

volgnummer;X coördinaat (m);Y coördinaat (m)

1;179600.0;443700.0
2;179600.0;443800.0
3;179600.0;443900.0
4;179600.0;443600.0
5;179600.0;443300.0
6;179600.0;443400.0
7;179600.0;443500.0
8;179600.0;444000.0
9;179600.0;444500.0
10;179700.0;440500.0
11;179700.0;440600.0
12;179600.0;444400.0
13;179600.0;444100.0
14;179600.0;444200.0
15;179600.0;444300.0
16;179600.0;442200.0
17;179600.0;442300.0
18;179600.0;442400.0
19;179600.0;442100.0
20;179600.0;441800.0
21;179600.0;441900.0
22;179600.0;442000.0
23;179600.0;442500.0
24;179600.0;443000.0
25;179600.0;443100.0
26;179600.0;443200.0
27;179600.0;442900.0
28;179600.0;442600.0
29;179600.0;442700.0
30;179600.0;442800.0
31;179700.0;440700.0
32;179700.0;442700.0
33;179700.0;442800.0
34;179700.0;442900.0
35;179700.0;442600.0
36;179700.0;442300.0
37;179700.0;442400.0
38;179700.0;442500.0
39;179700.0;443000.0
40;179700.0;443500.0
41;179700.0;443600.0
42;179700.0;443700.0
43;179700.0;443400.0
44;179700.0;443100.0
45;179700.0;443200.0
46;179700.0;443300.0
47;179700.0;441200.0
48;179700.0;441300.0
49;179700.0;441400.0
50;179700.0;441100.0
51;179700.0;440800.0
52;179700.0;440900.0
53;179700.0;441000.0
54;179700.0;441500.0
55;179700.0;442000.0
56;179700.0;442100.0
57;179700.0;442200.0
58;179700.0;441900.0
59;179700.0;441600.0
60;179700.0;441700.0
61;179700.0;441800.0
62;179500.0;441700.0
63;179500.0;441800.0
64;179500.0;441900.0
65;179500.0;441600.0
66;179500.0;441300.0
67;179500.0;441400.0
68;179500.0;441500.0

69;179500.0;442000.0
70;179500.0;442500.0
71;179500.0;442600.0
72;179500.0;442700.0
73;179500.0;442400.0
74;179500.0;442100.0
75;179500.0;442200.0
76;179500.0;442300.0
77;179400.0;444300.0
78;179400.0;444400.0
79;179400.0;444500.0
80;179400.0;444200.0
81;179400.0;443900.0
82;179400.0;444000.0
83;179400.0;444100.0
84;179500.0;440500.0
85;179500.0;441000.0
86;179500.0;441100.0
87;179500.0;441200.0
88;179500.0;440900.0
89;179500.0;440600.0
90;179500.0;440700.0
91;179500.0;440800.0
92;179500.0;442800.0
93;179600.0;440700.0
94;179600.0;440800.0
95;179600.0;440900.0
96;179600.0;440600.0
97;179500.0;444400.0
98;179500.0;444500.0
99;179600.0;440500.0
100;179600.0;441000.0
101;179600.0;441500.0
102;179600.0;441600.0
103;179600.0;441700.0
104;179600.0;441400.0
105;179600.0;441100.0
106;179600.0;441200.0
107;179600.0;441300.0
108;179500.0;443300.0
109;179500.0;443400.0
110;179500.0;443500.0
111;179500.0;443200.0
112;179500.0;442900.0
113;179500.0;443000.0
114;179500.0;443100.0
115;179500.0;443600.0
116;179500.0;444100.0
117;179500.0;444200.0
118;179500.0;444300.0
119;179500.0;444000.0
120;179500.0;443700.0
121;179500.0;443800.0
122;179500.0;443900.0
123;179900.0;443600.0
124;179900.0;443700.0
125;179900.0;443800.0
126;179900.0;443500.0
127;179900.0;443200.0
128;179900.0;443300.0
129;179900.0;443400.0
130;179900.0;443900.0
131;179900.0;444400.0
132;179900.0;444500.0
133;180000.0;440500.0
134;179900.0;444300.0
135;179900.0;444000.0
136;179900.0;444100.0
137;179900.0;444200.0

138;179900.0;442100.0
139;179900.0;442200.0
140;179900.0;442300.0
141;179900.0;442000.0
142;179900.0;441700.0
143;179900.0;441800.0
144;179900.0;441900.0
145;179900.0;442400.0
146;179900.0;442900.0
147;179900.0;443000.0
148;179900.0;443100.0
149;179900.0;442800.0
150;179900.0;442500.0
151;179900.0;442600.0
152;179900.0;442700.0
153;180000.0;440600.0
154;180000.0;442600.0
155;180000.0;442700.0
156;180000.0;442800.0
157;180000.0;442500.0
158;180000.0;442200.0
159;180000.0;442300.0
160;180000.0;442400.0
161;180000.0;442900.0
162;180000.0;443400.0
163;180000.0;443500.0
164;180000.0;443600.0
165;180000.0;443300.0
166;180000.0;443000.0
167;180000.0;443100.0
168;180000.0;443200.0
169;180000.0;441100.0
170;180000.0;441200.0
171;180000.0;441300.0
172;180000.0;441000.0
173;180000.0;440700.0
174;180000.0;440800.0
175;180000.0;440900.0
176;180000.0;441400.0
177;180000.0;441900.0
178;180000.0;442000.0
179;180000.0;442100.0
180;180000.0;441800.0
181;180000.0;441500.0
182;180000.0;441600.0
183;180000.0;441700.0
184;179800.0;441600.0
185;179800.0;441700.0
186;179800.0;441800.0
187;179800.0;441500.0
188;179800.0;441200.0
189;179800.0;441300.0
190;179800.0;441400.0
191;179800.0;441900.0
192;179800.0;442400.0
193;179800.0;442500.0
194;179800.0;442600.0
195;179800.0;442300.0
196;179800.0;442000.0
197;179800.0;442100.0
198;179800.0;442200.0
199;179700.0;444200.0
200;179700.0;444300.0
201;179700.0;444400.0
202;179700.0;444100.0
203;179700.0;443800.0
204;179700.0;443900.0
205;179700.0;444000.0
206;179700.0;444500.0

207;179800.0;440900.0
208;179800.0;441000.0
209;179800.0;441100.0
210;179800.0;440800.0
211;179800.0;440500.0
212;179800.0;440600.0
213;179800.0;440700.0
214;179800.0;442700.0
215;179900.0;440600.0
216;179900.0;440700.0
217;179900.0;440800.0
218;179900.0;440500.0
219;179800.0;444300.0
220;179800.0;444400.0
221;179800.0;444500.0
222;179900.0;440900.0
223;179900.0;441400.0
224;179900.0;441500.0
225;179900.0;441600.0
226;179900.0;441300.0
227;179900.0;441000.0
228;179900.0;441100.0
229;179900.0;441200.0
230;179800.0;443200.0
231;179800.0;443300.0
232;179800.0;443400.0
233;179800.0;443100.0
234;179800.0;442800.0
235;179800.0;442900.0
236;179800.0;443000.0
237;179800.0;443500.0
238;179800.0;444000.0
239;179800.0;444100.0
240;179800.0;444200.0
241;179800.0;443900.0
242;179800.0;443600.0
243;179800.0;443700.0
244;179800.0;443800.0
245;179400.0;443800.0
246;179000.0;443800.0
247;179000.0;443900.0
248;179000.0;444000.0
249;179000.0;443700.0
250;179000.0;443400.0
251;179000.0;443500.0
252;179000.0;443600.0
253;179000.0;444100.0
254;179100.0;440500.0
255;179100.0;440600.0
256;179100.0;440700.0
257;179000.0;444500.0
258;179000.0;444200.0
259;179000.0;444300.0
260;179000.0;444400.0
261;179000.0;442300.0
262;179000.0;442400.0
263;179000.0;442500.0
264;179000.0;442200.0
265;179000.0;441900.0
266;179000.0;442000.0
267;179000.0;442100.0
268;179000.0;442600.0
269;179000.0;443100.0
270;179000.0;443200.0
271;179000.0;443300.0
272;179000.0;443000.0
273;179000.0;442700.0
274;179000.0;442800.0
275;179000.0;442900.0

276;179100.0;440800.0
277;179100.0;442800.0
278;179100.0;442900.0
279;179100.0;443000.0
280;179100.0;442700.0
281;179100.0;442400.0
282;179100.0;442500.0
283;179100.0;442600.0
284;179100.0;443100.0
285;179100.0;443600.0
286;179100.0;443700.0
287;179100.0;443800.0
288;179100.0;443500.0
289;179100.0;443200.0
290;179100.0;443300.0
291;179100.0;443400.0
292;179100.0;441300.0
293;179100.0;441400.0
294;179100.0;441500.0
295;179100.0;441200.0
296;179100.0;440900.0
297;179100.0;441000.0
298;179100.0;441100.0
299;179100.0;441600.0
300;179100.0;442100.0
301;179100.0;442200.0
302;179100.0;442300.0
303;179100.0;442000.0
304;179100.0;441700.0
305;179100.0;441800.0
306;179100.0;441900.0
307;178900.0;441800.0
308;178900.0;441900.0
309;178900.0;442000.0
310;178900.0;441700.0
311;178900.0;441400.0
312;178900.0;441500.0
313;178900.0;441600.0
314;178900.0;442100.0
315;178900.0;442600.0
316;178900.0;442700.0
317;178900.0;442800.0
318;178900.0;442500.0
319;178900.0;442200.0
320;178900.0;442300.0
321;178900.0;442400.0
322;178800.0;444400.0
323;178800.0;444500.0
324;178900.0;440500.0
325;178800.0;444300.0
326;178800.0;444000.0
327;178800.0;444100.0
328;178800.0;444200.0
329;178900.0;440600.0
330;178900.0;441100.0
331;178900.0;441200.0
332;178900.0;441300.0
333;178900.0;441000.0
334;178900.0;440700.0
335;178900.0;440800.0
336;178900.0;440900.0
337;178900.0;442900.0
338;179000.0;440800.0
339;179000.0;440900.0
340;179000.0;441000.0
341;179000.0;440700.0
342;178900.0;444500.0
343;179000.0;440500.0
344;179000.0;440600.0

345;179000.0;441100.0
346;179000.0;441600.0
347;179000.0;441700.0
348;179000.0;441800.0
349;179000.0;441500.0
350;179000.0;441200.0
351;179000.0;441300.0
352;179000.0;441400.0
353;178900.0;443400.0
354;178900.0;443500.0
355;178900.0;443600.0
356;178900.0;443300.0
357;178900.0;443000.0
358;178900.0;443100.0
359;178900.0;443200.0
360;178900.0;443700.0
361;178900.0;444200.0
362;178900.0;444300.0
363;178900.0;444400.0
364;178900.0;444100.0
365;178900.0;443800.0
366;178900.0;443900.0
367;178900.0;444000.0
368;179300.0;443700.0
369;179300.0;443800.0
370;179300.0;443900.0
371;179300.0;443600.0
372;179300.0;443300.0
373;179300.0;443400.0
374;179300.0;443500.0
375;179300.0;444000.0
376;179300.0;444500.0
377;179400.0;440500.0
378;179400.0;440600.0
379;179300.0;444400.0
380;179300.0;444100.0
381;179300.0;444200.0
382;179300.0;444300.0
383;179300.0;442200.0
384;179300.0;442300.0
385;179300.0;442400.0
386;179300.0;442100.0
387;179300.0;441800.0
388;179300.0;441900.0
389;179300.0;442000.0
390;179300.0;442500.0
391;179300.0;443000.0
392;179300.0;443100.0
393;179300.0;443200.0
394;179300.0;442900.0
395;179300.0;442600.0
396;179300.0;442700.0
397;179300.0;442800.0
398;179400.0;440700.0
399;179400.0;442700.0
400;179400.0;442800.0
401;179400.0;442900.0
402;179400.0;442600.0
403;179400.0;442300.0
404;179400.0;442400.0
405;179400.0;442500.0
406;179400.0;443000.0
407;179400.0;443500.0
408;179400.0;443600.0
409;179400.0;443700.0
410;179400.0;443400.0
411;179400.0;443100.0
412;179400.0;443200.0
413;179400.0;443300.0

414;179400.0;441200.0
415;179400.0;441300.0
416;179400.0;441400.0
417;179400.0;441100.0
418;179400.0;440800.0
419;179400.0;440900.0
420;179400.0;441000.0
421;179400.0;441500.0
422;179400.0;442000.0
423;179400.0;442100.0
424;179400.0;442200.0
425;179400.0;441900.0
426;179400.0;441600.0
427;179400.0;441700.0
428;179400.0;441800.0
429;179200.0;441700.0
430;179200.0;441800.0
431;179200.0;441900.0
432;179200.0;441600.0
433;179200.0;441300.0
434;179200.0;441400.0
435;179200.0;441500.0
436;179200.0;442000.0
437;179200.0;442500.0
438;179200.0;442600.0
439;179200.0;442700.0
440;179200.0;442400.0
441;179200.0;442100.0
442;179200.0;442200.0
443;179200.0;442300.0
444;179100.0;444300.0
445;179100.0;444400.0
446;179100.0;444500.0
447;179100.0;444200.0
448;179100.0;443900.0
449;179100.0;444000.0
450;179100.0;444100.0
451;179200.0;440500.0
452;179200.0;441000.0
453;179200.0;441100.0
454;179200.0;441200.0
455;179200.0;440900.0
456;179200.0;440600.0
457;179200.0;440700.0
458;179200.0;440800.0
459;179200.0;442800.0
460;179300.0;440700.0
461;179300.0;440800.0
462;179300.0;440900.0
463;179300.0;440600.0
464;179200.0;444400.0
465;179200.0;444500.0
466;179300.0;440500.0
467;179300.0;441000.0
468;179300.0;441500.0
469;179300.0;441600.0
470;179300.0;441700.0
471;179300.0;441400.0
472;179300.0;441100.0
473;179300.0;441200.0
474;179300.0;441300.0
475;179200.0;443300.0
476;179200.0;443400.0
477;179200.0;443500.0
478;179200.0;443200.0
479;179200.0;442900.0
480;179200.0;443000.0
481;179200.0;443100.0
482;179200.0;443600.0

483;179200.0;444100.0
484;179200.0;444200.0
485;179200.0;444300.0
486;179200.0;444000.0
487;179200.0;443700.0
488;179200.0;443800.0
489;179200.0;443900.0
490;178300.0;442450.0
491;178300.0;442500.0
492;178300.0;442550.0
493;178300.0;442400.0
494;178250.0;442800.0
495;178250.0;442850.0
496;178250.0;442900.0
497;178300.0;442600.0
498;178300.0;442850.0
499;178300.0;442900.0
500;178350.0;442400.0
501;178300.0;442800.0
502;178300.0;442650.0
503;178300.0;442700.0
504;178300.0;442750.0
505;178200.0;442800.0
506;178200.0;442850.0
507;178200.0;442900.0
508;178200.0;442750.0
509;178200.0;442600.0
510;178200.0;442650.0
511;178200.0;442700.0
512;178250.0;442400.0
513;178250.0;442650.0
514;178250.0;442700.0
515;178250.0;442750.0
516;178250.0;442600.0
517;178250.0;442450.0
518;178250.0;442500.0
519;178250.0;442550.0
520;178350.0;442450.0
521;178400.0;442900.0
522;178450.0;442400.0
523;178450.0;442450.0
524;178400.0;442850.0
525;178400.0;442700.0
526;178400.0;442750.0
527;178400.0;442800.0
528;178450.0;442500.0
529;178450.0;442750.0
530;178450.0;442800.0
531;178450.0;442850.0
532;178450.0;442700.0
533;178450.0;442550.0
534;178450.0;442600.0
535;178450.0;442650.0
536;178350.0;442700.0
537;178350.0;442750.0
538;178350.0;442800.0
539;178350.0;442650.0
540;178350.0;442500.0
541;178350.0;442550.0
542;178350.0;442600.0
543;178350.0;442850.0
544;178400.0;442550.0
545;178400.0;442600.0
546;178400.0;442650.0
547;178400.0;442500.0
548;178350.0;442900.0
549;178400.0;442400.0
550;178400.0;442450.0
551;178000.0;442700.0

552;178000.0;442750.0
553;178000.0;442800.0
554;178000.0;442650.0
555;178000.0;442500.0
556;178000.0;442550.0
557;178000.0;442600.0
558;178000.0;442850.0
559;178050.0;442550.0
560;178050.0;442600.0
561;178050.0;442650.0
562;178050.0;442500.0
563;178000.0;442900.0
564;178050.0;442400.0
565;178050.0;442450.0
566;177950.0;442500.0
567;177950.0;442550.0
568;177950.0;442600.0
569;177950.0;442450.0
570;177900.0;442850.0
571;177900.0;442900.0
572;177950.0;442400.0
573;177950.0;442650.0
574;177950.0;442900.0
575;178000.0;442400.0
576;178000.0;442450.0
577;177950.0;442850.0
578;177950.0;442700.0
579;177950.0;442750.0
580;177950.0;442800.0
581;178050.0;442700.0
582;178150.0;442600.0
583;178150.0;442650.0
584;178150.0;442700.0
585;178150.0;442550.0
586;178150.0;442400.0
587;178150.0;442450.0
588;178150.0;442500.0
589;178150.0;442750.0
590;178200.0;442450.0
591;178200.0;442500.0
592;178200.0;442550.0
593;178200.0;442400.0
594;178150.0;442800.0
595;178150.0;442850.0
596;178150.0;442900.0
597;178100.0;442400.0
598;178100.0;442450.0
599;178100.0;442500.0
600;178050.0;442900.0
601;178050.0;442750.0
602;178050.0;442800.0
603;178050.0;442850.0
604;178100.0;442550.0
605;178100.0;442800.0
606;178100.0;442850.0
607;178100.0;442900.0
608;178100.0;442750.0
609;178100.0;442600.0
610;178100.0;442650.0
611;178100.0;442700.0
612;178850.0;442500.0
613;178850.0;442550.0
614;178850.0;442600.0
615;178850.0;442450.0
616;178800.0;442850.0
617;178800.0;442900.0
618;178850.0;442400.0
619;178850.0;442650.0
620;178850.0;442900.0

621;178900.0;442400.0
622;178900.0;442450.0
623;178850.0;442850.0
624;178850.0;442700.0
625;178850.0;442750.0
626;178850.0;442800.0
627;178750.0;442850.0
628;178750.0;442900.0
629;178800.0;442400.0
630;178750.0;442800.0
631;178750.0;442650.0
632;178750.0;442700.0
633;178750.0;442750.0
634;178800.0;442450.0
635;178800.0;442700.0
636;178800.0;442750.0
637;178800.0;442800.0
638;178800.0;442650.0
639;178800.0;442500.0
640;178800.0;442550.0
641;178800.0;442600.0
642;178900.0;442500.0
643;179000.0;442400.0
644;179000.0;442450.0
645;179000.0;442500.0
646;178950.0;442900.0
647;178950.0;442750.0
648;178950.0;442800.0
649;178950.0;442850.0
650;179000.0;442550.0
651;179000.0;442800.0
652;179000.0;442850.0
653;179000.0;442900.0
654;179000.0;442750.0
655;179000.0;442600.0
656;179000.0;442650.0
657;179000.0;442700.0
658;178900.0;442750.0
659;178900.0;442800.0
660;178900.0;442850.0
661;178900.0;442700.0
662;178900.0;442550.0
663;178900.0;442600.0
664;178900.0;442650.0
665;178900.0;442900.0
666;178950.0;442600.0
667;178950.0;442650.0
668;178950.0;442700.0
669;178950.0;442550.0
670;178950.0;442400.0
671;178950.0;442450.0
672;178950.0;442500.0
673;178550.0;442750.0
674;178550.0;442800.0
675;178550.0;442850.0
676;178550.0;442700.0
677;178550.0;442550.0
678;178550.0;442600.0
679;178550.0;442650.0
680;178550.0;442900.0
681;178600.0;442600.0
682;178600.0;442650.0
683;178600.0;442700.0
684;178600.0;442550.0
685;178600.0;442400.0
686;178600.0;442450.0
687;178600.0;442500.0
688;178500.0;442550.0
689;178500.0;442600.0

690;178500.0;442650.0
691;178500.0;442500.0
692;178450.0;442900.0
693;178500.0;442400.0
694;178500.0;442450.0
695;178500.0;442700.0
696;178550.0;442400.0
697;178550.0;442450.0
698;178550.0;442500.0
699;178500.0;442900.0
700;178500.0;442750.0
701;178500.0;442800.0
702;178500.0;442850.0
703;178600.0;442750.0
704;178700.0;442650.0
705;178700.0;442700.0
706;178700.0;442750.0
707;178700.0;442600.0
708;178700.0;442450.0
709;178700.0;442500.0
710;178700.0;442550.0
711;178700.0;442800.0
712;178750.0;442500.0
713;178750.0;442550.0
714;178750.0;442600.0
715;178750.0;442450.0
716;178700.0;442850.0
717;178700.0;442900.0
718;178750.0;442400.0
719;178650.0;442450.0
720;178650.0;442500.0
721;178650.0;442550.0
722;178650.0;442400.0
723;178600.0;442800.0
724;178600.0;442850.0
725;178600.0;442900.0
726;178650.0;442600.0
727;178650.0;442850.0
728;178650.0;442900.0
729;178700.0;442400.0
730;178650.0;442800.0
731;178650.0;442650.0
732;178650.0;442700.0
733;178650.0;442750.0
734;177900.0;442800.0
735;180200.0;443500.0
736;180200.0;443600.0
737;180200.0;443700.0
738;180200.0;443400.0
739;180200.0;443100.0
740;180200.0;443200.0
741;180200.0;443300.0
742;180200.0;443800.0
743;180200.0;444300.0
744;180200.0;444400.0
745;180200.0;444500.0
746;180200.0;444200.0
747;180200.0;443900.0
748;180200.0;444000.0
749;180200.0;444100.0
750;180200.0;442000.0
751;180200.0;442100.0
752;180200.0;442200.0
753;180200.0;441900.0
754;180200.0;441600.0
755;180200.0;441700.0
756;180200.0;441800.0
757;180200.0;442300.0
758;180200.0;442800.0

759;180200.0;442900.0
760;180200.0;443000.0
761;180200.0;442700.0
762;180200.0;442400.0
763;180200.0;442500.0
764;180200.0;442600.0
765;180300.0;440500.0
766;180300.0;442500.0
767;180300.0;442600.0
768;180300.0;442700.0
769;180300.0;442400.0
770;180300.0;442100.0
771;180300.0;442200.0
772;180300.0;442300.0
773;180300.0;442800.0
774;180300.0;443300.0
775;180300.0;443400.0
776;180300.0;443500.0
777;180300.0;443200.0
778;180300.0;442900.0
779;180300.0;443000.0
780;180300.0;443100.0
781;180300.0;441000.0
782;180300.0;441100.0
783;180300.0;441200.0
784;180300.0;440900.0
785;180300.0;440600.0
786;180300.0;440700.0
787;180300.0;440800.0
788;180300.0;441300.0
789;180300.0;441800.0
790;180300.0;441900.0
791;180300.0;442000.0
792;180300.0;441700.0
793;180300.0;441400.0
794;180300.0;441500.0
795;180300.0;441600.0
796;180100.0;441500.0
797;180100.0;441600.0
798;180100.0;441700.0
799;180100.0;441400.0
800;180100.0;441100.0
801;180100.0;441200.0
802;180100.0;441300.0
803;180100.0;441800.0
804;180100.0;442300.0
805;180100.0;442400.0
806;180100.0;442500.0
807;180100.0;442200.0
808;180100.0;441900.0
809;180100.0;442000.0
810;180100.0;442100.0
811;180000.0;444100.0
812;180000.0;444200.0
813;180000.0;444300.0
814;180000.0;444000.0
815;180000.0;443700.0
816;180000.0;443800.0
817;180000.0;443900.0
818;180000.0;444400.0
819;180100.0;440800.0
820;180100.0;440900.0
821;180100.0;441000.0
822;180100.0;440700.0
823;180000.0;444500.0
824;180100.0;440500.0
825;180100.0;440600.0
826;180100.0;442600.0
827;180200.0;440500.0

828;180200.0;440600.0
829;180200.0;440700.0
830;180100.0;444500.0
831;180100.0;444200.0
832;180100.0;444300.0
833;180100.0;444400.0
834;180200.0;440800.0
835;180200.0;441300.0
836;180200.0;441400.0
837;180200.0;441500.0
838;180200.0;441200.0
839;180200.0;440900.0
840;180200.0;441000.0
841;180200.0;441100.0
842;180100.0;443100.0
843;180100.0;443200.0
844;180100.0;443300.0
845;180100.0;443000.0
846;180100.0;442700.0
847;180100.0;442800.0
848;180100.0;442900.0
849;180100.0;443400.0
850;180100.0;443900.0
851;180100.0;444000.0
852;180100.0;444100.0
853;180100.0;443800.0
854;180100.0;443500.0
855;180100.0;443600.0
856;180100.0;443700.0
857;180500.0;443400.0
858;180500.0;443500.0
859;180500.0;443600.0
860;180500.0;443300.0
861;180500.0;443000.0
862;180500.0;443100.0
863;180500.0;443200.0
864;180500.0;443700.0
865;180500.0;444200.0
866;180500.0;444300.0
867;180500.0;444400.0
868;180500.0;444100.0
869;180500.0;443800.0
870;180500.0;443900.0
871;180500.0;444000.0
872;180500.0;441900.0
873;180500.0;442000.0
874;180500.0;442100.0
875;180500.0;441800.0
876;180500.0;441500.0
877;180500.0;441600.0
878;180500.0;441700.0
879;180500.0;442200.0
880;180500.0;442700.0
881;180500.0;442800.0
882;180500.0;442900.0
883;180500.0;442600.0
884;180500.0;442300.0
885;180500.0;442400.0
886;180500.0;442500.0
887;180500.0;444500.0
888;177850.0;442800.0
889;177850.0;442850.0
890;177850.0;442900.0
891;177850.0;442750.0
892;177850.0;442600.0
893;177850.0;442650.0
894;177850.0;442700.0
895;177900.0;442400.0
896;177900.0;442650.0

897;177900.0;442700.0
898;177900.0;442750.0
899;177900.0;442600.0
900;177900.0;442450.0
901;177900.0;442500.0
902;177900.0;442550.0
903;177800.0;442600.0
904;177800.0;442650.0
905;177800.0;442700.0
906;177800.0;442550.0
907;177800.0;442400.0
908;177800.0;442450.0
909;177800.0;442500.0
910;177800.0;442750.0
911;177850.0;442450.0
912;177850.0;442500.0
913;177850.0;442550.0
914;177850.0;442400.0
915;177800.0;442800.0
916;177800.0;442850.0
917;177800.0;442900.0
918;180400.0;441400.0
919;180400.0;441500.0
920;180400.0;441600.0
921;180400.0;441300.0
922;180400.0;441000.0
923;180400.0;441100.0
924;180400.0;441200.0
925;180400.0;441700.0
926;180400.0;442200.0
927;180400.0;442300.0
928;180400.0;442400.0
929;180400.0;442100.0
930;180400.0;441800.0
931;180400.0;441900.0
932;180400.0;442000.0
933;180300.0;444000.0
934;180300.0;444100.0
935;180300.0;444200.0
936;180300.0;443900.0
937;180300.0;443600.0
938;180300.0;443700.0
939;180300.0;443800.0
940;180300.0;444300.0
941;180400.0;440700.0
942;180400.0;440800.0
943;180400.0;440900.0
944;180400.0;440600.0
945;180300.0;444400.0
946;180300.0;444500.0
947;180400.0;440500.0
948;180400.0;442500.0
949;180400.0;444500.0
950;180500.0;440500.0
951;180500.0;440600.0
952;180400.0;444400.0
953;180400.0;444100.0
954;180400.0;444200.0
955;180400.0;444300.0
956;180500.0;440700.0
957;180500.0;441200.0
958;180500.0;441300.0
959;180500.0;441400.0
960;180500.0;441100.0
961;180500.0;440800.0
962;180500.0;440900.0
963;180500.0;441000.0
964;180400.0;443000.0
965;180400.0;443100.0

966;180400.0;443200.0
967;180400.0;442900.0
968;180400.0;442600.0
969;180400.0;442700.0
970;180400.0;442800.0
971;180400.0;443300.0
972;180400.0;443800.0
973;180400.0;443900.0
974;180400.0;444000.0
975;180400.0;443700.0
976;180400.0;443400.0
977;180400.0;443500.0
978;180400.0;443600.0
979;177200.0;444300.0
980;177200.0;444400.0
981;177200.0;444500.0
982;177200.0;444200.0
983;177200.0;443900.0
984;177200.0;444000.0
985;177200.0;444100.0
986;177300.0;440500.0
987;177300.0;441000.0
988;177300.0;441100.0
989;177300.0;441200.0
990;177300.0;440900.0
991;177300.0;440600.0
992;177300.0;440700.0
993;177300.0;440800.0
994;177200.0;442800.0
995;177200.0;442900.0
996;177200.0;443000.0
997;177200.0;442700.0
998;177200.0;442400.0
999;177200.0;442500.0
1000;177200.0;442600.0
1001;177200.0;443100.0
1002;177200.0;443600.0
1003;177200.0;443700.0
1004;177200.0;443800.0
1005;177200.0;443500.0
1006;177200.0;443200.0
1007;177200.0;443300.0
1008;177200.0;443400.0
1009;177300.0;441300.0
1010;177300.0;443300.0
1011;177300.0;443400.0
1012;177300.0;443500.0
1013;177300.0;443200.0
1014;177300.0;442900.0
1015;177300.0;443000.0
1016;177300.0;443100.0
1017;177300.0;443600.0
1018;177300.0;444100.0
1019;177300.0;444200.0
1020;177300.0;444300.0
1021;177300.0;444000.0
1022;177300.0;443700.0
1023;177300.0;443800.0
1024;177300.0;443900.0
1025;177300.0;441800.0
1026;177300.0;441900.0
1027;177300.0;442000.0
1028;177300.0;441700.0
1029;177300.0;441400.0
1030;177300.0;441500.0
1031;177300.0;441600.0
1032;177300.0;442100.0
1033;177300.0;442600.0
1034;177300.0;442700.0

1035;177300.0;442800.0
1036;177300.0;442500.0
1037;177300.0;442200.0
1038;177300.0;442300.0
1039;177300.0;442400.0
1040;177100.0;442300.0
1041;177100.0;442400.0
1042;177100.0;442500.0
1043;177100.0;442200.0
1044;177100.0;441900.0
1045;177100.0;442000.0
1046;177100.0;442100.0
1047;177100.0;442600.0
1048;177100.0;443100.0
1049;177100.0;443200.0
1050;177100.0;443300.0
1051;177100.0;443000.0
1052;177100.0;442700.0
1053;177100.0;442800.0
1054;177100.0;442900.0
1055;177100.0;440800.0
1056;177100.0;440900.0
1057;177100.0;441000.0
1058;177100.0;440700.0
1059;177000.0;444500.0
1060;177100.0;440500.0
1061;177100.0;440600.0
1062;177100.0;441100.0
1063;177100.0;441600.0
1064;177100.0;441700.0
1065;177100.0;441800.0
1066;177100.0;441500.0
1067;177100.0;441200.0
1068;177100.0;441300.0
1069;177100.0;441400.0
1070;177100.0;443400.0
1071;177200.0;441300.0
1072;177200.0;441400.0
1073;177200.0;441500.0
1074;177200.0;441200.0
1075;177200.0;440900.0
1076;177200.0;441000.0
1077;177200.0;441100.0
1078;177200.0;441600.0
1079;177200.0;442100.0
1080;177200.0;442200.0
1081;177200.0;442300.0
1082;177200.0;442000.0
1083;177200.0;441700.0
1084;177200.0;441800.0
1085;177200.0;441900.0
1086;177100.0;443900.0
1087;177100.0;444000.0
1088;177100.0;444100.0
1089;177100.0;443800.0
1090;177100.0;443500.0
1091;177100.0;443600.0
1092;177100.0;443700.0
1093;177100.0;444200.0
1094;177200.0;440600.0
1095;177200.0;440700.0
1096;177200.0;440800.0
1097;177200.0;440500.0
1098;177100.0;444300.0
1099;177100.0;444400.0
1100;177100.0;444500.0
1101;177500.0;444200.0
1102;177500.0;444300.0
1103;177500.0;444400.0

1104;177500.0;444100.0
1105;177500.0;443800.0
1106;177500.0;443900.0
1107;177500.0;444000.0
1108;177500.0;444500.0
1109;177600.0;440900.0
1110;177600.0;441000.0
1111;177600.0;441100.0
1112;177600.0;440800.0
1113;177600.0;440500.0
1114;177600.0;440600.0
1115;177600.0;440700.0
1116;177500.0;442700.0
1117;177500.0;442800.0
1118;177500.0;442900.0
1119;177500.0;442600.0
1120;177500.0;442300.0
1121;177500.0;442400.0
1122;177500.0;442500.0
1123;177500.0;443000.0
1124;177500.0;443500.0
1125;177500.0;443600.0
1126;177500.0;443700.0
1127;177500.0;443400.0
1128;177500.0;443100.0
1129;177500.0;443200.0
1130;177500.0;443300.0
1131;177600.0;441200.0
1132;177600.0;443200.0
1133;177600.0;443300.0
1134;177600.0;443400.0
1135;177600.0;443100.0
1136;177600.0;442800.0
1137;177600.0;442900.0
1138;177600.0;443000.0
1139;177600.0;443500.0
1140;177600.0;444000.0
1141;177600.0;444100.0
1142;177600.0;444200.0
1143;177600.0;443900.0
1144;177600.0;443600.0
1145;177600.0;443700.0
1146;177600.0;443800.0
1147;177600.0;441700.0
1148;177600.0;441800.0
1149;177600.0;441900.0
1150;177600.0;441600.0
1151;177600.0;441300.0
1152;177600.0;441400.0
1153;177600.0;441500.0
1154;177600.0;442000.0
1155;177600.0;442500.0
1156;177600.0;442600.0
1157;177600.0;442700.0
1158;177600.0;442400.0
1159;177600.0;442100.0
1160;177600.0;442200.0
1161;177600.0;442300.0
1162;177400.0;442200.0
1163;177400.0;442300.0
1164;177400.0;442400.0
1165;177400.0;442100.0
1166;177400.0;441800.0
1167;177400.0;441900.0
1168;177400.0;442000.0
1169;177400.0;442500.0
1170;177400.0;443000.0
1171;177400.0;443100.0
1172;177400.0;443200.0

1173;177400.0;442900.0
1174;177400.0;442600.0
1175;177400.0;442700.0
1176;177400.0;442800.0
1177;177400.0;440700.0
1178;177400.0;440800.0
1179;177400.0;440900.0
1180;177400.0;440600.0
1181;177300.0;444400.0
1182;177300.0;444500.0
1183;177400.0;440500.0
1184;177400.0;441000.0
1185;177400.0;441500.0
1186;177400.0;441600.0
1187;177400.0;441700.0
1188;177400.0;441400.0
1189;177400.0;441100.0
1190;177400.0;441200.0
1191;177400.0;441300.0
1192;177400.0;443300.0
1193;177500.0;441200.0
1194;177500.0;441300.0
1195;177500.0;441400.0
1196;177500.0;441100.0
1197;177500.0;440800.0
1198;177500.0;440900.0
1199;177500.0;441000.0
1200;177500.0;441500.0
1201;177500.0;442000.0
1202;177500.0;442100.0
1203;177500.0;442200.0
1204;177500.0;441900.0
1205;177500.0;441600.0
1206;177500.0;441700.0
1207;177500.0;441800.0
1208;177400.0;443800.0
1209;177400.0;443900.0
1210;177400.0;444000.0
1211;177400.0;443700.0
1212;177400.0;443400.0
1213;177400.0;443500.0
1214;177400.0;443600.0
1215;177400.0;444100.0
1216;177500.0;440500.0
1217;177500.0;440600.0
1218;177500.0;440700.0
1219;177400.0;444500.0
1220;177400.0;444200.0
1221;177400.0;444300.0
1222;177400.0;444400.0
1223;177000.0;444400.0
1224;176600.0;444400.0
1225;176600.0;444500.0
1226;176700.0;440500.0
1227;176600.0;444300.0
1228;176600.0;444000.0
1229;176600.0;444100.0
1230;176600.0;444200.0
1231;176700.0;440600.0
1232;176700.0;441100.0
1233;176700.0;441200.0
1234;176700.0;441300.0
1235;176700.0;441000.0
1236;176700.0;440700.0
1237;176700.0;440800.0
1238;176700.0;440900.0
1239;176600.0;442900.0
1240;176600.0;443000.0
1241;176600.0;443100.0

1242;176600.0;442800.0
1243;176600.0;442500.0
1244;176600.0;442600.0
1245;176600.0;442700.0
1246;176600.0;443200.0
1247;176600.0;443700.0
1248;176600.0;443800.0
1249;176600.0;443900.0
1250;176600.0;443600.0
1251;176600.0;443300.0
1252;176600.0;443400.0
1253;176600.0;443500.0
1254;176700.0;441400.0
1255;176700.0;443400.0
1256;176700.0;443500.0
1257;176700.0;443600.0
1258;176700.0;443300.0
1259;176700.0;443000.0
1260;176700.0;443100.0
1261;176700.0;443200.0
1262;176700.0;443700.0
1263;176700.0;444200.0
1264;176700.0;444300.0
1265;176700.0;444400.0
1266;176700.0;444100.0
1267;176700.0;443800.0
1268;176700.0;443900.0
1269;176700.0;444000.0
1270;176700.0;441900.0
1271;176700.0;442000.0
1272;176700.0;442100.0
1273;176700.0;441800.0
1274;176700.0;441500.0
1275;176700.0;441600.0
1276;176700.0;441700.0
1277;176700.0;442200.0
1278;176700.0;442700.0
1279;176700.0;442800.0
1280;176700.0;442900.0
1281;176700.0;442600.0
1282;176700.0;442300.0
1283;176700.0;442400.0
1284;176700.0;442500.0
1285;176500.0;442400.0
1286;176500.0;442500.0
1287;176500.0;442600.0
1288;176500.0;442300.0
1289;176500.0;442000.0
1290;176500.0;442100.0
1291;176500.0;442200.0
1292;176500.0;442700.0
1293;176500.0;443200.0
1294;176500.0;443300.0
1295;176500.0;443400.0
1296;176500.0;443100.0
1297;176500.0;442800.0
1298;176500.0;442900.0
1299;176500.0;443000.0
1300;176500.0;440900.0
1301;176500.0;441000.0
1302;176500.0;441100.0
1303;176500.0;440800.0
1304;176500.0;440500.0
1305;176500.0;440600.0
1306;176500.0;440700.0
1307;176500.0;441200.0
1308;176500.0;441700.0
1309;176500.0;441800.0
1310;176500.0;441900.0

1311;176500.0;441600.0
1312;176500.0;441300.0
1313;176500.0;441400.0
1314;176500.0;441500.0
1315;176500.0;443500.0
1316;176600.0;441400.0
1317;176600.0;441500.0
1318;176600.0;441600.0
1319;176600.0;441300.0
1320;176600.0;441000.0
1321;176600.0;441100.0
1322;176600.0;441200.0
1323;176600.0;441700.0
1324;176600.0;442200.0
1325;176600.0;442300.0
1326;176600.0;442400.0
1327;176600.0;442100.0
1328;176600.0;441800.0
1329;176600.0;441900.0
1330;176600.0;442000.0
1331;176500.0;444000.0
1332;176500.0;444100.0
1333;176500.0;444200.0
1334;176500.0;443900.0
1335;176500.0;443600.0
1336;176500.0;443700.0
1337;176500.0;443800.0
1338;176500.0;444300.0
1339;176600.0;440700.0
1340;176600.0;440800.0
1341;176600.0;440900.0
1342;176600.0;440600.0
1343;176500.0;444400.0
1344;176500.0;444500.0
1345;176600.0;440500.0
1346;176900.0;444300.0
1347;176900.0;444400.0
1348;176900.0;444500.0
1349;176900.0;444200.0
1350;176900.0;443900.0
1351;176900.0;444000.0
1352;176900.0;444100.0
1353;177000.0;440500.0
1354;177000.0;441000.0
1355;177000.0;441100.0
1356;177000.0;441200.0
1357;177000.0;440900.0
1358;177000.0;440600.0
1359;177000.0;440700.0
1360;177000.0;440800.0
1361;176900.0;442800.0
1362;176900.0;442900.0
1363;176900.0;443000.0
1364;176900.0;442700.0
1365;176900.0;442400.0
1366;176900.0;442500.0
1367;176900.0;442600.0
1368;176900.0;443100.0
1369;176900.0;443600.0
1370;176900.0;443700.0
1371;176900.0;443800.0
1372;176900.0;443500.0
1373;176900.0;443200.0
1374;176900.0;443300.0
1375;176900.0;443400.0
1376;177000.0;441300.0
1377;177000.0;443300.0
1378;177000.0;443400.0
1379;177000.0;443500.0

1380;177000.0;443200.0
1381;177000.0;442900.0
1382;177000.0;443000.0
1383;177000.0;443100.0
1384;177000.0;443600.0
1385;177000.0;444100.0
1386;177000.0;444200.0
1387;177000.0;444300.0
1388;177000.0;444000.0
1389;177000.0;443700.0
1390;177000.0;443800.0
1391;177000.0;443900.0
1392;177000.0;441800.0
1393;177000.0;441900.0
1394;177000.0;442000.0
1395;177000.0;441700.0
1396;177000.0;441400.0
1397;177000.0;441500.0
1398;177000.0;441600.0
1399;177000.0;442100.0
1400;177000.0;442600.0
1401;177000.0;442700.0
1402;177000.0;442800.0
1403;177000.0;442500.0
1404;177000.0;442200.0
1405;177000.0;442300.0
1406;177000.0;442400.0
1407;176800.0;442300.0
1408;176800.0;442400.0
1409;176800.0;442500.0
1410;176800.0;442200.0
1411;176800.0;441900.0
1412;176800.0;442000.0
1413;176800.0;442100.0
1414;176800.0;442600.0
1415;176800.0;443100.0
1416;176800.0;443200.0
1417;176800.0;443300.0
1418;176800.0;443000.0
1419;176800.0;442700.0
1420;176800.0;442800.0
1421;176800.0;442900.0
1422;176800.0;440800.0
1423;176800.0;440900.0
1424;176800.0;441000.0
1425;176800.0;440700.0
1426;176700.0;444500.0
1427;176800.0;440500.0
1428;176800.0;440600.0
1429;176800.0;441100.0
1430;176800.0;441600.0
1431;176800.0;441700.0
1432;176800.0;441800.0
1433;176800.0;441500.0
1434;176800.0;441200.0
1435;176800.0;441300.0
1436;176800.0;441400.0
1437;176800.0;443400.0
1438;176900.0;441300.0
1439;176900.0;441400.0
1440;176900.0;441500.0
1441;176900.0;441200.0
1442;176900.0;440900.0
1443;176900.0;441000.0
1444;176900.0;441100.0
1445;176900.0;441600.0
1446;176900.0;442100.0
1447;176900.0;442200.0
1448;176900.0;442300.0

1449;176900.0;442000.0
1450;176900.0;441700.0
1451;176900.0;441800.0
1452;176900.0;441900.0
1453;176800.0;443900.0
1454;176800.0;444000.0
1455;176800.0;444100.0
1456;176800.0;443800.0
1457;176800.0;443500.0
1458;176800.0;443600.0
1459;176800.0;443700.0
1460;176800.0;444200.0
1461;176900.0;440600.0
1462;176900.0;440700.0
1463;176900.0;440800.0
1464;176900.0;440500.0
1465;176800.0;444300.0
1466;176800.0;444400.0
1467;176800.0;444500.0
1468;178400.0;444000.0
1469;178400.0;444100.0
1470;178400.0;444200.0
1471;178400.0;443900.0
1472;178400.0;443600.0
1473;178400.0;443700.0
1474;178400.0;443800.0
1475;178400.0;444300.0
1476;178500.0;440700.0
1477;178500.0;440800.0
1478;178500.0;440900.0
1479;178500.0;440600.0
1480;178400.0;444400.0
1481;178400.0;444500.0
1482;178500.0;440500.0
1483;178400.0;442500.0
1484;178400.0;442600.0
1485;178400.0;442700.0
1486;178400.0;442400.0
1487;178400.0;442100.0
1488;178400.0;442200.0
1489;178400.0;442300.0
1490;178400.0;442800.0
1491;178400.0;443300.0
1492;178400.0;443400.0
1493;178400.0;443500.0
1494;178400.0;443200.0
1495;178400.0;442900.0
1496;178400.0;443000.0
1497;178400.0;443100.0
1498;178500.0;441000.0
1499;178500.0;443000.0
1500;178500.0;443100.0
1501;178500.0;443200.0
1502;178500.0;442900.0
1503;178500.0;442600.0
1504;178500.0;442700.0
1505;178500.0;442800.0
1506;178500.0;443300.0
1507;178500.0;443800.0
1508;178500.0;443900.0
1509;178500.0;444000.0
1510;178500.0;443700.0
1511;178500.0;443400.0
1512;178500.0;443500.0
1513;178500.0;443600.0
1514;178500.0;441500.0
1515;178500.0;441600.0
1516;178500.0;441700.0
1517;178500.0;441400.0

1518;178500.0;441100.0
1519;178500.0;441200.0
1520;178500.0;441300.0
1521;178500.0;441800.0
1522;178500.0;442300.0
1523;178500.0;442400.0
1524;178500.0;442500.0
1525;178500.0;442200.0
1526;178500.0;441900.0
1527;178500.0;442000.0
1528;178500.0;442100.0
1529;178300.0;442000.0
1530;178300.0;442100.0
1531;178300.0;442200.0
1532;178300.0;441900.0
1533;178300.0;441600.0
1534;178300.0;441700.0
1535;178300.0;441800.0
1536;178300.0;442300.0
1537;178300.0;442800.0
1538;178300.0;442900.0
1539;178300.0;443000.0
1540;178300.0;442700.0
1541;178300.0;442400.0
1542;178300.0;442500.0
1543;178300.0;442600.0
1544;178300.0;440500.0
1545;178300.0;440600.0
1546;178300.0;440700.0
1547;178200.0;444500.0
1548;178200.0;444200.0
1549;178200.0;444300.0
1550;178200.0;444400.0
1551;178300.0;440800.0
1552;178300.0;441300.0
1553;178300.0;441400.0
1554;178300.0;441500.0
1555;178300.0;441200.0
1556;178300.0;440900.0
1557;178300.0;441000.0
1558;178300.0;441100.0
1559;178300.0;443100.0
1560;178400.0;441000.0
1561;178400.0;441100.0
1562;178400.0;441200.0
1563;178400.0;440900.0
1564;178400.0;440600.0
1565;178400.0;440700.0
1566;178400.0;440800.0
1567;178400.0;441300.0
1568;178400.0;441800.0
1569;178400.0;441900.0
1570;178400.0;442000.0
1571;178400.0;441700.0
1572;178400.0;441400.0
1573;178400.0;441500.0
1574;178400.0;441600.0
1575;178300.0;443600.0
1576;178300.0;443700.0
1577;178300.0;443800.0
1578;178300.0;443500.0
1579;178300.0;443200.0
1580;178300.0;443300.0
1581;178300.0;443400.0
1582;178300.0;443900.0
1583;178300.0;444400.0
1584;178300.0;444500.0
1585;178400.0;440500.0
1586;178300.0;444300.0

1587;178300.0;444000.0
1588;178300.0;444100.0
1589;178300.0;444200.0
1590;178700.0;443900.0
1591;178700.0;444000.0
1592;178700.0;444100.0
1593;178700.0;443800.0
1594;178700.0;443500.0
1595;178700.0;443600.0
1596;178700.0;443700.0
1597;178700.0;444200.0
1598;178800.0;440600.0
1599;178800.0;440700.0
1600;178800.0;440800.0
1601;178800.0;440500.0
1602;178700.0;444300.0
1603;178700.0;444400.0
1604;178700.0;444500.0
1605;178700.0;442400.0
1606;178700.0;442500.0
1607;178700.0;442600.0
1608;178700.0;442300.0
1609;178700.0;442000.0
1610;178700.0;442100.0
1611;178700.0;442200.0
1612;178700.0;442700.0
1613;178700.0;443200.0
1614;178700.0;443300.0
1615;178700.0;443400.0
1616;178700.0;443100.0
1617;178700.0;442800.0
1618;178700.0;442900.0
1619;178700.0;443000.0
1620;178800.0;440900.0
1621;178800.0;442900.0
1622;178800.0;443000.0
1623;178800.0;443100.0
1624;178800.0;442800.0
1625;178800.0;442500.0
1626;178800.0;442600.0
1627;178800.0;442700.0
1628;178800.0;443200.0
1629;178800.0;443700.0
1630;178800.0;443800.0
1631;178800.0;443900.0
1632;178800.0;443600.0
1633;178800.0;443300.0
1634;178800.0;443400.0
1635;178800.0;443500.0
1636;178800.0;441400.0
1637;178800.0;441500.0
1638;178800.0;441600.0
1639;178800.0;441300.0
1640;178800.0;441000.0
1641;178800.0;441100.0
1642;178800.0;441200.0
1643;178800.0;441700.0
1644;178800.0;442200.0
1645;178800.0;442300.0
1646;178800.0;442400.0
1647;178800.0;442100.0
1648;178800.0;441800.0
1649;178800.0;441900.0
1650;178800.0;442000.0
1651;178600.0;441900.0
1652;178600.0;442000.0
1653;178600.0;442100.0
1654;178600.0;441800.0
1655;178600.0;441500.0

1656;178600.0;441600.0
1657;178600.0;441700.0
1658;178600.0;442200.0
1659;178600.0;442700.0
1660;178600.0;442800.0
1661;178600.0;442900.0
1662;178600.0;442600.0
1663;178600.0;442300.0
1664;178600.0;442400.0
1665;178600.0;442500.0
1666;178500.0;444500.0
1667;178600.0;440500.0
1668;178600.0;440600.0
1669;178500.0;444400.0
1670;178500.0;444100.0
1671;178500.0;444200.0
1672;178500.0;444300.0
1673;178600.0;440700.0
1674;178600.0;441200.0
1675;178600.0;441300.0
1676;178600.0;441400.0
1677;178600.0;441100.0
1678;178600.0;440800.0
1679;178600.0;440900.0
1680;178600.0;441000.0
1681;178600.0;443000.0
1682;178700.0;440900.0
1683;178700.0;441000.0
1684;178700.0;441100.0
1685;178700.0;440800.0
1686;178700.0;440500.0
1687;178700.0;440600.0
1688;178700.0;440700.0
1689;178700.0;441200.0
1690;178700.0;441700.0
1691;178700.0;441800.0
1692;178700.0;441900.0
1693;178700.0;441600.0
1694;178700.0;441300.0
1695;178700.0;441400.0
1696;178700.0;441500.0
1697;178600.0;443500.0
1698;178600.0;443600.0
1699;178600.0;443700.0
1700;178600.0;443400.0
1701;178600.0;443100.0
1702;178600.0;443200.0
1703;178600.0;443300.0
1704;178600.0;443800.0
1705;178600.0;444300.0
1706;178600.0;444400.0
1707;178600.0;444500.0
1708;178600.0;444200.0
1709;178600.0;443900.0
1710;178600.0;444000.0
1711;178600.0;444100.0
1712;178200.0;444100.0
1713;177800.0;444100.0
1714;177800.0;444200.0
1715;177800.0;444300.0
1716;177800.0;444000.0
1717;177800.0;443700.0
1718;177800.0;443800.0
1719;177800.0;443900.0
1720;177800.0;444400.0
1721;177900.0;440800.0
1722;177900.0;440900.0
1723;177900.0;441000.0
1724;177900.0;440700.0

1725;177800.0;444500.0
1726;177900.0;440500.0
1727;177900.0;440600.0
1728;177800.0;442600.0
1729;177800.0;442700.0
1730;177800.0;442800.0
1731;177800.0;442500.0
1732;177800.0;442200.0
1733;177800.0;442300.0
1734;177800.0;442400.0
1735;177800.0;442900.0
1736;177800.0;443400.0
1737;177800.0;443500.0
1738;177800.0;443600.0
1739;177800.0;443300.0
1740;177800.0;443000.0
1741;177800.0;443100.0
1742;177800.0;443200.0
1743;177900.0;441100.0
1744;177900.0;443100.0
1745;177900.0;443200.0
1746;177900.0;443300.0
1747;177900.0;443000.0
1748;177900.0;442700.0
1749;177900.0;442800.0
1750;177900.0;442900.0
1751;177900.0;443400.0
1752;177900.0;443900.0
1753;177900.0;444000.0
1754;177900.0;444100.0
1755;177900.0;443800.0
1756;177900.0;443500.0
1757;177900.0;443600.0
1758;177900.0;443700.0
1759;177900.0;441600.0
1760;177900.0;441700.0
1761;177900.0;441800.0
1762;177900.0;441500.0
1763;177900.0;441200.0
1764;177900.0;441300.0
1765;177900.0;441400.0
1766;177900.0;441900.0
1767;177900.0;442400.0
1768;177900.0;442500.0
1769;177900.0;442600.0
1770;177900.0;442300.0
1771;177900.0;442000.0
1772;177900.0;442100.0
1773;177900.0;442200.0
1774;177700.0;442100.0
1775;177700.0;442200.0
1776;177700.0;442300.0
1777;177700.0;442000.0
1778;177700.0;441700.0
1779;177700.0;441800.0
1780;177700.0;441900.0
1781;177700.0;442400.0
1782;177700.0;442900.0
1783;177700.0;443000.0
1784;177700.0;443100.0
1785;177700.0;442800.0
1786;177700.0;442500.0
1787;177700.0;442600.0
1788;177700.0;442700.0
1789;177700.0;440600.0
1790;177700.0;440700.0
1791;177700.0;440800.0
1792;177700.0;440500.0
1793;177600.0;444300.0

1794;177600.0;444400.0
1795;177600.0;444500.0
1796;177700.0;440900.0
1797;177700.0;441400.0
1798;177700.0;441500.0
1799;177700.0;441600.0
1800;177700.0;441300.0
1801;177700.0;441000.0
1802;177700.0;441100.0
1803;177700.0;441200.0
1804;177700.0;443200.0
1805;177800.0;441100.0
1806;177800.0;441200.0
1807;177800.0;441300.0
1808;177800.0;441000.0
1809;177800.0;440700.0
1810;177800.0;440800.0
1811;177800.0;440900.0
1812;177800.0;441400.0
1813;177800.0;441900.0
1814;177800.0;442000.0
1815;177800.0;442100.0
1816;177800.0;441800.0
1817;177800.0;441500.0
1818;177800.0;441600.0
1819;177800.0;441700.0
1820;177700.0;443700.0
1821;177700.0;443800.0
1822;177700.0;443900.0
1823;177700.0;443600.0
1824;177700.0;443300.0
1825;177700.0;443400.0
1826;177700.0;443500.0
1827;177700.0;444000.0
1828;177700.0;444500.0
1829;177800.0;440500.0
1830;177800.0;440600.0
1831;177700.0;444400.0
1832;177700.0;444100.0
1833;177700.0;444200.0
1834;177700.0;444300.0
1835;178100.0;444000.0
1836;178100.0;444100.0
1837;178100.0;444200.0
1838;178100.0;443900.0
1839;178100.0;443600.0
1840;178100.0;443700.0
1841;178100.0;443800.0
1842;178100.0;444300.0
1843;178200.0;440700.0
1844;178200.0;440800.0
1845;178200.0;440900.0
1846;178200.0;440600.0
1847;178100.0;444400.0
1848;178100.0;444500.0
1849;178200.0;440500.0
1850;178100.0;442500.0
1851;178100.0;442600.0
1852;178100.0;442700.0
1853;178100.0;442400.0
1854;178100.0;442100.0
1855;178100.0;442200.0
1856;178100.0;442300.0
1857;178100.0;442800.0
1858;178100.0;443300.0
1859;178100.0;443400.0
1860;178100.0;443500.0
1861;178100.0;443200.0
1862;178100.0;442900.0

1863;178100.0;443000.0
1864;178100.0;443100.0
1865;178200.0;441000.0
1866;178200.0;443000.0
1867;178200.0;443100.0
1868;178200.0;443200.0
1869;178200.0;442900.0
1870;178200.0;442600.0
1871;178200.0;442700.0
1872;178200.0;442800.0
1873;178200.0;443300.0
1874;178200.0;443800.0
1875;178200.0;443900.0
1876;178200.0;444000.0
1877;178200.0;443700.0
1878;178200.0;443400.0
1879;178200.0;443500.0
1880;178200.0;443600.0
1881;178200.0;441500.0
1882;178200.0;441600.0
1883;178200.0;441700.0
1884;178200.0;441400.0
1885;178200.0;441100.0
1886;178200.0;441200.0
1887;178200.0;441300.0
1888;178200.0;441800.0
1889;178200.0;442300.0
1890;178200.0;442400.0
1891;178200.0;442500.0
1892;178200.0;442200.0
1893;178200.0;441900.0
1894;178200.0;442000.0
1895;178200.0;442100.0
1896;178000.0;442000.0
1897;178000.0;442100.0
1898;178000.0;442200.0
1899;178000.0;441900.0
1900;178000.0;441600.0
1901;178000.0;441700.0
1902;178000.0;441800.0
1903;178000.0;442300.0
1904;178000.0;442800.0
1905;178000.0;442900.0
1906;178000.0;443000.0
1907;178000.0;442700.0
1908;178000.0;442400.0
1909;178000.0;442500.0
1910;178000.0;442600.0
1911;178000.0;440500.0
1912;178000.0;440600.0
1913;178000.0;440700.0
1914;177900.0;444500.0
1915;177900.0;444200.0
1916;177900.0;444300.0
1917;177900.0;444400.0
1918;178000.0;440800.0
1919;178000.0;441300.0
1920;178000.0;441400.0
1921;178000.0;441500.0
1922;178000.0;441200.0
1923;178000.0;440900.0
1924;178000.0;441000.0
1925;178000.0;441100.0
1926;178000.0;443100.0
1927;178100.0;441000.0
1928;178100.0;441100.0
1929;178100.0;441200.0
1930;178100.0;440900.0
1931;178100.0;440600.0

1932;178100.0;440700.0
1933;178100.0;440800.0
1934;178100.0;441300.0
1935;178100.0;441800.0
1936;178100.0;441900.0
1937;178100.0;442000.0
1938;178100.0;441700.0
1939;178100.0;441400.0
1940;178100.0;441500.0
1941;178100.0;441600.0
1942;178000.0;443600.0
1943;178000.0;443700.0
1944;178000.0;443800.0
1945;178000.0;443500.0
1946;178000.0;443200.0
1947;178000.0;443300.0
1948;178000.0;443400.0
1949;178000.0;443900.0
1950;178000.0;444400.0
1951;178000.0;444500.0
1952;178100.0;440500.0
1953;178000.0;444300.0
1954;178000.0;444000.0
1955;178000.0;444100.0
1956;178000.0;444200.0
1957; 0.0; 0.0
1958; 0.0; 0.0
1959; 0.0; 0.0
1960; 0.0; 0.0
1961; 0.0; 0.0
1962; 0.0; 0.0
1963; 0.0; 0.0
1964; 0.0; 0.0
1965; 0.0; 0.0
1966; 0.0; 0.0
1967; 0.0; 0.0
1968; 0.0; 0.0
1969; 0.0; 0.0
1970; 0.0; 0.0
1971; 0.0; 0.0
1972; 0.0; 0.0
1973; 0.0; 0.0
1974; 0.0; 0.0
1975; 0.0; 0.0
1976; 0.0; 0.0
1977; 0.0; 0.0
1978; 0.0; 0.0
1979; 0.0; 0.0
1980; 0.0; 0.0
1981; 0.0; 0.0
1982; 0.0; 0.0
1983; 0.0; 0.0
1984; 0.0; 0.0
1985; 0.0; 0.0
1986; 0.0; 0.0
1987; 0.0; 0.0
1988; 0.0; 0.0
1989; 0.0; 0.0
1990; 0.0; 0.0
1991; 0.0; 0.0
1992; 0.0; 0.0
1993; 0.0; 0.0
1994; 0.0; 0.0
1995; 0.0; 0.0
1996; 0.0; 0.0
1997; 0.0; 0.0
1998; 0.0; 0.0
1999; 0.0; 0.0
2000; 0.0; 0.0

2001;	0.0;	0.0
2002;	0.0;	0.0
2003;	0.0;	0.0
2004;	0.0;	0.0
2005;	0.0;	0.0
2006;	0.0;	0.0
2007;	0.0;	0.0
2008;	0.0;	0.0
2009;	0.0;	0.0
2010;	0.0;	0.0
2011;	0.0;	0.0
2012;	0.0;	0.0
2013;	0.0;	0.0
2014;	0.0;	0.0
2015;	0.0;	0.0
2016;	0.0;	0.0
2017;	0.0;	0.0
2018;	0.0;	0.0
2019;	0.0;	0.0
2020;	0.0;	0.0
2021;	0.0;	0.0
2022;	0.0;	0.0
2023;	0.0;	0.0
2024;	0.0;	0.0
2025;	0.0;	0.0
2026;	0.0;	0.0
2027;	0.0;	0.0
2028;	0.0;	0.0
2029;	0.0;	0.0
2030;	0.0;	0.0
2031;	0.0;	0.0
2032;	0.0;	0.0
2033;	0.0;	0.0
2034;	0.0;	0.0
2035;	0.0;	0.0
2036;	0.0;	0.0
2037;	0.0;	0.0
2038;	0.0;	0.0
2039;	0.0;	0.0
2040;	0.0;	0.0
2041;	0.0;	0.0
2042;	0.0;	0.0
2043;	0.0;	0.0
2044;	0.0;	0.0
2045;	0.0;	0.0
2046;	0.0;	0.0
2047;	0.0;	0.0
2048;	0.0;	0.0
2049;	0.0;	0.0
2050;	0.0;	0.0
2051;	0.0;	0.0
2052;	0.0;	0.0
2053;	0.0;	0.0
2054;	0.0;	0.0
2055;	0.0;	0.0
2056;	0.0;	0.0
2057;	0.0;	0.0
2058;	0.0;	0.0
2059;	0.0;	0.0
2060;	0.0;	0.0
2061;	0.0;	0.0
2062;	0.0;	0.0
2063;	0.0;	0.0
2064;	0.0;	0.0
2065;	0.0;	0.0
2066;	0.0;	0.0
2067;	0.0;	0.0
2068;	0.0;	0.0
2069;	0.0;	0.0

2070;	0.0;	0.0
2071;	0.0;	0.0
2072;	0.0;	0.0
2073;	0.0;	0.0
2074;	0.0;	0.0
2075;	0.0;	0.0
2076;	0.0;	0.0
2077;	0.0;	0.0
2078;	0.0;	0.0
2079;	0.0;	0.0
2080;	0.0;	0.0
2081;	0.0;	0.0
2082;	0.0;	0.0
2083;	0.0;	0.0
2084;	0.0;	0.0
2085;	0.0;	0.0
2086;	0.0;	0.0
2087;	0.0;	0.0
2088;	0.0;	0.0
2089;	0.0;	0.0
2090;	0.0;	0.0
2091;	0.0;	0.0
2092;	0.0;	0.0
2093;	0.0;	0.0
2094;	0.0;	0.0
2095;	0.0;	0.0
2096;	0.0;	0.0
2097;	0.0;	0.0
2098;	0.0;	0.0
2099;	0.0;	0.0
2100;	0.0;	0.0
2101;	0.0;	0.0
2102;	0.0;	0.0
2103;	0.0;	0.0
2104;	0.0;	0.0
2105;	0.0;	0.0
2106;	0.0;	0.0
2107;	0.0;	0.0
2108;	0.0;	0.0
2109;	0.0;	0.0
2110;	0.0;	0.0
2111;	0.0;	0.0
2112;	0.0;	0.0
2113;	0.0;	0.0
2114;	0.0;	0.0
2115;	0.0;	0.0
2116;	0.0;	0.0
2117;	0.0;	0.0
2118;	0.0;	0.0
2119;	0.0;	0.0
2120;	0.0;	0.0
2121;	0.0;	0.0
2122;	0.0;	0.0
2123;	0.0;	0.0
2124;	0.0;	0.0
2125;	0.0;	0.0
2126;	0.0;	0.0
2127;	0.0;	0.0
2128;	0.0;	0.0
2129;	0.0;	0.0
2130;	0.0;	0.0
2131;	0.0;	0.0
2132;	0.0;	0.0
2133;	0.0;	0.0
2134;	0.0;	0.0
2135;	0.0;	0.0
2136;	0.0;	0.0
2137;	0.0;	0.0
2138;	0.0;	0.0

2139;	0.0;	0.0
2140;	0.0;	0.0
2141;	0.0;	0.0
2142;	0.0;	0.0
2143;	0.0;	0.0
2144;	0.0;	0.0
2145;	0.0;	0.0
2146;	0.0;	0.0
2147;	0.0;	0.0
2148;	0.0;	0.0
2149;	0.0;	0.0
2150;	0.0;	0.0
2151;	0.0;	0.0
2152;	0.0;	0.0
2153;	0.0;	0.0
2154;	0.0;	0.0
2155;	0.0;	0.0
2156;	0.0;	0.0
2157;	0.0;	0.0
2158;	0.0;	0.0
2159;	0.0;	0.0
2160;	0.0;	0.0
2161;	0.0;	0.0
2162;	0.0;	0.0
2163;	0.0;	0.0
2164;	0.0;	0.0
2165;	0.0;	0.0
2166;	0.0;	0.0
2167;	0.0;	0.0
2168;	0.0;	0.0
2169;	0.0;	0.0
2170;	0.0;	0.0
2171;	0.0;	0.0
2172;	0.0;	0.0
2173;	0.0;	0.0
2174;	0.0;	0.0
2175;	0.0;	0.0
2176;	0.0;	0.0
2177;	0.0;	0.0
2178;	0.0;	0.0
2179;	0.0;	0.0
2180;	0.0;	0.0
2181;	0.0;	0.0
2182;	0.0;	0.0
2183;	0.0;	0.0
2184;	0.0;	0.0
2185;	0.0;	0.0
2186;	0.0;	0.0
2187;	0.0;	0.0
2188;	0.0;	0.0
2189;	0.0;	0.0
2190;	0.0;	0.0
2191;	0.0;	0.0
2192;	0.0;	0.0
2193;	0.0;	0.0
2194;	0.0;	0.0
2195;	0.0;	0.0
2196;	0.0;	0.0
2197;	0.0;	0.0
2198;	0.0;	0.0
2199;	0.0;	0.0
2200;	0.0;	0.0
2201;	0.0;	0.0
2202;	0.0;	0.0
2203;	0.0;	0.0
2204;	0.0;	0.0
2205;	0.0;	0.0
2206;	0.0;	0.0
2207;	0.0;	0.0

2208;	0.0;	0.0
2209;	0.0;	0.0
2210;	0.0;	0.0
2211;	0.0;	0.0
2212;	0.0;	0.0
2213;	0.0;	0.0
2214;	0.0;	0.0
2215;	0.0;	0.0
2216;	0.0;	0.0
2217;	0.0;	0.0
2218;	0.0;	0.0
2219;	0.0;	0.0
2220;	0.0;	0.0
2221;	0.0;	0.0
2222;	0.0;	0.0
2223;	0.0;	0.0
2224;	0.0;	0.0
2225;	0.0;	0.0
2226;	0.0;	0.0
2227;	0.0;	0.0
2228;	0.0;	0.0
2229;	0.0;	0.0
2230;	0.0;	0.0
2231;	0.0;	0.0
2232;	0.0;	0.0
2233;	0.0;	0.0
2234;	0.0;	0.0
2235;	0.0;	0.0
2236;	0.0;	0.0
2237;	0.0;	0.0
2238;	0.0;	0.0
2239;	0.0;	0.0
2240;	0.0;	0.0
2241;	0.0;	0.0
2242;	0.0;	0.0
2243;	0.0;	0.0
2244;	0.0;	0.0
2245;	0.0;	0.0
2246;	0.0;	0.0
2247;	0.0;	0.0
2248;	0.0;	0.0
2249;	0.0;	0.0
2250;	0.0;	0.0
2251;	0.0;	0.0
2252;	0.0;	0.0
2253;	0.0;	0.0
2254;	0.0;	0.0
2255;	0.0;	0.0
2256;	0.0;	0.0
2257;	0.0;	0.0
2258;	0.0;	0.0
2259;	0.0;	0.0
2260;	0.0;	0.0
2261;	0.0;	0.0
2262;	0.0;	0.0
2263;	0.0;	0.0
2264;	0.0;	0.0
2265;	0.0;	0.0
2266;	0.0;	0.0
2267;	0.0;	0.0
2268;	0.0;	0.0
2269;	0.0;	0.0
2270;	0.0;	0.0
2271;	0.0;	0.0
2272;	0.0;	0.0
2273;	0.0;	0.0
2274;	0.0;	0.0
2275;	0.0;	0.0
2276;	0.0;	0.0

2277;	0.0;	0.0
2278;	0.0;	0.0
2279;	0.0;	0.0
2280;	0.0;	0.0
2281;	0.0;	0.0
2282;	0.0;	0.0
2283;	0.0;	0.0
2284;	0.0;	0.0
2285;	0.0;	0.0
2286;	0.0;	0.0
2287;	0.0;	0.0
2288;	0.0;	0.0
2289;	0.0;	0.0
2290;	0.0;	0.0
2291;	0.0;	0.0
2292;	0.0;	0.0
2293;	0.0;	0.0
2294;	0.0;	0.0
2295;	0.0;	0.0
2296;	0.0;	0.0
2297;	0.0;	0.0
2298;	0.0;	0.0
2299;	0.0;	0.0
2300;	0.0;	0.0
2301;	0.0;	0.0
2302;	0.0;	0.0
2303;	0.0;	0.0
2304;	0.0;	0.0
2305;	0.0;	0.0
2306;	0.0;	0.0
2307;	0.0;	0.0
2308;	0.0;	0.0
2309;	0.0;	0.0
2310;	0.0;	0.0
2311;	0.0;	0.0
2312;	0.0;	0.0
2313;	0.0;	0.0
2314;	0.0;	0.0
2315;	0.0;	0.0
2316;	0.0;	0.0
2317;	0.0;	0.0
2318;	0.0;	0.0
2319;	0.0;	0.0
2320;	0.0;	0.0
2321;	0.0;	0.0
2322;	0.0;	0.0
2323;	0.0;	0.0
2324;	0.0;	0.0
2325;	0.0;	0.0
2326;	0.0;	0.0
2327;	0.0;	0.0
2328;	0.0;	0.0
2329;	0.0;	0.0
2330;	0.0;	0.0
2331;	0.0;	0.0
2332;	0.0;	0.0
2333;	0.0;	0.0
2334;	0.0;	0.0
2335;	0.0;	0.0
2336;	0.0;	0.0
2337;	0.0;	0.0
2338;	0.0;	0.0
2339;	0.0;	0.0
2340;	0.0;	0.0
2341;	0.0;	0.0
2342;	0.0;	0.0
2343;	0.0;	0.0
2344;	0.0;	0.0
2345;	0.0;	0.0

2346;	0.0;	0.0
2347;	0.0;	0.0
2348;	0.0;	0.0
2349;	0.0;	0.0
2350;	0.0;	0.0
2351;	0.0;	0.0
2352;	0.0;	0.0
2353;	0.0;	0.0
2354;	0.0;	0.0
2355;	0.0;	0.0
2356;	0.0;	0.0
2357;	0.0;	0.0
2358;	0.0;	0.0
2359;	0.0;	0.0
2360;	0.0;	0.0
2361;	0.0;	0.0
2362;	0.0;	0.0
2363;	0.0;	0.0
2364;	0.0;	0.0
2365;	0.0;	0.0
2366;	0.0;	0.0
2367;	0.0;	0.0
2368;	0.0;	0.0
2369;	0.0;	0.0
2370;	0.0;	0.0
2371;	0.0;	0.0
2372;	0.0;	0.0
2373;	0.0;	0.0
2374;	0.0;	0.0
2375;	0.0;	0.0
2376;	0.0;	0.0
2377;	0.0;	0.0
2378;	0.0;	0.0
2379;	0.0;	0.0
2380;	0.0;	0.0
2381;	0.0;	0.0
2382;	0.0;	0.0
2383;	0.0;	0.0
2384;	0.0;	0.0
2385;	0.0;	0.0
2386;	0.0;	0.0
2387;	0.0;	0.0
2388;	0.0;	0.0
2389;	0.0;	0.0
2390;	0.0;	0.0
2391;	0.0;	0.0
2392;	0.0;	0.0
2393;	0.0;	0.0
2394;	0.0;	0.0
2395;	0.0;	0.0
2396;	0.0;	0.0
2397;	0.0;	0.0
2398;	0.0;	0.0
2399;	0.0;	0.0
2400;	0.0;	0.0
2401;	0.0;	0.0
2402;	0.0;	0.0
2403;	0.0;	0.0
2404;	0.0;	0.0
2405;	0.0;	0.0
2406;	0.0;	0.0
2407;	0.0;	0.0
2408;	0.0;	0.0
2409;	0.0;	0.0
2410;	0.0;	0.0
2411;	0.0;	0.0
2412;	0.0;	0.0
2413;	0.0;	0.0
2414;	0.0;	0.0

2415;	0.0;	0.0
2416;	0.0;	0.0
2417;	0.0;	0.0
2418;	0.0;	0.0
2419;	0.0;	0.0
2420;	0.0;	0.0
2421;	0.0;	0.0
2422;	0.0;	0.0
2423;	0.0;	0.0
2424;	0.0;	0.0
2425;	0.0;	0.0
2426;	0.0;	0.0
2427;	0.0;	0.0
2428;	0.0;	0.0
2429;	0.0;	0.0
2430;	0.0;	0.0
2431;	0.0;	0.0
2432;	0.0;	0.0
2433;	0.0;	0.0
2434;	0.0;	0.0
2435;	0.0;	0.0
2436;	0.0;	0.0
2437;	0.0;	0.0
2438;	0.0;	0.0
2439;	0.0;	0.0
2440;	0.0;	0.0
2441;	0.0;	0.0
2442;	0.0;	0.0
2443;	0.0;	0.0
2444;	0.0;	0.0
2445;	0.0;	0.0
2446;	0.0;	0.0
2447;	0.0;	0.0
2448;	0.0;	0.0
2449;	0.0;	0.0
2450;	0.0;	0.0
2451;	0.0;	0.0
2452;	0.0;	0.0
2453;	0.0;	0.0
2454;	0.0;	0.0
2455;	0.0;	0.0
2456;	0.0;	0.0
2457;	0.0;	0.0
2458;	0.0;	0.0
2459;	0.0;	0.0
2460;	0.0;	0.0
2461;	0.0;	0.0
2462;	0.0;	0.0
2463;	0.0;	0.0
2464;	0.0;	0.0
2465;	0.0;	0.0
2466;	0.0;	0.0
2467;	0.0;	0.0
2468;	0.0;	0.0
2469;	0.0;	0.0
2470;	0.0;	0.0
2471;	0.0;	0.0
2472;	0.0;	0.0
2473;	0.0;	0.0
2474;	0.0;	0.0
2475;	0.0;	0.0
2476;	0.0;	0.0
2477;	0.0;	0.0
2478;	0.0;	0.0
2479;	0.0;	0.0
2480;	0.0;	0.0
2481;	0.0;	0.0
2482;	0.0;	0.0
2483;	0.0;	0.0

2484;	0.0;	0.0
2485;	0.0;	0.0
2486;	0.0;	0.0
2487;	0.0;	0.0
2488;	0.0;	0.0
2489;	0.0;	0.0
2490;	0.0;	0.0
2491;	0.0;	0.0
2492;	0.0;	0.0
2493;	0.0;	0.0
2494;	0.0;	0.0
2495;	0.0;	0.0
2496;	0.0;	0.0
2497;	0.0;	0.0
2498;	0.0;	0.0
2499;	0.0;	0.0
2500;	0.0;	0.0
2501;	0.0;	0.0
2502;	0.0;	0.0
2503;	0.0;	0.0
2504;	0.0;	0.0
2505;	0.0;	0.0
2506;	0.0;	0.0
2507;	0.0;	0.0
2508;	0.0;	0.0
2509;	0.0;	0.0
2510;	0.0;	0.0
2511;	0.0;	0.0
2512;	0.0;	0.0
2513;	0.0;	0.0
2514;	0.0;	0.0
2515;	0.0;	0.0
2516;	0.0;	0.0
2517;	0.0;	0.0
2518;	0.0;	0.0
2519;	0.0;	0.0
2520;	0.0;	0.0
2521;	0.0;	0.0
2522;	0.0;	0.0
2523;	0.0;	0.0
2524;	0.0;	0.0
2525;	0.0;	0.0
2526;	0.0;	0.0
2527;	0.0;	0.0
2528;	0.0;	0.0
2529;	0.0;	0.0
2530;	0.0;	0.0
2531;	0.0;	0.0
2532;	0.0;	0.0
2533;	0.0;	0.0
2534;	0.0;	0.0
2535;	0.0;	0.0
2536;	0.0;	0.0
2537;	0.0;	0.0
2538;	0.0;	0.0
2539;	0.0;	0.0
2540;	0.0;	0.0
2541;	0.0;	0.0
2542;	0.0;	0.0
2543;	0.0;	0.0
2544;	0.0;	0.0
2545;	0.0;	0.0
2546;	0.0;	0.0
2547;	0.0;	0.0
2548;	0.0;	0.0
2549;	0.0;	0.0
2550;	0.0;	0.0
2551;	0.0;	0.0
2552;	0.0;	0.0

2553;	0.0;	0.0
2554;	0.0;	0.0
2555;	0.0;	0.0
2556;	0.0;	0.0
2557;	0.0;	0.0
2558;	0.0;	0.0
2559;	0.0;	0.0
2560;	0.0;	0.0
2561;	0.0;	0.0
2562;	0.0;	0.0
2563;	0.0;	0.0
2564;	0.0;	0.0
2565;	0.0;	0.0
2566;	0.0;	0.0
2567;	0.0;	0.0
2568;	0.0;	0.0
2569;	0.0;	0.0
2570;	0.0;	0.0
2571;	0.0;	0.0
2572;	0.0;	0.0
2573;	0.0;	0.0
2574;	0.0;	0.0
2575;	0.0;	0.0
2576;	0.0;	0.0
2577;	0.0;	0.0
2578;	0.0;	0.0
2579;	0.0;	0.0
2580;	0.0;	0.0
2581;	0.0;	0.0
2582;	0.0;	0.0
2583;	0.0;	0.0
2584;	0.0;	0.0
2585;	0.0;	0.0
2586;	0.0;	0.0
2587;	0.0;	0.0
2588;	0.0;	0.0
2589;	0.0;	0.0
2590;	0.0;	0.0
2591;	0.0;	0.0
2592;	0.0;	0.0
2593;	0.0;	0.0
2594;	0.0;	0.0
2595;	0.0;	0.0
2596;	0.0;	0.0
2597;	0.0;	0.0
2598;	0.0;	0.0
2599;	0.0;	0.0
2600;	0.0;	0.0
2601;	0.0;	0.0
2602;	0.0;	0.0
2603;	0.0;	0.0
2604;	0.0;	0.0
2605;	0.0;	0.0
2606;	0.0;	0.0
2607;	0.0;	0.0
2608;	0.0;	0.0
2609;	0.0;	0.0
2610;	0.0;	0.0
2611;	0.0;	0.0
2612;	0.0;	0.0
2613;	0.0;	0.0
2614;	0.0;	0.0
2615;	0.0;	0.0
2616;	0.0;	0.0
2617;	0.0;	0.0
2618;	0.0;	0.0
2619;	0.0;	0.0
2620;	0.0;	0.0
2621;	0.0;	0.0

2622;	0.0;	0.0
2623;	0.0;	0.0
2624;	0.0;	0.0
2625;	0.0;	0.0
2626;	0.0;	0.0
2627;	0.0;	0.0
2628;	0.0;	0.0
2629;	0.0;	0.0
2630;	0.0;	0.0
2631;	0.0;	0.0
2632;	0.0;	0.0
2633;	0.0;	0.0
2634;	0.0;	0.0
2635;	0.0;	0.0
2636;	0.0;	0.0
2637;	0.0;	0.0
2638;	0.0;	0.0
2639;	0.0;	0.0
2640;	0.0;	0.0
2641;	0.0;	0.0
2642;	0.0;	0.0
2643;	0.0;	0.0
2644;	0.0;	0.0
2645;	0.0;	0.0
2646;	0.0;	0.0
2647;	0.0;	0.0
2648;	0.0;	0.0
2649;	0.0;	0.0
2650;	0.0;	0.0
2651;	0.0;	0.0
2652;	0.0;	0.0
2653;	0.0;	0.0
2654;	0.0;	0.0
2655;	0.0;	0.0
2656;	0.0;	0.0
2657;	0.0;	0.0
2658;	0.0;	0.0
2659;	0.0;	0.0
2660;	0.0;	0.0
2661;	0.0;	0.0
2662;	0.0;	0.0
2663;	0.0;	0.0
2664;	0.0;	0.0
2665;	0.0;	0.0
2666;	0.0;	0.0
2667;	0.0;	0.0
2668;	0.0;	0.0
2669;	0.0;	0.0
2670;	0.0;	0.0
2671;	0.0;	0.0
2672;	0.0;	0.0
2673;	0.0;	0.0
2674;	0.0;	0.0
2675;	0.0;	0.0
2676;	0.0;	0.0
2677;	0.0;	0.0
2678;	0.0;	0.0
2679;	0.0;	0.0
2680;	0.0;	0.0
2681;	0.0;	0.0
2682;	0.0;	0.0
2683;	0.0;	0.0
2684;	0.0;	0.0
2685;	0.0;	0.0
2686;	0.0;	0.0
2687;	0.0;	0.0
2688;	0.0;	0.0
2689;	0.0;	0.0
2690;	0.0;	0.0

2691;	0.0;	0.0
2692;	0.0;	0.0
2693;	0.0;	0.0
2694;	0.0;	0.0
2695;	0.0;	0.0
2696;	0.0;	0.0
2697;	0.0;	0.0
2698;	0.0;	0.0
2699;	0.0;	0.0
2700;	0.0;	0.0
2701;	0.0;	0.0
2702;	0.0;	0.0
2703;	0.0;	0.0
2704;	0.0;	0.0
2705;	0.0;	0.0
2706;	0.0;	0.0
2707;	0.0;	0.0
2708;	0.0;	0.0
2709;	0.0;	0.0
2710;	0.0;	0.0
2711;	0.0;	0.0
2712;	0.0;	0.0
2713;	0.0;	0.0
2714;	0.0;	0.0
2715;	0.0;	0.0
2716;	0.0;	0.0
2717;	0.0;	0.0
2718;	0.0;	0.0
2719;	0.0;	0.0
2720;	0.0;	0.0
2721;	0.0;	0.0
2722;	0.0;	0.0
2723;	0.0;	0.0
2724;	0.0;	0.0
2725;	0.0;	0.0
2726;	0.0;	0.0
2727;	0.0;	0.0
2728;	0.0;	0.0
2729;	0.0;	0.0
2730;	0.0;	0.0
2731;	0.0;	0.0
2732;	0.0;	0.0
2733;	0.0;	0.0
2734;	0.0;	0.0
2735;	0.0;	0.0
2736;	0.0;	0.0
2737;	0.0;	0.0
2738;	0.0;	0.0
2739;	0.0;	0.0
2740;	0.0;	0.0
2741;	0.0;	0.0
2742;	0.0;	0.0
2743;	0.0;	0.0
2744;	0.0;	0.0
2745;	0.0;	0.0
2746;	0.0;	0.0
2747;	0.0;	0.0
2748;	0.0;	0.0
2749;	0.0;	0.0
2750;	0.0;	0.0
2751;	0.0;	0.0
2752;	0.0;	0.0
2753;	0.0;	0.0
2754;	0.0;	0.0
2755;	0.0;	0.0
2756;	0.0;	0.0
2757;	0.0;	0.0
2758;	0.0;	0.0
2759;	0.0;	0.0

2760;	0.0;	0.0
2761;	0.0;	0.0
2762;	0.0;	0.0
2763;	0.0;	0.0
2764;	0.0;	0.0
2765;	0.0;	0.0
2766;	0.0;	0.0
2767;	0.0;	0.0
2768;	0.0;	0.0
2769;	0.0;	0.0
2770;	0.0;	0.0
2771;	0.0;	0.0
2772;	0.0;	0.0
2773;	0.0;	0.0
2774;	0.0;	0.0
2775;	0.0;	0.0
2776;	0.0;	0.0
2777;	0.0;	0.0
2778;	0.0;	0.0
2779;	0.0;	0.0
2780;	0.0;	0.0
2781;	0.0;	0.0
2782;	0.0;	0.0
2783;	0.0;	0.0
2784;	0.0;	0.0
2785;	0.0;	0.0
2786;	0.0;	0.0
2787;	0.0;	0.0
2788;	0.0;	0.0
2789;	0.0;	0.0
2790;	0.0;	0.0
2791;	0.0;	0.0
2792;	0.0;	0.0
2793;	0.0;	0.0
2794;	0.0;	0.0
2795;	0.0;	0.0
2796;	0.0;	0.0
2797;	0.0;	0.0
2798;	0.0;	0.0
2799;	0.0;	0.0
2800;	0.0;	0.0
2801;	0.0;	0.0
2802;	0.0;	0.0
2803;	0.0;	0.0
2804;	0.0;	0.0
2805;	0.0;	0.0
2806;	0.0;	0.0
2807;	0.0;	0.0
2808;	0.0;	0.0
2809;	0.0;	0.0
2810;	0.0;	0.0
2811;	0.0;	0.0
2812;	0.0;	0.0
2813;	0.0;	0.0
2814;	0.0;	0.0
2815;	0.0;	0.0
2816;	0.0;	0.0
2817;	0.0;	0.0
2818;	0.0;	0.0
2819;	0.0;	0.0
2820;	0.0;	0.0
2821;	0.0;	0.0
2822;	0.0;	0.0
2823;	0.0;	0.0
2824;	0.0;	0.0
2825;	0.0;	0.0
2826;	0.0;	0.0
2827;	0.0;	0.0
2828;	0.0;	0.0

2829;	0.0;	0.0
2830;	0.0;	0.0
2831;	0.0;	0.0
2832;	0.0;	0.0
2833;	0.0;	0.0
2834;	0.0;	0.0
2835;	0.0;	0.0
2836;	0.0;	0.0
2837;	0.0;	0.0
2838;	0.0;	0.0
2839;	0.0;	0.0
2840;	0.0;	0.0
2841;	0.0;	0.0
2842;	0.0;	0.0
2843;	0.0;	0.0
2844;	0.0;	0.0
2845;	0.0;	0.0
2846;	0.0;	0.0
2847;	0.0;	0.0
2848;	0.0;	0.0
2849;	0.0;	0.0
2850;	0.0;	0.0
2851;	0.0;	0.0
2852;	0.0;	0.0
2853;	0.0;	0.0
2854;	0.0;	0.0
2855;	0.0;	0.0
2856;	0.0;	0.0
2857;	0.0;	0.0
2858;	0.0;	0.0
2859;	0.0;	0.0
2860;	0.0;	0.0
2861;	0.0;	0.0
2862;	0.0;	0.0
2863;	0.0;	0.0
2864;	0.0;	0.0
2865;	0.0;	0.0
2866;	0.0;	0.0
2867;	0.0;	0.0
2868;	0.0;	0.0
2869;	0.0;	0.0
2870;	0.0;	0.0
2871;	0.0;	0.0
2872;	0.0;	0.0
2873;	0.0;	0.0
2874;	0.0;	0.0
2875;	0.0;	0.0
2876;	0.0;	0.0
2877;	0.0;	0.0
2878;	0.0;	0.0
2879;	0.0;	0.0
2880;	0.0;	0.0
2881;	0.0;	0.0
2882;	0.0;	0.0
2883;	0.0;	0.0
2884;	0.0;	0.0
2885;	0.0;	0.0
2886;	0.0;	0.0
2887;	0.0;	0.0
2888;	0.0;	0.0
2889;	0.0;	0.0
2890;	0.0;	0.0
2891;	0.0;	0.0
2892;	0.0;	0.0
2893;	0.0;	0.0
2894;	0.0;	0.0
2895;	0.0;	0.0
2896;	0.0;	0.0
2897;	0.0;	0.0

2898;	0.0;	0.0
2899;	0.0;	0.0
2900;	0.0;	0.0
2901;	0.0;	0.0
2902;	0.0;	0.0
2903;	0.0;	0.0
2904;	0.0;	0.0
2905;	0.0;	0.0
2906;	0.0;	0.0
2907;	0.0;	0.0
2908;	0.0;	0.0
2909;	0.0;	0.0
2910;	0.0;	0.0
2911;	0.0;	0.0
2912;	0.0;	0.0
2913;	0.0;	0.0
2914;	0.0;	0.0
2915;	0.0;	0.0
2916;	0.0;	0.0
2917;	0.0;	0.0
2918;	0.0;	0.0
2919;	0.0;	0.0
2920;	0.0;	0.0
2921;	0.0;	0.0
2922;	0.0;	0.0
2923;	0.0;	0.0
2924;	0.0;	0.0
2925;	0.0;	0.0
2926;	0.0;	0.0
2927;	0.0;	0.0
2928;	0.0;	0.0
2929;	0.0;	0.0
2930;	0.0;	0.0
2931;	0.0;	0.0
2932;	0.0;	0.0
2933;	0.0;	0.0
2934;	0.0;	0.0
2935;	0.0;	0.0
2936;	0.0;	0.0
2937;	0.0;	0.0
2938;	0.0;	0.0
2939;	0.0;	0.0
2940;	0.0;	0.0
2941;	0.0;	0.0
2942;	0.0;	0.0
2943;	0.0;	0.0
2944;	0.0;	0.0
2945;	0.0;	0.0
2946;	0.0;	0.0
2947;	0.0;	0.0
2948;	0.0;	0.0
2949;	0.0;	0.0
2950;	0.0;	0.0
2951;	0.0;	0.0
2952;	0.0;	0.0
2953;	0.0;	0.0
2954;	0.0;	0.0
2955;	0.0;	0.0
2956;	0.0;	0.0
2957;	0.0;	0.0
2958;	0.0;	0.0
2959;	0.0;	0.0
2960;	0.0;	0.0
2961;	0.0;	0.0
2962;	0.0;	0.0
2963;	0.0;	0.0
2964;	0.0;	0.0
2965;	0.0;	0.0
2966;	0.0;	0.0

2967;	0.0;	0.0
2968;	0.0;	0.0
2969;	0.0;	0.0
2970;	0.0;	0.0
2971;	0.0;	0.0
2972;	0.0;	0.0
2973;	0.0;	0.0
2974;	0.0;	0.0
2975;	0.0;	0.0
2976;	0.0;	0.0
2977;	0.0;	0.0
2978;	0.0;	0.0
2979;	0.0;	0.0
2980;	0.0;	0.0
2981;	0.0;	0.0
2982;	0.0;	0.0
2983;	0.0;	0.0
2984;	0.0;	0.0
2985;	0.0;	0.0
2986;	0.0;	0.0
2987;	0.0;	0.0
2988;	0.0;	0.0
2989;	0.0;	0.0
2990;	0.0;	0.0
2991;	0.0;	0.0
2992;	0.0;	0.0
2993;	0.0;	0.0
2994;	0.0;	0.0
2995;	0.0;	0.0
2996;	0.0;	0.0
2997;	0.0;	0.0
2998;	0.0;	0.0
2999;	0.0;	0.0
3000;	0.0;	0.0
3001;	0.0;	0.0
3002;	0.0;	0.0
3003;	0.0;	0.0
3004;	0.0;	0.0
3005;	0.0;	0.0
3006;	0.0;	0.0
3007;	0.0;	0.0
3008;	0.0;	0.0
3009;	0.0;	0.0
3010;	0.0;	0.0
3011;	0.0;	0.0
3012;	0.0;	0.0
3013;	0.0;	0.0
3014;	0.0;	0.0
3015;	0.0;	0.0
3016;	0.0;	0.0
3017;	0.0;	0.0
3018;	0.0;	0.0
3019;	0.0;	0.0
3020;	0.0;	0.0
3021;	0.0;	0.0
3022;	0.0;	0.0
3023;	0.0;	0.0
3024;	0.0;	0.0
3025;	0.0;	0.0
3026;	0.0;	0.0
3027;	0.0;	0.0
3028;	0.0;	0.0
3029;	0.0;	0.0
3030;	0.0;	0.0
3031;	0.0;	0.0
3032;	0.0;	0.0
3033;	0.0;	0.0
3034;	0.0;	0.0
3035;	0.0;	0.0

3036;	0.0;	0.0
3037;	0.0;	0.0
3038;	0.0;	0.0
3039;	0.0;	0.0
3040;	0.0;	0.0
3041;	0.0;	0.0
3042;	0.0;	0.0
3043;	0.0;	0.0
3044;	0.0;	0.0
3045;	0.0;	0.0
3046;	0.0;	0.0
3047;	0.0;	0.0
3048;	0.0;	0.0
3049;	0.0;	0.0
3050;	0.0;	0.0
3051;	0.0;	0.0
3052;	0.0;	0.0
3053;	0.0;	0.0
3054;	0.0;	0.0
3055;	0.0;	0.0
3056;	0.0;	0.0
3057;	0.0;	0.0
3058;	0.0;	0.0
3059;	0.0;	0.0
3060;	0.0;	0.0
3061;	0.0;	0.0
3062;	0.0;	0.0
3063;	0.0;	0.0
3064;	0.0;	0.0
3065;	0.0;	0.0
3066;	0.0;	0.0
3067;	0.0;	0.0
3068;	0.0;	0.0
3069;	0.0;	0.0
3070;	0.0;	0.0
3071;	0.0;	0.0
3072;	0.0;	0.0
3073;	0.0;	0.0
3074;	0.0;	0.0
3075;	0.0;	0.0
3076;	0.0;	0.0
3077;	0.0;	0.0
3078;	0.0;	0.0
3079;	0.0;	0.0
3080;	0.0;	0.0
3081;	0.0;	0.0
3082;	0.0;	0.0
3083;	0.0;	0.0
3084;	0.0;	0.0
3085;	0.0;	0.0
3086;	0.0;	0.0
3087;	0.0;	0.0
3088;	0.0;	0.0
3089;	0.0;	0.0
3090;	0.0;	0.0
3091;	0.0;	0.0
3092;	0.0;	0.0
3093;	0.0;	0.0
3094;	0.0;	0.0
3095;	0.0;	0.0
3096;	0.0;	0.0
3097;	0.0;	0.0
3098;	0.0;	0.0
3099;	0.0;	0.0
3100;	0.0;	0.0
3101;	0.0;	0.0
3102;	0.0;	0.0
3103;	0.0;	0.0
3104;	0.0;	0.0

3105;	0.0;	0.0
3106;	0.0;	0.0
3107;	0.0;	0.0
3108;	0.0;	0.0
3109;	0.0;	0.0
3110;	0.0;	0.0
3111;	0.0;	0.0
3112;	0.0;	0.0
3113;	0.0;	0.0
3114;	0.0;	0.0
3115;	0.0;	0.0
3116;	0.0;	0.0
3117;	0.0;	0.0
3118;	0.0;	0.0
3119;	0.0;	0.0
3120;	0.0;	0.0
3121;	0.0;	0.0
3122;	0.0;	0.0
3123;	0.0;	0.0
3124;	0.0;	0.0
3125;	0.0;	0.0
3126;	0.0;	0.0
3127;	0.0;	0.0
3128;	0.0;	0.0
3129;	0.0;	0.0
3130;	0.0;	0.0
3131;	0.0;	0.0
3132;	0.0;	0.0
3133;	0.0;	0.0
3134;	0.0;	0.0
3135;	0.0;	0.0
3136;	0.0;	0.0
3137;	0.0;	0.0
3138;	0.0;	0.0
3139;	0.0;	0.0
3140;	0.0;	0.0
3141;	0.0;	0.0
3142;	0.0;	0.0
3143;	0.0;	0.0
3144;	0.0;	0.0
3145;	0.0;	0.0
3146;	0.0;	0.0
3147;	0.0;	0.0
3148;	0.0;	0.0
3149;	0.0;	0.0
3150;	0.0;	0.0
3151;	0.0;	0.0
3152;	0.0;	0.0
3153;	0.0;	0.0
3154;	0.0;	0.0
3155;	0.0;	0.0
3156;	0.0;	0.0
3157;	0.0;	0.0
3158;	0.0;	0.0
3159;	0.0;	0.0
3160;	0.0;	0.0
3161;	0.0;	0.0
3162;	0.0;	0.0
3163;	0.0;	0.0
3164;	0.0;	0.0
3165;	0.0;	0.0
3166;	0.0;	0.0
3167;	0.0;	0.0
3168;	0.0;	0.0
3169;	0.0;	0.0
3170;	0.0;	0.0
3171;	0.0;	0.0
3172;	0.0;	0.0
3173;	0.0;	0.0

3174;	0.0;	0.0
3175;	0.0;	0.0
3176;	0.0;	0.0
3177;	0.0;	0.0
3178;	0.0;	0.0
3179;	0.0;	0.0
3180;	0.0;	0.0
3181;	0.0;	0.0
3182;	0.0;	0.0
3183;	0.0;	0.0
3184;	0.0;	0.0
3185;	0.0;	0.0
3186;	0.0;	0.0
3187;	0.0;	0.0
3188;	0.0;	0.0
3189;	0.0;	0.0
3190;	0.0;	0.0
3191;	0.0;	0.0
3192;	0.0;	0.0
3193;	0.0;	0.0
3194;	0.0;	0.0
3195;	0.0;	0.0
3196;	0.0;	0.0
3197;	0.0;	0.0
3198;	0.0;	0.0
3199;	0.0;	0.0
3200;	0.0;	0.0
3201;	0.0;	0.0
3202;	0.0;	0.0
3203;	0.0;	0.0
3204;	0.0;	0.0
3205;	0.0;	0.0
3206;	0.0;	0.0
3207;	0.0;	0.0
3208;	0.0;	0.0
3209;	0.0;	0.0
3210;	0.0;	0.0
3211;	0.0;	0.0
3212;	0.0;	0.0
3213;	0.0;	0.0
3214;	0.0;	0.0
3215;	0.0;	0.0
3216;	0.0;	0.0
3217;	0.0;	0.0
3218;	0.0;	0.0
3219;	0.0;	0.0
3220;	0.0;	0.0
3221;	0.0;	0.0
3222;	0.0;	0.0
3223;	0.0;	0.0
3224;	0.0;	0.0
3225;	0.0;	0.0
3226;	0.0;	0.0
3227;	0.0;	0.0
3228;	0.0;	0.0
3229;	0.0;	0.0
3230;	0.0;	0.0
3231;	0.0;	0.0
3232;	0.0;	0.0
3233;	0.0;	0.0
3234;	0.0;	0.0
3235;	0.0;	0.0
3236;	0.0;	0.0
3237;	0.0;	0.0
3238;	0.0;	0.0
3239;	0.0;	0.0
3240;	0.0;	0.0
3241;	0.0;	0.0
3242;	0.0;	0.0

3243;	0.0;	0.0
3244;	0.0;	0.0
3245;	0.0;	0.0
3246;	0.0;	0.0
3247;	0.0;	0.0
3248;	0.0;	0.0
3249;	0.0;	0.0
3250;	0.0;	0.0
3251;	0.0;	0.0
3252;	0.0;	0.0
3253;	0.0;	0.0
3254;	0.0;	0.0
3255;	0.0;	0.0
3256;	0.0;	0.0
3257;	0.0;	0.0
3258;	0.0;	0.0
3259;	0.0;	0.0
3260;	0.0;	0.0
3261;	0.0;	0.0
3262;	0.0;	0.0
3263;	0.0;	0.0
3264;	0.0;	0.0
3265;	0.0;	0.0
3266;	0.0;	0.0
3267;	0.0;	0.0
3268;	0.0;	0.0
3269;	0.0;	0.0
3270;	0.0;	0.0
3271;	0.0;	0.0
3272;	0.0;	0.0
3273;	0.0;	0.0
3274;	0.0;	0.0
3275;	0.0;	0.0
3276;	0.0;	0.0
3277;	0.0;	0.0
3278;	0.0;	0.0
3279;	0.0;	0.0
3280;	0.0;	0.0
3281;	0.0;	0.0
3282;	0.0;	0.0
3283;	0.0;	0.0
3284;	0.0;	0.0
3285;	0.0;	0.0
3286;	0.0;	0.0
3287;	0.0;	0.0
3288;	0.0;	0.0
3289;	0.0;	0.0
3290;	0.0;	0.0
3291;	0.0;	0.0
3292;	0.0;	0.0
3293;	0.0;	0.0
3294;	0.0;	0.0
3295;	0.0;	0.0
3296;	0.0;	0.0
3297;	0.0;	0.0
3298;	0.0;	0.0
3299;	0.0;	0.0
3300;	0.0;	0.0
3301;	0.0;	0.0
3302;	0.0;	0.0
3303;	0.0;	0.0
3304;	0.0;	0.0
3305;	0.0;	0.0
3306;	0.0;	0.0
3307;	0.0;	0.0
3308;	0.0;	0.0
3309;	0.0;	0.0
3310;	0.0;	0.0
3311;	0.0;	0.0

3312;	0.0;	0.0
3313;	0.0;	0.0
3314;	0.0;	0.0
3315;	0.0;	0.0
3316;	0.0;	0.0
3317;	0.0;	0.0
3318;	0.0;	0.0
3319;	0.0;	0.0
3320;	0.0;	0.0
3321;	0.0;	0.0
3322;	0.0;	0.0
3323;	0.0;	0.0
3324;	0.0;	0.0
3325;	0.0;	0.0
3326;	0.0;	0.0
3327;	0.0;	0.0
3328;	0.0;	0.0
3329;	0.0;	0.0
3330;	0.0;	0.0
3331;	0.0;	0.0
3332;	0.0;	0.0
3333;	0.0;	0.0
3334;	0.0;	0.0
3335;	0.0;	0.0
3336;	0.0;	0.0
3337;	0.0;	0.0
3338;	0.0;	0.0
3339;	0.0;	0.0
3340;	0.0;	0.0
3341;	0.0;	0.0
3342;	0.0;	0.0
3343;	0.0;	0.0
3344;	0.0;	0.0
3345;	0.0;	0.0
3346;	0.0;	0.0
3347;	0.0;	0.0
3348;	0.0;	0.0
3349;	0.0;	0.0
3350;	0.0;	0.0
3351;	0.0;	0.0
3352;	0.0;	0.0
3353;	0.0;	0.0
3354;	0.0;	0.0
3355;	0.0;	0.0
3356;	0.0;	0.0
3357;	0.0;	0.0
3358;	0.0;	0.0
3359;	0.0;	0.0
3360;	0.0;	0.0
3361;	0.0;	0.0
3362;	0.0;	0.0
3363;	0.0;	0.0
3364;	0.0;	0.0
3365;	0.0;	0.0
3366;	0.0;	0.0
3367;	0.0;	0.0
3368;	0.0;	0.0
3369;	0.0;	0.0
3370;	0.0;	0.0
3371;	0.0;	0.0
3372;	0.0;	0.0
3373;	0.0;	0.0
3374;	0.0;	0.0
3375;	0.0;	0.0
3376;	0.0;	0.0
3377;	0.0;	0.0
3378;	0.0;	0.0
3379;	0.0;	0.0
3380;	0.0;	0.0

3381;	0.0;	0.0
3382;	0.0;	0.0
3383;	0.0;	0.0
3384;	0.0;	0.0
3385;	0.0;	0.0
3386;	0.0;	0.0
3387;	0.0;	0.0
3388;	0.0;	0.0
3389;	0.0;	0.0
3390;	0.0;	0.0
3391;	0.0;	0.0
3392;	0.0;	0.0
3393;	0.0;	0.0
3394;	0.0;	0.0
3395;	0.0;	0.0
3396;	0.0;	0.0
3397;	0.0;	0.0
3398;	0.0;	0.0
3399;	0.0;	0.0
3400;	0.0;	0.0
3401;	0.0;	0.0
3402;	0.0;	0.0
3403;	0.0;	0.0
3404;	0.0;	0.0
3405;	0.0;	0.0
3406;	0.0;	0.0
3407;	0.0;	0.0
3408;	0.0;	0.0
3409;	0.0;	0.0
3410;	0.0;	0.0
3411;	0.0;	0.0
3412;	0.0;	0.0
3413;	0.0;	0.0
3414;	0.0;	0.0
3415;	0.0;	0.0
3416;	0.0;	0.0
3417;	0.0;	0.0
3418;	0.0;	0.0
3419;	0.0;	0.0
3420;	0.0;	0.0
3421;	0.0;	0.0
3422;	0.0;	0.0
3423;	0.0;	0.0
3424;	0.0;	0.0
3425;	0.0;	0.0
3426;	0.0;	0.0
3427;	0.0;	0.0
3428;	0.0;	0.0
3429;	0.0;	0.0
3430;	0.0;	0.0
3431;	0.0;	0.0
3432;	0.0;	0.0
3433;	0.0;	0.0
3434;	0.0;	0.0
3435;	0.0;	0.0
3436;	0.0;	0.0
3437;	0.0;	0.0
3438;	0.0;	0.0
3439;	0.0;	0.0
3440;	0.0;	0.0
3441;	0.0;	0.0
3442;	0.0;	0.0
3443;	0.0;	0.0
3444;	0.0;	0.0
3445;	0.0;	0.0
3446;	0.0;	0.0
3447;	0.0;	0.0
3448;	0.0;	0.0
3449;	0.0;	0.0

3450;	0.0;	0.0
3451;	0.0;	0.0
3452;	0.0;	0.0
3453;	0.0;	0.0
3454;	0.0;	0.0
3455;	0.0;	0.0
3456;	0.0;	0.0
3457;	0.0;	0.0
3458;	0.0;	0.0
3459;	0.0;	0.0
3460;	0.0;	0.0
3461;	0.0;	0.0
3462;	0.0;	0.0
3463;	0.0;	0.0
3464;	0.0;	0.0
3465;	0.0;	0.0
3466;	0.0;	0.0
3467;	0.0;	0.0
3468;	0.0;	0.0
3469;	0.0;	0.0
3470;	0.0;	0.0
3471;	0.0;	0.0
3472;	0.0;	0.0
3473;	0.0;	0.0
3474;	0.0;	0.0
3475;	0.0;	0.0
3476;	0.0;	0.0
3477;	0.0;	0.0
3478;	0.0;	0.0
3479;	0.0;	0.0
3480;	0.0;	0.0
3481;	0.0;	0.0
3482;	0.0;	0.0
3483;	0.0;	0.0
3484;	0.0;	0.0
3485;	0.0;	0.0
3486;	0.0;	0.0
3487;	0.0;	0.0
3488;	0.0;	0.0
3489;	0.0;	0.0
3490;	0.0;	0.0
3491;	0.0;	0.0
3492;	0.0;	0.0
3493;	0.0;	0.0
3494;	0.0;	0.0
3495;	0.0;	0.0
3496;	0.0;	0.0
3497;	0.0;	0.0
3498;	0.0;	0.0
3499;	0.0;	0.0
3500;	0.0;	0.0
3501;	0.0;	0.0
3502;	0.0;	0.0
3503;	0.0;	0.0
3504;	0.0;	0.0
3505;	0.0;	0.0
3506;	0.0;	0.0
3507;	0.0;	0.0
3508;	0.0;	0.0
3509;	0.0;	0.0
3510;	0.0;	0.0
3511;	0.0;	0.0
3512;	0.0;	0.0
3513;	0.0;	0.0
3514;	0.0;	0.0
3515;	0.0;	0.0
3516;	0.0;	0.0
3517;	0.0;	0.0
3518;	0.0;	0.0

3519;	0.0;	0.0
3520;	0.0;	0.0
3521;	0.0;	0.0
3522;	0.0;	0.0
3523;	0.0;	0.0
3524;	0.0;	0.0
3525;	0.0;	0.0
3526;	0.0;	0.0
3527;	0.0;	0.0
3528;	0.0;	0.0
3529;	0.0;	0.0
3530;	0.0;	0.0
3531;	0.0;	0.0
3532;	0.0;	0.0
3533;	0.0;	0.0
3534;	0.0;	0.0
3535;	0.0;	0.0
3536;	0.0;	0.0
3537;	0.0;	0.0
3538;	0.0;	0.0
3539;	0.0;	0.0
3540;	0.0;	0.0
3541;	0.0;	0.0
3542;	0.0;	0.0
3543;	0.0;	0.0
3544;	0.0;	0.0
3545;	0.0;	0.0
3546;	0.0;	0.0
3547;	0.0;	0.0
3548;	0.0;	0.0
3549;	0.0;	0.0
3550;	0.0;	0.0
3551;	0.0;	0.0
3552;	0.0;	0.0
3553;	0.0;	0.0
3554;	0.0;	0.0
3555;	0.0;	0.0
3556;	0.0;	0.0
3557;	0.0;	0.0
3558;	0.0;	0.0
3559;	0.0;	0.0
3560;	0.0;	0.0
3561;	0.0;	0.0
3562;	0.0;	0.0
3563;	0.0;	0.0
3564;	0.0;	0.0
3565;	0.0;	0.0
3566;	0.0;	0.0
3567;	0.0;	0.0
3568;	0.0;	0.0
3569;	0.0;	0.0
3570;	0.0;	0.0
3571;	0.0;	0.0
3572;	0.0;	0.0
3573;	0.0;	0.0
3574;	0.0;	0.0
3575;	0.0;	0.0
3576;	0.0;	0.0
3577;	0.0;	0.0
3578;	0.0;	0.0
3579;	0.0;	0.0
3580;	0.0;	0.0
3581;	0.0;	0.0
3582;	0.0;	0.0
3583;	0.0;	0.0
3584;	0.0;	0.0
3585;	0.0;	0.0
3586;	0.0;	0.0
3587;	0.0;	0.0

3588;	0.0;	0.0
3589;	0.0;	0.0
3590;	0.0;	0.0
3591;	0.0;	0.0
3592;	0.0;	0.0
3593;	0.0;	0.0
3594;	0.0;	0.0
3595;	0.0;	0.0
3596;	0.0;	0.0
3597;	0.0;	0.0
3598;	0.0;	0.0
3599;	0.0;	0.0
3600;	0.0;	0.0
3601;	0.0;	0.0
3602;	0.0;	0.0
3603;	0.0;	0.0
3604;	0.0;	0.0
3605;	0.0;	0.0
3606;	0.0;	0.0
3607;	0.0;	0.0
3608;	0.0;	0.0
3609;	0.0;	0.0
3610;	0.0;	0.0
3611;	0.0;	0.0
3612;	0.0;	0.0
3613;	0.0;	0.0
3614;	0.0;	0.0
3615;	0.0;	0.0
3616;	0.0;	0.0
3617;	0.0;	0.0
3618;	0.0;	0.0
3619;	0.0;	0.0
3620;	0.0;	0.0
3621;	0.0;	0.0
3622;	0.0;	0.0
3623;	0.0;	0.0
3624;	0.0;	0.0
3625;	0.0;	0.0
3626;	0.0;	0.0
3627;	0.0;	0.0
3628;	0.0;	0.0
3629;	0.0;	0.0
3630;	0.0;	0.0
3631;	0.0;	0.0
3632;	0.0;	0.0
3633;	0.0;	0.0
3634;	0.0;	0.0
3635;	0.0;	0.0
3636;	0.0;	0.0
3637;	0.0;	0.0
3638;	0.0;	0.0
3639;	0.0;	0.0
3640;	0.0;	0.0
3641;	0.0;	0.0
3642;	0.0;	0.0
3643;	0.0;	0.0
3644;	0.0;	0.0
3645;	0.0;	0.0
3646;	0.0;	0.0
3647;	0.0;	0.0
3648;	0.0;	0.0
3649;	0.0;	0.0
3650;	0.0;	0.0
3651;	0.0;	0.0
3652;	0.0;	0.0
3653;	0.0;	0.0
3654;	0.0;	0.0
3655;	0.0;	0.0
3656;	0.0;	0.0

3657;	0.0;	0.0
3658;	0.0;	0.0
3659;	0.0;	0.0
3660;	0.0;	0.0
3661;	0.0;	0.0
3662;	0.0;	0.0
3663;	0.0;	0.0
3664;	0.0;	0.0
3665;	0.0;	0.0
3666;	0.0;	0.0
3667;	0.0;	0.0
3668;	0.0;	0.0
3669;	0.0;	0.0
3670;	0.0;	0.0
3671;	0.0;	0.0
3672;	0.0;	0.0
3673;	0.0;	0.0
3674;	0.0;	0.0
3675;	0.0;	0.0
3676;	0.0;	0.0
3677;	0.0;	0.0
3678;	0.0;	0.0
3679;	0.0;	0.0
3680;	0.0;	0.0
3681;	0.0;	0.0
3682;	0.0;	0.0
3683;	0.0;	0.0
3684;	0.0;	0.0
3685;	0.0;	0.0
3686;	0.0;	0.0
3687;	0.0;	0.0
3688;	0.0;	0.0
3689;	0.0;	0.0
3690;	0.0;	0.0
3691;	0.0;	0.0
3692;	0.0;	0.0
3693;	0.0;	0.0
3694;	0.0;	0.0
3695;	0.0;	0.0
3696;	0.0;	0.0
3697;	0.0;	0.0
3698;	0.0;	0.0
3699;	0.0;	0.0
3700;	0.0;	0.0
3701;	0.0;	0.0
3702;	0.0;	0.0
3703;	0.0;	0.0
3704;	0.0;	0.0
3705;	0.0;	0.0
3706;	0.0;	0.0
3707;	0.0;	0.0
3708;	0.0;	0.0
3709;	0.0;	0.0
3710;	0.0;	0.0
3711;	0.0;	0.0
3712;	0.0;	0.0
3713;	0.0;	0.0
3714;	0.0;	0.0
3715;	0.0;	0.0
3716;	0.0;	0.0
3717;	0.0;	0.0
3718;	0.0;	0.0
3719;	0.0;	0.0
3720;	0.0;	0.0
3721;	0.0;	0.0
3722;	0.0;	0.0
3723;	0.0;	0.0
3724;	0.0;	0.0
3725;	0.0;	0.0

3726;	0.0;	0.0
3727;	0.0;	0.0
3728;	0.0;	0.0
3729;	0.0;	0.0
3730;	0.0;	0.0
3731;	0.0;	0.0
3732;	0.0;	0.0
3733;	0.0;	0.0
3734;	0.0;	0.0
3735;	0.0;	0.0
3736;	0.0;	0.0
3737;	0.0;	0.0
3738;	0.0;	0.0
3739;	0.0;	0.0
3740;	0.0;	0.0
3741;	0.0;	0.0
3742;	0.0;	0.0
3743;	0.0;	0.0
3744;	0.0;	0.0
3745;	0.0;	0.0
3746;	0.0;	0.0
3747;	0.0;	0.0
3748;	0.0;	0.0
3749;	0.0;	0.0
3750;	0.0;	0.0
3751;	0.0;	0.0
3752;	0.0;	0.0
3753;	0.0;	0.0
3754;	0.0;	0.0
3755;	0.0;	0.0
3756;	0.0;	0.0
3757;	0.0;	0.0
3758;	0.0;	0.0
3759;	0.0;	0.0
3760;	0.0;	0.0
3761;	0.0;	0.0
3762;	0.0;	0.0
3763;	0.0;	0.0
3764;	0.0;	0.0
3765;	0.0;	0.0
3766;	0.0;	0.0
3767;	0.0;	0.0
3768;	0.0;	0.0
3769;	0.0;	0.0
3770;	0.0;	0.0
3771;	0.0;	0.0
3772;	0.0;	0.0
3773;	0.0;	0.0
3774;	0.0;	0.0
3775;	0.0;	0.0
3776;	0.0;	0.0
3777;	0.0;	0.0
3778;	0.0;	0.0
3779;	0.0;	0.0
3780;	0.0;	0.0
3781;	0.0;	0.0
3782;	0.0;	0.0
3783;	0.0;	0.0
3784;	0.0;	0.0
3785;	0.0;	0.0
3786;	0.0;	0.0
3787;	0.0;	0.0
3788;	0.0;	0.0
3789;	0.0;	0.0
3790;	0.0;	0.0
3791;	0.0;	0.0
3792;	0.0;	0.0
3793;	0.0;	0.0
3794;	0.0;	0.0

3795;	0.0;	0.0
3796;	0.0;	0.0
3797;	0.0;	0.0
3798;	0.0;	0.0
3799;	0.0;	0.0
3800;	0.0;	0.0
3801;	0.0;	0.0
3802;	0.0;	0.0
3803;	0.0;	0.0
3804;	0.0;	0.0
3805;	0.0;	0.0
3806;	0.0;	0.0
3807;	0.0;	0.0
3808;	0.0;	0.0
3809;	0.0;	0.0
3810;	0.0;	0.0
3811;	0.0;	0.0
3812;	0.0;	0.0
3813;	0.0;	0.0
3814;	0.0;	0.0
3815;	0.0;	0.0
3816;	0.0;	0.0
3817;	0.0;	0.0
3818;	0.0;	0.0
3819;	0.0;	0.0
3820;	0.0;	0.0
3821;	0.0;	0.0
3822;	0.0;	0.0
3823;	0.0;	0.0
3824;	0.0;	0.0
3825;	0.0;	0.0
3826;	0.0;	0.0
3827;	0.0;	0.0
3828;	0.0;	0.0
3829;	0.0;	0.0
3830;	0.0;	0.0
3831;	0.0;	0.0
3832;	0.0;	0.0
3833;	0.0;	0.0
3834;	0.0;	0.0
3835;	0.0;	0.0
3836;	0.0;	0.0
3837;	0.0;	0.0
3838;	0.0;	0.0
3839;	0.0;	0.0
3840;	0.0;	0.0
3841;	0.0;	0.0
3842;	0.0;	0.0
3843;	0.0;	0.0
3844;	0.0;	0.0
3845;	0.0;	0.0
3846;	0.0;	0.0
3847;	0.0;	0.0
3848;	0.0;	0.0
3849;	0.0;	0.0
3850;	0.0;	0.0
3851;	0.0;	0.0
3852;	0.0;	0.0
3853;	0.0;	0.0
3854;	0.0;	0.0
3855;	0.0;	0.0
3856;	0.0;	0.0
3857;	0.0;	0.0
3858;	0.0;	0.0
3859;	0.0;	0.0
3860;	0.0;	0.0
3861;	0.0;	0.0
3862;	0.0;	0.0
3863;	0.0;	0.0

3864;	0.0;	0.0
3865;	0.0;	0.0
3866;	0.0;	0.0
3867;	0.0;	0.0
3868;	0.0;	0.0
3869;	0.0;	0.0
3870;	0.0;	0.0
3871;	0.0;	0.0
3872;	0.0;	0.0
3873;	0.0;	0.0
3874;	0.0;	0.0
3875;	0.0;	0.0
3876;	0.0;	0.0
3877;	0.0;	0.0
3878;	0.0;	0.0
3879;	0.0;	0.0
3880;	0.0;	0.0
3881;	0.0;	0.0
3882;	0.0;	0.0
3883;	0.0;	0.0
3884;	0.0;	0.0
3885;	0.0;	0.0
3886;	0.0;	0.0
3887;	0.0;	0.0
3888;	0.0;	0.0
3889;	0.0;	0.0
3890;	0.0;	0.0
3891;	0.0;	0.0
3892;	0.0;	0.0
3893;	0.0;	0.0
3894;	0.0;	0.0
3895;	0.0;	0.0
3896;	0.0;	0.0
3897;	0.0;	0.0
3898;	0.0;	0.0
3899;	0.0;	0.0
3900;	0.0;	0.0
3901;	0.0;	0.0
3902;	0.0;	0.0
3903;	0.0;	0.0
3904;	0.0;	0.0
3905;	0.0;	0.0
3906;	0.0;	0.0
3907;	0.0;	0.0
3908;	0.0;	0.0
3909;	0.0;	0.0
3910;	0.0;	0.0
3911;	0.0;	0.0
3912;	0.0;	0.0
3913;	0.0;	0.0
3914;	0.0;	0.0
3915;	0.0;	0.0
3916;	0.0;	0.0
3917;	0.0;	0.0
3918;	0.0;	0.0
3919;	0.0;	0.0
3920;	0.0;	0.0
3921;	0.0;	0.0
3922;	0.0;	0.0
3923;	0.0;	0.0
3924;	0.0;	0.0
3925;	0.0;	0.0
3926;	0.0;	0.0
3927;	0.0;	0.0
3928;	0.0;	0.0
3929;	0.0;	0.0
3930;	0.0;	0.0
3931;	0.0;	0.0
3932;	0.0;	0.0

3933;	0.0;	0.0
3934;	0.0;	0.0
3935;	0.0;	0.0
3936;	0.0;	0.0
3937;	0.0;	0.0
3938;	0.0;	0.0
3939;	0.0;	0.0
3940;	0.0;	0.0
3941;	0.0;	0.0
3942;	0.0;	0.0
3943;	0.0;	0.0
3944;	0.0;	0.0
3945;	0.0;	0.0
3946;	0.0;	0.0
3947;	0.0;	0.0
3948;	0.0;	0.0
3949;	0.0;	0.0
3950;	0.0;	0.0
3951;	0.0;	0.0
3952;	0.0;	0.0
3953;	0.0;	0.0
3954;	0.0;	0.0
3955;	0.0;	0.0
3956;	0.0;	0.0
3957;	0.0;	0.0
3958;	0.0;	0.0
3959;	0.0;	0.0
3960;	0.0;	0.0
3961;	0.0;	0.0
3962;	0.0;	0.0
3963;	0.0;	0.0
3964;	0.0;	0.0
3965;	0.0;	0.0
3966;	0.0;	0.0
3967;	0.0;	0.0
3968;	0.0;	0.0
3969;	0.0;	0.0
3970;	0.0;	0.0
3971;	0.0;	0.0
3972;	0.0;	0.0
3973;	0.0;	0.0
3974;	0.0;	0.0
3975;	0.0;	0.0
3976;	0.0;	0.0
3977;	0.0;	0.0
3978;	0.0;	0.0
3979;	0.0;	0.0
3980;	0.0;	0.0
3981;	0.0;	0.0
3982;	0.0;	0.0
3983;	0.0;	0.0
3984;	0.0;	0.0
3985;	0.0;	0.0
3986;	0.0;	0.0
3987;	0.0;	0.0
3988;	0.0;	0.0
3989;	0.0;	0.0
3990;	0.0;	0.0
3991;	0.0;	0.0
3992;	0.0;	0.0
3993;	0.0;	0.0
3994;	0.0;	0.0
3995;	0.0;	0.0
3996;	0.0;	0.0
3997;	0.0;	0.0
3998;	0.0;	0.0
3999;	0.0;	0.0
4000;	0.0;	0.0
4001;	0.0;	0.0

4002;	0.0;	0.0
4003;	0.0;	0.0
4004;	0.0;	0.0
4005;	0.0;	0.0
4006;	0.0;	0.0
4007;	0.0;	0.0
4008;	0.0;	0.0
4009;	0.0;	0.0
4010;	0.0;	0.0
4011;	0.0;	0.0
4012;	0.0;	0.0
4013;	0.0;	0.0
4014;	0.0;	0.0
4015;	0.0;	0.0
4016;	0.0;	0.0
4017;	0.0;	0.0
4018;	0.0;	0.0
4019;	0.0;	0.0
4020;	0.0;	0.0
4021;	0.0;	0.0
4022;	0.0;	0.0
4023;	0.0;	0.0
4024;	0.0;	0.0
4025;	0.0;	0.0
4026;	0.0;	0.0
4027;	0.0;	0.0
4028;	0.0;	0.0
4029;	0.0;	0.0
4030;	0.0;	0.0
4031;	0.0;	0.0
4032;	0.0;	0.0
4033;	0.0;	0.0
4034;	0.0;	0.0
4035;	0.0;	0.0
4036;	0.0;	0.0
4037;	0.0;	0.0
4038;	0.0;	0.0
4039;	0.0;	0.0
4040;	0.0;	0.0
4041;	0.0;	0.0
4042;	0.0;	0.0
4043;	0.0;	0.0
4044;	0.0;	0.0
4045;	0.0;	0.0
4046;	0.0;	0.0
4047;	0.0;	0.0
4048;	0.0;	0.0
4049;	0.0;	0.0
4050;	0.0;	0.0
4051;	0.0;	0.0
4052;	0.0;	0.0
4053;	0.0;	0.0
4054;	0.0;	0.0
4055;	0.0;	0.0
4056;	0.0;	0.0
4057;	0.0;	0.0
4058;	0.0;	0.0
4059;	0.0;	0.0
4060;	0.0;	0.0
4061;	0.0;	0.0
4062;	0.0;	0.0
4063;	0.0;	0.0
4064;	0.0;	0.0
4065;	0.0;	0.0
4066;	0.0;	0.0
4067;	0.0;	0.0
4068;	0.0;	0.0
4069;	0.0;	0.0
4070;	0.0;	0.0

4071;	0.0;	0.0
4072;	0.0;	0.0
4073;	0.0;	0.0
4074;	0.0;	0.0
4075;	0.0;	0.0
4076;	0.0;	0.0
4077;	0.0;	0.0
4078;	0.0;	0.0
4079;	0.0;	0.0
4080;	0.0;	0.0
4081;	0.0;	0.0
4082;	0.0;	0.0
4083;	0.0;	0.0
4084;	0.0;	0.0
4085;	0.0;	0.0
4086;	0.0;	0.0
4087;	0.0;	0.0
4088;	0.0;	0.0
4089;	0.0;	0.0
4090;	0.0;	0.0
4091;	0.0;	0.0
4092;	0.0;	0.0
4093;	0.0;	0.0
4094;	0.0;	0.0
4095;	0.0;	0.0
4096;	0.0;	0.0
4097;	0.0;	0.0
4098;	0.0;	0.0
4099;	0.0;	0.0
4100;	0.0;	0.0
4101;	0.0;	0.0
4102;	0.0;	0.0
4103;	0.0;	0.0
4104;	0.0;	0.0
4105;	0.0;	0.0
4106;	0.0;	0.0
4107;	0.0;	0.0
4108;	0.0;	0.0
4109;	0.0;	0.0
4110;	0.0;	0.0
4111;	0.0;	0.0
4112;	0.0;	0.0
4113;	0.0;	0.0
4114;	0.0;	0.0
4115;	0.0;	0.0
4116;	0.0;	0.0
4117;	0.0;	0.0
4118;	0.0;	0.0
4119;	0.0;	0.0
4120;	0.0;	0.0
4121;	0.0;	0.0
4122;	0.0;	0.0
4123;	0.0;	0.0
4124;	0.0;	0.0
4125;	0.0;	0.0
4126;	0.0;	0.0
4127;	0.0;	0.0
4128;	0.0;	0.0
4129;	0.0;	0.0
4130;	0.0;	0.0
4131;	0.0;	0.0
4132;	0.0;	0.0
4133;	0.0;	0.0
4134;	0.0;	0.0
4135;	0.0;	0.0
4136;	0.0;	0.0
4137;	0.0;	0.0
4138;	0.0;	0.0
4139;	0.0;	0.0

4140;	0.0;	0.0
4141;	0.0;	0.0
4142;	0.0;	0.0
4143;	0.0;	0.0
4144;	0.0;	0.0
4145;	0.0;	0.0
4146;	0.0;	0.0
4147;	0.0;	0.0
4148;	0.0;	0.0
4149;	0.0;	0.0
4150;	0.0;	0.0
4151;	0.0;	0.0
4152;	0.0;	0.0
4153;	0.0;	0.0
4154;	0.0;	0.0
4155;	0.0;	0.0
4156;	0.0;	0.0
4157;	0.0;	0.0
4158;	0.0;	0.0
4159;	0.0;	0.0
4160;	0.0;	0.0
4161;	0.0;	0.0
4162;	0.0;	0.0
4163;	0.0;	0.0
4164;	0.0;	0.0
4165;	0.0;	0.0
4166;	0.0;	0.0
4167;	0.0;	0.0
4168;	0.0;	0.0
4169;	0.0;	0.0
4170;	0.0;	0.0
4171;	0.0;	0.0
4172;	0.0;	0.0
4173;	0.0;	0.0
4174;	0.0;	0.0
4175;	0.0;	0.0
4176;	0.0;	0.0
4177;	0.0;	0.0
4178;	0.0;	0.0
4179;	0.0;	0.0
4180;	0.0;	0.0
4181;	0.0;	0.0
4182;	0.0;	0.0
4183;	0.0;	0.0
4184;	0.0;	0.0
4185;	0.0;	0.0
4186;	0.0;	0.0
4187;	0.0;	0.0
4188;	0.0;	0.0
4189;	0.0;	0.0
4190;	0.0;	0.0
4191;	0.0;	0.0
4192;	0.0;	0.0
4193;	0.0;	0.0
4194;	0.0;	0.0
4195;	0.0;	0.0
4196;	0.0;	0.0
4197;	0.0;	0.0
4198;	0.0;	0.0
4199;	0.0;	0.0
4200;	0.0;	0.0
4201;	0.0;	0.0
4202;	0.0;	0.0
4203;	0.0;	0.0
4204;	0.0;	0.0
4205;	0.0;	0.0
4206;	0.0;	0.0
4207;	0.0;	0.0
4208;	0.0;	0.0

4209;	0.0;	0.0
4210;	0.0;	0.0
4211;	0.0;	0.0
4212;	0.0;	0.0
4213;	0.0;	0.0
4214;	0.0;	0.0
4215;	0.0;	0.0
4216;	0.0;	0.0
4217;	0.0;	0.0
4218;	0.0;	0.0
4219;	0.0;	0.0
4220;	0.0;	0.0
4221;	0.0;	0.0
4222;	0.0;	0.0
4223;	0.0;	0.0
4224;	0.0;	0.0
4225;	0.0;	0.0
4226;	0.0;	0.0
4227;	0.0;	0.0
4228;	0.0;	0.0
4229;	0.0;	0.0
4230;	0.0;	0.0
4231;	0.0;	0.0
4232;	0.0;	0.0
4233;	0.0;	0.0
4234;	0.0;	0.0
4235;	0.0;	0.0
4236;	0.0;	0.0
4237;	0.0;	0.0
4238;	0.0;	0.0
4239;	0.0;	0.0
4240;	0.0;	0.0
4241;	0.0;	0.0
4242;	0.0;	0.0
4243;	0.0;	0.0
4244;	0.0;	0.0
4245;	0.0;	0.0
4246;	0.0;	0.0
4247;	0.0;	0.0
4248;	0.0;	0.0
4249;	0.0;	0.0
4250;	0.0;	0.0
4251;	0.0;	0.0
4252;	0.0;	0.0
4253;	0.0;	0.0
4254;	0.0;	0.0
4255;	0.0;	0.0
4256;	0.0;	0.0
4257;	0.0;	0.0
4258;	0.0;	0.0
4259;	0.0;	0.0
4260;	0.0;	0.0
4261;	0.0;	0.0
4262;	0.0;	0.0
4263;	0.0;	0.0
4264;	0.0;	0.0
4265;	0.0;	0.0
4266;	0.0;	0.0
4267;	0.0;	0.0
4268;	0.0;	0.0
4269;	0.0;	0.0
4270;	0.0;	0.0
4271;	0.0;	0.0
4272;	0.0;	0.0
4273;	0.0;	0.0
4274;	0.0;	0.0
4275;	0.0;	0.0
4276;	0.0;	0.0
4277;	0.0;	0.0

4278;	0.0;	0.0
4279;	0.0;	0.0
4280;	0.0;	0.0
4281;	0.0;	0.0
4282;	0.0;	0.0
4283;	0.0;	0.0
4284;	0.0;	0.0
4285;	0.0;	0.0
4286;	0.0;	0.0
4287;	0.0;	0.0
4288;	0.0;	0.0
4289;	0.0;	0.0
4290;	0.0;	0.0
4291;	0.0;	0.0
4292;	0.0;	0.0
4293;	0.0;	0.0
4294;	0.0;	0.0
4295;	0.0;	0.0
4296;	0.0;	0.0
4297;	0.0;	0.0
4298;	0.0;	0.0
4299;	0.0;	0.0
4300;	0.0;	0.0
4301;	0.0;	0.0
4302;	0.0;	0.0
4303;	0.0;	0.0
4304;	0.0;	0.0
4305;	0.0;	0.0
4306;	0.0;	0.0
4307;	0.0;	0.0
4308;	0.0;	0.0
4309;	0.0;	0.0
4310;	0.0;	0.0
4311;	0.0;	0.0
4312;	0.0;	0.0
4313;	0.0;	0.0
4314;	0.0;	0.0
4315;	0.0;	0.0
4316;	0.0;	0.0
4317;	0.0;	0.0
4318;	0.0;	0.0
4319;	0.0;	0.0
4320;	0.0;	0.0
4321;	0.0;	0.0
4322;	0.0;	0.0
4323;	0.0;	0.0
4324;	0.0;	0.0
4325;	0.0;	0.0
4326;	0.0;	0.0
4327;	0.0;	0.0
4328;	0.0;	0.0
4329;	0.0;	0.0
4330;	0.0;	0.0
4331;	0.0;	0.0
4332;	0.0;	0.0
4333;	0.0;	0.0
4334;	0.0;	0.0
4335;	0.0;	0.0
4336;	0.0;	0.0
4337;	0.0;	0.0
4338;	0.0;	0.0
4339;	0.0;	0.0
4340;	0.0;	0.0
4341;	0.0;	0.0
4342;	0.0;	0.0
4343;	0.0;	0.0
4344;	0.0;	0.0
4345;	0.0;	0.0
4346;	0.0;	0.0

4347;	0.0;	0.0
4348;	0.0;	0.0
4349;	0.0;	0.0
4350;	0.0;	0.0
4351;	0.0;	0.0
4352;	0.0;	0.0
4353;	0.0;	0.0
4354;	0.0;	0.0
4355;	0.0;	0.0
4356;	0.0;	0.0
4357;	0.0;	0.0
4358;	0.0;	0.0
4359;	0.0;	0.0
4360;	0.0;	0.0
4361;	0.0;	0.0
4362;	0.0;	0.0
4363;	0.0;	0.0
4364;	0.0;	0.0
4365;	0.0;	0.0
4366;	0.0;	0.0
4367;	0.0;	0.0
4368;	0.0;	0.0
4369;	0.0;	0.0
4370;	0.0;	0.0
4371;	0.0;	0.0
4372;	0.0;	0.0
4373;	0.0;	0.0
4374;	0.0;	0.0
4375;	0.0;	0.0
4376;	0.0;	0.0
4377;	0.0;	0.0
4378;	0.0;	0.0
4379;	0.0;	0.0
4380;	0.0;	0.0
4381;	0.0;	0.0
4382;	0.0;	0.0
4383;	0.0;	0.0
4384;	0.0;	0.0
4385;	0.0;	0.0
4386;	0.0;	0.0
4387;	0.0;	0.0
4388;	0.0;	0.0
4389;	0.0;	0.0
4390;	0.0;	0.0
4391;	0.0;	0.0
4392;	0.0;	0.0
4393;	0.0;	0.0
4394;	0.0;	0.0
4395;	0.0;	0.0
4396;	0.0;	0.0
4397;	0.0;	0.0
4398;	0.0;	0.0
4399;	0.0;	0.0
4400;	0.0;	0.0
4401;	0.0;	0.0
4402;	0.0;	0.0
4403;	0.0;	0.0
4404;	0.0;	0.0
4405;	0.0;	0.0
4406;	0.0;	0.0
4407;	0.0;	0.0
4408;	0.0;	0.0
4409;	0.0;	0.0
4410;	0.0;	0.0
4411;	0.0;	0.0
4412;	0.0;	0.0
4413;	0.0;	0.0
4414;	0.0;	0.0
4415;	0.0;	0.0

4416;	0.0;	0.0
4417;	0.0;	0.0
4418;	0.0;	0.0
4419;	0.0;	0.0
4420;	0.0;	0.0
4421;	0.0;	0.0
4422;	0.0;	0.0
4423;	0.0;	0.0
4424;	0.0;	0.0
4425;	0.0;	0.0
4426;	0.0;	0.0
4427;	0.0;	0.0
4428;	0.0;	0.0
4429;	0.0;	0.0
4430;	0.0;	0.0
4431;	0.0;	0.0
4432;	0.0;	0.0
4433;	0.0;	0.0
4434;	0.0;	0.0
4435;	0.0;	0.0
4436;	0.0;	0.0
4437;	0.0;	0.0
4438;	0.0;	0.0
4439;	0.0;	0.0
4440;	0.0;	0.0
4441;	0.0;	0.0
4442;	0.0;	0.0
4443;	0.0;	0.0
4444;	0.0;	0.0
4445;	0.0;	0.0
4446;	0.0;	0.0
4447;	0.0;	0.0
4448;	0.0;	0.0
4449;	0.0;	0.0
4450;	0.0;	0.0
4451;	0.0;	0.0
4452;	0.0;	0.0
4453;	0.0;	0.0
4454;	0.0;	0.0
4455;	0.0;	0.0
4456;	0.0;	0.0
4457;	0.0;	0.0
4458;	0.0;	0.0
4459;	0.0;	0.0
4460;	0.0;	0.0
4461;	0.0;	0.0
4462;	0.0;	0.0
4463;	0.0;	0.0
4464;	0.0;	0.0
4465;	0.0;	0.0
4466;	0.0;	0.0
4467;	0.0;	0.0
4468;	0.0;	0.0
4469;	0.0;	0.0
4470;	0.0;	0.0
4471;	0.0;	0.0
4472;	0.0;	0.0
4473;	0.0;	0.0
4474;	0.0;	0.0
4475;	0.0;	0.0
4476;	0.0;	0.0
4477;	0.0;	0.0
4478;	0.0;	0.0
4479;	0.0;	0.0
4480;	0.0;	0.0
4481;	0.0;	0.0
4482;	0.0;	0.0
4483;	0.0;	0.0
4484;	0.0;	0.0

4485;	0.0;	0.0
4486;	0.0;	0.0
4487;	0.0;	0.0
4488;	0.0;	0.0
4489;	0.0;	0.0
4490;	0.0;	0.0
4491;	0.0;	0.0
4492;	0.0;	0.0
4493;	0.0;	0.0
4494;	0.0;	0.0
4495;	0.0;	0.0
4496;	0.0;	0.0
4497;	0.0;	0.0
4498;	0.0;	0.0
4499;	0.0;	0.0
4500;	0.0;	0.0
4501;	0.0;	0.0
4502;	0.0;	0.0
4503;	0.0;	0.0
4504;	0.0;	0.0
4505;	0.0;	0.0
4506;	0.0;	0.0
4507;	0.0;	0.0
4508;	0.0;	0.0
4509;	0.0;	0.0
4510;	0.0;	0.0
4511;	0.0;	0.0
4512;	0.0;	0.0
4513;	0.0;	0.0
4514;	0.0;	0.0
4515;	0.0;	0.0
4516;	0.0;	0.0
4517;	0.0;	0.0
4518;	0.0;	0.0
4519;	0.0;	0.0
4520;	0.0;	0.0
4521;	0.0;	0.0
4522;	0.0;	0.0
4523;	0.0;	0.0
4524;	0.0;	0.0
4525;	0.0;	0.0
4526;	0.0;	0.0
4527;	0.0;	0.0
4528;	0.0;	0.0
4529;	0.0;	0.0
4530;	0.0;	0.0
4531;	0.0;	0.0
4532;	0.0;	0.0
4533;	0.0;	0.0
4534;	0.0;	0.0
4535;	0.0;	0.0
4536;	0.0;	0.0
4537;	0.0;	0.0
4538;	0.0;	0.0
4539;	0.0;	0.0
4540;	0.0;	0.0
4541;	0.0;	0.0
4542;	0.0;	0.0
4543;	0.0;	0.0
4544;	0.0;	0.0
4545;	0.0;	0.0
4546;	0.0;	0.0
4547;	0.0;	0.0
4548;	0.0;	0.0
4549;	0.0;	0.0
4550;	0.0;	0.0
4551;	0.0;	0.0
4552;	0.0;	0.0
4553;	0.0;	0.0

4554;	0.0;	0.0
4555;	0.0;	0.0
4556;	0.0;	0.0
4557;	0.0;	0.0
4558;	0.0;	0.0
4559;	0.0;	0.0
4560;	0.0;	0.0
4561;	0.0;	0.0
4562;	0.0;	0.0
4563;	0.0;	0.0
4564;	0.0;	0.0
4565;	0.0;	0.0
4566;	0.0;	0.0
4567;	0.0;	0.0
4568;	0.0;	0.0
4569;	0.0;	0.0
4570;	0.0;	0.0
4571;	0.0;	0.0
4572;	0.0;	0.0
4573;	0.0;	0.0
4574;	0.0;	0.0
4575;	0.0;	0.0
4576;	0.0;	0.0
4577;	0.0;	0.0
4578;	0.0;	0.0
4579;	0.0;	0.0
4580;	0.0;	0.0
4581;	0.0;	0.0
4582;	0.0;	0.0
4583;	0.0;	0.0
4584;	0.0;	0.0
4585;	0.0;	0.0
4586;	0.0;	0.0
4587;	0.0;	0.0
4588;	0.0;	0.0
4589;	0.0;	0.0
4590;	0.0;	0.0
4591;	0.0;	0.0
4592;	0.0;	0.0
4593;	0.0;	0.0
4594;	0.0;	0.0
4595;	0.0;	0.0
4596;	0.0;	0.0
4597;	0.0;	0.0
4598;	0.0;	0.0
4599;	0.0;	0.0
4600;	0.0;	0.0
4601;	0.0;	0.0
4602;	0.0;	0.0
4603;	0.0;	0.0
4604;	0.0;	0.0
4605;	0.0;	0.0
4606;	0.0;	0.0
4607;	0.0;	0.0
4608;	0.0;	0.0
4609;	0.0;	0.0
4610;	0.0;	0.0
4611;	0.0;	0.0
4612;	0.0;	0.0
4613;	0.0;	0.0
4614;	0.0;	0.0
4615;	0.0;	0.0
4616;	0.0;	0.0
4617;	0.0;	0.0
4618;	0.0;	0.0
4619;	0.0;	0.0
4620;	0.0;	0.0
4621;	0.0;	0.0
4622;	0.0;	0.0

4623;	0.0;	0.0
4624;	0.0;	0.0
4625;	0.0;	0.0
4626;	0.0;	0.0
4627;	0.0;	0.0
4628;	0.0;	0.0
4629;	0.0;	0.0
4630;	0.0;	0.0
4631;	0.0;	0.0
4632;	0.0;	0.0
4633;	0.0;	0.0
4634;	0.0;	0.0
4635;	0.0;	0.0
4636;	0.0;	0.0
4637;	0.0;	0.0
4638;	0.0;	0.0
4639;	0.0;	0.0
4640;	0.0;	0.0
4641;	0.0;	0.0
4642;	0.0;	0.0
4643;	0.0;	0.0
4644;	0.0;	0.0
4645;	0.0;	0.0
4646;	0.0;	0.0
4647;	0.0;	0.0
4648;	0.0;	0.0
4649;	0.0;	0.0
4650;	0.0;	0.0
4651;	0.0;	0.0
4652;	0.0;	0.0
4653;	0.0;	0.0
4654;	0.0;	0.0
4655;	0.0;	0.0
4656;	0.0;	0.0
4657;	0.0;	0.0
4658;	0.0;	0.0
4659;	0.0;	0.0
4660;	0.0;	0.0
4661;	0.0;	0.0
4662;	0.0;	0.0
4663;	0.0;	0.0
4664;	0.0;	0.0
4665;	0.0;	0.0
4666;	0.0;	0.0
4667;	0.0;	0.0
4668;	0.0;	0.0
4669;	0.0;	0.0
4670;	0.0;	0.0
4671;	0.0;	0.0
4672;	0.0;	0.0
4673;	0.0;	0.0
4674;	0.0;	0.0
4675;	0.0;	0.0
4676;	0.0;	0.0
4677;	0.0;	0.0
4678;	0.0;	0.0
4679;	0.0;	0.0
4680;	0.0;	0.0
4681;	0.0;	0.0
4682;	0.0;	0.0
4683;	0.0;	0.0
4684;	0.0;	0.0
4685;	0.0;	0.0
4686;	0.0;	0.0
4687;	0.0;	0.0
4688;	0.0;	0.0
4689;	0.0;	0.0
4690;	0.0;	0.0
4691;	0.0;	0.0

4692;	0.0;	0.0
4693;	0.0;	0.0
4694;	0.0;	0.0
4695;	0.0;	0.0
4696;	0.0;	0.0
4697;	0.0;	0.0
4698;	0.0;	0.0
4699;	0.0;	0.0
4700;	0.0;	0.0
4701;	0.0;	0.0
4702;	0.0;	0.0
4703;	0.0;	0.0
4704;	0.0;	0.0
4705;	0.0;	0.0
4706;	0.0;	0.0
4707;	0.0;	0.0
4708;	0.0;	0.0
4709;	0.0;	0.0
4710;	0.0;	0.0
4711;	0.0;	0.0
4712;	0.0;	0.0
4713;	0.0;	0.0
4714;	0.0;	0.0
4715;	0.0;	0.0
4716;	0.0;	0.0
4717;	0.0;	0.0
4718;	0.0;	0.0
4719;	0.0;	0.0
4720;	0.0;	0.0
4721;	0.0;	0.0
4722;	0.0;	0.0
4723;	0.0;	0.0
4724;	0.0;	0.0
4725;	0.0;	0.0
4726;	0.0;	0.0
4727;	0.0;	0.0
4728;	0.0;	0.0
4729;	0.0;	0.0
4730;	0.0;	0.0
4731;	0.0;	0.0
4732;	0.0;	0.0
4733;	0.0;	0.0
4734;	0.0;	0.0
4735;	0.0;	0.0
4736;	0.0;	0.0
4737;	0.0;	0.0
4738;	0.0;	0.0
4739;	0.0;	0.0
4740;	0.0;	0.0
4741;	0.0;	0.0
4742;	0.0;	0.0
4743;	0.0;	0.0
4744;	0.0;	0.0
4745;	0.0;	0.0
4746;	0.0;	0.0
4747;	0.0;	0.0
4748;	0.0;	0.0
4749;	0.0;	0.0
4750;	0.0;	0.0
4751;	0.0;	0.0
4752;	0.0;	0.0
4753;	0.0;	0.0
4754;	0.0;	0.0
4755;	0.0;	0.0
4756;	0.0;	0.0
4757;	0.0;	0.0
4758;	0.0;	0.0
4759;	0.0;	0.0
4760;	0.0;	0.0

4761;	0.0;	0.0
4762;	0.0;	0.0
4763;	0.0;	0.0
4764;	0.0;	0.0
4765;	0.0;	0.0
4766;	0.0;	0.0
4767;	0.0;	0.0
4768;	0.0;	0.0
4769;	0.0;	0.0
4770;	0.0;	0.0
4771;	0.0;	0.0
4772;	0.0;	0.0
4773;	0.0;	0.0
4774;	0.0;	0.0
4775;	0.0;	0.0
4776;	0.0;	0.0
4777;	0.0;	0.0
4778;	0.0;	0.0
4779;	0.0;	0.0
4780;	0.0;	0.0
4781;	0.0;	0.0
4782;	0.0;	0.0
4783;	0.0;	0.0
4784;	0.0;	0.0
4785;	0.0;	0.0
4786;	0.0;	0.0
4787;	0.0;	0.0
4788;	0.0;	0.0
4789;	0.0;	0.0
4790;	0.0;	0.0
4791;	0.0;	0.0
4792;	0.0;	0.0
4793;	0.0;	0.0
4794;	0.0;	0.0
4795;	0.0;	0.0
4796;	0.0;	0.0
4797;	0.0;	0.0
4798;	0.0;	0.0
4799;	0.0;	0.0
4800;	0.0;	0.0
4801;	0.0;	0.0
4802;	0.0;	0.0
4803;	0.0;	0.0
4804;	0.0;	0.0
4805;	0.0;	0.0
4806;	0.0;	0.0
4807;	0.0;	0.0
4808;	0.0;	0.0
4809;	0.0;	0.0
4810;	0.0;	0.0
4811;	0.0;	0.0
4812;	0.0;	0.0
4813;	0.0;	0.0
4814;	0.0;	0.0
4815;	0.0;	0.0
4816;	0.0;	0.0
4817;	0.0;	0.0
4818;	0.0;	0.0
4819;	0.0;	0.0
4820;	0.0;	0.0
4821;	0.0;	0.0
4822;	0.0;	0.0
4823;	0.0;	0.0
4824;	0.0;	0.0
4825;	0.0;	0.0
4826;	0.0;	0.0
4827;	0.0;	0.0
4828;	0.0;	0.0
4829;	0.0;	0.0

4830;	0.0;	0.0
4831;	0.0;	0.0
4832;	0.0;	0.0
4833;	0.0;	0.0
4834;	0.0;	0.0
4835;	0.0;	0.0
4836;	0.0;	0.0
4837;	0.0;	0.0
4838;	0.0;	0.0
4839;	0.0;	0.0
4840;	0.0;	0.0
4841;	0.0;	0.0
4842;	0.0;	0.0
4843;	0.0;	0.0
4844;	0.0;	0.0
4845;	0.0;	0.0
4846;	0.0;	0.0
4847;	0.0;	0.0
4848;	0.0;	0.0
4849;	0.0;	0.0
4850;	0.0;	0.0
4851;	0.0;	0.0
4852;	0.0;	0.0
4853;	0.0;	0.0
4854;	0.0;	0.0
4855;	0.0;	0.0
4856;	0.0;	0.0
4857;	0.0;	0.0
4858;	0.0;	0.0
4859;	0.0;	0.0
4860;	0.0;	0.0
4861;	0.0;	0.0
4862;	0.0;	0.0
4863;	0.0;	0.0
4864;	0.0;	0.0
4865;	0.0;	0.0
4866;	0.0;	0.0
4867;	0.0;	0.0
4868;	0.0;	0.0
4869;	0.0;	0.0
4870;	0.0;	0.0
4871;	0.0;	0.0
4872;	0.0;	0.0
4873;	0.0;	0.0
4874;	0.0;	0.0
4875;	0.0;	0.0
4876;	0.0;	0.0
4877;	0.0;	0.0
4878;	0.0;	0.0
4879;	0.0;	0.0
4880;	0.0;	0.0
4881;	0.0;	0.0
4882;	0.0;	0.0
4883;	0.0;	0.0
4884;	0.0;	0.0
4885;	0.0;	0.0
4886;	0.0;	0.0
4887;	0.0;	0.0
4888;	0.0;	0.0
4889;	0.0;	0.0
4890;	0.0;	0.0
4891;	0.0;	0.0
4892;	0.0;	0.0
4893;	0.0;	0.0
4894;	0.0;	0.0
4895;	0.0;	0.0
4896;	0.0;	0.0
4897;	0.0;	0.0
4898;	0.0;	0.0

4899;	0.0;	0.0
4900;	0.0;	0.0
4901;	0.0;	0.0
4902;	0.0;	0.0
4903;	0.0;	0.0
4904;	0.0;	0.0
4905;	0.0;	0.0
4906;	0.0;	0.0
4907;	0.0;	0.0
4908;	0.0;	0.0
4909;	0.0;	0.0
4910;	0.0;	0.0
4911;	0.0;	0.0
4912;	0.0;	0.0
4913;	0.0;	0.0
4914;	0.0;	0.0
4915;	0.0;	0.0
4916;	0.0;	0.0
4917;	0.0;	0.0
4918;	0.0;	0.0
4919;	0.0;	0.0
4920;	0.0;	0.0
4921;	0.0;	0.0
4922;	0.0;	0.0
4923;	0.0;	0.0
4924;	0.0;	0.0
4925;	0.0;	0.0
4926;	0.0;	0.0
4927;	0.0;	0.0
4928;	0.0;	0.0
4929;	0.0;	0.0
4930;	0.0;	0.0
4931;	0.0;	0.0
4932;	0.0;	0.0
4933;	0.0;	0.0
4934;	0.0;	0.0
4935;	0.0;	0.0
4936;	0.0;	0.0
4937;	0.0;	0.0
4938;	0.0;	0.0
4939;	0.0;	0.0
4940;	0.0;	0.0
4941;	0.0;	0.0
4942;	0.0;	0.0
4943;	0.0;	0.0
4944;	0.0;	0.0
4945;	0.0;	0.0
4946;	0.0;	0.0
4947;	0.0;	0.0
4948;	0.0;	0.0
4949;	0.0;	0.0
4950;	0.0;	0.0
4951;	0.0;	0.0
4952;	0.0;	0.0
4953;	0.0;	0.0
4954;	0.0;	0.0
4955;	0.0;	0.0
4956;	0.0;	0.0
4957;	0.0;	0.0
4958;	0.0;	0.0
4959;	0.0;	0.0
4960;	0.0;	0.0
4961;	0.0;	0.0
4962;	0.0;	0.0
4963;	0.0;	0.0
4964;	0.0;	0.0
4965;	0.0;	0.0
4966;	0.0;	0.0
4967;	0.0;	0.0

4968;	0.0;	0.0
4969;	0.0;	0.0
4970;	0.0;	0.0
4971;	0.0;	0.0
4972;	0.0;	0.0
4973;	0.0;	0.0
4974;	0.0;	0.0
4975;	0.0;	0.0
4976;	0.0;	0.0
4977;	0.0;	0.0
4978;	0.0;	0.0
4979;	0.0;	0.0
4980;	0.0;	0.0
4981;	0.0;	0.0
4982;	0.0;	0.0
4983;	0.0;	0.0
4984;	0.0;	0.0
4985;	0.0;	0.0
4986;	0.0;	0.0
4987;	0.0;	0.0
4988;	0.0;	0.0
4989;	0.0;	0.0
4990;	0.0;	0.0
4991;	0.0;	0.0
4992;	0.0;	0.0
4993;	0.0;	0.0
4994;	0.0;	0.0
4995;	0.0;	0.0
4996;	0.0;	0.0
4997;	0.0;	0.0
4998;	0.0;	0.0
4999;	0.0;	0.0
5000;	0.0;	0.0