART2)	282403,4	5039987	0,011
1687 (UCART2)	282503,4	5039987	0,011
1688 (UCART2)	282603,4	5039987	0,012
1689 (UCART2)	282703,4	5039987	0,013
1690 (UCART2)	282803,4	5039987	0,014
1691 (UCART2)	282903,4	5039987	0,016
1692 (UCART2)	283003,4	5039987	0,017
1693 (UCART2)	283103,4	5039987	0,019
1694 (UCART2)	283203,4	5039987	0,021
1695 (UCART2)	283303,4	5039987	0,024
1696 (UCART2)	283403,4	5039987	0,027
1697 (UCART2)	283503,4	5039987	0,031
1698 (UCART2)	283603,4	5039987	0,037
1699 (UCART2)	283703,4	5039987	0,044
1700 (UCART2)	283803,4	5039987	0,054
1701 (UCART2)	283903,4	5039987	0,067
1702 (UCART2)	284003,4	5039987	0,085
1703 (UCART2)	284103,4	5039987	0,102
1704 (UCART2)	284203,4	5039987	0,119

1705 (UCART2)	284303,4	5039987	0,133
1706 (UCART2)	284403,4	5039987	0,137
1707 (UCART2)	284503,4	5039987	0,130
1708 (UCART2)	284603,4	5039987	0,116
1709 (UCART2)	284703,4	5039987	0,107
1710 (UCART2)	284803,4	5039987	0,118
1711 (UCART2)	284903,4	5039987	0,145
1712 (UCART2)	285003,4	5039987	0,150
1713 (UCART2)	285103,4	5039987	0,127
1714 (UCART2)	285203,4	5039987	0,100
1715 (UCART2)	285303,4	5039987	0,078
1716 (UCART2)	285403,4	5039987	0,065
1717 (UCART2)	285503,4	5039987	0,055
1718 (UCART2)	285603,4	5039987	0,049
1719 (UCART2)	285703,4	5039987	0,046
1720 (UCART2)	285803,4	5039987	0,046
1721 (UCART2)	285903,4	5039987	0,047
1722 (UCART2)	286003,4	5039987	0,046
1723 (UCART2)	286103,4	5039987	0,044
1724 (UCART2)	286203,4	5039987	0,041
1725 (UCART2)	286303,4	5039987	0,039
1726 (UCART2)	286403,4	5039987	0,035
1727 (UCART2)	286503,4	5039987	0,032
1728 (UCART2)	286603,4	5039987	0,029
1729 (UCART2)	286703,4	5039987	0,026
1730 (UCART2)	286803,4	5039987	0,022
1731 (UCART2)	286903,4	5039987	0,019
1732 (UCART2)	287003,4	5039987	0,017
1733 (UCART2)	287103,4	5039987	0,015
1734 (UCART2)	287203,4	5039987	0,013
1735 (UCART2)	282203,4	5040087	0,009
1736 (UCART2)	282303,4	5040087	0,010
1737 (UCART2)	282403,4	5040087	0,010
1738 (UCART2)	282503,4	5040087	0,011
1739 (UCART2)	282603,4	5040087	0,012
1740 (UCART2)	282703,4	5040087	0,013
1741 (UCART2)	282803,4	5040087	0,014
1742 (UCART2)	282903,4	5040087	0,015
1743 (UCART2)	283003,4	5040087	0,017
1744 (UCART2)	283103,4	5040087	0,018
1745 (UCART2)	283203,4	5040087	0,021
1746 (UCART2)	283303,4	5040087	0,023
1747 (UCART2)	283403,4	5040087	0,026
1748 (UCART2)	283503,4	5040087	0,030
1749 (UCART2)	283603,4	5040087	0,036
1750 (UCART2)	283703,4	5040087	0,043
1751 (UCART2)	283803,4	5040087	0,053
1752 (UCART2)	283903,4	5040087	0,064
1753 (UCART2)	284003,4	5040087	0,075
1754 (UCART2)	284103,4	5040087	0,086
1755 (UCART2)	284203,4	5040087	0,095
1756 (UCART2)	284303,4	5040087	0,100
1757 (UCART2)	284403,4	5040087	0,100
1758 (UCART2)	284503,4	5040087	0,091
1759 (UCART2)	284603,4	5040087	0,082

1760 (UCART2)	284703,4	5040087	0,078
1761 (UCART2)	284803,4	5040087	0,083
1762 (UCART2)	284903,4	5040087	0,103
1763 (UCART2)	285003,4	5040087	0,117
1764 (UCART2)	285103,4	5040087	0,111
1765 (UCART2)	285203,4	5040087	0,090
1766 (UCART2)	285303,4	5040087	0,072
1767 (UCART2)	285403,4	5040087	0,059
1768 (UCART2)	285503,4	5040087	0,051
1769 (UCART2)	285603,4	5040087	0,045
1770 (UCART2)	285703,4	5040087	0,040
1771 (UCART2)	285803,4	5040087	0,037
1772 (UCART2)	285903,4	5040087	0,036
1773 (UCART2)	286003,4	5040087	0,037
1774 (UCART2)	286103,4	5040087	0,036
1775 (UCART2)	286203,4	5040087	0,038
1776 (UCART2)	286303,4	5040087	0,038
1777 (UCART2)	286403,4	5040087	0,035
1778 (UCART2)	286503,4	5040087	0,034
1779 (UCART2)	286603,4	5040087	0,032
1780 (UCART2)	286703,4	5040087	0,029
1781 (UCART2)	286803,4	5040087	0,027
1782 (UCART2)	286903,4	5040087	0,024
1783 (UCART2)	287003,4	5040087	0,022
1784 (UCART2)	287103,4	5040087	0,018
1785 (UCART2)	287203,4	5040087	0,017
1786 (UCART2)	282203,4	5040187	0,009
1787 (UCART2)	282303,4	5040187	0,010
1788 (UCART2)	282403,4	5040187	0,010
1789 (UCART2)	282503,4	5040187	0,011
1790 (UCART2)	282603,4	5040187	0,012
1791 (UCART2)	282703,4	5040187	0,013
1792 (UCART2)	282803,4	5040187	0,014
1793 (UCART2)	282903,4	5040187	0,015
1794 (UCART2)	283003,4	5040187	0,016
1795 (UCART2)	283103,4	5040187	0,018
1796 (UCART2)	283203,4	5040187	0,020
1797 (UCART2)	283303,4	5040187	0,022
1798 (UCART2)	283403,4	5040187	0,026
1799 (UCART2)	283503,4	5040187	0,030
1800 (UCART2)	283603,4	5040187	0,035
1801 (UCART2)	283703,4	5040187	0,043
1802 (UCART2)	283803,4	5040187	0,051
1803 (UCART2)	283903,4	5040187	0,058
1804 (UCART2)	284003,4	5040187	0,065
1805 (UCART2)	284103,4	5040187	0,071
1806 (UCART2)	284203,4	5040187	0,076
1807 (UCART2)	284303,4	5040187	0,077
1808 (UCART2)	284403,4	5040187	0,074
1809 (UCART2)	284503,4	5040187	0,067
1810 (UCART2)	284603,4	5040187	0,061
1811 (UCART2)	284703,4	5040187	0,059
1812 (UCART2)	284803,4	5040187	0,062
1813 (UCART2)	284903,4	5040187	0,076
1814 (UCART2)	285003,4	5040187	0,091

1815 (UCART2)	285103,4	5040187	0,091
1816 (UCART2)	285203,4	5040187	0,082
1817 (UCART2)	285303,4	5040187	0,066
1818 (UCART2)	285403,4	5040187	0,054
1819 (UCART2)	285503,4	5040187	0,047
1820 (UCART2)	285603,4	5040187	0,042
1821 (UCART2)	285703,4	5040187	0,037
1822 (UCART2)	285803,4	5040187	0,033
1823 (UCART2)	285903,4	5040187	0,031
1824 (UCART2)	286003,4	5040187	0,030
1825 (UCART2)	286103,4	5040187	0,030
1826 (UCART2)	286203,4	5040187	0,031
1827 (UCART2)	286303,4	5040187	0,031
1828 (UCART2)	286403,4	5040187	0,032
1829 (UCART2)	286503,4	5040187	0,032
1830 (UCART2)	286603,4	5040187	0,031
1831 (UCART2)	286703,4	5040187	0,030
1832 (UCART2)	286803,4	5040187	0,028
1833 (UCART2)	286903,4	5040187	0,026
1834 (UCART2)	287003,4	5040187	0,024
1835 (UCART2)	287103,4	5040187	0,023
1836 (UCART2)	287203,4	5040187	0,021
1837 (UCART2)	282203,4	5040287	0,009
1838 (UCART2)	282303,4	5040287	0,009
1839 (UCART2)	282403,4	5040287	0,010
1840 (UCART2)	282503,4	5040287	0,011
1841 (UCART2)	282603,4	5040287	0,012
1842 (UCART2)	282703,4	5040287	0,012
1843 (UCART2)	282803,4	5040287	0,013
1844 (UCART2)	282903,4	5040287	0,015
1845 (UCART2)	283003,4	5040287	0,016
1846 (UCART2)	283103,4	5040287	0,018
1847 (UCART2)	283203,4	5040287	0,020
1848 (UCART2)	283303,4	5040287	0,022
1849 (UCART2)	283403,4	5040287	0,026
1850 (UCART2)	283503,4	5040287	0,030
1851 (UCART2)	283603,4	5040287	0,036
1852 (UCART2)	283703,4	5040287	0,041
1853 (UCART2)	283803,4	5040287	0,046
1854 (UCART2)	283903,4	5040287	0,051
1855 (UCART2)	284003,4	5040287	0,056
1856 (UCART2)	284103,4	5040287	0,059
1857 (UCART2)	284203,4	5040287	0,061
1858 (UCART2)	284303,4	5040287	0,060
1859 (UCART2)	284403,4	5040287	0,056
1860 (UCART2)	284503,4	5040287	0,051
1861 (UCART2)	284603,4	5040287	0,048
1862 (UCART2)	284703,4	5040287	0,046
1863 (UCART2)	284803,4	5040287	0,049
1864 (UCART2)	284903,4	5040287	0,058
1865 (UCART2)	285003,4	5040287	0,070
1866 (UCART2)	285103,4	5040287	0,075
1867 (UCART2)	285203,4	5040287	0,071
1868 (UCART2)	285303,4	5040287	0,062
1869 (UCART2)	285403,4	5040287	0,050

1870 (UCART2)	285503,4	5040287	0,041
1871 (UCART2)	285603,4	5040287	0,038
1872 (UCART2)	285703,4	5040287	0,035
1873 (UCART2)	285803,4	5040287	0,031
1874 (UCART2)	285903,4	5040287	0,028
1875 (UCART2)	286003,4	5040287	0,025
1876 (UCART2)	286103,4	5040287	0,025
1877 (UCART2)	286203,4	5040287	0,025
1878 (UCART2)	286303,4	5040287	0,026
1879 (UCART2)	286403,4	5040287	0,026
1880 (UCART2)	286503,4	5040287	0,027
1881 (UCART2)	286603,4	5040287	0,027
1882 (UCART2)	286703,4	5040287	0,028
1883 (UCART2)	286803,4	5040287	0,027
1884 (UCART2)	286903,4	5040287	0,027
1885 (UCART2)	287003,4	5040287	0,026
1886 (UCART2)	287103,4	5040287	0,024
1887 (UCART2)	287203,4	5040287	0,022
1888 (UCART2)	282203,4	5040387	0,009
1889 (UCART2)	282303,4	5040387	0,009
1890 (UCART2)	282403,4	5040387	0,010
1891 (UCART2)	282503,4	5040387	0,011
1892 (UCART2)	282603,4	5040387	0,011
1893 (UCART2)	282703,4	5040387	0,012
1894 (UCART2)	282803,4	5040387	0,013
1895 (UCART2)	282903,4	5040387	0,014
1896 (UCART2)	283003,4	5040387	0,016
1897 (UCART2)	283103,4	5040387	0,017
1898 (UCART2)	283203,4	5040387	0,019
1899 (UCART2)	283303,4	5040387	0,022
1900 (UCART2)	283403,4	5040387	0,026
1901 (UCART2)	283503,4	5040387	0,030
1902 (UCART2)	283603,4	5040387	0,035
1903 (UCART2)	283703,4	5040387	0,038
1904 (UCART2)	283803,4	5040387	0,041
1905 (UCART2)	283903,4	5040387	0,044
1906 (UCART2)	284003,4	5040387	0,048
1907 (UCART2)	284103,4	5040387	0,049
1908 (UCART2)	284203,4	5040387	0,050
1909 (UCART2)	284303,4	5040387	0,048
1910 (UCART2)	284403,4	5040387	0,044
1911 (UCART2)	284503,4	5040387	0,040
1912 (UCART2)	284603,4	5040387	0,038
1913 (UCART2)	284703,4	5040387	0,037
1914 (UCART2)	284803,4	5040387	0,039
1915 (UCART2)	284903,4	5040387	0,045
1916 (UCART2)	285003,4	5040387	0,055
1917 (UCART2)	285103,4	5040387	0,062
1918 (UCART2)	285203,4	5040387	0,061
1919 (UCART2)	285303,4	5040387	0,057
1920 (UCART2)	285403,4	5040387	0,048
1921 (UCART2)	285503,4	5040387	0,038
1922 (UCART2)	285603,4	5040387	0,033
1923 (UCART2)	285703,4	5040387	0,031
1924 (UCART2)	285803,4	5040387	0,030

1925 (UCART2)	285903,4	5040387	0,026
1926 (UCART2)	286003,4	5040387	0,024
1927 (UCART2)	286103,4	5040387	0,022
1928 (UCART2)	286203,4	5040387	0,021
1929 (UCART2)	286303,4	5040387	0,021
1930 (UCART2)	286403,4	5040387	0,022
1931 (UCART2)	286503,4	5040387	0,022
1932 (UCART2)	286603,4	5040387	0,022
1933 (UCART2)	286703,4	5040387	0,024
1934 (UCART2)	286803,4	5040387	0,024
1935 (UCART2)	286903,4	5040387	0,024
1936 (UCART2)	287003,4	5040387	0,024
1937 (UCART2)	287103,4	5040387	0,024
1938 (UCART2)	287203,4	5040387	0,023
1939 (UCART2)	282203,4	5040487	0,009
1940 (UCART2)	282303,4	5040487	0,009
1941 (UCART2)	282403,4	5040487	0,010
1942 (UCART2)	282503,4	5040487	0,011
1943 (UCART2)	282603,4	5040487	0,011
1944 (UCART2)	282703,4	5040487	0,012
1945 (UCART2)	282803,4	5040487	0,013
1946 (UCART2)	282903,4	5040487	0,014
1947 (UCART2)	283003,4	5040487	0,016
1948 (UCART2)	283103,4	5040487	0,017
1949 (UCART2)	283203,4	5040487	0,020
1950 (UCART2)	283303,4	5040487	0,023
1951 (UCART2)	283403,4	5040487	0,026
1952 (UCART2)	283503,4	5040487	0,030
1953 (UCART2)	283603,4	5040487	0,032
1954 (UCART2)	283703,4	5040487	0,034
1955 (UCART2)	283803,4	5040487	0,037
1956 (UCART2)	283903,4	5040487	0,040
1957 (UCART2)	284003,4	5040487	0,041
1958 (UCART2)	284103,4	5040487	0,041
1959 (UCART2)	284203,4	5040487	0,041
1960 (UCART2)	284303,4	5040487	0,039
1961 (UCART2)	284403,4	5040487	0,035
1962 (UCART2)	284503,4	5040487	0,032
1963 (UCART2)	284603,4	5040487	0,031
1964 (UCART2)	284703,4	5040487	0,031
1965 (UCART2)	284803,4	5040487	0,032
1966 (UCART2)	284903,4	5040487	0,035
1967 (UCART2)	285003,4	5040487	0,044
1968 (UCART2)	285103,4	5040487	0,050
1969 (UCART2)	285203,4	5040487	0,052
1970 (UCART2)	285303,4	5040487	0,049
1971 (UCART2)	285403,4	5040487	0,045
1972 (UCART2)	285503,4	5040487	0,037
1973 (UCART2)	285603,4	5040487	0,030
1974 (UCART2)	285703,4	5040487	0,027
1975 (UCART2)	285803,4	5040487	0,026
1976 (UCART2)	285903,4	5040487	0,025
1977 (UCART2)	286003,4	5040487	0,023
1978 (UCART2)	286103,4	5040487	0,020
1979 (UCART2)	286203,4	5040487	0,019

1980 (UCART2)	286303,4	5040487	0,018
1981 (UCART2)	286403,4	5040487	0,018
1982 (UCART2)	286503,4	5040487	0,019
1983 (UCART2)	286603,4	5040487	0,019
1984 (UCART2)	286703,4	5040487	0,020
1985 (UCART2)	286803,4	5040487	0,020
1986 (UCART2)	286903,4	5040487	0,021
1987 (UCART2)	287003,4	5040487	0,021
1988 (UCART2)	287103,4	5040487	0,021
1989 (UCART2)	287203,4	5040487	0,021
1990 (UCART2)	282203,4	5040587	0,009
1991 (UCART2)	282303,4	5040587	0,009
1992 (UCART2)	282403,4	5040587	0,010
1993 (UCART2)	282503,4	5040587	0,010
1994 (UCART2)	282603,4	5040587	0,011
1995 (UCART2)	282703,4	5040587	0,012
1996 (UCART2)	282803,4	5040587	0,013
1997 (UCART2)	282903,4	5040587	0,014
1998 (UCART2)	283003,4	5040587	0,016
1999 (UCART2)	283103,4	5040587	0,018
2000 (UCART2)	283203,4	5040587	0,020
2001 (UCART2)	283303,4	5040587	0,023
2002 (UCART2)	283403,4	5040587	0,026
2003 (UCART2)	283503,4	5040587	0,027
2004 (UCART2)	283603,4	5040587	0,029
2005 (UCART2)	283703,4	5040587	0,031
2006 (UCART2)	283803,4	5040587	0,033
2007 (UCART2)	283903,4	5040587	0,035
2008 (UCART2)	284003,4	5040587	0,035
2009 (UCART2)	284103,4	5040587	0,035
2010 (UCART2)	284203,4	5040587	0,034
2011 (UCART2)	284303,4	5040587	0,032
2012 (UCART2)	284403,4	5040587	0,029
2013 (UCART2)	284503,4	5040587	0,027
2014 (UCART2)	284603,4	5040587	0,026
2015 (UCART2)	284703,4	5040587	0,026
2016 (UCART2)	284803,4	5040587	0,027
2017 (UCART2)	284903,4	5040587	0,029
2018 (UCART2)	285003,4	5040587	0,036
2019 (UCART2)	285103,4	5040587	0,042
2020 (UCART2)	285203,4	5040587	0,044
2021 (UCART2)	285303,4	5040587	0,043
2022 (UCART2)	285403,4	5040587	0,041
2023 (UCART2)	285503,4	5040587	0,036
2024 (UCART2)	285603,4	5040587	0,029
2025 (UCART2)	285703,4	5040587	0,025
2026 (UCART2)	285803,4	5040587	0,022
2027 (UCART2)	285903,4	5040587	0,022
2028 (UCART2)	286003,4	5040587	0,022
2029 (UCART2)	286103,4	5040587	0,020
2030 (UCART2)	286203,4	5040587	0,018
2031 (UCART2)	286303,4	5040587	0,017
2032 (UCART2)	286403,4	5040587	0,016
2033 (UCART2)	286503,4	5040587	0,015
2034 (UCART2)	286603,4	5040587	0,016

2035 (UCART2)	286703,4	5040587	0,016
2036 (UCART2)	286803,4	5040587	0,017
2037 (UCART2)	286903,4	5040587	0,017
2038 (UCART2)	287003,4	5040587	0,018
2039 (UCART2)	287103,4	5040587	0,019
2040 (UCART2)	287203,4	5040587	0,019
2041 (UCART2)	282203,4	5040687	0,009
2042 (UCART2)	282303,4	5040687	0,009
2043 (UCART2)	282403,4	5040687	0,010
2044 (UCART2)	282503,4	5040687	0,010
2045 (UCART2)	282603,4	5040687	0,011
2046 (UCART2)	282703,4	5040687	0,012
2047 (UCART2)	282803,4	5040687	0,013
2048 (UCART2)	282903,4	5040687	0,014
2049 (UCART2)	283003,4	5040687	0,016
2050 (UCART2)	283103,4	5040687	0,018
2051 (UCART2)	283203,4	5040687	0,021
2052 (UCART2)	283303,4	5040687	0,023
2053 (UCART2)	283403,4	5040687	0,024
2054 (UCART2)	283503,4	5040687	0,025
2055 (UCART2)	283603,4	5040687	0,026
2056 (UCART2)	283703,4	5040687	0,028
2057 (UCART2)	283803,4	5040687	0,030
2058 (UCART2)	283903,4	5040687	0,030
2059 (UCART2)	284003,4	5040687	0,030
2060 (UCART2)	284103,4	5040687	0,030
2061 (UCART2)	284203,4	5040687	0,029
2062 (UCART2)	284303,4	5040687	0,026
2063 (UCART2)	284403,4	5040687	0,024
2064 (UCART2)	284503,4	5040687	0,023
2065 (UCART2)	284603,4	5040687	0,022
2066 (UCART2)	284703,4	5040687	0,022
2067 (UCART2)	284803,4	5040687	0,023
2068 (UCART2)	284903,4	5040687	0,025
2069 (UCART2)	285003,4	5040687	0,030
2070 (UCART2)	285103,4	5040687	0,035
2071 (UCART2)	285203,4	5040687	0,037
2072 (UCART2)	285303,4	5040687	0,037
2073 (UCART2)	285403,4	5040687	0,036
2074 (UCART2)	285503,4	5040687	0,034
2075 (UCART2)	285603,4	5040687	0,029
2076 (UCART2)	285703,4	5040687	0,023
2077 (UCART2)	285803,4	5040687	0,020
2078 (UCART2)	285903,4	5040687	0,019
2079 (UCART2)	286003,4	5040687	0,019
2080 (UCART2)	286103,4	5040687	0,019
2081 (UCART2)	286203,4	5040687	0,018
2082 (UCART2)	286303,4	5040687	0,016
2083 (UCART2)	286403,4	5040687	0,014
2084 (UCART2)	286503,4	5040687	0,014
2085 (UCART2)	286603,4	5040687	0,014
2086 (UCART2)	286703,4	5040687	0,014
2087 (UCART2)	286803,4	5040687	0,014
2088 (UCART2)	286903,4	5040687	0,015
2089 (UCART2)	287003,4	5040687	0,015

2090 (UCART2)	287103,4	5040687	0,015
2091 (UCART2)	287203,4	5040687	0,016
2092 (UCART2)	282203,4	5040787	0,009
2093 (UCART2)	282303,4	5040787	0,009
2094 (UCART2)	282403,4	5040787	0,010
2095 (UCART2)	282503,4	5040787	0,010
2096 (UCART2)	282603,4	5040787	0,011
2097 (UCART2)	282703,4	5040787	0,012
2098 (UCART2)	282803,4	5040787	0,013
2099 (UCART2)	282903,4	5040787	0,015
2100 (UCART2)	283003,4	5040787	0,017
2101 (UCART2)	283103,4	5040787	0,019
2102 (UCART2)	283203,4	5040787	0,020
2103 (UCART2)	283303,4	5040787	0,021
2104 (UCART2)	283403,4	5040787	0,022
2105 (UCART2)	283503,4	5040787	0,023
2106 (UCART2)	283603,4	5040787	0,024
2107 (UCART2)	283703,4	5040787	0,026
2108 (UCART2)	283803,4	5040787	0,027
2109 (UCART2)	283903,4	5040787	0,026
2110 (UCART2)	284003,4	5040787	0,026
2111 (UCART2)	284103,4	5040787	0,026
2112 (UCART2)	284203,4	5040787	0,024
2113 (UCART2)	284303,4	5040787	0,022
2114 (UCART2)	284403,4	5040787	0,021
2115 (UCART2)	284503,4	5040787	0,020
2116 (UCART2)	284603,4	5040787	0,020
2117 (UCART2)	284703,4	5040787	0,019
2118 (UCART2)	284803,4	5040787	0,020
2119 (UCART2)	284903,4	5040787	0,021
2120 (UCART2)	285003,4	5040787	0,025
2121 (UCART2)	285103,4	5040787	0,029
2122 (UCART2)	285203,4	5040787	0,031
2123 (UCART2)	285303,4	5040787	0,032
2124 (UCART2)	285403,4	5040787	0,031
2125 (UCART2)	285503,4	5040787	0,030
2126 (UCART2)	285603,4	5040787	0,028
2127 (UCART2)	285703,4	5040787	0,023
2128 (UCART2)	285803,4	5040787	0,019
2129 (UCART2)	285903,4	5040787	0,017
2130 (UCART2)	286003,4	5040787	0,016
2131 (UCART2)	286103,4	5040787	0,016
2132 (UCART2)	286203,4	5040787	0,016
2133 (UCART2)	286303,4	5040787	0,016
2134 (UCART2)	286403,4	5040787	0,015
2135 (UCART2)	286503,4	5040787	0,013
2136 (UCART2)	286603,4	5040787	0,012
2137 (UCART2)	286703,4	5040787	0,012
2138 (UCART2)	286803,4	5040787	0,012
2139 (UCART2)	286903,4	5040787	0,012
2140 (UCART2)	287003,4	5040787	0,012
2141 (UCART2)	287103,4	5040787	0,013
2142 (UCART2)	287203,4	5040787	0,013
2143 (UCART2)	282203,4	5040887	0,009
2144 (UCART2)	282303,4	5040887	0,009

2145 (UCART2)	282403,4	5040887	0,010
2146 (UCART2)	282503,4	5040887	0,010
2147 (UCART2)	282603,4	5040887	0,011
2148 (UCART2)	282703,4	5040887	0,012
2149 (UCART2)	282803,4	5040887	0,014
2150 (UCART2)	282903,4	5040887	0,015
2151 (UCART2)	283003,4	5040887	0,017
2152 (UCART2)	283103,4	5040887	0,018
2153 (UCART2)	283203,4	5040887	0,019
2154 (UCART2)	283303,4	5040887	0,019
2155 (UCART2)	283403,4	5040887	0,020
2156 (UCART2)	283503,4	5040887	0,021
2157 (UCART2)	283603,4	5040887	0,023
2158 (UCART2)	283703,4	5040887	0,024
2159 (UCART2)	283803,4	5040887	0,023
2160 (UCART2)	283903,4	5040887	0,023
2161 (UCART2)	284003,4	5040887	0,023
2162 (UCART2)	284103,4	5040887	0,023
2163 (UCART2)	284203,4	5040887	0,021
2164 (UCART2)	284303,4	5040887	0,019
2165 (UCART2)	284403,4	5040887	0,018
2166 (UCART2)	284503,4	5040887	0,017
2167 (UCART2)	284603,4	5040887	0,017
2168 (UCART2)	284703,4	5040887	0,017
2169 (UCART2)	284803,4	5040887	0,018
2170 (UCART2)	284903,4	5040887	0,019
2171 (UCART2)	285003,4	5040887	0,021
2172 (UCART2)	285103,4	5040887	0,025
2173 (UCART2)	285203,4	5040887	0,027
2174 (UCART2)	285303,4	5040887	0,028
2175 (UCART2)	285403,4	5040887	0,027
2176 (UCART2)	285503,4	5040887	0,027
2177 (UCART2)	285603,4	5040887	0,027
2178 (UCART2)	285703,4	5040887	0,024
2179 (UCART2)	285803,4	5040887	0,020
2180 (UCART2)	285903,4	5040887	0,016
2181 (UCART2)	286003,4	5040887	0,014
2182 (UCART2)	286103,4	5040887	0,014
2183 (UCART2)	286203,4	5040887	0,014
2184 (UCART2)	286303,4	5040887	0,015
2185 (UCART2)	286403,4	5040887	0,014
2186 (UCART2)	286503,4	5040887	0,013
2187 (UCART2)	286603,4	5040887	0,012
2188 (UCART2)	286703,4	5040887	0,010
2189 (UCART2)	286803,4	5040887	0,011
2190 (UCART2)	286903,4	5040887	0,011
2191 (UCART2)	287003,4	5040887	0,011
2192 (UCART2)	287103,4	5040887	0,011
2193 (UCART2)	287203,4	5040887	0,011
2194 (UCART2)	282203,4	5040987	0,008
2195 (UCART2)	282303,4	5040987	0,009
2196 (UCART2)	282403,4	5040987	0,010
2197 (UCART2)	282503,4	5040987	0,010
2198 (UCART2)	282603,4	5040987	0,012
2199 (UCART2)	282703,4	5040987	0,013

2200 (UCART2)	282803,4	5040987	0,014
2201 (UCART2)	282903,4	5040987	0,016
2202 (UCART2)	283003,4	5040987	0,017
2203 (UCART2)	283103,4	5040987	0,017
2204 (UCART2)	283203,4	5040987	0,017
2205 (UCART2)	283303,4	5040987	0,018
2206 (UCART2)	283403,4	5040987	0,019
2207 (UCART2)	283503,4	5040987	0,020
2208 (UCART2)	283603,4	5040987	0,021
2209 (UCART2)	283703,4	5040987	0,021
2210 (UCART2)	283803,4	5040987	0,021
2211 (UCART2)	283903,4	5040987	0,020
2212 (UCART2)	284003,4	5040987	0,021
2213 (UCART2)	284103,4	5040987	0,020
2214 (UCART2)	284203,4	5040987	0,018
2215 (UCART2)	284303,4	5040987	0,017
2216 (UCART2)	284403,4	5040987	0,016
2217 (UCART2)	284503,4	5040987	0,015
2218 (UCART2)	284603,4	5040987	0,015
2219 (UCART2)	284703,4	5040987	0,015
2220 (UCART2)	284803,4	5040987	0,016
2221 (UCART2)	284903,4	5040987	0,017
2222 (UCART2)	285003,4	5040987	0,018
2223 (UCART2)	285103,4	5040987	0,022
2224 (UCART2)	285203,4	5040987	0,024
2225 (UCART2)	285303,4	5040987	0,024
2226 (UCART2)	285403,4	5040987	0,024
2227 (UCART2)	285503,4	5040987	0,024
2228 (UCART2)	285603,4	5040987	0,024
2229 (UCART2)	285703,4	5040987	0,023
2230 (UCART2)	285803,4	5040987	0,020
2231 (UCART2)	285903,4	5040987	0,016
2232 (UCART2)	286003,4	5040987	0,013
2233 (UCART2)	286103,4	5040987	0,012
2234 (UCART2)	286203,4	5040987	0,012
2235 (UCART2)	286303,4	5040987	0,013
2236 (UCART2)	286403,4	5040987	0,013
2237 (UCART2)	286503,4	5040987	0,013
2238 (UCART2)	286603,4	5040987	0,012
2239 (UCART2)	286703,4	5040987	0,011
2240 (UCART2)	286803,4	5040987	0,009
2241 (UCART2)	286903,4	5040987	0,009
2242 (UCART2)	287003,4	5040987	0,010
2243 (UCART2)	287103,4	5040987	0,010
2244 (UCART2)	287203,4	5040987	0,010
2245 (UCART2)	282203,4	5041087	0,008
2246 (UCART2)	282303,4	5041087	0,009
2247 (UCART2)	282403,4	5041087	0,010
2248 (UCART2)	282503,4	5041087	0,011
2249 (UCART2)	282603,4	5041087	0,012
2250 (UCART2)	282703,4	5041087	0,013
2251 (UCART2)	282803,4	5041087	0,014
2252 (UCART2)	282903,4	5041087	0,015
2253 (UCART2)	283003,4	5041087	0,016
2254 (UCART2)	283103,4	5041087	0,016

2255 (UCART2)	283203,4	5041087	0,016
2256 (UCART2)	283303,4	5041087	0,017
2257 (UCART2)	283403,4	5041087	0,018
2258 (UCART2)	283503,4	5041087	0,019
2259 (UCART2)	283603,4	5041087	0,019
2260 (UCART2)	283703,4	5041087	0,019
2261 (UCART2)	283803,4	5041087	0,018
2262 (UCART2)	283903,4	5041087	0,019
2263 (UCART2)	284003,4	5041087	0,019
2264 (UCART2)	284103,4	5041087	0,017
2265 (UCART2)	284203,4	5041087	0,016
2266 (UCART2)	284303,4	5041087	0,015
2267 (UCART2)	284403,4	5041087	0,014
2268 (UCART2)	284503,4	5041087	0,014
2269 (UCART2)	284603,4	5041087	0,014
2270 (UCART2)	284703,4	5041087	0,014
2271 (UCART2)	284803,4	5041087	0,014
2272 (UCART2)	284903,4	5041087	0,015
2273 (UCART2)	285003,4	5041087	0,016
2274 (UCART2)	285103,4	5041087	0,019
2275 (UCART2)	285203,4	5041087	0,021
2276 (UCART2)	285303,4	5041087	0,022
2277 (UCART2)	285403,4	5041087	0,021
2278 (UCART2)	285503,4	5041087	0,021
2279 (UCART2)	285603,4	5041087	0,021
2280 (UCART2)	285703,4	5041087	0,021
2281 (UCART2)	285803,4	5041087	0,020
2282 (UCART2)	285903,4	5041087	0,017
2283 (UCART2)	286003,4	5041087	0,014
2284 (UCART2)	286103,4	5041087	0,012
2285 (UCART2)	286203,4	5041087	0,011
2286 (UCART2)	286303,4	5041087	0,011
2287 (UCART2)	286403,4	5041087	0,011
2288 (UCART2)	286503,4	5041087	0,012
2289 (UCART2)	286603,4	5041087	0,012
2290 (UCART2)	286703,4	5041087	0,011
2291 (UCART2)	286803,4	5041087	0,010
2292 (UCART2)	286903,4	5041087	0,009
2293 (UCART2)	287003,4	5041087	0,008
2294 (UCART2)	287103,4	5041087	0,009
2295 (UCART2)	287203,4	5041087	0,009
2296 (UCART2)	282203,4	5041187	0,009
2297 (UCART2)	282303,4	5041187	0,009
2298 (UCART2)	282403,4	5041187	0,010
2299 (UCART2)	282503,4	5041187	0,011
2300 (UCART2)	282603,4	5041187	0,013
2301 (UCART2)	282703,4	5041187	0,013
2302 (UCART2)	282803,4	5041187	0,014
2303 (UCART2)	282903,4	5041187	0,014
2304 (UCART2)	283003,4	5041187	0,014
2305 (UCART2)	283103,4	5041187	0,015
2306 (UCART2)	283203,4	5041187	0,015
2307 (UCART2)	283303,4	5041187	0,016
2308 (UCART2)	283403,4	5041187	0,017
2309 (UCART2)	283503,4	5041187	0,018

2310 (UCART2)	283603,4	5041187	0,017
2311 (UCART2)	283703,4	5041187	0,016
2312 (UCART2)	283803,4	5041187	0,017
2313 (UCART2)	283903,4	5041187	0,017
2314 (UCART2)	284003,4	5041187	0,017
2315 (UCART2)	284103,4	5041187	0,015
2316 (UCART2)	284203,4	5041187	0,014
2317 (UCART2)	284303,4	5041187	0,013
2318 (UCART2)	284403,4	5041187	0,013
2319 (UCART2)	284503,4	5041187	0,012
2320 (UCART2)	284603,4	5041187	0,012
2321 (UCART2)	284703,4	5041187	0,013
2322 (UCART2)	284803,4	5041187	0,013
2323 (UCART2)	284903,4	5041187	0,014
2324 (UCART2)	285003,4	5041187	0,015
2325 (UCART2)	285103,4	5041187	0,017
2326 (UCART2)	285203,4	5041187	0,019
2327 (UCART2)	285303,4	5041187	0,019
2328 (UCART2)	285403,4	5041187	0,019
2329 (UCART2)	285503,4	5041187	0,019
2330 (UCART2)	285603,4	5041187	0,018
2331 (UCART2)	285703,4	5041187	0,019
2332 (UCART2)	285803,4	5041187	0,019
2333 (UCART2)	285903,4	5041187	0,017
2334 (UCART2)	286003,4	5041187	0,014
2335 (UCART2)	286103,4	5041187	0,012
2336 (UCART2)	286203,4	5041187	0,010
2337 (UCART2)	286303,4	5041187	0,010
2338 (UCART2)	286403,4	5041187	0,010
2339 (UCART2)	286503,4	5041187	0,010
2340 (UCART2)	286603,4	5041187	0,011
2341 (UCART2)	286703,4	5041187	0,011
2342 (UCART2)	286803,4	5041187	0,011
2343 (UCART2)	286903,4	5041187	0,010
2344 (UCART2)	287003,4	5041187	0,008
2345 (UCART2)	287103,4	5041187	0,008
2346 (UCART2)	287203,4	5041187	0,007
2347 (UCART2)	282203,4	5041287	0,009
2348 (UCART2)	282303,4	5041287	0,010
2349 (UCART2)	282403,4	5041287	0,011
2350 (UCART2)	282503,4	5041287	0,012
2351 (UCART2)	282603,4	5041287	0,013
2352 (UCART2)	282703,4	5041287	0,013
2353 (UCART2)	282803,4	5041287	0,013
2354 (UCART2)	282903,4	5041287	0,013
2355 (UCART2)	283003,4	5041287	0,013
2356 (UCART2)	283103,4	5041287	0,014
2357 (UCART2)	283203,4	5041287	0,014
2358 (UCART2)	283303,4	5041287	0,016
2359 (UCART2)	283403,4	5041287	0,016
2360 (UCART2)	283503,4	5041287	0,016
2361 (UCART2)	283603,4	5041287	0,015
2362 (UCART2)	283703,4	5041287	0,015
2363 (UCART2)	283803,4	5041287	0,016
2364 (UCART2)	283903,4	5041287	0,016

2365 (UCART2)	284003,4	5041287	0,015
2366 (UCART2)	284103,4	5041287	0,013
2367 (UCART2)	284203,4	5041287	0,012
2368 (UCART2)	284303,4	5041287	0,012
2369 (UCART2)	284403,4	5041287	0,012
2370 (UCART2)	284503,4	5041287	0,011
2371 (UCART2)	284603,4	5041287	0,011
2372 (UCART2)	284703,4	5041287	0,012
2373 (UCART2)	284803,4	5041287	0,012
2374 (UCART2)	284903,4	5041287	0,012
2375 (UCART2)	285003,4	5041287	0,013
2376 (UCART2)	285103,4	5041287	0,015
2377 (UCART2)	285203,4	5041287	0,017
2378 (UCART2)	285303,4	5041287	0,018
2379 (UCART2)	285403,4	5041287	0,017
2380 (UCART2)	285503,4	5041287	0,017
2381 (UCART2)	285603,4	5041287	0,016
2382 (UCART2)	285703,4	5041287	0,017
2383 (UCART2)	285803,4	5041287	0,018
2384 (UCART2)	285903,4	5041287	0,017
2385 (UCART2)	286003,4	5041287	0,015
2386 (UCART2)	286103,4	5041287	0,013
2387 (UCART2)	286203,4	5041287	0,011
2388 (UCART2)	286303,4	5041287	0,009
2389 (UCART2)	286403,4	5041287	0,009
2390 (UCART2)	286503,4	5041287	0,009
2391 (UCART2)	286603,4	5041287	0,009
2392 (UCART2)	286703,4	5041287	0,010
2393 (UCART2)	286803,4	5041287	0,010
2394 (UCART2)	286903,4	5041287	0,010
2395 (UCART2)	287003,4	5041287	0,009
2396 (UCART2)	287103,4	5041287	0,008
2397 (UCART2)	287203,4	5041287	0,007
2398 (UCART2)	282203,4	5041387	0,009
2399 (UCART2)	282303,4	5041387	0,010
2400 (UCART2)	282403,4	5041387	0,011
2401 (UCART2)	282503,4	5041387	0,012
2402 (UCART2)	282603,4	5041387	0,012
2403 (UCART2)	282703,4	5041387	0,012
2404 (UCART2)	282803,4	5041387	0,012
2405 (UCART2)	282903,4	5041387	0,012
2406 (UCART2)	283003,4	5041387	0,012
2407 (UCART2)	283103,4	5041387	0,013
2408 (UCART2)	283203,4	5041387	0,014
2409 (UCART2)	283303,4	5041387	0,015
2410 (UCART2)	283403,4	5041387	0,015
2411 (UCART2)	283503,4	5041387	0,014
2412 (UCART2)	283603,4	5041387	0,014
2413 (UCART2)	283703,4	5041387	0,014
2414 (UCART2)	283803,4	5041387	0,015
2415 (UCART2)	283903,4	5041387	0,015
2416 (UCART2)	284003,4	5041387	0,013
2417 (UCART2)	284103,4	5041387	0,012
2418 (UCART2)	284203,4	5041387	0,011
2419 (UCART2)	284303,4	5041387	0,011

2420 (UCART2)	284403,4	5041387	0,011
2421 (UCART2)	284503,4	5041387	0,010
2422 (UCART2)	284603,4	5041387	0,010
2423 (UCART2)	284703,4	5041387	0,011
2424 (UCART2)	284803,4	5041387	0,011
2425 (UCART2)	284903,4	5041387	0,011
2426 (UCART2)	285003,4	5041387	0,012
2427 (UCART2)	285103,4	5041387	0,014
2428 (UCART2)	285203,4	5041387	0,015
2429 (UCART2)	285303,4	5041387	0,016
2430 (UCART2)	285403,4	5041387	0,016
2431 (UCART2)	285503,4	5041387	0,016
2432 (UCART2)	285603,4	5041387	0,015
2433 (UCART2)	285703,4	5041387	0,015
2434 (UCART2)	285803,4	5041387	0,016
2435 (UCART2)	285903,4	5041387	0,016
2436 (UCART2)	286003,4	5041387	0,016
2437 (UCART2)	286103,4	5041387	0,013
2438 (UCART2)	286203,4	5041387	0,011
2439 (UCART2)	286303,4	5041387	0,009
2440 (UCART2)	286403,4	5041387	0,009
2441 (UCART2)	286503,4	5041387	0,008
2442 (UCART2)	286603,4	5041387	0,008
2443 (UCART2)	286703,4	5041387	0,008
2444 (UCART2)	286803,4	5041387	0,009
2445 (UCART2)	286903,4	5041387	0,009
2446 (UCART2)	287003,4	5041387	0,009
2447 (UCART2)	287103,4	5041387	0,009
2448 (UCART2)	287203,4	5041387	0,008
2449 (UCART2)	282203,4	5041487	0,010
2450 (UCART2)	282303,4	5041487	0,011
2451 (UCART2)	282403,4	5041487	0,011
2452 (UCART2)	282503,4	5041487	0,011
2453 (UCART2)	282603,4	5041487	0,012
2454 (UCART2)	282703,4	5041487	0,012
2455 (UCART2)	282803,4	5041487	0,012
2456 (UCART2)	282903,4	5041487	0,011
2457 (UCART2)	283003,4	5041487	0,012
2458 (UCART2)	283103,4	5041487	0,013
2459 (UCART2)	283203,4	5041487	0,014
2460 (UCART2)	283303,4	5041487	0,014
2461 (UCART2)	283403,4	5041487	0,013
2462 (UCART2)	283503,4	5041487	0,012
2463 (UCART2)	283603,4	5041487	0,013
2464 (UCART2)	283703,4	5041487	0,014
2465 (UCART2)	283803,4	5041487	0,014
2466 (UCART2)	283903,4	5041487	0,013
2467 (UCART2)	284003,4	5041487	0,012
2468 (UCART2)	284103,4	5041487	0,011
2469 (UCART2)	284203,4	5041487	0,010
2470 (UCART2)	284303,4	5041487	0,010
2471 (UCART2)	284403,4	5041487	0,010
2472 (UCART2)	284503,4	5041487	0,010
2473 (UCART2)	284603,4	5041487	0,010
2474 (UCART2)	284703,4	5041487	0,010

2475 (UCART2)	284803,4	5041487	0,010
2476 (UCART2)	284903,4	5041487	0,010
2477 (UCART2)	285003,4	5041487	0,011
2478 (UCART2)	285103,4	5041487	0,012
2479 (UCART2)	285203,4	5041487	0,014
2480 (UCART2)	285303,4	5041487	0,015
2481 (UCART2)	285403,4	5041487	0,015
2482 (UCART2)	285503,4	5041487	0,015
2483 (UCART2)	285603,4	5041487	0,014
2484 (UCART2)	285703,4	5041487	0,013
2485 (UCART2)	285803,4	5041487	0,014
2486 (UCART2)	285903,4	5041487	0,015
2487 (UCART2)	286003,4	5041487	0,015
2488 (UCART2)	286103,4	5041487	0,014
2489 (UCART2)	286203,4	5041487	0,012
2490 (UCART2)	286303,4	5041487	0,010
2491 (UCART2)	286403,4	5041487	0,008
2492 (UCART2)	286503,4	5041487	0,008
2493 (UCART2)	286603,4	5041487	0,008
2494 (UCART2)	286703,4	5041487	0,008
2495 (UCART2)	286803,4	5041487	0,008
2496 (UCART2)	286903,4	5041487	0,008
2497 (UCART2)	287003,4	5041487	0,009
2498 (UCART2)	287103,4	5041487	0,009
2499 (UCART2)	287203,4	5041487	0,008
2500 (UCART2)	282203,4	5041587	0,010
2501 (UCART2)	282303,4	5041587	0,011
2502 (UCART2)	282403,4	5041587	0,011
2503 (UCART2)	282503,4	5041587	0,011
2504 (UCART2)	282603,4	5041587	0,011
2505 (UCART2)	282703,4	5041587	0,011
2506 (UCART2)	282803,4	5041587	0,011
2507 (UCART2)	282903,4	5041587	0,011
2508 (UCART2)	283003,4	5041587	0,012
2509 (UCART2)	283103,4	5041587	0,013
2510 (UCART2)	283203,4	5041587	0,013
2511 (UCART2)	283303,4	5041587	0,013
2512 (UCART2)	283403,4	5041587	0,012
2513 (UCART2)	283503,4	5041587	0,012
2514 (UCART2)	283603,4	5041587	0,012
2515 (UCART2)	283703,4	5041587	0,013
2516 (UCART2)	283803,4	5041587	0,013
2517 (UCART2)	283903,4	5041587	0,012
2518 (UCART2)	284003,4	5041587	0,011
2519 (UCART2)	284103,4	5041587	0,010
2520 (UCART2)	284203,4	5041587	0,010
2521 (UCART2)	284303,4	5041587	0,009
2522 (UCART2)	284403,4	5041587	0,009
2523 (UCART2)	284503,4	5041587	0,009
2524 (UCART2)	284603,4	5041587	0,009
2525 (UCART2)	284703,4	5041587	0,009
2526 (UCART2)	284803,4	5041587	0,010
2527 (UCART2)	284903,4	5041587	0,010
2528 (UCART2)	285003,4	5041587	0,010
2529 (UCART2)	285103,4	5041587	0,011

2530 (UCART2)	285203,4	5041587	0,013
2531 (UCART2)	285303,4	5041587	0,014
2532 (UCART2)	285403,4	5041587	0,014
2533 (UCART2)	285503,4	5041587	0,014
2534 (UCART2)	285603,4	5041587	0,013
2535 (UCART2)	285703,4	5041587	0,012
2536 (UCART2)	285803,4	5041587	0,013
2537 (UCART2)	285903,4	5041587	0,014
2538 (UCART2)	286003,4	5041587	0,014
2539 (UCART2)	286103,4	5041587	0,014
2540 (UCART2)	286203,4	5041587	0,013
2541 (UCART2)	286303,4	5041587	0,011
2542 (UCART2)	286403,4	5041587	0,009
2543 (UCART2)	286503,4	5041587	0,008
2544 (UCART2)	286603,4	5041587	0,007
2545 (UCART2)	286703,4	5041587	0,007
2546 (UCART2)	286803,4	5041587	0,007
2547 (UCART2)	286903,4	5041587	0,007
2548 (UCART2)	287003,4	5041587	0,008
2549 (UCART2)	287103,4	5041587	0,008
2550 (UCART2)	287203,4	5041587	0,008
2551 (UCART2)	282203,4	5041687	0,010
2552 (UCART2)	282303,4	5041687	0,010
2553 (UCART2)	282403,4	5041687	0,010
2554 (UCART2)	282503,4	5041687	0,010
2555 (UCART2)	282603,4	5041687	0,010
2556 (UCART2)	282703,4	5041687	0,010
2557 (UCART2)	282803,4	5041687	0,010
2558 (UCART2)	282903,4	5041687	0,011
2559 (UCART2)	283003,4	5041687	0,012
2560 (UCART2)	283103,4	5041687	0,012
2561 (UCART2)	283203,4	5041687	0,012
2562 (UCART2)	283303,4	5041687	0,011
2563 (UCART2)	283403,4	5041687	0,011
2564 (UCART2)	283503,4	5041687	0,011
2565 (UCART2)	283603,4	5041687	0,012
2566 (UCART2)	283703,4	5041687	0,012
2567 (UCART2)	283803,4	5041687	0,012
2568 (UCART2)	283903,4	5041687	0,011
2569 (UCART2)	284003,4	5041687	0,010
2570 (UCART2)	284103,4	5041687	0,009
2571 (UCART2)	284203,4	5041687	0,009
2572 (UCART2)	284303,4	5041687	0,009
2573 (UCART2)	284403,4	5041687	0,009
2574 (UCART2)	284503,4	5041687	0,008
2575 (UCART2)	284603,4	5041687	0,009
2576 (UCART2)	284703,4	5041687	0,009
2577 (UCART2)	284803,4	5041687	0,009
2578 (UCART2)	284903,4	5041687	0,009
2579 (UCART2)	285003,4	5041687	0,010
2580 (UCART2)	285103,4	5041687	0,011
2581 (UCART2)	285203,4	5041687	0,012
2582 (UCART2)	285303,4	5041687	0,013
2583 (UCART2)	285403,4	5041687	0,013
2584 (UCART2)	285503,4	5041687	0,013

2585 (UCART2)	285603,4	5041687	0,012
2586 (UCART2)	285703,4	5041687	0,012
2587 (UCART2)	285803,4	5041687	0,011
2588 (UCART2)	285903,4	5041687	0,012
2589 (UCART2)	286003,4	5041687	0,013
2590 (UCART2)	286103,4	5041687	0,013
2591 (UCART2)	286203,4	5041687	0,013
2592 (UCART2)	286303,4	5041687	0,011
2593 (UCART2)	286403,4	5041687	0,010
2594 (UCART2)	286503,4	5041687	0,008
2595 (UCART2)	286603,4	5041687	0,007
2596 (UCART2)	286703,4	5041687	0,007
2597 (UCART2)	286803,4	5041687	0,007
2598 (UCART2)	286903,4	5041687	0,007
2599 (UCART2)	287003,4	5041687	0,007
2600 (UCART2)	287103,4	5041687	0,008
2601 (UCART2)	287203,4	5041687	0,008
Scuola Bas	281135	5039787	0,006
Ospedale d	283103	5043759	0,005
Scuola Ugo	281792	5039961	0,008
Scuola G.	282121	5039866	0,009
Scuola Gio	282940	5040001	0,016
Scuola Lui	282911	5039662	0,017
Scuola Fil	282945	5039612	0,018
Scuola Ner	282980	5039528	0,018
Scuola Cai	284144	5040722	0,028
Istituto F	283441	5041178	0,018
Scuola San	285115	5041246	0,016
Scuola del	282392	5039174	0,013