

Test name:

Busy-wait

Reaction t Reaction test

type A
number 10

max value 65536
unit us

test	A
0	6
1	7
2	6
3	95
4	7
5	6
6	58
7	7
8	5
9	7

Test name:

Busy-wait ABC...

Paste here Reaction test

type A+B+C
number 1000

max value 65536
unit us

test	A	B
0	6	36
1	31	63
2	8	37
3	56	7
4	31	64
5	30	63
6	56	7
7	57	8
8	55	6
9	16	45
10	8	37
11	56	7
12	87	119
13	7	37
14	7	37
15	57	8
16	30	157
17	55	6
18	55	6
19	30	62
20	57	7
21	57	8
22	29	62
23	30	154
24	7	37
25	79	112
26	7	37
27	6	131
28	8	38
29	8	38
30	7	37
31	58	8
32	30	62
33	30	62
34	57	7
35	56	7
36	55	6
37	57	7
38	30	63
39	105	137

40	31	64
41	151	7
42	7	37
43	31	64
44	8	37
45	56	7
46	6	36
47	7	36
48	7	37
49	29	62
50	62	94
51	31	64
52	8	37
53	29	156
54	30	62
55	100	133
56	82	32
57	57	8
58	6	36
59	31	64
60	31	63
61	7	37
62	7	37
63	56	7
64	7	37
65	8	38
66	29	61
67	6	36
68	145	6
69	63	14
70	6	36
71	29	62
72	29	62
73	6	36
74	29	62
75	29	62
76	7	37
77	30	62
78	31	63
79	64	15
80	6	36
81	57	8
82	8	38
83	31	64
84	55	6
85	6	36
86	7	37
87	30	62
88	31	63
89	30	63
90	7	37
91	7	36
92	56	7

93	30	62
94	56	7
95	57	7
96	56	6
97	7	36
98	30	63
99	55	6
100	46	79
101	30	157
102	6	36
103	56	7
104	6	36
105	31	63
106	56	7
107	8	38
108	6	36
109	7	37
110	31	63
111	31	63
112	30	62
113	29	62
114	43	75
115	29	62
116	30	63
117	56	8
118	148	99
119	30	62
120	6	36
121	56	7
122	31	63
123	82	111
124	55	6
125	152	7
126	7	36
127	30	62
128	97	127
129	6	36
130	57	7
131	29	61
132	6	36
133	7	37
134	55	6
135	7	36
136	98	128
137	7	36
138	58	9
139	29	61
140	7	37
141	29	62
142	29	61
143	30	63
144	5	35
145	31	64

146	31	63
147	31	63
148	30	62
149	6	36
150	113	64
151	31	63
152	31	63
153	57	8
154	30	62
155	55	6
156	30	62
157	6	36
158	56	7
159	31	64
160	7	37
161	8	37
162	29	62
163	7	37
164	7	37
165	30	63
166	31	63
167	7	37
168	145	96
169	56	7
170	6	36
171	56	7
172	56	7
173	29	62
174	29	153
175	66	98
176	56	7
177	150	6
178	55	6
179	29	62
180	30	62
181	31	64
182	56	7
183	89	40
184	7	37
185	30	62
186	31	63
187	56	7
188	31	64
189	6	36
190	29	62
191	55	6
192	30	63
193	30	63
194	57	7
195	30	63
196	7	37
197	30	63
198	22	51

199	7	36
200	31	63
201	55	6
202	57	8
203	102	52
204	55	6
205	30	63
206	7	36
207	57	7
208	151	7
209	53	83
210	31	63
211	56	7
212	7	37
213	55	6
214	8	37
215	56	7
216	31	63
217	7	37
218	8	37
219	7	37
220	7	36
221	55	6
222	57	7
223	57	7
224	29	62
225	30	63
226	31	63
227	30	62
228	7	37
229	7	37
230	56	7
231	29	61
232	54	6
233	30	63
234	7	36
235	30	62
236	56	89
237	55	6
238	29	62
239	29	62
240	130	81
241	6	36
242	7	37
243	30	63
244	56	7
245	29	62
246	57	8
247	30	62
248	57	7
249	8	38
250	55	6
251	6	132

252	55	6
253	8	38
254	56	7
255	7	37
256	124	75
257	8	37
258	7	37
259	6	36
260	31	63
261	69	98
262	121	154
263	56	7
264	7	37
265	57	8
266	55	6
267	56	7
268	6	36
269	29	62
270	31	64
271	56	6
272	32	62
273	31	63
274	57	8
275	6	35
276	29	62
277	56	6
278	56	7
279	148	99
280	31	63
281	56	7
282	57	8
283	56	7
284	56	6
285	120	71
286	6	36
287	30	63
288	56	7
289	151	8
290	7	36
291	57	8
292	31	64
293	57	8
294	29	62
295	8	37
296	56	7
297	56	7
298	57	8
299	6	35
300	6	35
301	56	7
302	8	38
303	57	8
304	57	8

305	56	6
306	31	64
307	6	36
308	55	6
309	55	6
310	6	36
311	8	37
312	6	36
313	57	87
314	29	61
315	7	37
316	7	37
317	29	62
318	30	62
319	7	37
320	7	37
321	30	62
322	8	38
323	142	93
324	152	8
325	29	62
326	57	8
327	56	7
328	8	37
329	31	158
330	56	7
331	30	63
332	7	37
333	32	64
334	56	7
335	7	37
336	31	63
337	6	36
338	57	8
339	6	36
340	6	36
341	7	36
342	56	86
343	58	8
344	7	37
345	30	62
346	29	62
347	43	73
348	8	38
349	8	37
350	29	62
351	7	37
352	56	7
353	56	6
354	6	36
355	6	36
356	8	37
357	126	77

358	125	158
359	56	7
360	7	37
361	30	62
362	7	36
363	112	145
364	56	7
365	7	37
366	31	63
367	29	61
368	8	38
369	55	6
370	30	63
371	56	7
372	56	7
373	7	37
374	30	153
375	7	37
376	7	37
377	55	6
378	8	38
379	56	6
380	7	37
381	30	62
382	31	154
383	7	37
384	55	6
385	8	37
386	29	62
387	30	62
388	8	38
389	30	62
390	56	7
391	57	8
392	8	37
393	99	131
394	7	37
395	29	61
396	6	36
397	30	62
398	7	36
399	7	37
400	56	6
401	57	8
402	6	36
403	5	35
404	30	62
405	30	63
406	29	157
407	7	36
408	7	130
409	7	37
410	57	8

411	50	80
412	74	106
413	123	74
414	126	158
415	6	35
416	7	37
417	5	35
418	56	7
419	57	8
420	30	62
421	29	61
422	6	36
423	6	35
424	56	7
425	55	5
426	7	37
427	8	38
428	31	63
429	31	64
430	31	63
431	29	61
432	7	37
433	30	62
434	55	6
435	7	36
436	56	7
437	8	38
438	6	36
439	7	37
440	30	62
441	141	92
442	29	62
443	55	6
444	31	63
445	5	35
446	7	37
447	8	37
448	55	6
449	8	38
450	56	7
451	30	62
452	151	102
453	107	59
454	31	63
455	56	7
456	7	36
457	89	119
458	7	37
459	56	7
460	31	64
461	30	62
462	7	37
463	29	62

464	29	61
465	30	63
466	56	7
467	57	8
468	56	6
469	7	37
470	6	35
471	56	7
472	30	62
473	7	37
474	29	61
475	54	5
476	30	62
477	7	37
478	6	35
479	57	8
480	12	42
481	31	63
482	29	61
483	6	36
484	29	61
485	30	62
486	7	36
487	29	61
488	6	36
489	56	7
490	30	62
491	60	11
492	56	7
493	7	37
494	30	63
495	57	8
496	31	63
497	6	36
498	30	62
499	85	117
500	29	62
501	33	66
502	29	62
503	6	36
504	31	63
505	56	7
506	30	62
507	56	7
508	30	62
509	57	8
510	55	6
511	29	62
512	55	6
513	31	63
514	7	37
515	56	7
516	6	36

517	30	63
518	29	61
519	29	62
520	55	6
521	57	8
522	57	89
523	7	37
524	56	6
525	7	37
526	30	62
527	83	115
528	152	7
529	7	37
530	8	37
531	30	62
532	7	37
533	31	63
534	56	8
535	6	36
536	31	63
537	30	62
538	31	64
539	6	36
540	7	37
541	30	63
542	30	62
543	57	8
544	30	62
545	30	62
546	56	7
547	30	63
548	55	6
549	6	36
550	30	62
551	31	63
552	31	63
553	55	6
554	112	145
555	56	7
556	7	36
557	6	36
558	7	37
559	30	62
560	30	157
561	29	62
562	7	36
563	56	6
564	57	8
565	56	6
566	6	36
567	31	63
568	6	36
569	55	6

570	56	6
571	56	7
572	7	37
573	56	7
574	29	62
575	8	37
576	6	35
577	6	36
578	30	63
579	30	62
580	55	5
581	55	6
582	31	63
583	7	36
584	71	101
585	56	7
586	38	70
587	31	64
588	55	6
589	7	37
590	7	37
591	31	63
592	6	36
593	31	64
594	7	37
595	55	6
596	7	37
597	56	7
598	7	37
599	30	63
600	34	67
601	31	63
602	7	37
603	6	36
604	153	8
605	30	62
606	69	102
607	7	37
608	80	30
609	56	7
610	29	62
611	7	36
612	61	91
613	57	8
614	7	37
615	30	62
616	102	53
617	55	6
618	31	64
619	114	147
620	56	7
621	129	158
622	30	62

623	6	36
624	6	36
625	31	63
626	7	37
627	121	154
628	7	36
629	8	37
630	8	38
631	7	37
632	111	61
633	7	37
634	29	61
635	7	36
636	7	36
637	56	7
638	7	37
639	29	62
640	56	6
641	118	151
642	63	14
643	57	7
644	7	36
645	56	7
646	56	7
647	30	62
648	32	64
649	31	63
650	8	38
651	56	7
652	8	38
653	111	144
654	56	8
655	55	6
656	7	37
657	30	63
658	16	46
659	30	62
660	30	62
661	57	8
662	48	80
663	30	63
664	57	8
665	7	37
666	55	6
667	57	8
668	39	71
669	55	6
670	31	63
671	31	63
672	6	36
673	30	62
674	77	28
675	56	7

676	93	44
677	55	6
678	29	62
679	31	63
680	7	37
681	8	37
682	8	116
683	56	7
684	55	6
685	142	93
686	6	36
687	6	36
688	30	63
689	41	71
690	29	61
691	7	37
692	7	37
693	151	6
694	30	63
695	29	61
696	7	37
697	6	36
698	56	8
699	7	37
700	31	160
701	30	62
702	78	110
703	56	7
704	31	64
705	56	7
706	6	36
707	30	62
708	7	36
709	31	63
710	57	8
711	7	37
712	29	61
713	6	36
714	7	37
715	29	62
716	29	61
717	7	37
718	5	35
719	55	6
720	65	95
721	30	63
722	152	7
723	75	25
724	56	7
725	127	156
726	57	8
727	8	38
728	7	37

729	57	7
730	56	7
731	6	36
732	30	62
733	55	6
734	55	5
735	56	7
736	6	36
737	56	7
738	30	62
739	56	7
740	8	38
741	31	63
742	125	157
743	55	6
744	29	61
745	31	63
746	6	36
747	6	36
748	6	36
749	30	63
750	30	63
751	56	6
752	30	62
753	57	8
754	56	7
755	30	63
756	31	63
757	29	61
758	56	7
759	56	7
760	32	64
761	31	63
762	8	37
763	68	19
764	6	36
765	29	61
766	7	37
767	154	7
768	57	8
769	30	63
770	31	63
771	29	62
772	55	7
773	30	62
774	56	7
775	31	63
776	30	63
777	7	37
778	57	8
779	6	36
780	56	7
781	127	78

782	31	63
783	31	63
784	31	64
785	30	63
786	124	75
787	6	36
788	55	6
789	29	62
790	7	37
791	30	62
792	31	63
793	8	37
794	6	36
795	50	80
796	31	63
797	57	8
798	31	63
799	57	8
800	7	36
801	8	37
802	29	61
803	56	7
804	7	37
805	29	62
806	57	8
807	30	63
808	7	37
809	7	37
810	125	158
811	70	21
812	30	63
813	30	62
814	55	6
815	57	8
816	55	6
817	7	37
818	30	62
819	57	8
820	30	63
821	6	35
822	7	37
823	7	37
824	97	48
825	56	7
826	31	64
827	65	16
828	30	63
829	57	8
830	31	63
831	55	6
832	30	62
833	7	37
834	6	36

835	6	36
836	29	62
837	56	7
838	77	107
839	102	132
840	31	63
841	29	61
842	78	108
843	8	38
844	31	63
845	152	7
846	55	6
847	5	35
848	31	63
849	6	35
850	30	63
851	56	7
852	7	37
853	7	37
854	6	36
855	56	7
856	30	63
857	6	36
858	31	63
859	6	36
860	31	63
861	56	7
862	151	6
863	7	37
864	31	63
865	31	63
866	57	8
867	112	145
868	55	6
869	5	35
870	125	158
871	30	63
872	7	37
873	6	36
874	56	7
875	29	62
876	31	63
877	31	64
878	7	37
879	94	45
880	57	7
881	29	61
882	6	36
883	32	64
884	31	63
885	30	63
886	58	8
887	57	8

888	57	8
889	30	63
890	30	158
891	55	6
892	62	95
893	126	158
894	29	62
895	31	63
896	55	6
897	30	62
898	30	63
899	56	7
900	147	97
901	30	62
902	31	158
903	30	63
904	6	36
905	7	36
906	56	7
907	6	36
908	44	76
909	30	158
910	7	36
911	7	37
912	7	37
913	6	36
914	6	36
915	99	51
916	55	6
917	7	37
918	107	140
919	102	132
920	104	55
921	7	37
922	7	37
923	6	36
924	55	6
925	30	62
926	56	6
927	55	6
928	6	36
929	29	62
930	5	35
931	8	37
932	30	62
933	30	63
934	29	62
935	30	63
936	55	6
937	56	7
938	29	62
939	6	36
940	6	36

941	8	38
942	30	62
943	151	7
944	55	6
945	30	63
946	29	62
947	80	110
948	30	62
949	124	75
950	30	63
951	57	7
952	30	63
953	57	8
954	56	6
955	31	63
956	31	63
957	5	35
958	31	64
959	78	110
960	8	38
961	29	62
962	8	38
963	31	63
964	56	7
965	48	81
966	29	62
967	30	62
968	57	7
969	55	5
970	8	38
971	55	6
972	56	7
973	8	37
974	30	63
975	56	6
976	8	38
977	6	36
978	57	8
979	55	6
980	31	63
981	31	63
982	8	38
983	8	128
984	7	36
985	147	6
986	6	36
987	152	7
988	31	63
989	128	157
990	7	37
991	7	36
992	85	118
993	31	63

994	6	36
995	8	38
996	31	63
997	155	8
998	56	7
999	6	36

Test name:

Interrupt ABC

Paste here Reaction test

type A+B+C
number 1000

max value 65536
unit us

C	test	A	B	C
62	0	13	30	40
8	1	13	30	39
63	2	13	31	40
37	3	14	31	40
9	4	13	30	39
8	5	13	30	39
37	6	13	30	40
38	7	14	31	40
36	8	13	30	40
71	9	13	30	39
158	10	14	31	40
36	11	13	31	40
65	12	14	31	40
63	13	13	30	40
63	14	14	31	40
37	15	14	31	40
8	16	14	31	40
36	17	14	31	40
36	18	13	30	39
8	19	13	30	40
37	20	13	30	39
38	21	13	30	40
7	22	13	30	39
8	23	13	30	39
63	24	13	30	39
57	25	14	31	40
63	26	14	31	40
156	27	13	30	40
64	28	13	30	40
63	29	13	30	40
62	30	13	31	40
38	31	13	30	40
8	32	13	30	39
8	33	13	30	40
37	34	13	30	40
37	35	14	31	40
36	36	13	30	40
37	37	13	30	39
8	38	13	30	39
83	39	13	30	39

Test name:

Big while...

Paste here Reaction test

type A+B+C
number 1000

max value 65536
unit us

test	A
0	37
1	37
2	26
3	37
4	45
5	26
6	36
7	26
8	37
9	36
10	26
11	26
12	37
13	36
14	45
15	26
16	26
17	37
18	45
19	26
20	36
21	26
22	36
23	37
24	36
25	45
26	37
27	26
28	45
29	37
30	37
31	36
32	26
33	27
34	26
35	26
36	45
37	40
38	37
39	36

9	40	14	31	40	40	37
132	41	13	30	40	41	26
63	42	14	31	40	42	45
9	43	14	31	40	43	36
63	44	13	30	40	44	37
36	45	13	30	39	45	45
62	46	14	31	40	46	26
62	47	14	31	40	47	45
62	48	13	31	40	48	44
7	49	14	31	40	49	45
40	50	13	30	40	50	45
9	51	14	31	40	51	37
63	52	13	30	39	52	116
7	53	14	31	40	53	26
7	54	13	30	40	54	37
78	55	14	31	40	55	36
62	56	13	30	39	56	45
37	57	13	30	40	57	44
62	58	13	31	40	58	48
9	59	14	31	40	59	45
9	60	13	30	40	60	26
63	61	13	31	40	61	37
63	62	14	31	40	62	26
37	63	13	30	39	63	45
63	64	13	30	40	64	45
64	65	14	31	40	65	26
7	66	14	31	40	66	111
61	67	13	30	39	67	45
126	68	13	30	40	68	45
43	69	14	31	40	69	37
62	70	13	30	40	70	45
7	71	13	30	39	71	46
7	72	13	30	39	72	26
62	73	13	30	39	73	26
7	74	14	31	40	74	26
7	75	13	30	40	75	36
63	76	13	30	39	76	36
8	77	14	31	40	77	59
9	78	14	31	40	78	37
44	79	14	31	40	79	36
61	80	13	30	40	80	45
38	81	14	31	40	81	37
64	82	13	30	40	82	119
9	83	14	31	40	83	36
36	84	13	30	39	84	36
62	85	13	30	39	85	26
63	86	14	31	40	86	26
8	87	13	30	40	87	45
8	88	13	30	40	88	45
8	89	13	31	40	89	37
63	90	14	31	40	90	140
62	91	14	31	40	91	45
37	92	13	30	39	92	45

8	93	13	31	40	93	37
37	94	13	30	40	94	26
37	95	14	31	40	95	45
36	96	13	30	40	96	37
62	97	14	31	40	97	26
8	98	14	31	40	98	44
36	99	13	30	39	99	45
24	100	14	31	40	100	36
8	101	14	31	40	101	45
157	102	13	31	40	102	45
37	103	13	30	40	103	26
62	104	13	30	40	104	37
8	105	14	31	40	105	44
37	106	13	31	40	106	44
64	107	14	31	40	107	26
62	108	13	30	39	108	45
63	109	14	31	40	109	26
9	110	13	30	39	110	45
9	111	14	31	40	111	26
7	112	14	31	40	112	138
7	113	13	30	39	113	26
20	114	13	30	40	114	37
7	115	14	31	40	115	83
8	116	13	30	40	116	44
37	117	13	30	40	117	37
129	118	13	30	39	118	112
8	119	13	30	39	119	45
62	120	13	30	39	120	132
36	121	14	31	40	121	26
9	122	14	32	41	122	26
137	123	13	31	40	123	45
36	124	13	30	39	124	37
37	125	14	31	40	125	44
62	126	14	31	40	126	26
8	127	13	30	40	127	28
152	128	13	30	39	128	36
62	129	13	30	40	129	104
37	130	14	31	40	130	26
7	131	14	31	40	131	36
62	132	13	30	39	132	37
63	133	14	31	40	133	36
36	134	13	31	40	134	26
62	135	14	31	40	135	37
153	136	13	30	40	136	26
62	137	13	30	39	137	45
38	138	14	31	40	138	45
7	139	13	30	39	139	45
62	140	13	30	40	140	26
7	141	13	31	40	141	37
7	142	13	30	39	142	26
8	143	13	30	39	143	26
61	144	13	31	40	144	28
9	145	13	30	40	145	37

9	146	13	31	40	146	37
8	147	13	30	39	147	45
8	148	13	30	40	148	26
61	149	13	30	39	149	44
94	150	13	30	39	150	26
8	151	14	31	40	151	26
9	152	13	30	39	152	26
38	153	13	30	40	153	37
7	154	13	30	39	154	45
36	155	13	30	40	155	26
7	156	14	31	40	156	45
61	157	14	31	40	157	26
37	158	14	31	40	158	81
9	159	13	30	40	159	37
63	160	13	30	40	160	26
63	161	13	30	39	161	45
7	162	14	31	40	162	45
63	163	13	30	39	163	26
63	164	14	31	40	164	26
8	165	14	31	40	165	26
8	166	13	30	40	166	36
62	167	14	31	40	167	25
126	168	14	31	40	168	45
37	169	14	31	40	169	37
62	170	13	31	40	170	27
37	171	13	30	39	171	26
36	172	13	30	39	172	37
7	173	13	30	40	173	26
7	174	13	30	40	174	26
43	175	13	30	39	175	26
37	176	14	31	40	176	45
127	177	14	31	40	177	37
36	178	14	31	40	178	45
7	179	13	30	40	179	45
8	180	13	30	40	180	37
9	181	14	31	40	181	37
37	182	14	31	40	182	131
70	183	14	31	40	183	45
62	184	13	30	39	184	99
7	185	13	30	39	185	37
8	186	14	31	40	186	26
36	187	14	32	41	187	45
9	188	13	30	40	188	26
62	189	14	31	40	189	121
7	190	13	30	39	190	26
36	191	13	31	40	191	26
8	192	13	30	39	192	26
8	193	14	31	40	193	37
37	194	14	31	40	194	26
8	195	13	30	39	195	36
63	196	13	30	39	196	26
8	197	14	31	40	197	45
77	198	13	30	40	198	44

62	199	13	30	40	199	25
8	200	13	30	40	200	36
36	201	13	30	40	201	118
38	202	14	31	40	202	26
82	203	14	31	40	203	36
35	204	13	30	40	204	26
8	205	13	30	39	205	107
62	206	13	31	40	206	26
37	207	13	30	40	207	59
37	208	13	31	40	208	37
109	209	14	31	40	209	37
8	210	13	30	40	210	37
37	211	13	30	40	211	45
62	212	14	31	40	212	72
36	213	14	31	40	213	26
63	214	13	30	40	214	26
37	215	14	31	40	215	26
9	216	14	31	40	216	45
62	217	13	30	40	217	45
63	218	13	30	39	218	26
62	219	13	30	40	219	94
62	220	13	30	40	220	26
36	221	13	30	40	221	27
37	222	14	31	40	222	45
37	223	14	31	40	223	26
7	224	14	31	40	224	26
8	225	14	31	40	225	26
8	226	14	31	40	226	37
7	227	13	30	39	227	26
63	228	13	30	39	228	36
63	229	14	31	40	229	36
36	230	13	30	40	230	37
7	231	13	30	40	231	63
35	232	13	30	39	232	45
8	233	14	31	40	233	26
62	234	13	30	39	234	26
7	235	14	31	40	235	121
34	236	13	30	39	236	36
36	237	13	30	39	237	37
7	238	14	31	40	238	45
7	239	13	30	40	239	40
111	240	13	30	39	240	45
62	241	14	31	40	241	45
62	242	13	30	40	242	71
8	243	13	30	39	243	45
37	244	13	30	40	244	45
7	245	13	30	39	245	45
37	246	13	30	40	246	48
8	247	13	30	39	247	45
37	248	13	30	40	248	36
64	249	13	30	39	249	37
36	250	14	31	40	250	37
157	251	14	31	40	251	45

36	252	13	31	40	252	36
63	253	13	30	40	253	45
37	254	13	30	40	254	26
62	255	14	31	40	255	111
105	256	13	31	40	256	26
63	257	14	31	40	257	37
62	258	14	31	40	258	36
62	259	14	31	40	259	26
8	260	13	31	40	260	26
124	261	13	30	40	261	45
99	262	14	31	40	262	26
36	263	14	31	40	263	78
63	264	14	31	40	264	26
37	265	13	30	40	265	45
36	266	14	31	40	266	37
36	267	14	31	40	267	41
62	268	13	31	40	268	26
7	269	13	31	40	269	45
9	270	13	30	40	270	26
36	271	13	30	39	271	45
87	272	13	30	40	272	45
9	273	13	31	40	273	26
38	274	13	30	39	274	36
61	275	14	31	41	275	45
7	276	13	30	40	276	26
36	277	13	30	39	277	73
37	278	13	30	39	278	45
129	279	13	31	40	279	37
8	280	14	31	40	280	26
37	281	13	31	40	281	45
37	282	13	30	40	282	37
37	283	13	30	39	283	45
36	284	13	31	40	284	37
101	285	13	30	40	285	26
62	286	13	31	40	286	36
8	287	13	30	40	287	26
37	288	13	30	40	288	26
132	289	13	30	40	289	45
62	290	13	31	40	290	37
37	291	14	31	40	291	37
9	292	14	31	40	292	26
38	293	13	30	40	293	105
7	294	14	31	40	294	37
63	295	13	30	39	295	26
37	296	13	30	39	296	36
36	297	13	30	39	297	26
38	298	14	31	40	298	26
61	299	14	31	40	299	91
61	300	13	30	40	300	26
36	301	13	30	40	301	36
63	302	14	31	40	302	45
37	303	14	31	40	303	45
38	304	13	30	39	304	44

36	305	13	31	40	305	26
9	306	14	31	40	306	36
61	307	14	31	40	307	45
35	308	13	30	39	308	56
36	309	13	31	40	309	26
62	310	13	30	40	310	45
63	311	13	30	39	311	45
61	312	14	31	40	312	46
113	313	13	30	39	313	37
7	314	13	31	40	314	26
62	315	14	31	40	315	45
62	316	14	31	40	316	36
7	317	13	30	40	317	109
8	318	14	31	40	318	26
63	319	14	31	40	319	45
63	320	13	30	40	320	45
8	321	13	30	39	321	37
63	322	13	30	40	322	25
122	323	14	31	40	323	105
38	324	13	30	39	324	36
7	325	14	31	40	325	26
37	326	13	30	40	326	123
37	327	14	31	40	327	45
63	328	13	30	40	328	26
9	329	13	31	40	329	26
37	330	13	30	39	330	45
8	331	13	30	39	331	45
63	332	13	30	39	332	26
10	333	13	30	39	333	37
37	334	13	30	39	334	26
63	335	13	30	40	335	45
9	336	14	31	40	336	89
61	337	13	30	39	337	26
38	338	14	31	40	338	44
62	339	13	30	39	339	37
62	340	14	31	40	340	26
62	341	14	31	40	341	45
112	342	14	31	40	342	45
38	343	13	30	40	343	36
63	344	14	31	40	344	36
8	345	14	31	40	345	140
7	346	13	30	40	346	37
99	347	13	30	39	347	40
64	348	14	31	40	348	37
63	349	14	31	40	349	45
7	350	13	30	40	350	36
63	351	14	31	40	351	36
37	352	13	30	40	352	26
36	353	13	30	39	353	45
62	354	13	30	40	354	45
61	355	13	31	40	355	26
63	356	13	30	40	356	45
106	357	14	31	40	357	113

8	358	13	30	39	358	26
37	359	13	30	40	359	26
63	360	13	30	40	360	44
7	361	13	30	40	361	26
62	362	13	30	39	362	37
90	363	13	30	40	363	36
37	364	14	31	40	364	36
63	365	13	30	39	365	59
9	366	13	30	40	366	26
7	367	13	30	40	367	58
64	368	13	30	40	368	26
36	369	14	31	40	369	26
8	370	14	31	40	370	26
37	371	14	31	40	371	45
37	372	13	30	39	372	45
62	373	13	30	39	373	26
8	374	13	30	39	374	127
62	375	13	30	39	375	36
63	376	13	30	40	376	37
36	377	13	30	39	377	37
64	378	14	31	40	378	106
36	379	14	31	40	379	37
63	380	13	30	39	380	37
8	381	14	31	40	381	36
9	382	13	30	40	382	37
63	383	13	30	40	383	44
35	384	13	30	40	384	26
63	385	13	30	39	385	37
7	386	14	31	40	386	37
8	387	13	30	40	387	45
64	388	13	30	40	388	26
7	389	13	30	40	389	26
37	390	13	30	39	390	37
38	391	13	30	40	391	45
63	392	13	31	40	392	45
77	393	13	30	40	393	45
62	394	14	31	40	394	26
7	395	13	30	40	395	26
62	396	13	30	39	396	45
7	397	13	30	40	397	37
62	398	13	30	39	398	26
62	399	13	31	40	399	45
36	400	13	30	39	400	36
37	401	13	31	40	401	136
62	402	13	30	39	402	45
61	403	14	31	40	403	45
8	404	13	30	40	404	45
8	405	14	31	40	405	44
7	406	13	30	39	406	87
62	407	13	30	39	407	44
155	408	14	31	40	408	37
62	409	13	30	40	409	48
38	410	13	31	40	410	45

105	411	14	31	40	411	92
51	412	13	30	39	412	36
103	413	13	30	39	413	37
103	414	13	30	39	414	37
61	415	13	30	39	415	45
63	416	13	30	39	416	37
61	417	13	30	39	417	44
36	418	14	31	40	418	37
38	419	13	30	40	419	44
8	420	14	31	40	420	45
7	421	13	30	39	421	37
62	422	14	31	40	422	37
61	423	13	31	40	423	37
37	424	13	30	40	424	45
35	425	13	31	40	425	44
62	426	14	31	40	426	26
63	427	13	30	40	427	26
8	428	14	31	40	428	36
9	429	13	30	40	429	26
8	430	13	30	39	430	26
7	431	13	30	40	431	37
62	432	13	30	39	432	45
8	433	13	30	39	433	45
36	434	13	30	39	434	105
62	435	13	30	39	435	39
37	436	13	30	39	436	26
63	437	14	31	40	437	37
152	438	13	30	40	438	45
62	439	13	30	39	439	27
7	440	13	30	39	440	26
121	441	13	30	40	441	26
7	442	13	30	39	442	37
35	443	14	31	40	443	26
8	444	13	30	40	444	37
60	445	13	30	40	445	46
62	446	13	30	40	446	44
63	447	13	30	39	447	37
36	448	13	30	39	448	26
63	449	13	31	40	449	37
36	450	13	30	40	450	45
8	451	13	30	39	451	37
132	452	13	30	39	452	36
88	453	13	30	40	453	26
9	454	14	31	40	454	45
37	455	14	31	40	455	44
62	456	13	30	40	456	45
145	457	13	30	40	457	26
63	458	13	30	39	458	45
36	459	13	30	40	459	26
9	460	14	31	40	460	26
7	461	13	31	40	461	37
62	462	13	30	39	462	131
7	463	13	31	40	463	26

7	464	13	31	40	464	37
8	465	13	31	40	465	26
37	466	13	30	40	466	36
37	467	13	30	40	467	44
36	468	13	30	39	468	26
63	469	14	31	40	469	86
61	470	13	30	40	470	45
37	471	13	30	40	471	45
8	472	13	30	39	472	36
63	473	14	31	40	473	67
7	474	13	30	40	474	121
35	475	13	30	39	475	26
8	476	13	30	40	476	55
62	477	14	31	40	477	140
61	478	14	31	40	478	36
37	479	13	30	40	479	26
68	480	13	31	40	480	36
9	481	13	30	40	481	119
7	482	13	30	39	482	26
62	483	13	30	40	483	26
7	484	14	31	40	484	37
7	485	13	30	40	485	36
62	486	13	30	40	486	45
7	487	14	31	40	487	37
62	488	14	31	40	488	26
37	489	13	30	40	489	47
8	490	13	30	40	490	45
40	491	14	31	40	491	37
37	492	13	30	40	492	26
63	493	13	31	40	493	26
8	494	14	31	40	494	27
38	495	14	31	40	495	37
8	496	13	31	40	496	45
61	497	13	30	39	497	45
8	498	13	30	39	498	25
63	499	13	30	40	499	37
7	500	13	30	40	500	63
11	501	13	30	40	501	25
7	502	13	30	39	502	26
62	503	14	31	40	503	45
8	504	14	31	40	504	26
37	505	13	30	40	505	107
7	506	13	30	39	506	26
36	507	13	30	39	507	45
8	508	14	31	40	508	26
37	509	14	31	40	509	37
36	510	13	30	39	510	44
7	511	14	31	40	511	45
36	512	14	31	40	512	37
9	513	13	30	40	513	37
63	514	14	31	40	514	37
37	515	13	30	40	515	38
62	516	14	31	40	516	26

8	517	14	31	40	517	26
7	518	14	31	40	518	45
7	519	13	30	40	519	37
36	520	13	30	40	520	36
37	521	13	30	39	521	36
35	522	14	31	40	522	26
62	523	13	30	39	523	45
36	524	13	30	40	524	45
63	525	13	31	40	525	37
7	526	13	30	40	526	26
61	527	13	31	40	527	44
37	528	14	31	40	528	37
63	529	14	31	40	529	45
63	530	13	30	39	530	45
8	531	13	30	39	531	45
63	532	13	30	40	532	37
9	533	14	31	40	533	26
37	534	13	30	40	534	45
62	535	13	30	40	535	26
8	536	14	31	40	536	45
7	537	13	30	39	537	26
9	538	14	31	40	538	26
62	539	13	30	39	539	45
62	540	13	30	39	540	36
8	541	14	31	40	541	45
7	542	14	31	40	542	36
37	543	14	31	40	543	37
8	544	13	31	40	544	142
8	545	14	31	40	545	37
37	546	13	30	39	546	37
8	547	13	30	40	547	26
36	548	13	30	40	548	36
62	549	13	30	39	549	36
8	550	13	30	40	550	37
9	551	14	31	40	551	37
8	552	13	30	39	552	45
36	553	14	31	40	553	27
90	554	14	31	40	554	45
37	555	13	30	39	555	37
62	556	13	30	40	556	89
61	557	13	30	39	557	36
63	558	14	31	40	558	136
7	559	13	30	40	559	37
8	560	13	30	40	560	26
7	561	13	30	39	561	107
62	562	14	31	40	562	36
36	563	13	30	39	563	37
38	564	13	31	40	564	36
36	565	14	31	40	565	36
62	566	14	31	40	566	37
9	567	13	30	40	567	56
62	568	13	30	39	568	36
36	569	13	30	39	569	27

36	570	13	30	39	570	37
36	571	13	30	40	571	44
62	572	13	30	40	572	26
36	573	14	31	40	573	37
7	574	13	30	40	574	45
63	575	13	30	40	575	37
61	576	13	30	40	576	37
62	577	13	31	40	577	55
8	578	13	30	40	578	132
8	579	13	30	40	579	45
35	580	13	30	39	580	36
36	581	13	30	40	581	26
8	582	13	30	40	582	37
62	583	13	30	40	583	45
126	584	13	30	39	584	141
37	585	13	30	40	585	45
16	586	14	31	40	586	37
9	587	13	30	40	587	26
36	588	13	30	40	588	37
62	589	13	30	40	589	26
62	590	14	31	40	590	45
9	591	13	31	40	591	26
62	592	13	30	39	592	37
9	593	13	30	40	593	26
63	594	13	30	40	594	80
36	595	13	31	40	595	121
62	596	13	30	40	596	44
36	597	13	30	39	597	45
62	598	14	31	40	598	106
8	599	13	30	40	599	45
12	600	13	30	39	600	45
9	601	13	31	40	601	37
63	602	14	31	40	602	26
62	603	13	30	39	603	26
133	604	13	30	39	604	130
7	605	14	31	40	605	44
47	606	14	31	40	606	26
63	607	13	30	39	607	37
60	608	14	31	40	608	36
37	609	14	31	40	609	26
7	610	13	31	40	610	26
62	611	14	31	40	611	70
116	612	14	31	40	612	37
38	613	14	31	40	613	36
63	614	13	30	39	614	131
7	615	13	30	40	615	26
83	616	14	31	40	616	45
35	617	14	31	40	617	44
9	618	13	30	39	618	26
92	619	13	30	40	619	75
37	620	13	30	40	620	37
9	621	13	30	40	621	26
7	622	13	30	40	622	98

62	623	13	30	39	623	26
62	624	13	30	39	624	68
8	625	14	31	40	625	45
62	626	13	30	40	626	26
99	627	13	30	40	627	45
62	628	13	30	40	628	45
63	629	13	30	40	629	26
63	630	13	30	39	630	45
63	631	14	31	40	631	26
91	632	13	30	40	632	37
62	633	13	30	40	633	26
7	634	13	30	40	634	26
62	635	13	30	39	635	48
62	636	13	30	39	636	26
37	637	14	31	40	637	36
62	638	13	30	39	638	45
7	639	13	30	39	639	45
36	640	13	30	40	640	26
96	641	14	31	40	641	62
43	642	13	30	39	642	44
37	643	14	31	40	643	37
62	644	14	31	40	644	45
37	645	13	30	39	645	44
36	646	13	30	39	646	45
8	647	13	30	40	647	140
9	648	13	30	39	648	25
9	649	14	31	40	649	37
64	650	13	30	39	650	26
37	651	13	30	40	651	45
64	652	14	31	40	652	44
89	653	13	30	39	653	36
37	654	13	30	39	654	37
36	655	13	30	39	655	45
62	656	13	30	39	656	75
8	657	13	30	40	657	26
72	658	13	30	40	658	131
8	659	13	30	39	659	26
8	660	14	31	40	660	111
38	661	14	31	40	661	45
26	662	13	30	40	662	26
8	663	13	30	40	663	26
37	664	13	31	40	664	36
63	665	14	31	40	665	45
36	666	13	31	40	666	26
37	667	13	30	39	667	26
17	668	13	30	39	668	37
35	669	13	30	40	669	45
9	670	13	30	40	670	45
8	671	13	30	39	671	45
62	672	13	30	39	672	37
7	673	13	31	40	673	45
57	674	14	31	40	674	26
37	675	14	31	40	675	36

74	676	13	31	40	676	26
35	677	14	31	40	677	45
7	678	14	31	40	678	45
9	679	13	30	40	679	45
62	680	13	31	40	680	27
63	681	13	30	40	681	119
66	682	13	30	39	682	45
37	683	13	31	40	683	84
36	684	14	31	40	684	37
123	685	13	30	40	685	45
62	686	13	30	39	686	91
61	687	13	30	39	687	36
8	688	13	30	39	688	121
97	689	13	31	40	689	26
7	690	14	31	40	690	45
63	691	13	31	40	691	37
62	692	13	30	40	692	45
35	693	13	30	40	693	103
8	694	14	31	40	694	131
7	695	13	30	39	695	37
63	696	13	31	40	696	37
62	697	13	30	39	697	26
37	698	13	30	40	698	26
63	699	13	30	40	699	45
9	700	13	31	40	700	26
8	701	13	31	40	701	37
56	702	13	30	39	702	54
37	703	14	31	40	703	45
9	704	14	31	40	704	37
37	705	13	30	39	705	37
62	706	13	30	40	706	106
7	707	13	30	40	707	63
62	708	13	30	39	708	140
8	709	13	30	39	709	44
38	710	13	30	39	710	27
62	711	13	30	39	711	26
6	712	13	30	40	712	36
62	713	13	30	40	713	142
62	714	14	31	40	714	26
7	715	14	31	40	715	26
7	716	13	30	40	716	44
63	717	13	30	39	717	45
60	718	13	30	40	718	45
35	719	14	31	40	719	26
121	720	13	30	39	720	113
8	721	14	31	40	721	36
133	722	13	31	40	722	45
55	723	13	30	40	723	26
37	724	13	30	39	724	129
7	725	14	31	40	725	140
38	726	13	30	39	726	26
64	727	13	30	40	727	45
63	728	14	31	40	728	26

37	729	14	31	40	729	45
37	730	13	30	40	730	45
62	731	13	30	39	731	36
7	732	13	30	40	732	45
36	733	14	31	40	733	26
35	734	13	30	40	734	59
36	735	14	31	40	735	26
62	736	13	30	39	736	45
37	737	14	31	40	737	36
8	738	14	31	40	738	26
37	739	13	30	39	739	37
63	740	14	31	40	740	26
9	741	14	31	40	741	44
8	742	14	31	40	742	131
36	743	13	30	39	743	46
7	744	13	30	39	744	37
9	745	14	31	40	745	37
62	746	13	30	40	746	37
62	747	13	30	40	747	26
61	748	14	31	40	748	37
8	749	13	30	39	749	45
8	750	14	31	41	750	27
36	751	13	31	40	751	45
7	752	13	30	39	752	37
38	753	14	31	40	753	44
37	754	14	31	40	754	26
8	755	14	31	40	755	36
9	756	13	30	40	756	26
7	757	13	31	40	757	126
37	758	13	30	39	758	37
36	759	13	30	39	759	95
9	760	13	30	39	760	37
9	761	14	31	40	761	45
63	762	13	30	40	762	45
49	763	13	30	40	763	36
62	764	13	30	40	764	26
6	765	13	30	39	765	36
63	766	14	31	40	766	45
37	767	14	31	40	767	37
38	768	13	30	40	768	37
8	769	14	31	40	769	37
9	770	14	31	40	770	45
7	771	13	30	40	771	45
36	772	13	30	40	772	26
8	773	12	29	39	773	45
37	774	13	30	40	774	77
8	775	14	31	40	775	37
8	776	13	30	39	776	36
63	777	14	31	40	777	37
37	778	14	31	40	778	26
62	779	13	30	40	779	37
36	780	13	31	40	780	36
108	781	13	31	40	781	37

9	782	13	30	40	782	45
8	783	17	34	43	783	27
9	784	13	30	39	784	37
8	785	13	30	40	785	26
105	786	14	31	40	786	26
61	787	13	30	40	787	26
36	788	13	30	39	788	36
7	789	13	30	39	789	108
63	790	13	30	39	790	45
8	791	13	31	40	791	26
9	792	13	30	39	792	27
63	793	13	30	40	793	26
62	794	13	31	40	794	36
106	795	13	30	39	795	26
9	796	13	30	40	796	26
37	797	14	31	40	797	26
8	798	13	30	40	798	37
38	799	13	30	40	799	37
62	800	13	30	39	800	98
63	801	14	31	40	801	52
7	802	13	30	39	802	84
36	803	13	30	40	803	26
63	804	13	30	40	804	36
7	805	14	31	40	805	37
38	806	13	30	39	806	45
8	807	14	31	40	807	27
63	808	13	30	39	808	106
158	809	13	30	40	809	26
8	810	13	30	39	810	26
51	811	13	30	40	811	37
8	812	13	31	40	812	37
7	813	14	31	40	813	45
36	814	14	31	40	814	37
38	815	13	30	40	815	139
36	816	13	31	40	816	45
63	817	14	31	40	817	26
8	818	13	30	40	818	26
37	819	13	30	39	819	45
8	820	13	30	40	820	140
61	821	13	31	40	821	26
63	822	14	31	40	822	45
63	823	14	31	40	823	36
78	824	14	31	40	824	37
37	825	14	31	40	825	44
9	826	13	30	40	826	36
45	827	13	31	40	827	44
8	828	13	30	40	828	37
37	829	13	30	40	829	37
9	830	14	31	40	830	37
36	831	14	31	40	831	37
8	832	13	31	40	832	45
63	833	13	30	40	833	26
61	834	13	31	40	834	26

62	835	14	31	40	835	45
7	836	13	31	40	836	44
37	837	13	30	40	837	26
133	838	13	31	40	838	26
157	839	13	31	40	839	36
8	840	13	30	40	840	37
7	841	13	30	40	841	36
133	842	13	30	39	842	36
64	843	14	31	40	843	26
9	844	13	30	39	844	26
132	845	13	30	40	845	26
36	846	13	30	39	846	26
61	847	14	31	40	847	37
9	848	13	30	40	848	36
61	849	13	30	40	849	128
8	850	14	31	40	850	26
37	851	13	30	39	851	44
63	852	13	30	39	852	142
63	853	13	31	40	853	37
61	854	13	31	40	854	37
37	855	13	30	39	855	26
8	856	13	30	40	856	96
61	857	13	30	39	857	26
9	858	14	31	40	858	36
61	859	14	31	40	859	26
8	860	14	31	40	860	26
37	861	13	30	40	861	37
131	862	13	30	40	862	27
63	863	14	31	40	863	44
9	864	13	30	39	864	27
8	865	13	31	40	865	36
37	866	14	31	40	866	37
90	867	13	30	39	867	26
36	868	13	30	40	868	44
61	869	14	31	40	869	45
9	870	14	31	40	870	26
8	871	13	30	39	871	36
63	872	13	30	40	872	37
153	873	13	30	39	873	26
37	874	14	31	40	874	26
7	875	13	31	40	875	26
9	876	14	31	40	876	45
9	877	14	31	40	877	44
62	878	13	31	40	878	26
75	879	13	30	39	879	37
37	880	14	31	40	880	71
7	881	13	30	39	881	44
62	882	14	31	40	882	45
9	883	14	31	40	883	107
8	884	14	31	40	884	36
8	885	13	30	40	885	36
38	886	13	30	39	886	26
38	887	13	30	39	887	140

38	888	14	31	40	888	45
8	889	14	31	40	889	27
8	890	13	30	40	890	115
36	891	13	30	39	891	36
40	892	13	30	40	892	37
8	893	13	30	39	893	121
7	894	13	30	40	894	37
8	895	13	30	39	895	131
36	896	13	30	40	896	36
8	897	13	30	40	897	45
8	898	13	30	40	898	36
37	899	13	30	40	899	36
127	900	13	30	40	900	45
8	901	13	30	40	901	51
8	902	13	31	40	902	37
8	903	14	31	40	903	26
62	904	13	30	40	904	45
62	905	13	31	40	905	45
37	906	13	30	39	906	26
62	907	13	30	39	907	45
22	908	13	30	39	908	26
8	909	13	30	40	909	44
62	910	13	31	40	910	26
62	911	14	31	40	911	37
63	912	14	31	40	912	45
62	913	13	30	39	913	26
62	914	13	30	40	914	64
80	915	13	30	40	915	44
36	916	13	30	39	916	37
63	917	14	31	40	917	26
85	918	13	30	39	918	26
157	919	14	31	40	919	45
85	920	14	31	40	920	26
63	921	13	30	40	921	44
62	922	14	31	40	922	36
62	923	14	31	40	923	61
36	924	14	31	40	924	45
8	925	13	30	39	925	45
36	926	13	31	40	926	37
36	927	13	30	40	927	131
62	928	14	31	40	928	97
7	929	13	30	39	929	37
61	930	13	31	40	930	45
63	931	13	30	40	931	110
8	932	14	31	40	932	44
8	933	13	30	39	933	91
7	934	13	30	40	934	26
8	935	13	30	39	935	26
36	936	13	30	39	936	26
36	937	13	31	40	937	36
7	938	13	30	40	938	45
61	939	14	31	40	939	26
62	940	14	31	40	940	37

153	941	13	31	40	941	45
8	942	13	30	39	942	36
129	943	13	30	40	943	45
35	944	13	30	40	944	78
8	945	13	30	39	945	45
7	946	14	31	40	946	65
135	947	14	31	40	947	37
7	948	13	30	39	948	45
105	949	13	30	40	949	26
8	950	14	31	40	950	26
37	951	13	30	40	951	37
8	952	13	30	39	952	26
37	953	13	30	39	953	37
36	954	13	30	39	954	45
9	955	13	30	39	955	45
8	956	13	30	40	956	26
61	957	13	30	40	957	37
9	958	13	30	40	958	45
56	959	14	31	40	959	36
63	960	13	31	40	960	37
7	961	13	30	40	961	45
63	962	14	31	40	962	37
9	963	13	31	40	963	36
37	964	13	30	40	964	26
26	965	13	30	40	965	36
7	966	13	30	40	966	45
8	967	14	31	40	967	131
37	968	13	30	40	968	139
35	969	13	30	40	969	26
63	970	14	31	40	970	36
35	971	13	30	40	971	45
37	972	13	30	39	972	45
63	973	14	31	40	973	37
8	974	13	30	40	974	44
36	975	13	30	40	975	45
64	976	14	31	40	976	36
61	977	13	30	39	977	37
37	978	13	30	40	978	45
36	979	14	31	40	979	44
8	980	13	30	39	980	37
9	981	14	31	40	981	45
64	982	14	31	40	982	26
158	983	14	31	40	983	45
62	984	13	30	40	984	36
36	985	13	30	39	985	37
61	986	13	30	40	986	45
132	987	13	31	40	987	26
9	988	13	30	40	988	139
8	989	13	31	40	989	26
63	990	14	31	40	990	44
62	991	14	31	40	991	45
63	992	14	31	40	992	37
9	993	13	30	40	993	26

62	994	13	30	40	994	26
63	995	13	30	40	995	37
8	996	13	30	40	996	45
38	997	13	30	40	997	45
37	998	13	30	40	998	36
62	999	13	30	40	999	45

Test name:

Test r

busy wait with cpu delay...

..

Paste here Reaction test

Paste here...

type A+B+C
number 1000

max value 65536
unit us

B	C	test	A	B	C	
46	27	0	32	41	59	
46	27	1	6	15	32	
35	53	2	18	35	8	
46	27	3	17	34	7	
27	36	4	35	8	17	
35	53	5	7	16	33	
45	27	6	33	6	16	
35	53	7	6	15	33	
46	27	8	8	17	34	
45	27	9	34	7	25	
35	53	10	35	8	17	
35	52	11	16	67	7	
46	28	12	8	16	34	
45	27	13	35	8	25	
26	35	14	17	68	8	
35	52	15	7	16	34	
35	44	16	18	36	9	
46	27	17	17	34	8	
26	36	18	18	35	9	
35	53	19	6	15	32	
45	27	20	35	8	17	
35	53	21	32	5	23	
45	27	22	17	35	8	
46	27	23	6	15	32	
45	27	24	18	68	8	
26	35	25	6	15	32	
46	27	26	17	34	7	
34	52	27	7	16	34	
26	36	28	18	35	8	
46	28	29	34	7	17	
46	27	30	8	17	34	
45	27	31	7	16	34	
35	53	32	71	88	61	
36	53	33	34	7	17	
35	53	34	33	6	15	
35	45	35	33	6	24	
26	35	36	33	6	15	
49	66	37	31	49	22	
46	27	38	34	7	17	
45	27	39	33	6	23	

46	28	40	7	16	34
35	53	41	18	35	9
26	35	42	50	59	76
45	27	43	71	122	61
45	27	44	7	16	33
26	35	45	35	8	17
35	52	46	33	6	23
26	35	47	35	8	17
26	35	48	17	34	7
26	36	49	17	34	8
26	35	50	18	35	8
46	27	51	34	7	25
125	107	52	5	14	32
35	45	53	33	6	15
46	27	54	6	15	33
45	27	55	6	15	33
26	35	56	33	6	15
53	34	57	108	159	99
29	39	58	18	36	9
27	36	59	16	33	7
34	52	60	34	7	17
46	27	61	6	15	33
35	53	62	33	6	15
27	36	63	35	8	17
26	35	64	35	8	17
34	52	65	6	15	33
120	102	66	34	7	24
26	36	67	18	35	8
26	35	68	18	35	8
46	27	69	17	34	8
26	36	70	17	68	8
27	36	71	17	68	8
35	53	72	18	35	8
35	53	73	18	35	9
34	52	74	6	15	33
45	27	75	34	7	16
45	27	76	6	15	32
68	77	77	18	35	8
46	28	78	34	7	17
45	27	79	34	7	17
26	36	80	34	7	16
46	28	81	16	67	7
128	145	82	33	6	15
45	27	83	35	8	17
45	27	84	34	7	16
35	45	85	17	34	8
35	52	86	33	6	24
26	36	87	32	5	15
26	35	88	34	7	24
46	27	89	33	6	23
121	131	90	34	7	16
26	36	91	34	7	17
26	36	92	17	68	7

46	27	93	18	35	9
35	44	94	34	7	25
26	36	95	33	6	15
46	27	96	34	7	16
35	53	97	16	67	7
26	35	98	16	67	7
26	35	99	17	34	7
45	27	100	19	70	9
26	35	101	17	34	7
26	36	102	7	16	34
35	52	103	34	7	17
46	27	104	7	15	33
26	35	105	6	15	33
26	35	106	7	16	34
34	52	107	33	6	16
27	36	108	18	35	8
35	52	109	17	34	8
26	36	110	18	69	8
35	53	111	35	8	17
120	129	112	7	16	34
34	44	113	19	70	9
46	28	114	7	16	33
92	73	115	19	70	9
26	35	116	35	8	17
46	28	117	34	7	24
121	139	118	33	6	16
27	36	119	8	17	34
141	122	120	76	85	102
34	52	121	18	35	8
35	52	122	18	35	9
26	35	123	17	68	7
46	28	124	17	35	8
26	35	125	124	6	15
35	52	126	17	68	7
37	54	127	34	7	16
45	27	128	17	34	8
113	131	129	34	7	16
35	44	130	17	35	8
45	27	131	8	17	35
46	28	132	33	6	16
45	27	133	16	67	7
35	52	134	54	72	45
46	27	135	33	6	15
34	52	136	18	35	8
26	35	137	17	34	8
26	36	138	16	67	7
26	35	139	18	69	8
35	52	140	92	65	74
46	27	141	6	15	32
35	52	142	17	68	7
35	53	143	33	6	24
37	47	144	34	7	16
46	27	145	6	15	32

46	27	146	34	7	17
26	35	147	59	76	50
35	53	148	34	7	17
25	35	149	34	7	16
35	53	150	34	7	24
35	53	151	33	6	16
35	52	152	34	7	16
45	27	153	17	68	8
26	35	154	35	8	25
35	53	155	6	14	32
26	36	156	34	7	16
35	52	157	18	35	8
62	71	158	33	6	16
46	28	159	34	7	16
34	52	160	35	8	17
26	35	161	18	35	8
27	36	162	34	7	17
34	44	163	33	6	15
35	53	164	8	17	34
35	53	165	18	35	8
45	27	166	18	35	9
34	52	167	6	15	32
26	35	168	34	7	16
46	27	169	8	17	35
36	53	170	34	7	16
35	53	171	92	101	119
46	28	172	33	6	15
35	52	173	7	16	33
35	53	174	55	64	82
35	53	175	17	34	8
26	35	176	18	35	8
46	27	177	17	68	8
26	35	178	7	16	33
26	35	179	8	17	35
46	27	180	33	6	24
46	27	181	7	16	34
140	122	182	33	6	24
26	35	183	17	35	8
108	90	184	35	8	17
46	28	185	34	7	16
35	52	186	7	16	34
26	36	187	35	8	17
35	53	188	19	70	10
130	111	189	6	15	33
35	44	190	111	128	101
35	53	191	17	68	7
35	140	192	17	34	7
45	27	193	6	15	32
35	52	194	18	35	9
45	27	195	33	6	16
35	53	196	17	35	8
26	36	197	7	16	33
26	35	198	17	34	7

34	52	199	33	6	15
45	27	200	128	101	110
127	144	201	17	34	8
35	53	202	34	7	24
45	27	203	18	36	9
35	53	204	32	5	23
116	97	205	17	68	7
35	52	206	35	8	25
40	50	207	109	82	91
46	27	208	17	68	8
46	28	209	18	69	9
46	27	210	6	15	33
26	36	211	18	69	8
53	62	212	61	34	52
35	52	213	33	6	24
35	53	214	16	33	7
34	52	215	18	35	8
26	35	216	34	7	24
26	35	217	6	15	33
35	53	218	6	15	32
103	84	219	18	69	8
35	53	220	18	35	9
36	53	221	34	7	16
26	35	222	34	7	25
35	53	223	6	14	32
35	53	224	34	7	16
35	53	225	32	5	15
46	27	226	101	110	127
35	53	227	34	7	17
45	27	228	33	6	23
45	27	229	34	7	17
46	27	230	33	6	23
72	53	231	7	16	34
27	36	232	35	8	17
35	52	233	17	68	7
35	45	234	34	7	16
130	147	235	25	33	51
45	27	236	33	6	16
46	27	237	7	16	33
26	36	238	17	34	7
48	66	239	7	16	34
26	36	240	29	46	19
26	35	241	8	17	34
52	62	242	7	16	33
26	35	243	34	7	16
26	36	244	7	16	33
26	35	245	16	33	7
57	38	246	33	6	16
26	36	247	34	7	17
45	27	248	33	6	15
46	27	249	6	15	33
46	28	250	93	102	120
26	35	251	7	16	34

45	27	252	7	16	34
26	35	253	18	35	9
35	53	254	6	15	33
92	101	255	33	6	15
35	52	256	34	7	16
46	27	257	11	20	38
45	27	258	34	7	25
35	53	259	8	17	34
35	53	260	8	17	34
26	35	261	6	15	32
35	44	262	17	68	7
87	68	263	19	28	45
35	53	264	18	27	44
26	35	265	29	38	55
46	27	266	17	34	8
50	60	267	34	7	16
35	52	268	34	7	16
26	35	269	5	14	32
35	53	270	18	35	8
26	35	271	7	16	33
26	35	272	17	125	7
35	45	273	7	16	33
45	27	274	96	69	86
26	35	275	34	7	16
35	52	276	41	58	32
82	63	277	96	69	78
26	35	278	34	7	16
46	27	279	32	5	15
34	52	280	6	15	33
26	35	281	34	7	17
46	27	282	7	16	34
26	36	283	34	7	17
46	28	284	7	16	34
35	52	285	6	15	33
45	27	286	15	24	41
35	52	287	18	35	9
35	52	288	7	16	34
26	35	289	16	34	7
46	27	290	7	16	33
46	28	291	34	7	24
35	52	292	34	7	16
114	132	293	34	7	24
46	27	294	79	96	69
35	45	295	33	6	23
45	27	296	6	113	130
35	52	297	7	16	33
35	52	298	7	16	33
100	81	299	16	33	7
35	52	300	17	68	8
45	27	301	6	14	32
26	35	302	7	16	33
26	35	303	33	6	16
25	35	304	17	68	7

35	53	305	8	16	34
45	27	306	17	34	7
26	36	307	17	34	8
65	47	308	94	103	121
34	52	309	18	35	8
27	36	310	18	69	9
26	36	311	48	21	38
27	36	312	35	8	17
46	27	313	17	68	7
35	52	314	34	7	16
26	36	315	17	34	7
45	27	316	35	8	17
118	100	317	7	16	33
35	52	318	18	35	9
26	35	319	16	67	7
27	36	320	18	35	8
46	27	321	34	7	17
34	52	322	33	6	16
86	95	323	34	7	17
45	27	324	6	15	33
35	143	325	17	34	8
132	113	326	6	15	33
26	35	327	17	34	7
35	53	328	7	16	34
132	141	329	16	33	7
26	36	330	7	16	33
26	36	331	34	7	25
35	53	332	6	15	33
46	27	333	18	69	9
35	52	334	17	34	8
26	35	335	33	6	15
98	115	336	17	34	7
35	52	337	17	34	7
26	35	338	34	7	17
46	27	339	7	16	33
35	52	340	7	16	33
26	36	341	33	6	24
26	35	342	18	35	8
45	27	343	7	16	34
45	27	344	7	16	33
122	131	345	30	47	20
46	28	346	17	34	8
49	66	347	6	15	32
45	27	348	7	15	33
27	36	349	18	35	9
45	27	350	33	6	15
45	27	351	35	8	17
35	44	352	35	8	17
26	36	353	7	16	34
26	35	354	17	34	7
35	53	355	17	34	7
26	35	356	63	80	53
122	103	357	34	7	16

35	53	358	18	36	9
35	53	359	6	15	33
26	35	360	8	17	34
35	53	361	34	7	25
46	27	362	33	6	15
45	27	363	18	35	8
45	27	364	55	64	82
68	50	365	19	36	9
35	45	366	33	6	16
39	48	367	16	67	7
35	53	368	17	34	7
35	53	369	7	16	33
35	53	370	6	15	32
26	35	371	18	35	9
27	36	372	7	16	33
35	53	373	34	7	17
136	118	374	34	7	25
45	27	375	7	16	33
46	27	376	33	6	15
46	27	377	112	85	94
115	133	378	94	103	121
46	27	379	17	34	7
46	27	380	18	69	9
45	27	381	7	16	34
46	28	382	33	6	16
26	35	383	5	14	32
35	52	384	32	5	15
46	28	385	28	37	54
46	27	386	23	32	50
26	35	387	18	69	9
35	53	388	34	7	25
35	53	389	19	36	9
46	28	390	7	16	33
26	36	391	35	8	17
26	35	392	7	16	33
26	36	393	16	67	7
35	52	394	92	110	83
35	53	395	6	15	33
26	36	396	18	36	9
46	27	397	33	6	16
35	52	398	103	76	86
26	36	399	7	16	34
45	27	400	17	34	7
26	127	401	6	15	33
27	36	402	17	68	8
26	35	403	17	34	8
26	36	404	7	16	33
26	35	405	18	35	8
69	78	406	17	34	7
25	35	407	17	34	8
46	27	408	7	16	34
57	39	409	16	67	7
26	35	410	6	15	33

73	83	411	18	35	8
45	27	412	34	7	16
46	27	413	34	7	25
45	27	414	34	51	25
26	35	415	33	6	16
46	27	416	35	8	25
26	35	417	33	6	16
46	28	418	5	14	32
26	35	419	8	17	34
26	35	420	79	52	70
46	27	421	17	34	7
46	27	422	7	16	33
46	28	423	33	6	15
26	35	424	18	35	8
26	35	425	18	35	8
35	44	426	33	6	24
35	53	427	32	41	58
45	27	428	6	15	33
34	52	429	44	17	26
35	52	430	33	6	24
46	27	431	33	6	15
26	36	432	7	16	33
26	35	433	27	36	54
114	132	434	34	7	25
48	30	435	6	15	32
35	53	436	33	6	15
46	27	437	6	15	129
26	36	438	6	15	33
36	45	439	7	16	33
35	53	440	7	16	34
35	53	441	7	16	33
46	27	442	17	68	8
35	53	443	33	6	16
46	28	444	7	114	123
27	36	445	33	6	16
26	35	446	6	15	33
45	27	447	7	16	33
35	45	448	17	34	8
46	27	449	18	35	8
26	35	450	16	67	7
46	28	451	34	7	16
45	27	452	7	16	34
35	53	453	7	16	34
26	35	454	33	6	24
26	35	455	6	15	32
26	36	456	104	122	95
129	147	457	18	35	8
26	35	458	35	8	17
35	53	459	6	15	32
35	52	460	26	34	52
46	28	461	34	7	25
140	122	462	19	69	9
35	52	463	7	16	33

46	28	464	16	67	7
35	53	465	17	34	7
45	27	466	6	15	32
26	35	467	8	17	34
35	53	468	6	15	32
67	77	469	17	35	8
26	36	470	7	16	33
26	36	471	18	35	9
45	27	472	33	6	15
48	57	473	17	34	7
130	148	474	7	16	33
35	52	475	76	49	58
64	45	476	34	7	16
122	131	477	6	15	32
45	27	478	72	45	54
35	53	479	33	6	24
45	27	480	45	62	35
101	110	481	7	16	33
35	53	482	41	50	68
35	53	483	6	15	32
46	27	484	18	69	8
45	27	485	6	15	33
26	35	486	17	34	8
46	28	487	16	34	7
35	52	488	6	15	32
56	38	489	8	17	34
26	36	490	19	36	9
46	27	491	67	76	94
35	53	492	18	35	9
35	45	493	102	75	84
36	45	494	32	5	14
46	28	495	17	68	8
26	36	496	5	14	32
26	35	497	6	15	32
34	52	498	7	16	34
46	27	499	7	16	33
44	53	500	34	7	16
34	52	501	34	7	24
35	52	502	8	17	35
26	36	503	16	67	6
35	53	504	17	34	8
88	97	505	34	7	25
35	52	506	18	35	8
26	35	507	34	7	17
35	53	508	8	17	34
46	27	509	7	16	34
26	35	510	127	8	117
26	36	511	54	27	44
45	27	512	7	16	34
45	27	513	65	38	47
45	27	514	35	8	17
47	64	515	6	15	32
35	52	516	16	33	7

35	53	517	76	93	67
26	35	518	33	6	15
46	28	519	7	16	34
45	27	520	19	36	9
45	27	521	7	16	33
35	52	522	17	68	7
26	35	523	34	7	17
26	35	524	18	35	8
46	27	525	8	17	34
35	52	526	7	16	34
26	35	527	17	34	8
46	27	528	18	35	8
26	36	529	6	15	32
26	36	530	34	7	16
26	35	531	6	15	32
46	27	532	6	15	33
35	52	533	17	34	8
27	36	534	34	7	25
129	147	535	33	6	15
26	36	536	35	44	61
35	52	537	17	68	7
35	53	538	17	34	8
26	35	539	33	6	15
45	27	540	8	17	34
26	36	541	7	16	34
45	27	542	7	16	34
46	27	543	48	21	38
26	35	544	7	16	33
46	27	545	6	15	32
46	27	546	18	35	8
35	53	547	17	35	8
45	27	548	17	68	8
45	27	549	34	7	17
46	27	550	7	16	33
46	27	551	8	17	35
26	36	552	6	15	32
36	53	553	17	34	7
26	35	554	34	7	16
46	27	555	34	7	16
98	80	556	34	7	17
45	27	557	18	35	9
117	126	558	7	16	34
46	28	559	6	15	33
35	53	560	7	16	33
116	98	561	34	7	16
45	27	562	17	34	8
46	27	563	35	8	17
45	27	564	123	6	15
45	27	565	19	70	10
46	27	566	6	15	33
37	47	567	8	17	34
45	27	568	16	67	7
36	53	569	18	35	8

46	28	570	17	34	8
26	35	571	18	36	9
35	53	572	6	15	32
46	27	573	34	7	16
26	36	574	6	15	32
46	28	575	34	7	16
46	27	576	7	16	33
64	74	577	33	6	15
141	123	578	17	68	8
26	35	579	18	36	9
45	27	580	5	14	32
35	44	581	34	7	24
46	27	582	34	7	16
27	36	583	18	35	9
122	131	584	16	33	7
26	35	585	81	99	72
46	27	586	33	6	15
35	45	587	33	6	24
46	27	588	6	15	33
35	52	589	17	34	7
26	35	590	73	46	64
35	45	591	7	16	34
46	27	592	17	68	8
35	52	593	16	34	7
62	71	594	34	7	17
130	147	595	33	6	15
26	35	596	17	68	7
26	36	597	81	54	63
88	97	598	17	194	7
26	35	599	34	7	25
26	36	600	19	36	9
46	27	601	34	7	16
35	44	602	5	14	32
35	53	603	35	8	17
111	121	604	33	6	15
52	34	605	17	34	7
35	52	606	34	7	16
46	27	607	33	6	23
45	27	608	33	6	16
35	53	609	7	16	34
35	53	610	6	15	32
79	61	611	7	16	127
137	27	612	17	34	8
45	27	613	19	69	9
140	122	614	5	14	32
35	53	615	6	15	33
26	35	616	59	68	86
26	35	617	16	67	7
35	52	618	34	7	16
57	66	619	18	35	8
45	27	620	35	8	25
35	45	621	18	69	9
107	89	622	34	7	16

35	52	623	17	68	7
49	59	624	33	6	15
27	36	625	34	7	17
35	53	626	7	148	122
26	35	627	7	16	34
26	36	628	18	27	44
35	44	629	46	97	37
26	35	630	7	16	34
35	44	631	6	15	33
46	27	632	33	6	24
35	53	633	6	15	33
35	52	634	18	69	9
57	75	635	17	68	7
34	52	636	17	34	8
45	27	637	17	34	7
26	35	638	18	35	8
26	36	639	18	35	8
35	53	640	17	68	8
71	53	641	32	5	15
25	35	642	111	129	102
46	28	643	34	7	25
26	35	644	87	104	78
26	35	645	34	7	24
26	35	646	7	16	34
121	130	647	17	34	7
34	52	648	6	15	33
46	27	649	97	70	87
35	53	650	37	46	63
26	35	651	17	34	8
26	35	652	19	69	9
45	27	653	33	6	16
46	27	654	32	5	23
26	36	655	122	7	17
84	101	656	34	7	16
35	52	657	34	7	17
140	121	658	6	15	32
35	53	659	32	5	15
120	137	660	93	102	120
26	35	661	34	7	17
35	52	662	111	128	7
34	52	663	16	33	7
45	27	664	7	16	34
26	36	665	52	103	42
34	52	666	33	6	16
35	53	667	7	16	34
46	27	668	86	103	76
26	36	669	18	35	9
26	35	670	18	69	9
26	35	671	17	34	7
46	28	672	35	8	17
27	36	673	16	33	6
35	44	674	6	15	33
45	27	675	7	16	34

35	53	676	34	7	17
26	35	677	17	34	7
27	36	678	6	15	32
26	35	679	68	85	58
36	53	680	7	16	34
101	110	681	17	34	7
26	36	682	7	16	34
93	111	683	53	26	36
46	27	684	16	33	7
26	36	685	17	34	7
100	110	686	34	7	16
45	27	687	32	5	14
130	148	688	18	68	8
35	45	689	18	35	8
26	35	690	34	7	17
46	27	691	129	8	119
26	36	692	19	36	9
85	94	693	33	6	15
112	122	694	6	15	32
46	27	695	7	16	33
46	27	696	17	34	8
35	52	697	8	17	35
35	53	698	106	123	96
27	36	699	6	15	33
35	53	700	95	112	85
46	27	701	7	16	34
35	45	702	16	67	7
26	36	703	16	33	7
46	27	704	83	100	74
46	28	705	7	16	33
88	97	706	33	6	16
72	90	707	34	7	25
121	131	708	34	7	17
26	35	709	8	16	34
36	53	710	7	16	34
35	53	711	7	16	33
45	27	712	7	16	33
26	35	713	8	16	34
34	52	714	18	36	9
35	53	715	33	6	23
26	35	716	17	34	7
26	35	717	19	70	9
26	35	718	17	68	7
35	52	719	123	96	106
121	139	720	16	34	7
45	27	721	33	6	23
26	36	722	97	114	88
34	52	723	18	35	8
138	28	724	19	36	9
121	131	725	35	8	18
35	53	726	7	16	34
26	35	727	33	6	15
35	52	728	7	16	33

27	36	729	18	35	8
26	35	730	17	35	8
45	27	731	74	47	57
26	35	732	34	7	24
35	52	733	7	16	34
68	50	734	17	34	8
35	53	735	17	68	8
26	35	736	7	15	33
45	27	737	6	15	33
35	53	738	17	68	8
46	27	739	18	35	9
35	52	740	6	15	32
26	35	741	33	6	15
140	27	742	6	15	33
27	36	743	18	35	8
46	27	744	8	17	34
46	27	745	7	16	34
46	28	746	19	36	9
35	44	747	33	6	15
46	28	748	33	6	23
27	36	749	34	7	16
36	45	750	16	67	7
26	36	751	7	16	33
46	28	752	6	15	32
26	35	753	17	34	7
35	53	754	34	7	16
45	27	755	16	33	7
35	53	756	8	17	34
108	117	757	17	68	8
45	27	758	34	7	17
104	121	759	34	7	16
46	27	760	18	69	8
26	35	761	7	16	33
26	35	762	6	15	32
45	27	763	7	16	33
35	52	764	18	36	9
45	27	765	34	7	17
26	36	766	18	69	8
46	27	767	34	7	16
46	28	768	6	15	32
46	27	769	7	16	34
26	36	770	34	7	17
26	35	771	6	15	32
35	44	772	18	69	9
26	36	773	16	33	7
58	67	774	7	16	34
46	27	775	34	7	17
45	27	776	7	16	34
46	27	777	34	7	16
35	52	778	33	6	15
46	28	779	34	7	16
45	27	780	7	16	128
46	28	781	103	112	130

26	35	782	19	36	9
36	53	783	17	68	7
46	27	784	17	34	8
35	52	785	7	16	33
35	53	786	35	8	17
35	52	787	35	8	25
45	27	788	34	7	16
89	98	789	34	7	25
26	35	790	6	15	33
35	53	791	17	35	8
36	45	792	17	68	8
35	52	793	6	15	32
45	27	794	95	68	77
35	53	795	19	36	9
35	53	796	35	8	17
35	53	797	17	68	8
46	28	798	34	7	16
46	27	799	7	16	124
107	124	800	99	116	90
61	42	801	18	35	8
65	75	802	33	6	15
35	53	803	18	69	8
45	27	804	7	16	34
46	28	805	67	40	49
26	36	806	16	34	7
36	45	807	16	34	7
115	124	808	34	7	24
35	53	809	18	35	8
35	52	810	8	17	34
46	28	811	17	68	7
46	27	812	35	8	17
26	36	813	6	15	33
46	27	814	7	16	34
26	36	815	17	35	8
26	36	816	18	35	8
35	53	817	17	68	7
35	52	818	7	16	33
26	35	819	8	17	34
121	131	820	6	15	33
35	53	821	6	15	32
27	36	822	7	16	33
45	27	823	7	16	34
46	27	824	35	8	17
26	35	825	34	7	17
45	27	826	34	7	17
26	35	827	33	6	24
46	28	828	35	8	17
45	27	829	6	15	33
46	27	830	17	34	8
46	27	831	18	69	9
26	35	832	35	8	17
35	53	833	17	68	7
35	53	834	107	124	7

26	35	835	6	15	33
26	35	836	34	7	16
35	52	837	17	34	7
35	53	838	7	16	34
45	27	839	7	16	33
45	27	840	17	35	8
45	27	841	7	16	34
45	27	842	18	35	9
35	52	843	18	35	8
35	53	844	6	15	32
35	52	845	7	16	34
35	52	846	61	70	88
46	27	847	33	6	16
45	27	848	8	17	34
109	119	849	33	6	15
35	53	850	16	33	7
26	35	851	34	7	17
26	133	852	16	25	43
46	27	853	15	24	42
46	27	854	7	16	34
35	53	855	5	14	32
105	87	856	17	35	8
35	52	857	110	161	101
45	27	858	18	35	8
35	53	859	7	16	33
35	44	860	8	17	34
46	27	861	17	34	8
36	53	862	18	69	8
53	35	863	33	6	15
36	45	864	6	15	33
45	27	865	33	6	15
46	28	866	6	15	126
34	52	867	7	16	34
26	35	868	33	6	16
26	36	869	34	7	25
35	53	870	17	34	7
45	27	871	42	60	33
46	27	872	34	7	17
34	52	873	17	34	8
35	53	874	18	35	8
35	44	875	16	67	7
26	35	876	17	34	8
26	35	877	34	7	24
35	53	878	17	34	7
46	27	879	17	34	8
80	98	880	55	64	82
26	35	881	6	15	33
26	35	882	34	7	17
116	134	883	34	7	16
45	27	884	7	16	33
45	27	885	6	15	32
35	53	886	6	15	33
121	131	887	35	8	17

26	35	888	17	68	7
36	53	889	17	34	7
96	106	890	34	7	24
45	27	891	33	6	23
46	27	892	34	7	16
130	148	893	7	16	34
46	27	894	34	7	17
140	122	895	17	34	8
45	27	896	6	14	32
26	35	897	5	14	32
45	27	898	6	15	32
45	27	899	35	8	17
26	36	900	18	35	9
32	41	901	8	17	34
46	28	902	7	16	34
34	52	903	17	34	7
26	35	904	17	68	7
26	35	905	33	6	15
35	135	906	18	35	8
26	35	907	7	16	33
35	52	908	6	15	32
26	35	909	17	34	8
35	53	910	6	15	32
46	28	911	7	16	34
26	36	912	18	35	9
35	44	913	7	16	33
73	91	914	33	6	16
26	35	915	18	35	9
46	27	916	18	35	9
34	52	917	18	69	9
35	52	918	18	36	9
26	35	919	34	7	16
34	52	920	32	5	15
26	35	921	32	41	58
45	27	922	17	34	8
70	88	923	8	17	34
26	36	924	18	35	8
27	36	925	6	15	32
46	28	926	6	15	32
140	122	927	17	34	7
106	88	928	17	35	8
46	27	929	17	34	7
26	36	930	33	6	15
119	137	931	56	65	82
26	35	932	33	6	15
100	81	933	34	7	25
35	44	934	34	7	17
35	44	935	18	69	8
35	52	936	34	7	17
45	27	937	7	16	34
26	35	938	7	16	34
35	53	939	33	6	15
46	28	940	18	164	8

26	35	941	33	6	24
45	27	942	34	7	16
26	35	943	17	35	8
59	69	944	34	7	16
26	36	945	7	16	34
74	56	946	33	6	24
46	28	947	33	6	24
26	36	948	7	16	33
35	44	949	18	35	9
35	52	950	34	7	16
45	27	951	88	61	70
130	147	952	17	34	7
46	28	953	34	7	16
26	35	954	18	35	8
27	36	955	6	15	32
35	52	956	33	6	15
46	27	957	73	46	55
26	35	958	7	16	33
45	27	959	34	7	24
45	27	960	6	113	123
26	36	961	6	15	33
46	28	962	17	68	7
45	27	963	17	34	8
35	44	964	33	6	15
45	27	965	34	7	16
26	36	966	16	34	7
140	27	967	7	16	33
26	129	968	101	151	91
35	53	969	7	16	33
45	27	970	6	15	33
26	35	971	34	7	17
26	36	972	18	69	8
46	28	973	17	34	8
26	35	974	6	15	32
26	35	975	34	7	24
45	27	976	6	15	33
45	27	977	24	41	14
26	36	978	7	16	34
26	35	979	35	8	17
46	28	980	33	6	15
26	36	981	17	67	7
35	45	982	8	17	34
26	36	983	35	52	26
45	27	984	34	7	17
46	27	985	17	35	8
26	35	986	7	16	34
35	53	987	17	34	8
26	36	988	7	16	33
34	52	989	32	49	23
26	35	990	33	6	16
26	35	991	33	6	16
46	27	992	126	99	108
35	53	993	33	6	16

35	53	994	33	6	15
46	27	995	33	6	16
27	36	996	7	16	34
26	36	997	34	7	25
45	27	998	7	16	34
26	36	999	56	29	38

name:

Test name:

Busy-wait

	A	B	C	Total
Min time:	0	5	0	0
Max time:	9	95	0	95
Avr time:	4,5	20,4	#DIV/0!	12,45

0	8	8	#VALUE!	#VALUE!
7,5	2	0	#VALUE!	#VALUE!
15	0	0	#VALUE!	#VALUE!
22,5	0	0	#VALUE!	#VALUE!
30	0	0	#VALUE!	#VALUE!
37,5	0	0	#VALUE!	#VALUE!
45	0	0	#VALUE!	#VALUE!
52,5	0	1	#VALUE!	#VALUE!
60	0	0	#VALUE!	#VALUE!
67,5	0	0	#VALUE!	#VALUE!
75	0	0	#VALUE!	#VALUE!
82,5	0	0	#VALUE!	#VALUE!
90	0	1	#VALUE!	#VALUE!
97,5	0	0	#VALUE!	#VALUE!
105	0	0	#VALUE!	#VALUE!
112,5	0	0	#VALUE!	#VALUE!
120	0	0	#VALUE!	#VALUE!
127,5	0	0	#VALUE!	#VALUE!
135	0	0	#VALUE!	#VALUE!
142,5	0	0	#VALUE!	#VALUE!
150	0	0	#VALUE!	#VALUE!

Test name:

Busy-wait ABC...

	A	B	C	Total
	0	5	5	0
	999	155	160	999
	499,5	37,832	44,473	193,935

8	250	207	465
8	57	65	130
7	3	3	13
8	212	3	223
7	110	273	390
8	6	34	48
7	5	5	17
8	256	3	267
7	9	310	326
8	7	10	25
7	10	9	26
8	6	5	19
7	4	9	20
8	10	7	25
7	7	8	22
8	4	6	18
7	15	1	23
8	3	9	20
7	3	2	12
8	7	5	20
849	16	26	891

Test name:

Interrupt ABC

A	B	C	Total
0	12	29	0
999	17	34	999
499,5	13,322	30,425	181,08233
8	0	0	8
8	999	0	1007
7	1	0	8
8	0	579	587
7	0	421	428
8	0	0	8
7	0	0	7
8	0	0	8
7	0	0	7
8	0	0	8
7	0	0	7
8	0	0	8
7	0	0	7
8	0	0	8
7	0	0	7
8	0	0	8
7	0	0	7
8	0	0	8
7	0	0	7
8	0	0	8
849	0	0	849

Test name:

Big while...

A	B	C
0	25	25
999	142	141
499,5	43,831	43,516
8	0	0
8	0	0
7	0	0
8	291	283
7	300	290
8	280	128
7	11	184
8	10	10
7	8	8
8	8	11
7	5	3
8	7	8
7	8	4
8	8	10
7	15	8
8	8	14
7	9	14
8	14	12
7	18	13
8	0	0
849	0	0

Test name:

Test r

busy wait with cpu delay...

..

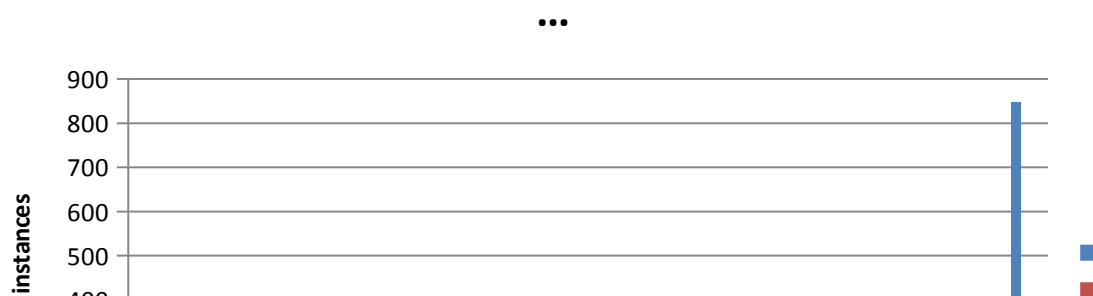
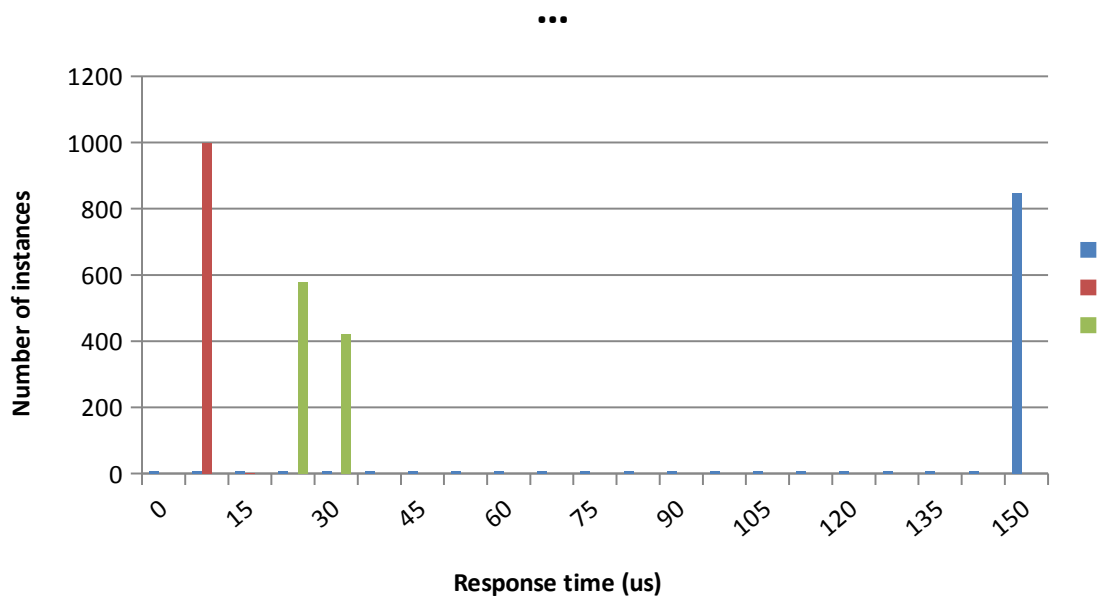
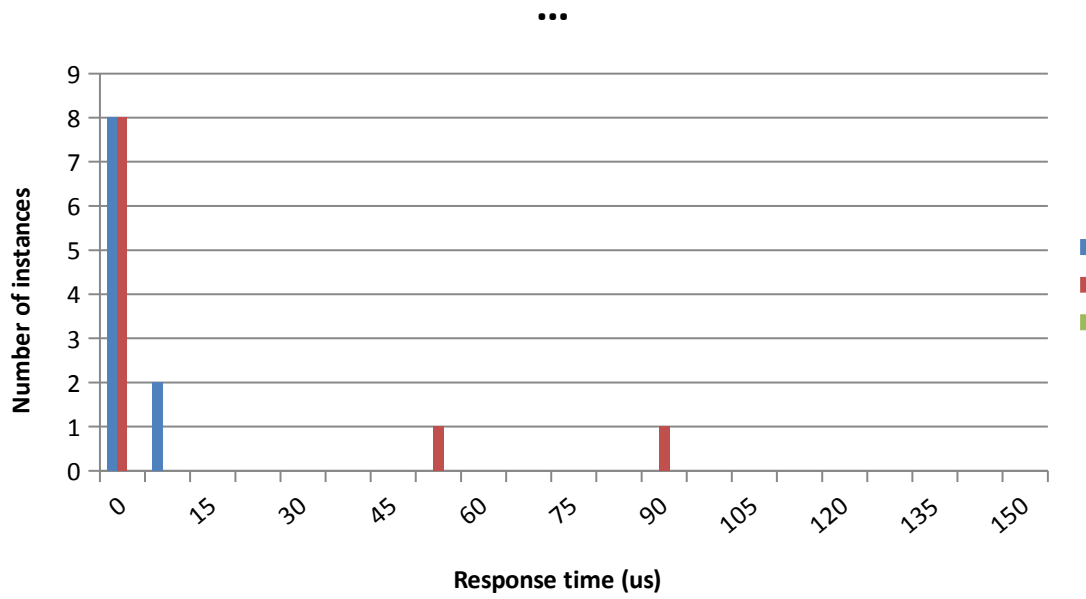
Total	A	B	C	Total	A	B
0	0	5	5	0	0	0
999	999	129	194	999	0	0
195,61567	499,5	24,699	28,233	184,144	#DIV/0!	#DIV/0!
8	8	254	262	524	#VALUE!	#VALUE!
8	8	37	158	203	#VALUE!	#VALUE!
7	7	311	172	490	#VALUE!	#VALUE!
582	8	9	9	26	#VALUE!	#VALUE!
597	7	308	216	531	#VALUE!	#VALUE!
416	8	5	9	22	#VALUE!	#VALUE!
202	7	5	13	25	#VALUE!	#VALUE!
28	8	10	4	22	#VALUE!	#VALUE!
23	7	6	26	39	#VALUE!	#VALUE!
27	8	7	83	98	#VALUE!	#VALUE!
15	7	7	5	19	#VALUE!	#VALUE!
23	8	4	4	16	#VALUE!	#VALUE!
19	7	13	4	24	#VALUE!	#VALUE!
26	8	7	12	27	#VALUE!	#VALUE!
30	7	9	4	20	#VALUE!	#VALUE!
30	8	0	5	13	#VALUE!	#VALUE!
30	7	6	5	18	#VALUE!	#VALUE!
34	8	2	3	13	#VALUE!	#VALUE!
38	7	0	0	7	#VALUE!	#VALUE!
8	8	0	1	9	#VALUE!	#VALUE!
849	849	0	5	854	#VALUE!	#VALUE!

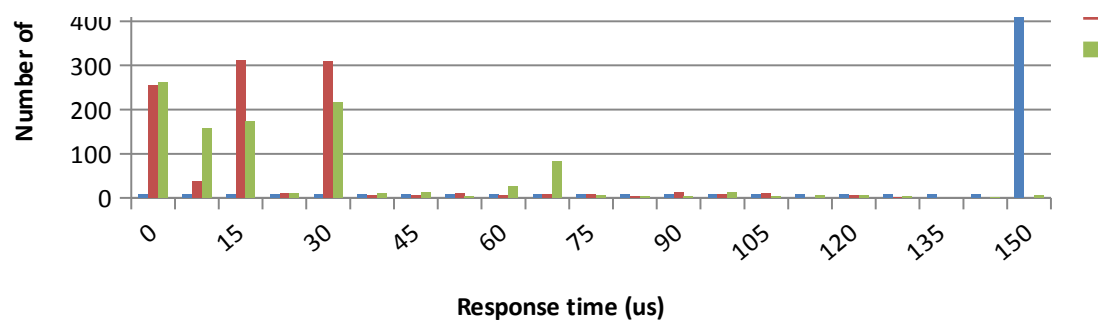
... ..

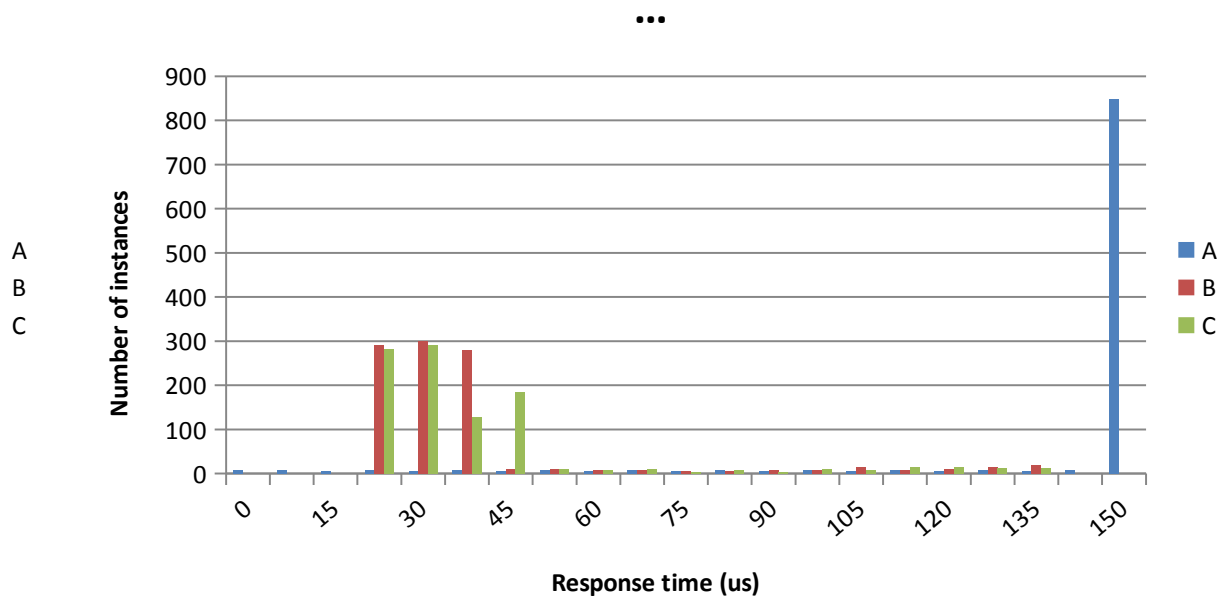
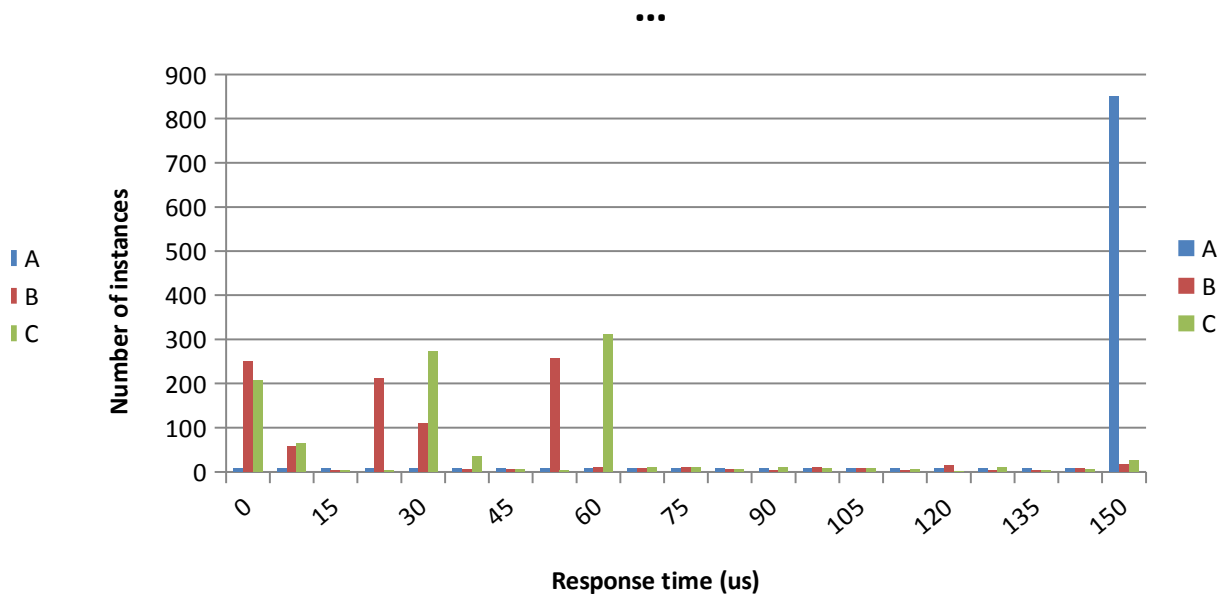
[illegible]

Select scale (in us):

150







C

