

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
0	>1M	69318	57454	50515	45594	41781	38671	36041	33766	31767	60
10	1M	66680	56082	49588	44896	41221	38201	35639	33415	31455	50
20	88128	64393	54816	48713	44226	40681	37748	35248	33072	31148	40
30	81189	62378	53633	47877	43583	40153	37302	34866	32737	30848	30
40	76261	60572	52529	47080	42960	39644	36873	34491	32405	30552	20
50	72440	58944	51492	46323	42361	39152	36451	34125	32082	30265	10
60	69318	57454	50515	45594	41781	38671	36041	33766	31767	29977	0
	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	

	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
0	29977	28364	26894	25545	24299	23144	22068	21058	20108	19217	60
10	29697	28112	26661	25332	24102	22959	21894	20897	19954	19071	50
20	29421	27859	26432	25119	23905	22777	21721	20735	19804	18929	40
30	29153	27611	26207	24910	23712	22596	21555	20577	19655	18787	30
40	28885	27371	25983	24705	23519	22418	21385	20420	19509	18649	20
50	28624	27130	25762	24500	23329	22241	21220	20262	19359	18507	10
60	28364	26894	25545	24299	23144	22068	21058	20108	19217	18369	0
	79	78	77	76	75	74	73	72	71	70	

	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
0	18369	17573	16812	16090	15404	14750	14123	13524	12948	12396	60
10	18235	17443	16690	15976	15294	14643	14020	13425	12853	12309	50
20	18101	17313	16567	15858	15184	14537	13918	13326	12763	12219	40
30	17967	17186	16449	15743	15073	14430	13819	13232	12668	12132	30
40	17833	17060	16327	15629	14963	14328	13717	13137	12577	12041	20
50	17703	16938	16209	15515	14856	14225	13618	13043	12487	11954	10
60	17573	16812	16090	15404	14750	14123	13524	12948	12396	11868	0
	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	

	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
0	11868	11363	10874	10405	9952	9518	9100	8694	8307	7929	60
10	11781	11280	10795	10330	9881	9447	9029	8631	8240	7870	50
20	11698	11197	10716	10251	9806	9376	8962	8564	8177	7807	40
30	11611	11115	10638	10176	9735	9305	8895	8501	8118	7748	30
40	11529	11036	10559	10101	9660	9238	8828	8434	8055	7688	20
50	11446	10953	10480	10026	9589	9167	8761	8370	7992	7625	10
60	11363	10874	10405	9952	9518	9100	8694	8307	7929	7566	0
	59	58	57	56	55	54	53	52	51	50	

	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
0	7566	7219	6880	6553	6237	5934	5642	5358	5082	4818	60
10	7507	7160	6825	6502	6186	5887	5591	5311	5039	4775	50
20	7448	7105	6770	6446	6135	5835	5544	5264	4995	4731	40
30	7393	7046	6715	6395	6084	5788	5496	5220	4948	4692	30
40	7334	6990	6659	6344	6036	5737	5449	5173	4905	4649	20
50	7274	6935	6608	6289	5985	5689	5406	5130	4861	4605	10
60	7219	6880	6553	6237	5934	5642	5358	5082	4818	4562	0
	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	

	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
0	4562	4317	4081	3852	3627	3414	3209	3012	2823	2638	60
10	4522	4278	4041	3813	3592	3383	3178	2981	2791	2610	50
20	4479	4238	4002	3777	3556	3347	3142	2949	2760	2579	40
30	4440	4199	3962	3738	3521	3312	3111	2918	2728	2551	30
40	4400	4160	3927	3702	3485	3276	3079	2886	2701	2519	20
50	4357	4120	3888	3667	3450	3245	3044	2855	2669	2492	10
60	4317	4081	3852	3627	3414	3209	3012	2823	2638	2464	0
	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	

	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
0	2464	2295	2133	1975	1825	1684	1550	1419	1293	1175	60
10	2433	2267	2105	1952	1802	1660	1526	1396	1274	1159	50
20	2405	2239	2078	1924	1778	1640	1506	1376	1254	1139	40
30	2377	2212	2054	1900	1755	1617	1482	1356	1234	1120	30
40	2350	2184	2027	1877	1731	1593	1463	1337	1214	1100	20
50	2322	2157	2003	1853	1707	1569	1439	1313	1195	1084	10
60	2295	2133	1975	1825	1684	1550	1419	1293	1175	1065	0
	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	

	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	
0	1065	958	860	765	678	595	517	446	379	319	60
10	1049	942	844	749	662	580	505	434	367	308	50
20	1029	927	828	733	647	568	493	422	359	300	40
30	1013	907	812	722	635	556	481	410	347	288	30
40	994	891	796	706	619	540	469	398	339	280	20
50	978	875	781	690	607	528	457	390	327	272	10
60	958	860	765	678	595	517	446	379	319	260	0
	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	

	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	
0	260	213	166	126	95	67	43	24	12	4	60
10	252	205	162	122	91	59	39	20	8	0	50
20	244	197	154	114	83	55	35	20	8	0	40
30	237	189	146	110	79	51	32	16	4	0	30
40	229	181	142	106	75	47	28	16	4	0	20
50	221	173	134	99	71	43	28	12	4	0	10
60	213	166	126	95	67	43	24	12	4	0	0
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

AB table for Ageton Sight Reduction

A: read top to bottom / left to right

B: read bottom to top / right to left

logsincos5digits

H.Dx