

\$size(addr) = 1 to 7 bits		
Dec Address	Hex Address	\$size(address)
0	0	1
1	1	1
2	2	2
3	3	2
4	4	3
5	5	3
6	6	3
7	7	3
8	8	4
9	9	4
10	A	4
11	B	4
12	C	4
13	D	4
14	E	4
15	F	4
16	10	5
17	11	5
18	12	5
19	13	5
20	14	5
21	15	5
22	16	5
23	17	5
24	18	5
25	19	5
26	1A	5
27	1B	5
28	1C	5
29	1D	5
30	1E	5
31	1F	5
32	20	6
33	21	6
34	22	6
35	23	6
36	24	6
37	25	6
38	26	6
39	27	6
40	28	6
41	29	6
42	2A	6
43	2B	6
44	2C	6
45	2D	6
46	2E	6
47	2F	6
48	30	6
49	31	6
50	32	6
51	33	6
52	34	6
53	35	6
54	36	6
55	37	6
56	38	6
57	39	6
58	3A	6
59	3B	6
60	3C	6
61	3D	6
62	3E	6
63	3F	6
64	40	7
65	41	7
66	42	7
67	43	7

68	44	7
69	45	7
70	46	7
71	47	7
72	48	7
73	49	7
74	4A	7
75	4B	7
76	4C	7
77	4D	7
78	4E	7
79	4F	7
80	50	7
81	51	7
82	52	7
83	53	7
84	54	7
85	55	7
86	56	7
87	57	7
88	58	7
89	59	7
90	5A	7
91	5B	7
92	5C	7
93	5D	7
94	5E	7
95	5F	7
96	60	7
97	61	7
98	62	7
99	63	7
100	64	7
101	65	7
102	66	7
103	67	7
104	68	7
105	69	7
106	6A	7
107	6B	7
108	6C	7
109	6D	7
110	6E	7
111	6F	7
112	70	7
113	71	7
114	72	7
115	73	7
116	74	7
117	75	7
118	76	7
119	77	7
120	78	7
121	79	7
122	7A	7
123	7B	7
124	7C	7
125	7D	7
126	7E	7
127	7F	7

\$size(addr) = 8 to 9 bits		
Dec Address	Hex Address	\$size(address)
128	80	8
129	81	8
130	82	8
131	83	8
132	84	8
133	85	8
134	86	8
135	87	8
136	88	8
137	89	8
138	8A	8
139	8B	8
140	8C	8
141	8D	8
142	8E	8
143	8F	8
144	90	8
145	91	8
146	92	8
147	93	8
148	94	8
149	95	8
150	96	8
151	97	8
152	98	8
153	99	8
154	9A	8
155	9B	8
156	9C	8
157	9D	8
158	9E	8
159	9F	8
160	A0	8
161	A1	8
162	A2	8
163	A3	8
164	A4	8
165	A5	8
166	A6	8
167	A7	8
168	A8	8
169	A9	8
170	AA	8
171	AB	8
172	AC	8
173	AD	8
174	AE	8
175	AF	8
176	B0	8
177	B1	8
178	B2	8
179	B3	8
180	B4	8
181	B5	8
182	B6	8
183	B7	8
184	B8	8
185	B9	8
186	BA	8
187	BB	8
188	BC	8
189	BD	8
190	BE	8
191	BF	8
192	C0	8
193	C1	8
194	C2	8
195	C3	8

196	C4	8
197	C5	8
198	C6	8
199	C7	8
200	C8	8
201	C9	8
202	CA	8
203	CB	8
204	CC	8
205	CD	8
206	CE	8
207	CF	8
208	D0	8
209	D1	8
210	D2	8
211	D3	8
212	D4	8
213	D5	8
214	D6	8
215	D7	8
216	D8	8
217	D9	8
218	DA	8
219	DB	8
220	DC	8
221	DD	8
222	DE	8
223	DF	8
224	E0	8
225	E1	8
226	E2	8
227	E3	8
228	E4	8
229	E5	8
230	E6	8
231	E7	8
232	E8	8
233	E9	8
234	EA	8
235	EB	8
236	EC	8
237	ED	8
238	EE	8
239	EF	8
240	F0	8
241	F1	8
242	F2	8
243	F3	8
244	F4	8
245	F5	8
246	F6	8
247	F7	8
248	F8	8
249	F9	8
250	FA	8
251	FB	8
252	FC	8
253	FD	8
254	FE	8
255	FF	8
256	100	9
257	101	9
258	102	9
259	103	9
260	104	9
261	105	9
262	106	9
263	107	9
264	108	9
265	109	9

266	10A	9
267	10B	9
268	10C	9
269	10D	9
270	10E	9
271	10F	9
272	110	9
273	111	9
274	112	9
275	113	9
276	114	9
277	115	9
278	116	9
279	117	9
280	118	9
281	119	9
282	11A	9
283	11B	9
284	11C	9
285	11D	9
286	11E	9
287	11F	9
288	120	9
289	121	9
290	122	9
291	123	9
292	124	9
293	125	9
294	126	9
295	127	9
296	128	9
297	129	9
298	12A	9
299	12B	9
300	12C	9
301	12D	9
302	12E	9
303	12F	9
304	130	9
305	131	9
306	132	9
307	133	9
308	134	9
309	135	9
310	136	9
311	137	9
312	138	9
313	139	9
314	13A	9
315	13B	9
316	13C	9
317	13D	9
318	13E	9
319	13F	9
320	140	9
321	141	9
322	142	9
323	143	9
324	144	9
325	145	9
326	146	9
327	147	9
328	148	9
329	149	9
330	14A	9
331	14B	9
332	14C	9
333	14D	9
334	14E	9
335	14F	9

336	150	9
337	151	9
338	152	9
339	153	9
340	154	9
341	155	9
342	156	9
343	157	9
344	158	9
345	159	9
346	15A	9
347	15B	9
348	15C	9
349	15D	9
350	15E	9
351	15F	9
352	160	9
353	161	9
354	162	9
355	163	9
356	164	9
357	165	9
358	166	9
359	167	9
360	168	9
361	169	9
362	16A	9
363	16B	9
364	16C	9
365	16D	9
366	16E	9
367	16F	9
368	170	9
369	171	9
370	172	9
371	173	9
372	174	9
373	175	9
374	176	9
375	177	9
376	178	9
377	179	9
378	17A	9
379	17B	9
380	17C	9
381	17D	9
382	17E	9
383	17F	9
384	180	9
385	181	9
386	182	9
387	183	9
388	184	9
389	185	9
390	186	9
391	187	9
392	188	9
393	189	9
394	18A	9
395	18B	9
396	18C	9
397	18D	9
398	18E	9
399	18F	9
400	190	9
401	191	9
402	192	9
403	193	9
404	194	9
405	195	9

406	196	9
407	197	9
408	198	9
409	199	9
410	19A	9
411	19B	9
412	19C	9
413	19D	9
414	19E	9
415	19F	9
416	1A0	9
417	1A1	9
418	1A2	9
419	1A3	9
420	1A4	9
421	1A5	9
422	1A6	9
423	1A7	9
424	1A8	9
425	1A9	9
426	1AA	9
427	1AB	9
428	1AC	9
429	1AD	9
430	1AE	9
431	1AF	9
432	1B0	9
433	1B1	9
434	1B2	9
435	1B3	9
436	1B4	9
437	1B5	9
438	1B6	9
439	1B7	9
440	1B8	9
441	1B9	9
442	1BA	9
443	1BB	9
444	1BC	9
445	1BD	9
446	1BE	9
447	1BF	9
448	1C0	9
449	1C1	9
450	1C2	9
451	1C3	9
452	1C4	9
453	1C5	9
454	1C6	9
455	1C7	9
456	1C8	9
457	1C9	9
458	1CA	9
459	1CB	9
460	1CC	9
461	1CD	9
462	1CE	9
463	1CF	9
464	1D0	9
465	1D1	9
466	1D2	9
467	1D3	9
468	1D4	9
469	1D5	9
470	1D6	9
471	1D7	9
472	1D8	9
473	1D9	9
474	1DA	9
475	1DB	9

476	1DC	9
477	1DD	9
478	1DE	9
479	1DF	9
480	1E0	9
481	1E1	9
482	1E2	9
483	1E3	9
484	1E4	9
485	1E5	9
486	1E6	9
487	1E7	9
488	1E8	9
489	1E9	9
490	1EA	9
491	1EB	9
492	1EC	9
493	1ED	9
494	1EE	9
495	1EF	9
496	1F0	9
497	1F1	9
498	1F2	9
499	1F3	9
500	1F4	9
501	1F5	9
502	1F6	9
503	1F7	9
504	1F8	9
505	1F9	9
506	1FA	9
507	1FB	9
508	1FC	9
509	1FD	9
510	1FE	9
511	1FF	9



\$size(addr) = 10 bits		
Dec Address	Hex Address	\$size(address)
512	200	10
513	201	10
514	202	10
515	203	10
516	204	10
517	205	10
518	206	10
519	207	10
520	208	10
521	209	10
522	20A	10
523	20B	10
524	20C	10
525	20D	10
526	20E	10
527	20F	10
528	210	10
529	211	10
530	212	10
531	213	10
532	214	10
533	215	10
534	216	10
535	217	10
536	218	10
537	219	10
538	21A	10
539	21B	10
540	21C	10
541	21D	10
542	21E	10
543	21F	10
544	220	10
545	221	10
546	222	10
547	223	10
548	224	10
549	225	10
550	226	10
551	227	10
552	228	10
553	229	10
554	22A	10
555	22B	10
556	22C	10
557	22D	10
558	22E	10
559	22F	10
560	230	10
561	231	10
562	232	10
563	233	10
564	234	10
565	235	10
566	236	10
567	237	10
568	238	10
569	239	10
570	23A	10
571	23B	10
572	23C	10
573	23D	10
574	23E	10
575	23F	10
576	240	10
577	241	10
578	242	10
579	243	10

580	244	10
581	245	10
582	246	10
583	247	10
584	248	10
585	249	10
586	24A	10
587	24B	10
588	24C	10
589	24D	10
590	24E	10
591	24F	10
592	250	10
593	251	10
594	252	10
595	253	10
596	254	10
597	255	10
598	256	10
599	257	10
600	258	10
601	259	10
602	25A	10
603	25B	10
604	25C	10
605	25D	10
606	25E	10
607	25F	10
608	260	10
609	261	10
610	262	10
611	263	10
612	264	10
613	265	10
614	266	10
615	267	10
616	268	10
617	269	10
618	26A	10
619	26B	10
620	26C	10
621	26D	10
622	26E	10
623	26F	10
624	270	10
625	271	10
626	272	10
627	273	10
628	274	10
629	275	10
630	276	10
631	277	10
632	278	10
633	279	10
634	27A	10
635	27B	10
636	27C	10
637	27D	10
638	27E	10
639	27F	10
640	280	10
641	281	10
642	282	10
643	283	10
644	284	10
645	285	10
646	286	10
647	287	10
648	288	10
649	289	10

650	28A	10
651	28B	10
652	28C	10
653	28D	10
654	28E	10
655	28F	10
656	290	10
657	291	10
658	292	10
659	293	10
660	294	10
661	295	10
662	296	10
663	297	10
664	298	10
665	299	10
666	29A	10
667	29B	10
668	29C	10
669	29D	10
670	29E	10
671	29F	10
672	2A0	10
673	2A1	10
674	2A2	10
675	2A3	10
676	2A4	10
677	2A5	10
678	2A6	10
679	2A7	10
680	2A8	10
681	2A9	10
682	2AA	10
683	2AB	10
684	2AC	10
685	2AD	10
686	2AE	10
687	2AF	10
688	2B0	10
689	2B1	10
690	2B2	10
691	2B3	10
692	2B4	10
693	2B5	10
694	2B6	10
695	2B7	10
696	2B8	10
697	2B9	10
698	2BA	10
699	2BB	10
700	2BC	10
701	2BD	10
702	2BE	10
703	2BF	10
704	2C0	10
705	2C1	10
706	2C2	10
707	2C3	10
708	2C4	10
709	2C5	10
710	2C6	10
711	2C7	10
712	2C8	10
713	2C9	10
714	2CA	10
715	2CB	10
716	2CC	10
717	2CD	10
718	2CE	10
719	2CF	10

720	2D0	10
721	2D1	10
722	2D2	10
723	2D3	10
724	2D4	10
725	2D5	10
726	2D6	10
727	2D7	10
728	2D8	10
729	2D9	10
730	2DA	10
731	2DB	10
732	2DC	10
733	2DD	10
734	2DE	10
735	2DF	10
736	2E0	10
737	2E1	10
738	2E2	10
739	2E3	10
740	2E4	10
741	2E5	10
742	2E6	10
743	2E7	10
744	2E8	10
745	2E9	10
746	2EA	10
747	2EB	10
748	2EC	10
749	2ED	10
750	2EE	10
751	2EF	10
752	2F0	10
753	2F1	10
754	2F2	10
755	2F3	10
756	2F4	10
757	2F5	10
758	2F6	10
759	2F7	10
760	2F8	10
761	2F9	10
762	2FA	10
763	2FB	10
764	2FC	10
765	2FD	10
766	2FE	10
767	2FF	10
768	300	10
769	301	10
770	302	10
771	303	10
772	304	10
773	305	10
774	306	10
775	307	10
776	308	10
777	309	10
778	30A	10
779	30B	10
780	30C	10
781	30D	10
782	30E	10
783	30F	10
784	310	10
785	311	10
786	312	10
787	313	10
788	314	10
789	315	10

790	316	10
791	317	10
792	318	10
793	319	10
794	31A	10
795	31B	10
796	31C	10
797	31D	10
798	31E	10
799	31F	10
800	320	10
801	321	10
802	322	10
803	323	10
804	324	10
805	325	10
806	326	10
807	327	10
808	328	10
809	329	10
810	32A	10
811	32B	10
812	32C	10
813	32D	10
814	32E	10
815	32F	10
816	330	10
817	331	10
818	332	10
819	333	10
820	334	10
821	335	10
822	336	10
823	337	10
824	338	10
825	339	10
826	33A	10
827	33B	10
828	33C	10
829	33D	10
830	33E	10
831	33F	10
832	340	10
833	341	10
834	342	10
835	343	10
836	344	10
837	345	10
838	346	10
839	347	10
840	348	10
841	349	10
842	34A	10
843	34B	10
844	34C	10
845	34D	10
846	34E	10
847	34F	10
848	350	10
849	351	10
850	352	10
851	353	10
852	354	10
853	355	10
854	356	10
855	357	10
856	358	10
857	359	10
858	35A	10
859	35B	10

860	35C	10
861	35D	10
862	35E	10
863	35F	10
864	360	10
865	361	10
866	362	10
867	363	10
868	364	10
869	365	10
870	366	10
871	367	10
872	368	10
873	369	10
874	36A	10
875	36B	10
876	36C	10
877	36D	10
878	36E	10
879	36F	10
880	370	10
881	371	10
882	372	10
883	373	10
884	374	10
885	375	10
886	376	10
887	377	10
888	378	10
889	379	10
890	37A	10
891	37B	10
892	37C	10
893	37D	10
894	37E	10
895	37F	10
896	380	10
897	381	10
898	382	10
899	383	10
900	384	10
901	385	10
902	386	10
903	387	10
904	388	10
905	389	10
906	38A	10
907	38B	10
908	38C	10
909	38D	10
910	38E	10
911	38F	10
912	390	10
913	391	10
914	392	10
915	393	10
916	394	10
917	395	10
918	396	10
919	397	10
920	398	10
921	399	10
922	39A	10
923	39B	10
924	39C	10
925	39D	10
926	39E	10
927	39F	10
928	3A0	10
929	3A1	10

930	3A2	10
931	3A3	10
932	3A4	10
933	3A5	10
934	3A6	10
935	3A7	10
936	3A8	10
937	3A9	10
938	3AA	10
939	3AB	10
940	3AC	10
941	3AD	10
942	3AE	10
943	3AF	10
944	3B0	10
945	3B1	10
946	3B2	10
947	3B3	10
948	3B4	10
949	3B5	10
950	3B6	10
951	3B7	10
952	3B8	10
953	3B9	10
954	3BA	10
955	3BB	10
956	3BC	10
957	3BD	10
958	3BE	10
959	3BF	10
960	3C0	10
961	3C1	10
962	3C2	10
963	3C3	10
964	3C4	10
965	3C5	10
966	3C6	10
967	3C7	10
968	3C8	10
969	3C9	10
970	3CA	10
971	3CB	10
972	3CC	10
973	3CD	10
974	3CE	10
975	3CF	10
976	3D0	10
977	3D1	10
978	3D2	10
979	3D3	10
980	3D4	10
981	3D5	10
982	3D6	10
983	3D7	10
984	3D8	10
985	3D9	10
986	3DA	10
987	3DB	10
988	3DC	10
989	3DD	10
990	3DE	10
991	3DF	10
992	3E0	10
993	3E1	10
994	3E2	10
995	3E3	10
996	3E4	10
997	3E5	10
998	3E6	10
999	3E7	10

1000	3E8	10
1001	3E9	10
1002	3EA	10
1003	3EB	10
1004	3EC	10
1005	3ED	10
1006	3EE	10
1007	3EF	10
1008	3F0	10
1009	3F1	10
1010	3F2	10
1011	3F3	10
1012	3F4	10
1013	3F5	10
1014	3F6	10
1015	3F7	10
1016	3F8	10
1017	3F9	10
1018	3FA	10
1019	3FB	10
1020	3FC	10
1021	3FD	10
1022	3FE	10
1023	3FF	10



\$size(addr) = 11 bits		
Dec Address	Hex Address	\$size(address)
1024	400	11
1025	401	11
1026	402	11
1027	403	11
1028	404	11
1029	405	11
1030	406	11
1031	407	11
1032	408	11
1033	409	11
1034	40A	11
1035	40B	11
1036	40C	11
1037	40D	11
1038	40E	11
1039	40F	11
1040	410	11
1041	411	11
1042	412	11
1043	413	11
1044	414	11
1045	415	11
1046	416	11
1047	417	11
1048	418	11
1049	419	11
1050	41A	11
1051	41B	11
1052	41C	11
1053	41D	11
1054	41E	11
1055	41F	11
1056	420	11
1057	421	11
1058	422	11
1059	423	11
1060	424	11
1061	425	11
1062	426	11
1063	427	11
1064	428	11
1065	429	11
1066	42A	11
1067	42B	11
1068	42C	11
1069	42D	11
1070	42E	11
1071	42F	11
1072	430	11
1073	431	11
1074	432	11
1075	433	11
1076	434	11
1077	435	11
1078	436	11
1079	437	11
1080	438	11
1081	439	11
1082	43A	11
1083	43B	11
1084	43C	11
1085	43D	11
1086	43E	11
1087	43F	11
1088	440	11
1089	441	11
1090	442	11
1091	443	11

1092	444	11
1093	445	11
1094	446	11
1095	447	11
1096	448	11
1097	449	11
1098	44A	11
1099	44B	11
1100	44C	11
1101	44D	11
1102	44E	11
1103	44F	11
1104	450	11
1105	451	11
1106	452	11
1107	453	11
1108	454	11
1109	455	11
1110	456	11
1111	457	11
1112	458	11
1113	459	11
1114	45A	11
1115	45B	11
1116	45C	11
1117	45D	11
1118	45E	11
1119	45F	11
1120	460	11
1121	461	11
1122	462	11
1123	463	11
1124	464	11
1125	465	11
1126	466	11
1127	467	11
1128	468	11
1129	469	11
1130	46A	11
1131	46B	11
1132	46C	11
1133	46D	11
1134	46E	11
1135	46F	11
1136	470	11
1137	471	11
1138	472	11
1139	473	11
1140	474	11
1141	475	11
1142	476	11
1143	477	11
1144	478	11
1145	479	11
1146	47A	11
1147	47B	11
1148	47C	11
1149	47D	11
1150	47E	11
1151	47F	11
1152	480	11
1153	481	11
1154	482	11
1155	483	11
1156	484	11
1157	485	11
1158	486	11
1159	487	11
1160	488	11
1161	489	11

1162	48A	11
1163	48B	11
1164	48C	11
1165	48D	11
1166	48E	11
1167	48F	11
1168	490	11
1169	491	11
1170	492	11
1171	493	11
1172	494	11
1173	495	11
1174	496	11
1175	497	11
1176	498	11
1177	499	11
1178	49A	11
1179	49B	11
1180	49C	11
1181	49D	11
1182	49E	11
1183	49F	11
1184	4A0	11
1185	4A1	11
1186	4A2	11
1187	4A3	11
1188	4A4	11
1189	4A5	11
1190	4A6	11
1191	4A7	11
1192	4A8	11
1193	4A9	11
1194	4AA	11
1195	4AB	11
1196	4AC	11
1197	4AD	11
1198	4AE	11
1199	4AF	11
1200	4B0	11
1201	4B1	11
1202	4B2	11
1203	4B3	11
1204	4B4	11
1205	4B5	11
1206	4B6	11
1207	4B7	11
1208	4B8	11
1209	4B9	11
1210	4BA	11
1211	4BB	11
1212	4BC	11
1213	4BD	11
1214	4BE	11
1215	4BF	11
1216	4C0	11
1217	4C1	11
1218	4C2	11
1219	4C3	11
1220	4C4	11
1221	4C5	11
1222	4C6	11
1223	4C7	11
1224	4C8	11
1225	4C9	11
1226	4CA	11
1227	4CB	11
1228	4CC	11
1229	4CD	11
1230	4CE	11
1231	4CF	11

1232	4D0	11
1233	4D1	11
1234	4D2	11
1235	4D3	11
1236	4D4	11
1237	4D5	11
1238	4D6	11
1239	4D7	11
1240	4D8	11
1241	4D9	11
1242	4DA	11
1243	4DB	11
1244	4DC	11
1245	4DD	11
1246	4DE	11
1247	4DF	11
1248	4E0	11
1249	4E1	11
1250	4E2	11
1251	4E3	11
1252	4E4	11
1253	4E5	11
1254	4E6	11
1255	4E7	11
1256	4E8	11
1257	4E9	11
1258	4EA	11
1259	4EB	11
1260	4EC	11
1261	4ED	11
1262	4EE	11
1263	4EF	11
1264	4F0	11
1265	4F1	11
1266	4F2	11
1267	4F3	11
1268	4F4	11
1269	4F5	11
1270	4F6	11
1271	4F7	11
1272	4F8	11
1273	4F9	11
1274	4FA	11
1275	4FB	11
1276	4FC	11
1277	4FD	11
1278	4FE	11
1279	4FF	11
1280	500	11
1281	501	11
1282	502	11
1283	503	11
1284	504	11
1285	505	11
1286	506	11
1287	507	11
1288	508	11
1289	509	11
1290	50A	11
1291	50B	11
1292	50C	11
1293	50D	11
1294	50E	11
1295	50F	11
1296	510	11
1297	511	11
1298	512	11
1299	513	11
1300	514	11
1301	515	11

1302	516	11
1303	517	11
1304	518	11
1305	519	11
1306	51A	11
1307	51B	11
1308	51C	11
1309	51D	11
1310	51E	11
1311	51F	11
1312	520	11
1313	521	11
1314	522	11
1315	523	11
1316	524	11
1317	525	11
1318	526	11
1319	527	11
1320	528	11
1321	529	11
1322	52A	11
1323	52B	11
1324	52C	11
1325	52D	11
1326	52E	11
1327	52F	11
1328	530	11
1329	531	11
1330	532	11
1331	533	11
1332	534	11
1333	535	11
1334	536	11
1335	537	11
1336	538	11
1337	539	11
1338	53A	11
1339	53B	11
1340	53C	11
1341	53D	11
1342	53E	11
1343	53F	11
1344	540	11
1345	541	11
1346	542	11
1347	543	11
1348	544	11
1349	545	11
1350	546	11
1351	547	11
1352	548	11
1353	549	11
1354	54A	11
1355	54B	11
1356	54C	11
1357	54D	11
1358	54E	11
1359	54F	11
1360	550	11
1361	551	11
1362	552	11
1363	553	11
1364	554	11
1365	555	11
1366	556	11
1367	557	11
1368	558	11
1369	559	11
1370	55A	11
1371	55B	11

1372	55C	11
1373	55D	11
1374	55E	11
1375	55F	11
1376	560	11
1377	561	11
1378	562	11
1379	563	11
1380	564	11
1381	565	11
1382	566	11
1383	567	11
1384	568	11
1385	569	11
1386	56A	11
1387	56B	11
1388	56C	11
1389	56D	11
1390	56E	11
1391	56F	11
1392	570	11
1393	571	11
1394	572	11
1395	573	11
1396	574	11
1397	575	11
1398	576	11
1399	577	11
1400	578	11
1401	579	11
1402	57A	11
1403	57B	11
1404	57C	11
1405	57D	11
1406	57E	11
1407	57F	11
1408	580	11
1409	581	11
1410	582	11
1411	583	11
1412	584	11
1413	585	11
1414	586	11
1415	587	11
1416	588	11
1417	589	11
1418	58A	11
1419	58B	11
1420	58C	11
1421	58D	11
1422	58E	11
1423	58F	11
1424	590	11
1425	591	11
1426	592	11
1427	593	11
1428	594	11
1429	595	11
1430	596	11
1431	597	11
1432	598	11
1433	599	11
1434	59A	11
1435	59B	11
1436	59C	11
1437	59D	11
1438	59E	11
1439	59F	11
1440	5A0	11
1441	5A1	11

1442	5A2	11
1443	5A3	11
1444	5A4	11
1445	5A5	11
1446	5A6	11
1447	5A7	11
1448	5A8	11
1449	5A9	11
1450	5AA	11
1451	5AB	11
1452	5AC	11
1453	5AD	11
1454	5AE	11
1455	5AF	11
1456	5B0	11
1457	5B1	11
1458	5B2	11
1459	5B3	11
1460	5B4	11
1461	5B5	11
1462	5B6	11
1463	5B7	11
1464	5B8	11
1465	5B9	11
1466	5BA	11
1467	5BB	11
1468	5BC	11
1469	5BD	11
1470	5BE	11
1471	5BF	11
1472	5C0	11
1473	5C1	11
1474	5C2	11
1475	5C3	11
1476	5C4	11
1477	5C5	11
1478	5C6	11
1479	5C7	11
1480	5C8	11
1481	5C9	11
1482	5CA	11
1483	5CB	11
1484	5CC	11
1485	5CD	11
1486	5CE	11
1487	5CF	11
1488	5D0	11
1489	5D1	11
1490	5D2	11
1491	5D3	11
1492	5D4	11
1493	5D5	11
1494	5D6	11
1495	5D7	11
1496	5D8	11
1497	5D9	11
1498	5DA	11
1499	5DB	11
1500	5DC	11
1501	5DD	11
1502	5DE	11
1503	5DF	11
1504	5E0	11
1505	5E1	11
1506	5E2	11
1507	5E3	11
1508	5E4	11
1509	5E5	11
1510	5E6	11
1511	5E7	11

1512	5E8	11
1513	5E9	11
1514	5EA	11
1515	5EB	11
1516	5EC	11
1517	5ED	11
1518	5EE	11
1519	5EF	11
1520	5F0	11
1521	5F1	11
1522	5F2	11
1523	5F3	11
1524	5F4	11
1525	5F5	11
1526	5F6	11
1527	5F7	11
1528	5F8	11
1529	5F9	11
1530	5FA	11
1531	5FB	11
1532	5FC	11
1533	5FD	11
1534	5FE	11
1535	5FF	11
1536	600	11
1537	601	11
1538	602	11
1539	603	11
1540	604	11
1541	605	11
1542	606	11
1543	607	11
1544	608	11
1545	609	11
1546	60A	11
1547	60B	11
1548	60C	11
1549	60D	11
1550	60E	11
1551	60F	11
1552	610	11
1553	611	11
1554	612	11
1555	613	11
1556	614	11
1557	615	11
1558	616	11
1559	617	11
1560	618	11
1561	619	11
1562	61A	11
1563	61B	11
1564	61C	11
1565	61D	11
1566	61E	11
1567	61F	11
1568	620	11
1569	621	11
1570	622	11
1571	623	11
1572	624	11
1573	625	11
1574	626	11
1575	627	11
1576	628	11
1577	629	11
1578	62A	11
1579	62B	11
1580	62C	11
1581	62D	11



1582	62E	11
1583	62F	11
1584	630	11
1585	631	11
1586	632	11
1587	633	11
1588	634	11
1589	635	11
1590	636	11
1591	637	11
1592	638	11
1593	639	11
1594	63A	11
1595	63B	11
1596	63C	11
1597	63D	11
1598	63E	11
1599	63F	11
1600	640	11
1601	641	11
1602	642	11
1603	643	11
1604	644	11
1605	645	11
1606	646	11
1607	647	11
1608	648	11
1609	649	11
1610	64A	11
1611	64B	11
1612	64C	11
1613	64D	11
1614	64E	11
1615	64F	11
1616	650	11
1617	651	11
1618	652	11
1619	653	11
1620	654	11
1621	655	11
1622	656	11
1623	657	11
1624	658	11
1625	659	11
1626	65A	11
1627	65B	11
1628	65C	11
1629	65D	11
1630	65E	11
1631	65F	11
1632	660	11
1633	661	11
1634	662	11
1635	663	11
1636	664	11
1637	665	11
1638	666	11
1639	667	11
1640	668	11
1641	669	11
1642	66A	11
1643	66B	11
1644	66C	11
1645	66D	11
1646	66E	11
1647	66F	11
1648	670	11
1649	671	11
1650	672	11
1651	673	11

1652	674	11
1653	675	11
1654	676	11
1655	677	11
1656	678	11
1657	679	11
1658	67A	11
1659	67B	11
1660	67C	11
1661	67D	11
1662	67E	11
1663	67F	11
1664	680	11
1665	681	11
1666	682	11
1667	683	11
1668	684	11
1669	685	11
1670	686	11
1671	687	11
1672	688	11
1673	689	11
1674	68A	11
1675	68B	11
1676	68C	11
1677	68D	11
1678	68E	11
1679	68F	11
1680	690	11
1681	691	11
1682	692	11
1683	693	11
1684	694	11
1685	695	11
1686	696	11
1687	697	11
1688	698	11
1689	699	11
1690	69A	11
1691	69B	11
1692	69C	11
1693	69D	11
1694	69E	11
1695	69F	11
1696	6A0	11
1697	6A1	11
1698	6A2	11
1699	6A3	11
1700	6A4	11
1701	6A5	11
1702	6A6	11
1703	6A7	11
1704	6A8	11
1705	6A9	11
1706	6AA	11
1707	6AB	11
1708	6AC	11
1709	6AD	11
1710	6AE	11
1711	6AF	11
1712	6B0	11
1713	6B1	11
1714	6B2	11
1715	6B3	11
1716	6B4	11
1717	6B5	11
1718	6B6	11
1719	6B7	11
1720	6B8	11
1721	6B9	11

1722	6BA	11
1723	6BB	11
1724	6BC	11
1725	6BD	11
1726	6BE	11
1727	6BF	11
1728	6C0	11
1729	6C1	11
1730	6C2	11
1731	6C3	11
1732	6C4	11
1733	6C5	11
1734	6C6	11
1735	6C7	11
1736	6C8	11
1737	6C9	11
1738	6CA	11
1739	6CB	11
1740	6CC	11
1741	6CD	11
1742	6CE	11
1743	6CF	11
1744	6D0	11
1745	6D1	11
1746	6D2	11
1747	6D3	11
1748	6D4	11
1749	6D5	11
1750	6D6	11
1751	6D7	11
1752	6D8	11
1753	6D9	11
1754	6DA	11
1755	6DB	11
1756	6DC	11
1757	6DD	11
1758	6DE	11
1759	6DF	11
1760	6E0	11
1761	6E1	11
1762	6E2	11
1763	6E3	11
1764	6E4	11
1765	6E5	11
1766	6E6	11
1767	6E7	11
1768	6E8	11
1769	6E9	11
1770	6EA	11
1771	6EB	11
1772	6EC	11
1773	6ED	11
1774	6EE	11
1775	6EF	11
1776	6F0	11
1777	6F1	11
1778	6F2	11
1779	6F3	11
1780	6F4	11
1781	6F5	11
1782	6F6	11
1783	6F7	11
1784	6F8	11
1785	6F9	11
1786	6FA	11
1787	6FB	11
1788	6FC	11
1789	6FD	11
1790	6FE	11
1791	6FF	11

1792	700	11
1793	701	11
1794	702	11
1795	703	11
1796	704	11
1797	705	11
1798	706	11
1799	707	11
1800	708	11
1801	709	11
1802	70A	11
1803	70B	11
1804	70C	11
1805	70D	11
1806	70E	11
1807	70F	11
1808	710	11
1809	711	11
1810	712	11
1811	713	11
1812	714	11
1813	715	11
1814	716	11
1815	717	11
1816	718	11
1817	719	11
1818	71A	11
1819	71B	11
1820	71C	11
1821	71D	11
1822	71E	11
1823	71F	11
1824	720	11
1825	721	11
1826	722	11
1827	723	11
1828	724	11
1829	725	11
1830	726	11
1831	727	11
1832	728	11
1833	729	11
1834	72A	11
1835	72B	11
1836	72C	11
1837	72D	11
1838	72E	11
1839	72F	11
1840	730	11
1841	731	11
1842	732	11
1843	733	11
1844	734	11
1845	735	11
1846	736	11
1847	737	11
1848	738	11
1849	739	11
1850	73A	11
1851	73B	11
1852	73C	11
1853	73D	11
1854	73E	11
1855	73F	11
1856	740	11
1857	741	11
1858	742	11
1859	743	11
1860	744	11
1861	745	11

1862	746	11
1863	747	11
1864	748	11
1865	749	11
1866	74A	11
1867	74B	11
1868	74C	11
1869	74D	11
1870	74E	11
1871	74F	11
1872	750	11
1873	751	11
1874	752	11
1875	753	11
1876	754	11
1877	755	11
1878	756	11
1879	757	11
1880	758	11
1881	759	11
1882	75A	11
1883	75B	11
1884	75C	11
1885	75D	11
1886	75E	11
1887	75F	11
1888	760	11
1889	761	11
1890	762	11
1891	763	11
1892	764	11
1893	765	11
1894	766	11
1895	767	11
1896	768	11
1897	769	11
1898	76A	11
1899	76B	11
1900	76C	11
1901	76D	11
1902	76E	11
1903	76F	11
1904	770	11
1905	771	11
1906	772	11
1907	773	11
1908	774	11
1909	775	11
1910	776	11
1911	777	11
1912	778	11
1913	779	11
1914	77A	11
1915	77B	11
1916	77C	11
1917	77D	11
1918	77E	11
1919	77F	11
1920	780	11
1921	781	11
1922	782	11
1923	783	11
1924	784	11
1925	785	11
1926	786	11
1927	787	11
1928	788	11
1929	789	11
1930	78A	11
1931	78B	11

1932	78C	11
1933	78D	11
1934	78E	11
1935	78F	11
1936	790	11
1937	791	11
1938	792	11
1939	793	11
1940	794	11
1941	795	11
1942	796	11
1943	797	11
1944	798	11
1945	799	11
1946	79A	11
1947	79B	11
1948	79C	11
1949	79D	11
1950	79E	11
1951	79F	11
1952	7A0	11
1953	7A1	11
1954	7A2	11
1955	7A3	11
1956	7A4	11
1957	7A5	11
1958	7A6	11
1959	7A7	11
1960	7A8	11
1961	7A9	11
1962	7AA	11
1963	7AB	11
1964	7AC	11
1965	7AD	11
1966	7AE	11
1967	7AF	11
1968	7B0	11
1969	7B1	11
1970	7B2	11
1971	7B3	11
1972	7B4	11
1973	7B5	11
1974	7B6	11
1975	7B7	11
1976	7B8	11
1977	7B9	11
1978	7BA	11
1979	7BB	11
1980	7BC	11
1981	7BD	11
1982	7BE	11
1983	7BF	11
1984	7C0	11
1985	7C1	11
1986	7C2	11
1987	7C3	11
1988	7C4	11
1989	7C5	11
1990	7C6	11
1991	7C7	11
1992	7C8	11
1993	7C9	11
1994	7CA	11
1995	7CB	11
1996	7CC	11
1997	7CD	11
1998	7CE	11
1999	7CF	11
2000	7D0	11
2001	7D1	11

2002	7D2	11
2003	7D3	11
2004	7D4	11
2005	7D5	11
2006	7D6	11
2007	7D7	11
2008	7D8	11
2009	7D9	11
2010	7DA	11
2011	7DB	11
2012	7DC	11
2013	7DD	11
2014	7DE	11
2015	7DF	11
2016	7E0	11
2017	7E1	11
2018	7E2	11
2019	7E3	11
2020	7E4	11
2021	7E5	11
2022	7E6	11
2023	7E7	11
2024	7E8	11
2025	7E9	11
2026	7EA	11
2027	7EB	11
2028	7EC	11
2029	7ED	11
2030	7EE	11
2031	7EF	11
2032	7F0	11
2033	7F1	11
2034	7F2	11
2035	7F3	11
2036	7F4	11
2037	7F5	11
2038	7F6	11
2039	7F7	11
2040	7F8	11
2041	7F9	11
2042	7FA	11
2043	7FB	11
2044	7FC	11
2045	7FD	11
2046	7FE	11
2047	7FF	11

\$size(addr) = 12 bits		
Dec Address	Hex Address	\$size(address)
2048	800	12
2049	801	12
2050	802	12
2051	803	12
2052	804	12
2053	805	12
2054	806	12
2055	807	12
2056	808	12
2057	809	12
2058	80A	12
2059	80B	12
2060	80C	12
2061	80D	12
2062	80E	12
2063	80F	12
2064	810	12
2065	811	12
2066	812	12
2067	813	12
2068	814	12
2069	815	12
2070	816	12
2071	817	12
2072	818	12
2073	819	12
2074	81A	12
2075	81B	12
2076	81C	12
2077	81D	12
2078	81E	12
2079	81F	12
2080	820	12
2081	821	12
2082	822	12
2083	823	12
2084	824	12
2085	825	12
2086	826	12
2087	827	12
2088	828	12
2089	829	12
2090	82A	12
2091	82B	12
2092	82C	12
2093	82D	12
2094	82E	12
2095	82F	12
2096	830	12
2097	831	12
2098	832	12
2099	833	12
2100	834	12
2101	835	12
2102	836	12
2103	837	12
2104	838	12
2105	839	12
2106	83A	12
2107	83B	12
2108	83C	12
2109	83D	12
2110	83E	12
2111	83F	12
2112	840	12
2113	841	12
2114	842	12
2115	843	12



2116	844	12
2117	845	12
2118	846	12
2119	847	12
2120	848	12
2121	849	12
2122	84A	12
2123	84B	12
2124	84C	12
2125	84D	12
2126	84E	12
2127	84F	12
2128	850	12
2129	851	12
2130	852	12
2131	853	12
2132	854	12
2133	855	12
2134	856	12
2135	857	12
2136	858	12
2137	859	12
2138	85A	12
2139	85B	12
2140	85C	12
2141	85D	12
2142	85E	12
2143	85F	12
2144	860	12
2145	861	12
2146	862	12
2147	863	12
2148	864	12
2149	865	12
2150	866	12
2151	867	12
2152	868	12
2153	869	12
2154	86A	12
2155	86B	12
2156	86C	12
2157	86D	12
2158	86E	12
2159	86F	12
2160	870	12
2161	871	12
2162	872	12
2163	873	12
2164	874	12
2165	875	12
2166	876	12
2167	877	12
2168	878	12
2169	879	12
2170	87A	12
2171	87B	12
2172	87C	12
2173	87D	12
2174	87E	12
2175	87F	12
2176	880	12
2177	881	12
2178	882	12
2179	883	12
2180	884	12
2181	885	12
2182	886	12
2183	887	12
2184	888	12
2185	889	12

2186	88A	12
2187	88B	12
2188	88C	12
2189	88D	12
2190	88E	12
2191	88F	12
2192	890	12
2193	891	12
2194	892	12
2195	893	12
2196	894	12
2197	895	12
2198	896	12
2199	897	12
2200	898	12
2201	899	12
2202	89A	12
2203	89B	12
2204	89C	12
2205	89D	12
2206	89E	12
2207	89F	12
2208	8A0	12
2209	8A1	12
2210	8A2	12
2211	8A3	12
2212	8A4	12
2213	8A5	12
2214	8A6	12
2215	8A7	12
2216	8A8	12
2217	8A9	12
2218	8AA	12
2219	8AB	12
2220	8AC	12
2221	8AD	12
2222	8AE	12
2223	8AF	12
2224	8B0	12
2225	8B1	12
2226	8B2	12
2227	8B3	12
2228	8B4	12
2229	8B5	12
2230	8B6	12
2231	8B7	12
2232	8B8	12
2233	8B9	12
2234	8BA	12
2235	8BB	12
2236	8BC	12
2237	8BD	12
2238	8BE	12
2239	8BF	12
2240	8C0	12
2241	8C1	12
2242	8C2	12
2243	8C3	12
2244	8C4	12
2245	8C5	12
2246	8C6	12
2247	8C7	12
2248	8C8	12
2249	8C9	12
2250	8CA	12
2251	8CB	12
2252	8CC	12
2253	8CD	12
2254	8CE	12
2255	8CF	12

2256	8D0	12
2257	8D1	12
2258	8D2	12
2259	8D3	12
2260	8D4	12
2261	8D5	12
2262	8D6	12
2263	8D7	12
2264	8D8	12
2265	8D9	12
2266	8DA	12
2267	8DB	12
2268	8DC	12
2269	8DD	12
2270	8DE	12
2271	8DF	12
2272	8E0	12
2273	8E1	12
2274	8E2	12
2275	8E3	12
2276	8E4	12
2277	8E5	12
2278	8E6	12
2279	8E7	12
2280	8E8	12
2281	8E9	12
2282	8EA	12
2283	8EB	12
2284	8EC	12
2285	8ED	12
2286	8EE	12
2287	8EF	12
2288	8F0	12
2289	8F1	12
2290	8F2	12
2291	8F3	12
2292	8F4	12
2293	8F5	12
2294	8F6	12
2295	8F7	12
2296	8F8	12
2297	8F9	12
2298	8FA	12
2299	8FB	12
2300	8FC	12
2301	8FD	12
2302	8FE	12
2303	8FF	12
2304	900	12
2305	901	12
2306	902	12
2307	903	12
2308	904	12
2309	905	12
2310	906	12
2311	907	12
2312	908	12
2313	909	12
2314	90A	12
2315	90B	12
2316	90C	12
2317	90D	12
2318	90E	12
2319	90F	12
2320	910	12
2321	911	12
2322	912	12
2323	913	12
2324	914	12
2325	915	12

2326	916	12
2327	917	12
2328	918	12
2329	919	12
2330	91A	12
2331	91B	12
2332	91C	12
2333	91D	12
2334	91E	12
2335	91F	12
2336	920	12
2337	921	12
2338	922	12
2339	923	12
2340	924	12
2341	925	12
2342	926	12
2343	927	12
2344	928	12
2345	929	12
2346	92A	12
2347	92B	12
2348	92C	12
2349	92D	12
2350	92E	12
2351	92F	12
2352	930	12
2353	931	12
2354	932	12
2355	933	12
2356	934	12
2357	935	12
2358	936	12
2359	937	12
2360	938	12
2361	939	12
2362	93A	12
2363	93B	12
2364	93C	12
2365	93D	12
2366	93E	12
2367	93F	12
2368	940	12
2369	941	12
2370	942	12
2371	943	12
2372	944	12
2373	945	12
2374	946	12
2375	947	12
2376	948	12
2377	949	12
2378	94A	12
2379	94B	12
2380	94C	12
2381	94D	12
2382	94E	12
2383	94F	12
2384	950	12
2385	951	12
2386	952	12
2387	953	12
2388	954	12
2389	955	12
2390	956	12
2391	957	12
2392	958	12
2393	959	12
2394	95A	12
2395	95B	12

2396	95C	12
2397	95D	12
2398	95E	12
2399	95F	12
2400	960	12
2401	961	12
2402	962	12
2403	963	12
2404	964	12
2405	965	12
2406	966	12
2407	967	12
2408	968	12
2409	969	12
2410	96A	12
2411	96B	12
2412	96C	12
2413	96D	12
2414	96E	12
2415	96F	12
2416	970	12
2417	971	12
2418	972	12
2419	973	12
2420	974	12
2421	975	12
2422	976	12
2423	977	12
2424	978	12
2425	979	12
2426	97A	12
2427	97B	12
2428	97C	12
2429	97D	12
2430	97E	12
2431	97F	12
2432	980	12
2433	981	12
2434	982	12
2435	983	12
2436	984	12
2437	985	12
2438	986	12
2439	987	12
2440	988	12
2441	989	12
2442	98A	12
2443	98B	12
2444	98C	12
2445	98D	12
2446	98E	12
2447	98F	12
2448	990	12
2449	991	12
2450	992	12
2451	993	12
2452	994	12
2453	995	12
2454	996	12
2455	997	12
2456	998	12
2457	999	12
2458	99A	12
2459	99B	12
2460	99C	12
2461	99D	12
2462	99E	12
2463	99F	12
2464	9A0	12
2465	9A1	12

2466	9A2	12
2467	9A3	12
2468	9A4	12
2469	9A5	12
2470	9A6	12
2471	9A7	12
2472	9A8	12
2473	9A9	12
2474	9AA	12
2475	9AB	12
2476	9AC	12
2477	9AD	12
2478	9AE	12
2479	9AF	12
2480	9B0	12
2481	9B1	12
2482	9B2	12
2483	9B3	12
2484	9B4	12
2485	9B5	12
2486	9B6	12
2487	9B7	12
2488	9B8	12
2489	9B9	12
2490	9BA	12
2491	9BB	12
2492	9BC	12
2493	9BD	12
2494	9BE	12
2495	9BF	12
2496	9C0	12
2497	9C1	12
2498	9C2	12
2499	9C3	12
2500	9C4	12
2501	9C5	12
2502	9C6	12
2503	9C7	12
2504	9C8	12
2505	9C9	12
2506	9CA	12
2507	9CB	12
2508	9CC	12
2509	9CD	12
2510	9CE	12
2511	9CF	12
2512	9D0	12
2513	9D1	12
2514	9D2	12
2515	9D3	12
2516	9D4	12
2517	9D5	12
2518	9D6	12
2519	9D7	12
2520	9D8	12
2521	9D9	12
2522	9DA	12
2523	9DB	12
2524	9DC	12
2525	9DD	12
2526	9DE	12
2527	9DF	12
2528	9E0	12
2529	9E1	12
2530	9E2	12
2531	9E3	12
2532	9E4	12
2533	9E5	12
2534	9E6	12
2535	9E7	12

2536	9E8	12
2537	9E9	12
2538	9EA	12
2539	9EB	12
2540	9EC	12
2541	9ED	12
2542	9EE	12
2543	9EF	12
2544	9F0	12
2545	9F1	12
2546	9F2	12
2547	9F3	12
2548	9F4	12
2549	9F5	12
2550	9F6	12
2551	9F7	12
2552	9F8	12
2553	9F9	12
2554	9FA	12
2555	9FB	12
2556	9FC	12
2557	9FD	12
2558	9FE	12
2559	9FF	12
2560	A00	12
2561	A01	12
2562	A02	12
2563	A03	12
2564	A04	12
2565	A05	12
2566	A06	12
2567	A07	12
2568	A08	12
2569	A09	12
2570	A0A	12
2571	A0B	12
2572	A0C	12
2573	A0D	12
2574	A0E	12
2575	A0F	12
2576	A10	12
2577	A11	12
2578	A12	12
2579	A13	12
2580	A14	12
2581	A15	12
2582	A16	12
2583	A17	12
2584	A18	12
2585	A19	12
2586	A1A	12
2587	A1B	12
2588	A1C	12
2589	A1D	12
2590	A1E	12
2591	A1F	12
2592	A20	12
2593	A21	12
2594	A22	12
2595	A23	12
2596	A24	12
2597	A25	12
2598	A26	12
2599	A27	12
2600	A28	12
2601	A29	12
2602	A2A	12
2603	A2B	12
2604	A2C	12
2605	A2D	12

2606	A2E	12
2607	A2F	12
2608	A30	12
2609	A31	12
2610	A32	12
2611	A33	12
2612	A34	12
2613	A35	12
2614	A36	12
2615	A37	12
2616	A38	12
2617	A39	12
2618	A3A	12
2619	A3B	12
2620	A3C	12
2621	A3D	12
2622	A3E	12
2623	A3F	12
2624	A40	12
2625	A41	12
2626	A42	12
2627	A43	12
2628	A44	12
2629	A45	12
2630	A46	12
2631	A47	12
2632	A48	12
2633	A49	12
2634	A4A	12
2635	A4B	12
2636	A4C	12
2637	A4D	12
2638	A4E	12
2639	A4F	12
2640	A50	12
2641	A51	12
2642	A52	12
2643	A53	12
2644	A54	12
2645	A55	12
2646	A56	12
2647	A57	12
2648	A58	12
2649	A59	12
2650	A5A	12
2651	A5B	12
2652	A5C	12
2653	A5D	12
2654	A5E	12
2655	A5F	12
2656	A60	12
2657	A61	12
2658	A62	12
2659	A63	12
2660	A64	12
2661	A65	12
2662	A66	12
2663	A67	12
2664	A68	12
2665	A69	12
2666	A6A	12
2667	A6B	12
2668	A6C	12
2669	A6D	12
2670	A6E	12
2671	A6F	12
2672	A70	12
2673	A71	12
2674	A72	12
2675	A73	12



2676	A74	12
2677	A75	12
2678	A76	12
2679	A77	12
2680	A78	12
2681	A79	12
2682	A7A	12
2683	A7B	12
2684	A7C	12
2685	A7D	12
2686	A7E	12
2687	A7F	12
2688	A80	12
2689	A81	12
2690	A82	12
2691	A83	12
2692	A84	12
2693	A85	12
2694	A86	12
2695	A87	12
2696	A88	12
2697	A89	12
2698	A8A	12
2699	A8B	12
2700	A8C	12
2701	A8D	12
2702	A8E	12
2703	A8F	12
2704	A90	12
2705	A91	12
2706	A92	12
2707	A93	12
2708	A94	12
2709	A95	12
2710	A96	12
2711	A97	12
2712	A98	12
2713	A99	12
2714	A9A	12
2715	A9B	12
2716	A9C	12
2717	A9D	12
2718	A9E	12
2719	A9F	12
2720	AA0	12
2721	AA1	12
2722	AA2	12
2723	AA3	12
2724	AA4	12
2725	AA5	12
2726	AA6	12
2727	AA7	12
2728	AA8	12
2729	AA9	12
2730	AAA	12
2731	AAB	12
2732	AAC	12
2733	AAD	12
2734	AAE	12
2735	AAF	12
2736	AB0	12
2737	AB1	12
2738	AB2	12
2739	AB3	12
2740	AB4	12
2741	AB5	12
2742	AB6	12
2743	AB7	12
2744	AB8	12
2745	AB9	12

2746	ABA	12
2747	ABB	12
2748	ABC	12
2749	ABD	12
2750	ABE	12
2751	ABF	12
2752	AC0	12
2753	AC1	12
2754	AC2	12
2755	AC3	12
2756	AC4	12
2757	AC5	12
2758	AC6	12
2759	AC7	12
2760	AC8	12
2761	AC9	12
2762	ACA	12
2763	ACB	12
2764	ACC	12
2765	ACD	12
2766	ACE	12
2767	ACF	12
2768	AD0	12
2769	AD1	12
2770	AD2	12
2771	AD3	12
2772	AD4	12
2773	AD5	12
2774	AD6	12
2775	AD7	12
2776	AD8	12
2777	AD9	12
2778	ADA	12
2779	ADB	12
2780	ADC	12
2781	ADD	12
2782	ADE	12
2783	ADF	12
2784	AE0	12
2785	AE1	12
2786	AE2	12
2787	AE3	12
2788	AE4	12
2789	AE5	12
2790	AE6	12
2791	AE7	12
2792	AE8	12
2793	AE9	12
2794	AEA	12
2795	AEB	12
2796	AEC	12
2797	AED	12
2798	AEE	12
2799	AEF	12
2800	AF0	12
2801	AF1	12
2802	AF2	12
2803	AF3	12
2804	AF4	12
2805	AF5	12
2806	AF6	12
2807	AF7	12
2808	AF8	12
2809	AF9	12
2810	AFA	12
2811	AFB	12
2812	AFC	12
2813	AFD	12
2814	AFE	12
2815	AFF	12

2816	B00	12
2817	B01	12
2818	B02	12
2819	B03	12
2820	B04	12
2821	B05	12
2822	B06	12
2823	B07	12
2824	B08	12
2825	B09	12
2826	B0A	12
2827	B0B	12
2828	B0C	12
2829	B0D	12
2830	B0E	12
2831	B0F	12
2832	B10	12
2833	B11	12
2834	B12	12
2835	B13	12
2836	B14	12
2837	B15	12
2838	B16	12
2839	B17	12
2840	B18	12
2841	B19	12
2842	B1A	12
2843	B1B	12
2844	B1C	12
2845	B1D	12
2846	B1E	12
2847	B1F	12
2848	B20	12
2849	B21	12
2850	B22	12
2851	B23	12
2852	B24	12
2853	B25	12
2854	B26	12
2855	B27	12
2856	B28	12
2857	B29	12
2858	B2A	12
2859	B2B	12
2860	B2C	12
2861	B2D	12
2862	B2E	12
2863	B2F	12
2864	B30	12
2865	B31	12
2866	B32	12
2867	B33	12
2868	B34	12
2869	B35	12
2870	B36	12
2871	B37	12
2872	B38	12
2873	B39	12
2874	B3A	12
2875	B3B	12
2876	B3C	12
2877	B3D	12
2878	B3E	12
2879	B3F	12
2880	B40	12
2881	B41	12
2882	B42	12
2883	B43	12
2884	B44	12
2885	B45	12

2886	B46	12
2887	B47	12
2888	B48	12
2889	B49	12
2890	B4A	12
2891	B4B	12
2892	B4C	12
2893	B4D	12
2894	B4E	12
2895	B4F	12
2896	B50	12
2897	B51	12
2898	B52	12
2899	B53	12
2900	B54	12
2901	B55	12
2902	B56	12
2903	B57	12
2904	B58	12
2905	B59	12
2906	B5A	12
2907	B5B	12
2908	B5C	12
2909	B5D	12
2910	B5E	12
2911	B5F	12
2912	B60	12
2913	B61	12
2914	B62	12
2915	B63	12
2916	B64	12
2917	B65	12
2918	B66	12
2919	B67	12
2920	B68	12
2921	B69	12
2922	B6A	12
2923	B6B	12
2924	B6C	12
2925	B6D	12
2926	B6E	12
2927	B6F	12
2928	B70	12
2929	B71	12
2930	B72	12
2931	B73	12
2932	B74	12
2933	B75	12
2934	B76	12
2935	B77	12
2936	B78	12
2937	B79	12
2938	B7A	12
2939	B7B	12
2940	B7C	12
2941	B7D	12
2942	B7E	12
2943	B7F	12
2944	B80	12
2945	B81	12
2946	B82	12
2947	B83	12
2948	B84	12
2949	B85	12
2950	B86	12
2951	B87	12
2952	B88	12
2953	B89	12
2954	B8A	12
2955	B8B	12

2956	B8C	12
2957	B8D	12
2958	B8E	12
2959	B8F	12
2960	B90	12
2961	B91	12
2962	B92	12
2963	B93	12
2964	B94	12
2965	B95	12
2966	B96	12
2967	B97	12
2968	B98	12
2969	B99	12
2970	B9A	12
2971	B9B	12
2972	B9C	12
2973	B9D	12
2974	B9E	12
2975	B9F	12
2976	BA0	12
2977	BA1	12
2978	BA2	12
2979	BA3	12
2980	BA4	12
2981	BA5	12
2982	BA6	12
2983	BA7	12
2984	BA8	12
2985	BA9	12
2986	BAA	12
2987	BAB	12
2988	BAC	12
2989	BAD	12
2990	BAE	12
2991	BAF	12
2992	BB0	12
2993	BB1	12
2994	BB2	12
2995	BB3	12
2996	BB4	12
2997	BB5	12
2998	BB6	12
2999	BB7	12
3000	BB8	12
3001	BB9	12
3002	BBA	12
3003	BBB	12
3004	BBC	12
3005	BBD	12
3006	BBE	12
3007	BBF	12
3008	BC0	12
3009	BC1	12
3010	BC2	12
3011	BC3	12
3012	BC4	12
3013	BC5	12
3014	BC6	12
3015	BC7	12
3016	BC8	12
3017	BC9	12
3018	BCA	12
3019	BCB	12
3020	BCC	12
3021	BCD	12
3022	BCE	12
3023	BCF	12
3024	BD0	12
3025	BD1	12

3026	BD2	12
3027	BD3	12
3028	BD4	12
3029	BD5	12
3030	BD6	12
3031	BD7	12
3032	BD8	12
3033	BD9	12
3034	BDA	12
3035	BDB	12
3036	BDC	12
3037	BDD	12
3038	BDE	12
3039	BDF	12
3040	BE0	12
3041	BE1	12
3042	BE2	12
3043	BE3	12
3044	BE4	12
3045	BE5	12
3046	BE6	12
3047	BE7	12
3048	BE8	12
3049	BE9	12
3050	BEA	12
3051	BEB	12
3052	BEC	12
3053	BED	12
3054	BEE	12
3055	BEF	12
3056	BF0	12
3057	BF1	12
3058	BF2	12
3059	BF3	12
3060	BF4	12
3061	BF5	12
3062	BF6	12
3063	BF7	12
3064	BF8	12
3065	BF9	12
3066	BFA	12
3067	BFB	12
3068	BFC	12
3069	BFD	12
3070	BFE	12
3071	BFF	12
3072	C00	12
3073	C01	12
3074	C02	12
3075	C03	12
3076	C04	12
3077	C05	12
3078	C06	12
3079	C07	12
3080	C08	12
3081	C09	12
3082	C0A	12
3083	C0B	12
3084	C0C	12
3085	C0D	12
3086	C0E	12
3087	C0F	12
3088	C10	12
3089	C11	12
3090	C12	12
3091	C13	12
3092	C14	12
3093	C15	12
3094	C16	12
3095	C17	12

3096	C18	12
3097	C19	12
3098	C1A	12
3099	C1B	12
3100	C1C	12
3101	C1D	12
3102	C1E	12
3103	C1F	12
3104	C20	12
3105	C21	12
3106	C22	12
3107	C23	12
3108	C24	12
3109	C25	12
3110	C26	12
3111	C27	12
3112	C28	12
3113	C29	12
3114	C2A	12
3115	C2B	12
3116	C2C	12
3117	C2D	12
3118	C2E	12
3119	C2F	12
3120	C30	12
3121	C31	12
3122	C32	12
3123	C33	12
3124	C34	12
3125	C35	12
3126	C36	12
3127	C37	12
3128	C38	12
3129	C39	12
3130	C3A	12
3131	C3B	12
3132	C3C	12
3133	C3D	12
3134	C3E	12
3135	C3F	12
3136	C40	12
3137	C41	12
3138	C42	12
3139	C43	12
3140	C44	12
3141	C45	12
3142	C46	12
3143	C47	12
3144	C48	12
3145	C49	12
3146	C4A	12
3147	C4B	12
3148	C4C	12
3149	C4D	12
3150	C4E	12
3151	C4F	12
3152	C50	12
3153	C51	12
3154	C52	12
3155	C53	12
3156	C54	12
3157	C55	12
3158	C56	12
3159	C57	12
3160	C58	12
3161	C59	12
3162	C5A	12
3163	C5B	12
3164	C5C	12
3165	C5D	12

3166	C5E	12
3167	C5F	12
3168	C60	12
3169	C61	12
3170	C62	12
3171	C63	12
3172	C64	12
3173	C65	12
3174	C66	12
3175	C67	12
3176	C68	12
3177	C69	12
3178	C6A	12
3179	C6B	12
3180	C6C	12
3181	C6D	12
3182	C6E	12
3183	C6F	12
3184	C70	12
3185	C71	12
3186	C72	12
3187	C73	12
3188	C74	12
3189	C75	12
3190	C76	12
3191	C77	12
3192	C78	12
3193	C79	12
3194	C7A	12
3195	C7B	12
3196	C7C	12
3197	C7D	12
3198	C7E	12
3199	C7F	12
3200	C80	12
3201	C81	12
3202	C82	12
3203	C83	12
3204	C84	12
3205	C85	12
3206	C86	12
3207	C87	12
3208	C88	12
3209	C89	12
3210	C8A	12
3211	C8B	12
3212	C8C	12
3213	C8D	12
3214	C8E	12
3215	C8F	12
3216	C90	12
3217	C91	12
3218	C92	12
3219	C93	12
3220	C94	12
3221	C95	12
3222	C96	12
3223	C97	12
3224	C98	12
3225	C99	12
3226	C9A	12
3227	C9B	12
3228	C9C	12
3229	C9D	12
3230	C9E	12
3231	C9F	12
3232	CA0	12
3233	CA1	12
3234	CA2	12
3235	CA3	12



3236	CA4	12
3237	CA5	12
3238	CA6	12
3239	CA7	12
3240	CA8	12
3241	CA9	12
3242	CAA	12
3243	CAB	12
3244	CAC	12
3245	CAD	12
3246	CAE	12
3247	CAF	12
3248	CB0	12
3249	CB1	12
3250	CB2	12
3251	CB3	12
3252	CB4	12
3253	CB5	12
3254	CB6	12
3255	CB7	12
3256	CB8	12
3257	CB9	12
3258	CBA	12
3259	CBB	12
3260	CBC	12
3261	CBD	12
3262	CBE	12
3263	CBF	12
3264	CC0	12
3265	CC1	12
3266	CC2	12
3267	CC3	12
3268	CC4	12
3269	CC5	12
3270	CC6	12
3271	CC7	12
3272	CC8	12
3273	CC9	12
3274	CCA	12
3275	CCB	12
3276	CCC	12
3277	CCD	12
3278	CCE	12
3279	CCF	12
3280	CD0	12
3281	CD1	12
3282	CD2	12
3283	CD3	12
3284	CD4	12
3285	CD5	12
3286	CD6	12
3287	CD7	12
3288	CD8	12
3289	CD9	12
3290	CDA	12
3291	CDB	12
3292	CDC	12
3293	CDD	12
3294	CDE	12
3295	CDF	12
3296	CE0	12
3297	CE1	12
3298	CE2	12
3299	CE3	12
3300	CE4	12
3301	CE5	12
3302	CE6	12
3303	CE7	12
3304	CE8	12
3305	CE9	12

3306	CEA	12
3307	CEB	12
3308	CEC	12
3309	CED	12
3310	CEE	12
3311	CEF	12
3312	CF0	12
3313	CF1	12
3314	CF2	12
3315	CF3	12
3316	CF4	12
3317	CF5	12
3318	CF6	12
3319	CF7	12
3320	CF8	12
3321	CF9	12
3322	CFA	12
3323	CFB	12
3324	CFC	12
3325	CFD	12
3326	CFE	12
3327	CFF	12
3328	D00	12
3329	D01	12
3330	D02	12
3331	D03	12
3332	D04	12
3333	D05	12
3334	D06	12
3335	D07	12
3336	D08	12
3337	D09	12
3338	D0A	12
3339	D0B	12
3340	D0C	12
3341	D0D	12
3342	D0E	12
3343	D0F	12
3344	D10	12
3345	D11	12
3346	D12	12
3347	D13	12
3348	D14	12
3349	D15	12
3350	D16	12
3351	D17	12
3352	D18	12
3353	D19	12
3354	D1A	12
3355	D1B	12
3356	D1C	12
3357	D1D	12
3358	D1E	12
3359	D1F	12
3360	D20	12
3361	D21	12
3362	D22	12
3363	D23	12
3364	D24	12
3365	D25	12
3366	D26	12
3367	D27	12
3368	D28	12
3369	D29	12
3370	D2A	12
3371	D2B	12
3372	D2C	12
3373	D2D	12
3374	D2E	12
3375	D2F	12

3376	D30	12
3377	D31	12
3378	D32	12
3379	D33	12
3380	D34	12
3381	D35	12
3382	D36	12
3383	D37	12
3384	D38	12
3385	D39	12
3386	D3A	12
3387	D3B	12
3388	D3C	12
3389	D3D	12
3390	D3E	12
3391	D3F	12
3392	D40	12
3393	D41	12
3394	D42	12
3395	D43	12
3396	D44	12
3397	D45	12
3398	D46	12
3399	D47	12
3400	D48	12
3401	D49	12
3402	D4A	12
3403	D4B	12
3404	D4C	12
3405	D4D	12
3406	D4E	12
3407	D4F	12
3408	D50	12
3409	D51	12
3410	D52	12
3411	D53	12
3412	D54	12
3413	D55	12
3414	D56	12
3415	D57	12
3416	D58	12
3417	D59	12
3418	D5A	12
3419	D5B	12
3420	D5C	12
3421	D5D	12
3422	D5E	12
3423	D5F	12
3424	D60	12
3425	D61	12
3426	D62	12
3427	D63	12
3428	D64	12
3429	D65	12
3430	D66	12
3431	D67	12
3432	D68	12
3433	D69	12
3434	D6A	12
3435	D6B	12
3436	D6C	12
3437	D6D	12
3438	D6E	12
3439	D6F	12
3440	D70	12
3441	D71	12
3442	D72	12
3443	D73	12
3444	D74	12
3445	D75	12

3446	D76	12
3447	D77	12
3448	D78	12
3449	D79	12
3450	D7A	12
3451	D7B	12
3452	D7C	12
3453	D7D	12
3454	D7E	12
3455	D7F	12
3456	D80	12
3457	D81	12
3458	D82	12
3459	D83	12
3460	D84	12
3461	D85	12
3462	D86	12
3463	D87	12
3464	D88	12
3465	D89	12
3466	D8A	12
3467	D8B	12
3468	D8C	12
3469	D8D	12
3470	D8E	12
3471	D8F	12
3472	D90	12
3473	D91	12
3474	D92	12
3475	D93	12
3476	D94	12
3477	D95	12
3478	D96	12
3479	D97	12
3480	D98	12
3481	D99	12
3482	D9A	12
3483	D9B	12
3484	D9C	12
3485	D9D	12
3486	D9E	12
3487	D9F	12
3488	DA0	12
3489	DA1	12
3490	DA2	12
3491	DA3	12
3492	DA4	12
3493	DA5	12
3494	DA6	12
3495	DA7	12
3496	DA8	12
3497	DA9	12
3498	DAA	12
3499	DAB	12
3500	DAC	12
3501	DAD	12
3502	DAE	12
3503	DAF	12
3504	DB0	12
3505	DB1	12
3506	DB2	12
3507	DB3	12
3508	DB4	12
3509	DB5	12
3510	DB6	12
3511	DB7	12
3512	DB8	12
3513	DB9	12
3514	DBA	12
3515	DBB	12

3516	DBC	12
3517	DBD	12
3518	DBE	12
3519	DBF	12
3520	DC0	12
3521	DC1	12
3522	DC2	12
3523	DC3	12
3524	DC4	12
3525	DC5	12
3526	DC6	12
3527	DC7	12
3528	DC8	12
3529	DC9	12
3530	DCA	12
3531	DCB	12
3532	DCC	12
3533	DCD	12
3534	DCE	12
3535	DCF	12
3536	DD0	12
3537	DD1	12
3538	DD2	12
3539	DD3	12
3540	DD4	12
3541	DD5	12
3542	DD6	12
3543	DD7	12
3544	DD8	12
3545	DD9	12
3546	DDA	12
3547	ddb	12
3548	DDC	12
3549	DDD	12
3550	DDE	12
3551	DDF	12
3552	DE0	12
3553	DE1	12
3554	DE2	12
3555	DE3	12
3556	DE4	12
3557	DE5	12
3558	DE6	12
3559	DE7	12
3560	DE8	12
3561	DE9	12
3562	DEA	12
3563	DEB	12
3564	DEC	12
3565	DED	12
3566	DEE	12
3567	DEF	12
3568	DF0	12
3569	DF1	12
3570	DF2	12
3571	DF3	12
3572	DF4	12
3573	DF5	12
3574	DF6	12
3575	DF7	12
3576	DF8	12
3577	DF9	12
3578	DFA	12
3579	DFB	12
3580	DFC	12
3581	DFD	12
3582	DFE	12
3583	DFF	12
3584	E00	12
3585	E01	12

3586	E02	12
3587	E03	12
3588	E04	12
3589	E05	12
3590	E06	12
3591	E07	12
3592	E08	12
3593	E09	12
3594	E0A	12
3595	E0B	12
3596	E0C	12
3597	E0D	12
3598	E0E	12
3599	E0F	12
3600	E10	12
3601	E11	12
3602	E12	12
3603	E13	12
3604	E14	12
3605	E15	12
3606	E16	12
3607	E17	12
3608	E18	12
3609	E19	12
3610	E1A	12
3611	E1B	12
3612	E1C	12
3613	E1D	12
3614	E1E	12
3615	E1F	12
3616	E20	12
3617	E21	12
3618	E22	12
3619	E23	12
3620	E24	12
3621	E25	12
3622	E26	12
3623	E27	12
3624	E28	12
3625	E29	12
3626	E2A	12
3627	E2B	12
3628	E2C	12
3629	E2D	12
3630	E2E	12
3631	E2F	12
3632	E30	12
3633	E31	12
3634	E32	12
3635	E33	12
3636	E34	12
3637	E35	12
3638	E36	12
3639	E37	12
3640	E38	12
3641	E39	12
3642	E3A	12
3643	E3B	12
3644	E3C	12
3645	E3D	12
3646	E3E	12
3647	E3F	12
3648	E40	12
3649	E41	12
3650	E42	12
3651	E43	12
3652	E44	12
3653	E45	12
3654	E46	12
3655	E47	12

3656	E48	12
3657	E49	12
3658	E4A	12
3659	E4B	12
3660	E4C	12
3661	E4D	12
3662	E4E	12
3663	E4F	12
3664	E50	12
3665	E51	12
3666	E52	12
3667	E53	12
3668	E54	12
3669	E55	12
3670	E56	12
3671	E57	12
3672	E58	12
3673	E59	12
3674	E5A	12
3675	E5B	12
3676	E5C	12
3677	E5D	12
3678	E5E	12
3679	E5F	12
3680	E60	12
3681	E61	12
3682	E62	12
3683	E63	12
3684	E64	12
3685	E65	12
3686	E66	12
3687	E67	12
3688	E68	12
3689	E69	12
3690	E6A	12
3691	E6B	12
3692	E6C	12
3693	E6D	12
3694	E6E	12
3695	E6F	12
3696	E70	12
3697	E71	12
3698	E72	12
3699	E73	12
3700	E74	12
3701	E75	12
3702	E76	12
3703	E77	12
3704	E78	12
3705	E79	12
3706	E7A	12
3707	E7B	12
3708	E7C	12
3709	E7D	12
3710	E7E	12
3711	E7F	12
3712	E80	12
3713	E81	12
3714	E82	12
3715	E83	12
3716	E84	12
3717	E85	12
3718	E86	12
3719	E87	12
3720	E88	12
3721	E89	12
3722	E8A	12
3723	E8B	12
3724	E8C	12
3725	E8D	12

3726	E8E	12
3727	E8F	12
3728	E90	12
3729	E91	12
3730	E92	12
3731	E93	12
3732	E94	12
3733	E95	12
3734	E96	12
3735	E97	12
3736	E98	12
3737	E99	12
3738	E9A	12
3739	E9B	12
3740	E9C	12
3741	E9D	12
3742	E9E	12
3743	E9F	12
3744	EA0	12
3745	EA1	12
3746	EA2	12
3747	EA3	12
3748	EA4	12
3749	EA5	12
3750	EA6	12
3751	EA7	12
3752	EA8	12
3753	EA9	12
3754	EAA	12
3755	EAB	12
3756	EAC	12
3757	EAD	12
3758	EAE	12
3759	EAF	12
3760	EB0	12
3761	EB1	12
3762	EB2	12
3763	EB3	12
3764	EB4	12
3765	EB5	12
3766	EB6	12
3767	EB7	12
3768	EB8	12
3769	EB9	12
3770	EBA	12
3771	EBB	12
3772	EBC	12
3773	EBD	12
3774	EBE	12
3775	EBF	12
3776	EC0	12
3777	EC1	12
3778	EC2	12
3779	EC3	12
3780	EC4	12
3781	EC5	12
3782	EC6	12
3783	EC7	12
3784	EC8	12
3785	EC9	12
3786	ECA	12
3787	ECB	12
3788	ECC	12
3789	ECD	12
3790	ECE	12
3791	ECF	12
3792	ED0	12
3793	ED1	12
3794	ED2	12
3795	ED3	12



3796	ED4	12
3797	ED5	12
3798	ED6	12
3799	ED7	12
3800	ED8	12
3801	ED9	12
3802	EDA	12
3803	EDB	12
3804	EDC	12
3805	EDD	12
3806	EDE	12
3807	EDF	12
3808	EE0	12
3809	EE1	12
3810	EE2	12
3811	EE3	12
3812	EE4	12
3813	EE5	12
3814	EE6	12
3815	EE7	12
3816	EE8	12
3817	EE9	12
3818	EEA	12
3819	EEB	12
3820	EEC	12
3821	EED	12
3822	EEE	12
3823	EEF	12
3824	EF0	12
3825	EF1	12
3826	EF2	12
3827	EF3	12
3828	EF4	12
3829	EF5	12
3830	EF6	12
3831	EF7	12
3832	EF8	12
3833	EF9	12
3834	EFA	12
3835	EFB	12
3836	EFC	12
3837	EFD	12
3838	EFE	12
3839	EFF	12
3840	F00	12
3841	F01	12
3842	F02	12
3843	F03	12
3844	F04	12
3845	F05	12
3846	F06	12
3847	F07	12
3848	F08	12
3849	F09	12
3850	F0A	12
3851	F0B	12
3852	F0C	12
3853	F0D	12
3854	F0E	12
3855	F0F	12
3856	F10	12
3857	F11	12
3858	F12	12
3859	F13	12
3860	F14	12
3861	F15	12
3862	F16	12
3863	F17	12
3864	F18	12
3865	F19	12

3866	F1A	12
3867	F1B	12
3868	F1C	12
3869	F1D	12
3870	F1E	12
3871	F1F	12
3872	F20	12
3873	F21	12
3874	F22	12
3875	F23	12
3876	F24	12
3877	F25	12
3878	F26	12
3879	F27	12
3880	F28	12
3881	F29	12
3882	F2A	12
3883	F2B	12
3884	F2C	12
3885	F2D	12
3886	F2E	12
3887	F2F	12
3888	F30	12
3889	F31	12
3890	F32	12
3891	F33	12
3892	F34	12
3893	F35	12
3894	F36	12
3895	F37	12
3896	F38	12
3897	F39	12
3898	F3A	12
3899	F3B	12
3900	F3C	12
3901	F3D	12
3902	F3E	12
3903	F3F	12
3904	F40	12
3905	F41	12
3906	F42	12
3907	F43	12
3908	F44	12
3909	F45	12
3910	F46	12
3911	F47	12
3912	F48	12
3913	F49	12
3914	F4A	12
3915	F4B	12
3916	F4C	12
3917	F4D	12
3918	F4E	12
3919	F4F	12
3920	F50	12
3921	F51	12
3922	F52	12
3923	F53	12
3924	F54	12
3925	F55	12
3926	F56	12
3927	F57	12
3928	F58	12
3929	F59	12
3930	F5A	12
3931	F5B	12
3932	F5C	12
3933	F5D	12
3934	F5E	12
3935	F5F	12

3936	F60	12
3937	F61	12
3938	F62	12
3939	F63	12
3940	F64	12
3941	F65	12
3942	F66	12
3943	F67	12
3944	F68	12
3945	F69	12
3946	F6A	12
3947	F6B	12
3948	F6C	12
3949	F6D	12
3950	F6E	12
3951	F6F	12
3952	F70	12
3953	F71	12
3954	F72	12
3955	F73	12
3956	F74	12
3957	F75	12
3958	F76	12
3959	F77	12
3960	F78	12
3961	F79	12
3962	F7A	12
3963	F7B	12
3964	F7C	12
3965	F7D	12
3966	F7E	12
3967	F7F	12
3968	F80	12
3969	F81	12
3970	F82	12
3971	F83	12
3972	F84	12
3973	F85	12
3974	F86	12
3975	F87	12
3976	F88	12
3977	F89	12
3978	F8A	12
3979	F8B	12
3980	F8C	12
3981	F8D	12
3982	F8E	12
3983	F8F	12
3984	F90	12
3985	F91	12
3986	F92	12
3987	F93	12
3988	F94	12
3989	F95	12
3990	F96	12
3991	F97	12
3992	F98	12
3993	F99	12
3994	F9A	12
3995	F9B	12
3996	F9C	12
3997	F9D	12
3998	F9E	12
3999	F9F	12
4000	FA0	12
4001	FA1	12
4002	FA2	12
4003	FA3	12
4004	FA4	12
4005	FA5	12

4006	FA6	12
4007	FA7	12
4008	FA8	12
4009	FA9	12
4010	FAA	12
4011	FAB	12
4012	FAC	12
4013	FAD	12
4014	FAE	12
4015	FAF	12
4016	FB0	12
4017	FB1	12
4018	FB2	12
4019	FB3	12
4020	FB4	12
4021	FB5	12
4022	FB6	12
4023	FB7	12
4024	FB8	12
4025	FB9	12
4026	FBA	12
4027	FBB	12
4028	FBC	12
4029	FBD	12
4030	FBE	12
4031	FBF	12
4032	FC0	12
4033	FC1	12
4034	FC2	12
4035	FC3	12
4036	FC4	12
4037	FC5	12
4038	FC6	12
4039	FC7	12
4040	FC8	12
4041	FC9	12
4042	FCA	12
4043	FCB	12
4044	FCC	12
4045	FCD	12
4046	FCE	12
4047	FCF	12
4048	FD0	12
4049	FD1	12
4050	FD2	12
4051	FD3	12
4052	FD4	12
4053	FD5	12
4054	FD6	12
4055	FD7	12
4056	FD8	12
4057	FD9	12
4058	FDA	12
4059	FDB	12
4060	FDC	12
4061	FDD	12
4062	FDE	12
4063	FDF	12
4064	FE0	12
4065	FE1	12
4066	FE2	12
4067	FE3	12
4068	FE4	12
4069	FE5	12
4070	FE6	12
4071	FE7	12
4072	FE8	12
4073	FE9	12
4074	FEA	12
4075	FEB	12

4076	FEC	12
4077	FED	12
4078	FEE	12
4079	FEF	12
4080	FF0	12
4081	FF1	12
4082	FF2	12
4083	FF3	12
4084	FF4	12
4085	FF5	12
4086	FF6	12
4087	FF7	12
4088	FF8	12
4089	FF9	12
4090	FFA	12
4091	FFB	12
4092	FFC	12
4093	FFD	12
4094	FFE	12
4095	FFF	12