

#	graph	minimal poly's
000001	0000 0000 0000 0000	malcev sml
000002	0001 0000 0000 0000	malcev sml
000003	0001 0001 0000 0000	malcev sml
000004	0001 0001 0001 0000	malcev sml
000005	0001 0000 0000 1000	malcev
000006	0000 0001 0000 1000	malcev sml
000007	0001 0001 0000 1000	malcev
000008	0000 0001 0001 1000	malcev sml
000009	0001 0001 0001 1000	malcev
000010	0000 0000 0000 1100	malcev sml
000011	0001 0000 0000 1100	malcev
000012	0001 0001 0000 1100	malcev
000013	0000 0000 0001 1100	malcev sml
000014	0001 0000 0001 1100	malcev
000015	0001 0001 0001 1100	malcev
000016	0000 0000 0000 1110	malcev sml
000017	0001 0000 0000 1110	malcev
000018	0001 0001 0000 1110	malcev
000019	0001 0001 0001 1110	malcev
000020	0000 0000 0000 0001	malcev sml
000021	0001 0000 0000 0001	malcev sml
000022	0001 0001 0000 0001	malcev sml
000023	0001 0001 0001 0001	malcev sml
000024	0000 0000 0000 1001	malcev sml
000025	0001 0000 0000 1001	nu3 sml
000026	0000 0001 0000 1001	nu3 sml
000027	0001 0001 0000 1001	nu3 sml
000028	0000 0001 0001 1001	nu3 sml
000029	0001 0001 0001 1001	nu3 sml
000030	0000 0000 0000 1101	malcev sml
000031	0001 0000 0000 1101	nu3 sml
000032	0001 0001 0000 1101	nu3 sml
000033	0000 0000 0001 1101	nu3 sml
000034	0001 0000 0001 1101	nu3 sml
000035	0001 0001 0001 1101	nu3 sml
000036	0000 0000 0000 1111	malcev sml
000037	0001 0000 0000 1111	nu3 sml
000038	0001 0001 0000 1111	nu3 sml
000039	0001 0001 0001 1111	nu3 sml
000040	0010 0001 0000 0000	malcev sml
000041	0011 0001 0000 0000	nu3 sml
000042	0011 0000 0001 0000	nu3 sml
000043	0010 0001 0001 0000	malcev sml
000044	0011 0001 0001 0000	nu3 sml
000045	0010 0001 0000 1000	malcev sml
000046	0011 0001 0000 1000	nu3
000047	0010 0000 0001 1000	malcev 2sml
000048	0011 0000 0001 1000	malcev 2sml
000049	0010 0001 0001 1000	malcev 2sml
000050	0011 0001 0001 1000	malcev 2sml
000051	0011 0000 0000 0100	malcev sml
000052	0010 0001 0000 0100	malcev
000053	0011 0001 0000 0100	nu3
000054	0011 0000 0001 0100	nu3 sml
000055	0010 0001 0001 0100	malcev
000056	0011 0001 0001 0100	nu3
000057	0011 0000 0000 1100	malcev
000058	0010 0001 0000 1100	malcev
000059	0011 0001 0000 1100	nu3
000060	0010 0000 0001 1100	malcev 2sml
000061	0011 0000 0001 1100	malcev 2sml
000062	0010 0001 0001 1100	malcev 2sml
000063	0011 0001 0001 1100	malcev 2sml
000064	0011 0001 0000 0010	nu3 sml
000065	0011 0000 0001 0010	nu3
000066	0010 0001 0001 0010	malcev
000067	0011 0001 0001 0010	nu3
000068	0011 0000 0000 1010	nu3
000069	0010 0001 0000 1010	nu3 sml
000070	0011 0001 0000 1010	nu3
000071	0011 0000 0001 1010	nu3
000072	0010 0001 0001 1010	nu3
000073	0011 0001 0001 1010	nu3
000074	0011 0000 0000 0110	nu3 sml
000075	0010 0001 0000 0110	nu3
000076	0011 0001 0000 0110	nu3
000077	0011 0000 0001 0110	nu3
000078	0010 0001 0001 0110	nu3
000079	0011 0001 0001 0110	nu3
000080	0010 0000 0000 1110	nu3 sml
000081	0011 0000 0000 1110	nu3
000082	0010 0001 0000 1110	nu3
000083	0011 0001 0000 1110	nu3
000084	0010 0000 0001 1110	nu3
000085	0011 0000 0001 1110	nu3
000086	0010 0001 0001 1110	nu3
000087	0011 0001 0001 1110	nu3
000088	0010 0000 0000 0001	malcev sml
000089	0011 0000 0000 0001	nu3 sml
000090	0010 0001 0000 0001	malcev sml
000091	0011 0001 0000 0001	nu3 sml
000092	0010 0000 0001 0001	malcev sml
000093	0011 0000 0001 0001	nu3 sml
000094	0010 0001 0001 0001	malcev sml
000095	0011 0001 0001 0001	nu3 sml
000096	0010 0000 0000 1001	malcev sml
000097	0011 0000 0000 1001	nu3 sml
000098	0010 0001 0000 1001	nu3 sml
000099	0011 0001 0000 1001	nu3 sml
000100	0010 0000 0001 1001	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
000101	0011 0000 0001 1001	nu3 sml
000102	0010 0001 0001 1001	nu3 sml
000103	0011 0001 0001 1001	nu3 sml
000104	0010 0000 0000 0101	malcev sml
000105	0011 0000 0000 0101	nu3 sml
000106	0010 0001 0000 0101	nu3 sml
000107	0011 0001 0000 0101	nu3 sml
000108	0010 0000 0001 0101	nu3 sml
000109	0011 0000 0001 0101	nu3 sml
000110	0010 0001 0001 0101	nu3 sml
000111	0011 0001 0001 0101	nu3 sml
000112	0010 0000 0000 1101	malcev sml
000113	0011 0000 0000 1101	nu3 sml
000114	0010 0001 0000 1101	nu3 sml
000115	0011 0001 0000 1101	nu3 sml
000116	0010 0000 0001 1101	nu3 sml
000117	0011 0000 0001 1101	nu3 sml
000118	0010 0001 0001 1101	nu3 sml
000119	0011 0001 0001 1101	nu3 sml
000120	0010 0000 0000 0011	nu3 sml
000121	0011 0000 0000 0011	malcev sml
000122	0010 0001 0000 0011	nu3 sml
000123	0011 0001 0000 0011	nu3 sml
000124	0010 0000 0001 0011	nu3 sml
000125	0011 0000 0001 0011	nu3 sml
000126	0010 0001 0001 0011	nu3 sml
000127	0011 0001 0001 0011	nu3 sml
000128	0010 0000 0000 1011	nu3 sml
000129	0011 0000 0000 1011	nu3 sml
000130	0010 0001 0000 1011	nu3 sml
000131	0011 0001 0000 1011	nu3 sml
000132	0010 0000 0001 1011	nu3 sml
000133	0011 0000 0001 1011	nu3 sml
000134	0010 0001 0001 1011	nu3 sml
000135	0011 0001 0001 1011	nu3 sml
000136	0010 0000 0000 0111	nu3 sml
000137	0011 0000 0000 0111	nu3 sml
000138	0010 0001 0000 0111	nu3 sml
000139	0011 0001 0000 0111	nu3 sml
000140	0010 0000 0001 0111	nu3 sml
000141	0011 0000 0001 0111	nu3 sml
000142	0010 0001 0001 0111	nu3 sml
000143	0011 0001 0001 0111	nu3 sml
000144	0010 0000 0000 1111	nu3 sml
000145	0011 0000 0000 1111	nu3 sml
000146	0010 0001 0000 1111	nu3 sml
000147	0011 0001 0000 1111	nu3 sml
000148	0010 0000 0001 1111	nu3 sml
000149	0011 0000 0001 1111	nu3 sml
000150	0010 0001 0001 1111	nu3 sml
000151	0011 0001 0001 1111	nu3 sml
000152	0011 0011 0000 0000	malcev sml
000153	0011 0011 0001 0000	nu3 sml
000154	0010 0011 0000 1000	nu3
000155	0011 0011 0000 1000	malcev
000156	0011 0010 0001 1000	malcev
000157	0010 0011 0001 1000	malcev
000158	0011 0011 0001 1000	malcev
000159	0010 0010 0000 1100	malcev sml
000160	0011 0010 0000 1100	nu3
000161	0011 0011 0000 1100	malcev
000162	0010 0010 0001 1100	malcev 2sml
000163	0011 0010 0001 1100	malcev 2sml
000164	0011 0011 0001 1100	malcev 2sml
000165	0011 0011 0001 0010	nu3
000166	0011 0010 0000 1010	nu3
000167	0010 0011 0000 1010	nu3 sml
000168	0011 0011 0000 1010	nu3
000169	0011 0010 0001 1010	nu3
000170	0010 0011 0001 1010	nu3
000171	0011 0011 0001 1010	nu3 sml
000172	0010 0010 0000 1110	nu3
000173	0011 0010 0000 1110	nu3
000174	0011 0011 0000 1110	nu3
000175	0010 0010 0001 1110	nu3
000176	0011 0010 0001 1110	nu3
000177	0011 0011 0001 1110	nu3
000178	0010 0010 0000 0001	malcev sml
000179	0011 0010 0000 0001	nu3 sml
000180	0011 0011 0000 0001	nu3 sml
000181	0010 0010 0001 0001	malcev sml
000182	0011 0010 0001 0001	nu3 sml
000183	0011 0011 0001 0001	nu3 sml
000184	0010 0010 0000 1001	malcev sml
000185	0011 0010 0000 1001	nu3 sml
000186	0010 0011 0000 1001	nu3 sml
000187	0011 0011 0000 1001	nu3 sml
000188	0010 0010 0001 1001	nu3 sml
000189	0011 0010 0001 1001	nu3 sml
000190	0010 0011 0001 1001	nu3 sml
000191	0011 0011 0001 1001	nu3 sml
000192	0010 0010 0000 1101	malcev sml
000193	0011 0010 0000 1101	nu3 sml
000194	0011 0011 0000 1101	nu3 sml
000195	0010 0010 0001 1101	nu3 sml
000196	0011 0010 0001 1101	nu3 sml
000197	0011 0011 0001 1101	nu3 sml
000198	0010 0010 0000 0011	nu3 sml
000199	0011 0010 0000 0011	nu3 sml
000200	0011 0011 0000 0011	malcev sml

#	graph	minimal poly's
000201	0010 0010 0001 0011	nu3 sml
000202	0011 0010 0001 0011	nu3 sml
000203	0011 0011 0001 0011	nu3 sml
000204	0010 0010 0000 1011	nu3 sml
000205	0011 0010 0000 1011	nu3 sml
000206	0010 0011 0000 1011	nu3 sml
000207	0011 0011 0000 1011	nu3 sml
000208	0010 0010 0001 1011	nu3 sml
000209	0011 0010 0001 1011	nu3 sml
000210	0010 0011 0001 1011	nu3 sml
000211	0011 0011 0001 1011	nu3 sml
000212	0010 0010 0000 1111	nu3 sml
000213	0011 0010 0000 1111	nu3 sml
000214	0011 0011 0000 1111	nu3 sml
000215	0010 0010 0001 1111	nu3 sml
000216	0011 0010 0001 1111	nu3 sml
000217	0011 0011 0001 1111	nu3 sml
000218	0010 0001 1000 0100	malcev
000219	0011 0001 1000 0100	nu3
000220	0011 0000 1001 0100	omit12
000221	0011 0001 1001 0100	
000222	0011 0001 1000 1100	nu3
000223	0010 0000 1001 1100	
000224	0011 0000 1001 1100	
000225	0010 0001 1001 1100	
000226	0011 0001 1001 1100	
000227	0010 0001 1000 1010	omit12
000228	0011 0001 1000 1010	
000229	0011 0000 1001 1010	
000230	0011 0001 1001 1010	
000231	0010 0000 1000 1110	nu3
000232	0011 0000 1000 1110	
000233	0010 0001 1000 1110	
000234	0011 0001 1000 1110	
000235	0011 0000 1001 1110	
000236	0011 0001 1001 1110	
000237	0010 0000 1000 0001	malcev sml
000238	0011 0000 1000 0001	nu3 sml
000239	0010 0001 1000 0001	malcev sml
000240	0011 0001 1000 0001	nu3 sml
000241	0011 0000 1001 0001	nu3 sml
000242	0011 0001 1001 0001	nu3 sml
000243	0010 0000 1000 1001	nu3 sml
000244	0011 0000 1000 1001	nu3 sml
000245	0010 0001 1000 1001	nu3 sml
000246	0011 0001 1000 1001	nu3 sml
000247	0010 0000 1001 1001	nu3 sml
000248	0011 0000 1001 1001	nu3 sml
000249	0010 0001 1001 1001	nu3 sml
000250	0011 0001 1001 1001	nu3 sml
000251	0010 0000 1000 0101	malcev sml
000252	0011 0000 1000 0101	nu3 sml
000253	0010 0001 1000 0101	nu3 sml
000254	0011 0001 1000 0101	nu3 sml
000255	0011 0000 1001 0101	nu3 sml
000256	0011 0001 1001 0101	nu3 sml
000257	0010 0000 1000 1101	nu3 sml
000258	0011 0000 1000 1101	nu3 sml
000259	0010 0001 1000 1101	nu3 sml
000260	0011 0001 1000 1101	nu3 sml
000261	0010 0000 1001 1101	nu3 sml
000262	0011 0000 1001 1101	nu3 sml
000263	0010 0001 1001 1101	nu3 sml
000264	0011 0001 1001 1101	nu3 sml
000265	0010 0000 1000 1011	nu3 sml
000266	0011 0000 1000 1011	nu3 sml
000267	0010 0001 1000 1011	nu3 sml
000268	0011 0001 1000 1011	nu3 sml
000269	0011 0000 1001 1011	nu3 sml
000270	0011 0001 1001 1011	nu3 sml
000271	0010 0000 1000 1111	nu3 sml
000272	0011 0000 1000 1111	nu3 sml
000273	0010 0001 1000 1111	nu3 sml
000274	0011 0001 1000 1111	nu3 sml
000275	0011 0000 1001 1111	nu3 sml
000276	0011 0001 1001 1111	nu3 sml
000277	0001 0011 1000 1000	nu3
000278	0000 0011 1001 1000	nu3 sml
000279	0001 0011 1001 1000	
000280	0001 0010 1000 0100	malcev
000281	0001 0011 1000 0100	nu3
000282	0001 0010 1001 0100	
000283	0001 0011 1001 0100	
000284	0001 0011 1000 1100	nu3
000285	0000 0010 1001 1100	
000286	0001 0010 1001 1100	
000287	0000 0011 1001 1100	
000288	0001 0011 1001 1100	
000289	0001 0011 1000 1010	
000290	0000 0011 1001 1010	
000291	0001 0011 1001 1010	
000292	0001 0011 1000 0110	
000293	0001 0010 1001 0110	
000294	0001 0011 1001 0110	
000295	0000 0010 1000 1110	nu3 sml
000296	0001 0010 1000 1110	
000297	0000 0011 1000 1110	
000298	0001 0011 1000 1110	
000299	0000 0010 1001 1110	
000300	0001 0010 1001 1110	

#	graph	minimal poly's
000301	0000 0011 1001 1110	
000302	0001 0011 1001 1110	
000303	0000 0010 1000 0001	malcev sml
000304	0001 0010 1000 0001	malcev sml
000305	0000 0011 1000 0001	nu3 sml
000306	0001 0011 1000 0001	nu3 sml
000307	0000 0010 1001 0001	nu3 sml
000308	0001 0010 1001 0001	nu3 sml
000309	0000 0011 1001 0001	nu3 sml
000310	0001 0011 1001 0001	nu3 sml
000311	0000 0010 1000 1001	nu3 sml
000312	0001 0010 1000 1001	nu3 sml
000313	0000 0011 1000 1001	nu3 sml
000314	0001 0011 1000 1001	nu3 sml
000315	0000 0010 1001 1001	malcev sml
000316	0001 0010 1001 1001	nu3 sml
000317	0000 0011 1001 1001	nu3 sml
000318	0001 0011 1001 1001	nu3 sml
000319	0000 0010 1000 0101	malcev sml
000320	0001 0010 1000 0101	nu3 sml
000321	0000 0011 1000 0101	nu3 sml
000322	0001 0011 1000 0101	nu3 sml
000323	0000 0010 1001 0101	nu3 sml
000324	0001 0010 1001 0101	nu3 sml
000325	0000 0011 1001 0101	nu3 sml
000326	0001 0011 1001 0101	nu3 sml
000327	0000 0010 1000 1101	nu3 sml
000328	0001 0010 1000 1101	nu3 sml
000329	0000 0011 1000 1101	nu3 sml
000330	0001 0011 1000 1101	nu3 sml
000331	0000 0010 1001 1101	nu3 sml
000332	0001 0010 1001 1101	nu3 sml
000333	0000 0011 1001 1101	nu3 sml
000334	0001 0011 1001 1101	nu3 sml
000335	0000 0010 1000 0011	nu3 sml
000336	0001 0010 1000 0011	nu3 sml
000337	0000 0011 1000 0011	malcev sml
000338	0001 0011 1000 0011	nu3 sml
000339	0000 0010 1001 0011	nu3 sml
000340	0001 0010 1001 0011	nu3 sml
000341	0000 0011 1001 0011	nu3 sml
000342	0001 0011 1001 0011	nu3 sml
000343	0000 0010 1000 1011	nu3 sml
000344	0001 0010 1000 1011	nu3 sml
000345	0000 0011 1000 1011	nu3 sml
000346	0001 0011 1000 1011	nu3 sml
000347	0000 0010 1001 1011	nu3 sml
000348	0001 0010 1001 1011	nu3 sml
000349	0000 0011 1001 1011	nu3 sml
000350	0001 0011 1001 1011	nu3 sml
000351	0000 0010 1000 0111	nu3 sml
000352	0001 0010 1000 0111	nu3 sml
000353	0000 0011 1000 0111	nu3 sml
000354	0001 0011 1000 0111	nu3 sml
000355	0000 0010 1001 0111	nu3 sml
000356	0001 0010 1001 0111	nu3 sml
000357	0000 0011 1001 0111	nu3 sml
000358	0001 0011 1001 0111	nu3 sml
000359	0000 0010 1000 1111	nu3 sml
000360	0001 0010 1000 1111	nu3 sml
000361	0000 0011 1000 1111	nu3 sml
000362	0001 0011 1000 1111	nu3 sml
000363	0000 0010 1001 1111	nu3 sml
000364	0001 0010 1001 1111	nu3 sml
000365	0000 0011 1001 1111	nu3 sml
000366	0001 0011 1001 1111	nu3 sml
000367	0011 0011 1000 1000	malcev
000368	0011 0011 1001 1000	
000369	0011 0011 1000 0100	malcev
000370	0011 0011 1001 0100	
000371	0010 0011 1000 1100	nu3
000372	0011 0011 1000 1100	nu3
000373	0010 0010 1001 1100	
000374	0011 0010 1001 1100	
000375	0010 0011 1001 1100	
000376	0011 0011 1001 1100	
000377	0011 0011 1001 1010	
000378	0011 0011 1001 0110	
000379	0010 0010 1000 1110	nu3
000380	0011 0010 1000 1110	
000381	0010 0011 1000 1110	
000382	0011 0011 1000 1110	
000383	0010 0010 1001 1110	
000384	0011 0010 1001 1110	
000385	0010 0011 1001 1110	
000386	0011 0011 1001 1110	
000387	0010 0010 1000 0001	malcev sml
000388	0011 0010 1000 0001	nu3 sml
000389	0010 0011 1000 0001	nu3 sml
000390	0011 0011 1000 0001	nu3 sml
000391	0010 0010 1001 0001	nu3 sml
000392	0011 0010 1001 0001	nu3 sml
000393	0010 0011 1001 0001	nu3 sml
000394	0011 0011 1001 0001	nu3 sml
000395	0010 0010 1000 1001	nu3 sml
000396	0011 0010 1000 1001	nu3 sml
000397	0010 0011 1000 1001	nu3 sml
000398	0011 0011 1000 1001	nu3 sml
000399	0010 0010 1001 1001	nu3 sml
000400	0011 0010 1001 1001	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
000401	0010 0011 1001 1001	nu3 sml
000402	0011 0011 1001 1001	nu3 sml
000403	0010 0010 1000 0101	nu3 sml
000404	0011 0010 1000 0101	
000405	0010 0011 1000 0101	nu3 sml
000406	0011 0011 1000 0101	nu3 sml
000407	0010 0010 1001 0101	sml
000408	0011 0010 1001 0101	
000409	0010 0011 1001 0101	sml
000410	0011 0011 1001 0101	sml
000411	0010 0010 1000 1101	nu3 sml
000412	0011 0010 1000 1101	nu3 sml
000413	0010 0011 1000 1101	nu3 sml
000414	0011 0011 1000 1101	nu3 sml
000415	0010 0010 1001 1101	nu3 sml
000416	0011 0010 1001 1101	nu3 sml
000417	0010 0011 1001 1101	sml
000418	0011 0011 1001 1101	nu3 sml
000419	0010 0010 1000 0011	nu3 sml
000420	0011 0010 1000 0011	nu3 sml
000421	0010 0011 1000 0011	nu3 sml
000422	0011 0011 1000 0011	nu3 sml
000423	0010 0010 1001 0011	nu3 sml
000424	0011 0010 1001 0011	nu3 sml
000425	0010 0011 1001 0011	nu3 sml
000426	0011 0011 1001 0011	nu3 sml
000427	0010 0010 1000 1011	nu3 sml
000428	0011 0010 1000 1011	nu3 sml
000429	0010 0011 1000 1011	nu3 sml
000430	0011 0011 1000 1011	nu3 sml
000431	0010 0010 1001 1011	nu3 sml
000432	0011 0010 1001 1011	nu3 sml
000433	0010 0011 1001 1011	nu3 sml
000434	0011 0011 1001 1011	nu3 sml
000435	0010 0010 1000 0111	nu3 sml
000436	0011 0010 1000 0111	nu3 sml
000437	0010 0011 1000 0111	nu3 sml
000438	0011 0011 1000 0111	nu3 sml
000439	0010 0010 1001 0111	nu3 sml
000440	0011 0010 1001 0111	nu3 sml
000441	0010 0011 1001 0111	nu3 sml
000442	0011 0011 1001 0111	nu3 sml
000443	0010 0010 1000 1111	nu3 sml
000444	0011 0010 1000 1111	nu3 sml
000445	0010 0011 1000 1111	nu3 sml
000446	0011 0011 1000 1111	nu3 sml
000447	0010 0010 1001 1111	nu3 sml
000448	0011 0010 1001 1111	nu3 sml
000449	0010 0011 1001 1111	nu3 sml
000450	0011 0011 1001 1111	nu3 sml
000451	0000 0000 1101 1100	nu3 sml
000452	0001 0000 1101 1100	nu3
000453	0001 0001 1101 1100	nu3
000454	0001 0000 1100 1110	
000455	0001 0001 1100 1110	
000456	0000 0000 1101 1110	nu3
000457	0001 0000 1101 1110	
000458	0001 0001 1101 1110	
000459	0000 0000 1100 0001	malcev sml
000460	0001 0000 1100 0001	malcev sml
000461	0001 0001 1100 0001	malcev sml
000462	0000 0000 1101 0001	nu3 sml
000463	0001 0000 1101 0001	nu3 sml
000464	0001 0001 1101 0001	nu3 sml
000465	0000 0000 1100 1001	nu3 sml
000466	0001 0000 1100 1001	nu3 sml
000467	0000 0001 1100 1001	nu3 sml
000468	0001 0001 1100 1001	nu3 sml
000469	0000 0000 1101 1001	nu3 sml
000470	0001 0000 1101 1001	nu3 sml
000471	0000 0001 1101 1001	nu3 sml
000472	0001 0001 1101 1001	nu3 sml
000473	0000 0000 1100 1101	nu3 sml
000474	0001 0000 1100 1101	nu3 sml
000475	0001 0001 1100 1101	nu3 sml
000476	0000 0000 1101 1101	malcev sml
000477	0001 0000 1101 1101	nu3 sml
000478	0001 0001 1101 1101	nu3 sml
000479	0000 0000 1100 0011	malcev sml
000480	0001 0000 1100 0011	nu3 sml
000481	0001 0001 1100 0011	nu3 sml
000482	0000 0000 1101 0011	nu3 sml
000483	0001 0000 1101 0011	nu3 sml
000484	0001 0001 1101 0011	nu3 sml
000485	0000 0000 1100 1011	nu3 sml
000486	0001 0000 1100 1011	nu3 sml
000487	0000 0001 1100 1011	nu3 sml
000488	0001 0001 1100 1011	nu3 sml
000489	0000 0000 1101 1011	nu3 sml
000490	0001 0000 1101 1011	nu3 sml
000491	0000 0001 1101 1011	nu3 sml
000492	0001 0001 1101 1011	nu3 sml
000493	0000 0000 1100 1111	nu3 sml
000494	0001 0000 1100 1111	nu3 sml
000495	0001 0001 1100 1111	nu3 sml
000496	0000 0000 1101 1111	nu3 sml
000497	0001 0000 1101 1111	nu3 sml
000498	0001 0001 1101 1111	nu3 sml
000499	0011 0000 1101 1100	
000500	0010 0001 1101 1100	

#	graph	minimal poly's
000501	0011 0001 1101 1100	
000502	0011 0001 1100 1110	
000503	0011 0000 1101 1110	
000504	0010 0001 1101 1110	
000505	0011 0001 1101 1110	
000506	0010 0000 1100 0001	malcev sml
000507	0011 0000 1100 0001	nu3 sml
000508	0010 0001 1100 0001	nu3 sml
000509	0011 0001 1100 0001	nu3 sml
000510	0010 0000 1101 0001	nu3 sml
000511	0011 0000 1101 0001	nu3 sml
000512	0010 0001 1101 0001	nu3 sml
000513	0011 0001 1101 0001	nu3 sml
000514	0010 0000 1100 1001	nu3 sml
000515	0011 0000 1100 1001	nu3 sml
000516	0010 0001 1100 1001	
000517	0011 0001 1100 1001	nu3 sml
000518	0010 0000 1101 1001	nu3 sml
000519	0011 0000 1101 1001	nu3 sml
000520	0010 0001 1101 1001	nu3 sml
000521	0011 0001 1101 1001	nu3 sml
000522	0010 0000 1100 0101	nu3 sml
000523	0011 0000 1100 0101	nu3 sml
000524	0010 0001 1100 0101	nu3 sml
000525	0011 0001 1100 0101	nu3 sml
000526	0010 0000 1101 0101	nu3 sml
000527	0011 0000 1101 0101	nu3 sml
000528	0010 0001 1101 0101	nu3 sml
000529	0011 0001 1101 0101	nu3 sml
000530	0010 0000 1100 1101	nu3 sml
000531	0011 0000 1100 1101	nu3 sml
000532	0010 0001 1100 1101	nu3 sml
000533	0011 0001 1100 1101	nu3 sml
000534	0010 0000 1101 1101	nu3 sml
000535	0011 0000 1101 1101	nu3 sml
000536	0010 0001 1101 1101	nu3 sml
000537	0011 0001 1101 1101	nu3 sml
000538	0010 0000 1100 0011	nu3 sml
000539	0011 0000 1100 0011	nu3 sml
000540	0010 0001 1100 0011	sml
000541	0011 0001 1100 0011	nu3 sml
000542	0010 0000 1101 0011	nu3 sml
000543	0011 0000 1101 0011	nu3 sml
000544	0010 0001 1101 0011	nu3 sml
000545	0011 0001 1101 0011	nu3 sml
000546	0010 0000 1100 1011	nu3 sml
000547	0011 0000 1100 1011	nu3 sml
000548	0010 0001 1100 1011	
000549	0011 0001 1100 1011	nu3 sml
000550	0010 0000 1101 1011	nu3 sml
000551	0011 0000 1101 1011	nu3 sml
000552	0010 0001 1101 1011	nu3 sml
000553	0011 0001 1101 1011	nu3 sml
000554	0010 0000 1100 0111	nu3 sml
000555	0011 0000 1100 0111	nu3 sml
000556	0010 0001 1100 0111	sml
000557	0011 0001 1100 0111	sml
000558	0010 0000 1101 0111	nu3 sml
000559	0011 0000 1101 0111	nu3 sml
000560	0010 0001 1101 0111	nu3 sml
000561	0011 0001 1101 0111	nu3 sml
000562	0010 0000 1100 1111	nu3 sml
000563	0011 0000 1100 1111	nu3 sml
000564	0010 0001 1100 1111	sml
000565	0011 0001 1100 1111	nu3 sml
000566	0010 0000 1101 1111	nu3 sml
000567	0011 0000 1101 1111	nu3 sml
000568	0010 0001 1101 1111	nu3 sml
000569	0011 0001 1101 1111	nu3 sml
000570	0011 0011 1100 1100	malcev
000571	0011 0011 1101 1100	
000572	0011 0011 1101 1110	
000573	0010 0010 1100 0001	malcev sml
000574	0011 0010 1100 0001	nu3 sml
000575	0011 0011 1100 0001	nu3 sml
000576	0010 0010 1101 0001	nu3 sml
000577	0011 0010 1101 0001	nu3 sml
000578	0011 0011 1101 0001	nu3 sml
000579	0010 0010 1100 1001	nu3 sml
000580	0011 0010 1100 1001	nu3 sml
000581	0010 0011 1100 1001	
000582	0011 0011 1100 1001	nu3 sml
000583	0010 0010 1101 1001	nu3 sml
000584	0011 0010 1101 1001	nu3 sml
000585	0010 0011 1101 1001	
000586	0011 0011 1101 1001	nu3 sml
000587	0010 0010 1100 1101	nu3 sml
000588	0011 0010 1100 1101	nu3 sml
000589	0011 0011 1100 1101	nu3 sml
000590	0010 0010 1101 1101	nu3 sml
000591	0011 0010 1101 1101	nu3 sml
000592	0011 0011 1101 1101	nu3 sml
000593	0010 0010 1100 0011	nu3 sml
000594	0011 0010 1100 0011	nu3 sml
000595	0011 0011 1100 0011	nu3 sml
000596	0010 0010 1101 0011	nu3 sml
000597	0011 0010 1101 0011	nu3 sml
000598	0011 0011 1101 0011	nu3 sml
000599	0010 0010 1100 1011	nu3 sml
000600	0011 0010 1100 1011	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
000601	0010 0011 1100 1011	
000602	0011 0011 1100 1011	nu3 sml
000603	0010 0010 1101 1011	nu3 sml
000604	0011 0010 1101 1011	nu3 sml
000605	0010 0011 1101 1011	nu3 sml
000606	0011 0011 1101 1011	nu3 sml
000607	0010 0010 1100 1111	nu3 sml
000608	0011 0010 1100 1111	nu3 sml
000609	0011 0011 1100 1111	nu3 sml
000610	0010 0010 1101 1111	nu3 sml
000611	0011 0010 1101 1111	nu3 sml
000612	0011 0011 1101 1111	nu3 sml
000613	0000 0000 0010 0001	malcev sml
000614	0001 0000 0010 0001	malcev sml
000615	0001 0001 0010 0001	malcev sml
000616	0000 0000 0011 0001	nu3 sml
000617	0001 0000 0011 0001	nu3 sml
000618	0001 0001 0011 0001	nu3 sml
000619	0000 0000 0010 1001	malcev sml
000620	0001 0000 0010 1001	nu3 sml
000621	0000 0001 0010 1001	nu3 sml
000622	0001 0001 0010 1001	nu3 sml
000623	0000 0000 0011 1001	nu3 sml
000624	0001 0000 0011 1001	nu3 sml
000625	0000 0001 0011 1001	nu3 sml
000626	0001 0001 0011 1001	nu3 sml
000627	0000 0000 0010 1101	malcev sml
000628	0001 0000 0010 1101	nu3 sml
000629	0001 0001 0010 1101	nu3 sml
000630	0000 0000 0011 1101	nu3 sml
000631	0001 0000 0011 1101	nu3 sml
000632	0001 0001 0011 1101	nu3 sml
000633	0001 0000 0010 0011	nu3 sml
000634	0001 0001 0010 0011	nu3 sml
000635	0000 0000 0011 0011	malcev sml
000636	0001 0000 0011 0011	nu3 sml
000637	0001 0001 0011 0011	nu3 sml
000638	0000 0000 0010 1011	nu3 sml
000639	0001 0000 0010 1011	nu3 sml
000640	0000 0001 0010 1011	nu3 sml
000641	0001 0001 0010 1011	nu3 sml
000642	0000 0000 0011 1011	nu3 sml
000643	0001 0000 0011 1011	nu3 sml
000644	0000 0001 0011 1011	nu3 sml
000645	0001 0001 0011 1011	nu3 sml
000646	0000 0000 0010 1111	nu3 sml
000647	0001 0000 0010 1111	nu3 sml
000648	0001 0001 0010 1111	nu3 sml
000649	0000 0000 0011 1111	nu3 sml
000650	0001 0000 0011 1111	nu3 sml
000651	0001 0001 0011 1111	nu3 sml
000652	0011 0000 0010 0001	nu3 sml
000653	0010 0001 0010 0001	malcev sml
000654	0011 0001 0010 0001	nu3 sml
000655	0011 0000 0011 0001	nu3 sml
000656	0010 0001 0011 0001	nu3 sml
000657	0011 0001 0011 0001	nu3 sml
000658	0010 0000 0010 1001	nu3 sml
000659	0011 0000 0010 1001	sml
000660	0010 0001 0010 1001	nu3 sml
000661	0011 0001 0010 1001	sml
000662	0010 0000 0011 1001	
000663	0011 0000 0011 1001	sml
000664	0010 0001 0011 1001	
000665	0011 0001 0011 1001	sml
000666	0010 0000 0010 0101	malcev sml
000667	0011 0000 0010 0101	nu3 sml
000668	0010 0001 0010 0101	nu3 sml
000669	0011 0001 0010 0101	nu3 sml
000670	0010 0000 0011 0101	nu3 sml
000671	0011 0000 0011 0101	nu3 sml
000672	0010 0001 0011 0101	nu3 sml
000673	0011 0001 0011 0101	nu3 sml
000674	0010 0000 0010 1101	nu3 sml
000675	0011 0000 0010 1101	sml
000676	0010 0001 0010 1101	nu3 sml
000677	0011 0001 0010 1101	sml
000678	0010 0000 0011 1101	
000679	0011 0000 0011 1101	sml
000680	0010 0001 0011 1101	
000681	0011 0001 0011 1101	sml
000682	0011 0001 0010 0011	nu3 sml
000683	0011 0000 0011 0011	malcev sml
000684	0010 0001 0011 0011	nu3 sml
000685	0011 0001 0011 0011	nu3 sml
000686	0010 0000 0010 1011	nu3 sml
000687	0011 0000 0010 1011	nu3 sml
000688	0010 0001 0010 1011	nu3 sml
000689	0011 0001 0010 1011	nu3 sml
000690	0010 0000 0011 1011	nu3 sml
000691	0011 0000 0011 1011	nu3 sml
000692	0010 0001 0011 1011	nu3 sml
000693	0011 0001 0011 1011	nu3 sml
000694	0010 0000 0010 0111	nu3 sml
000695	0011 0000 0010 0111	nu3 sml
000696	0010 0001 0010 0111	nu3 sml
000697	0011 0001 0010 0111	nu3 sml
000698	0010 0000 0011 0111	nu3 sml
000699	0011 0000 0011 0111	nu3 sml
000700	0010 0001 0011 0111	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
000701	0011 0001 0011 0111	nu3 sml
000702	0010 0000 0010 1111	nu3 sml
000703	0011 0000 0010 1111	nu3 sml
000704	0010 0001 0010 1111	nu3 sml
000705	0011 0001 0010 1111	nu3 sml
000706	0010 0000 0011 1111	nu3 sml
000707	0011 0000 0011 1111	nu3 sml
000708	0010 0001 0011 1111	nu3 sml
000709	0011 0001 0011 1111	nu3 sml
000710	0011 0011 0010 0001	nu3 sml
000711	0011 0011 0011 0001	nu3 sml
000712	0010 0010 0010 1001	nu3 sml
000713	0011 0010 0010 1001	sml
000714	0010 0011 0010 1001	sml
000715	0011 0011 0010 1001	sml
000716	0010 0010 0011 1001	
000717	0011 0010 0011 1001	sml
000718	0010 0011 0011 1001	
000719	0011 0011 0011 1001	sml
000720	0010 0010 0010 1101	nu3 sml
000721	0011 0010 0010 1101	sml
000722	0011 0011 0010 1101	sml
000723	0010 0010 0011 1101	
000724	0011 0010 0011 1101	sml
000725	0011 0011 0011 1101	sml
000726	0011 0011 0011 0011	malcev sml
000727	0010 0010 0010 1011	nu3 sml
000728	0011 0010 0010 1011	nu3 sml
000729	0010 0011 0010 1011	nu3 sml
000730	0011 0011 0010 1011	nu3 sml
000731	0010 0010 0011 1011	nu3 sml
000732	0011 0010 0011 1011	nu3 sml
000733	0010 0011 0011 1011	nu3 sml
000734	0011 0011 0011 1011	nu3 sml
000735	0010 0010 0010 1111	nu3 sml
000736	0011 0010 0010 1111	nu3 sml
000737	0011 0011 0010 1111	nu3 sml
000738	0010 0010 0011 1111	nu3 sml
000739	0011 0010 0011 1111	nu3 sml
000740	0011 0011 0011 1111	nu3 sml
000741	0000 0000 1010 1001	nu3 sml
000742	0001 0000 1010 1001	sml
000743	0000 0001 1010 1001	nu3 sml
000744	0001 0001 1010 1001	sml
000745	0000 0000 1011 1001	nu3 sml
000746	0001 0000 1011 1001	nu3 sml
000747	0000 0001 1011 1001	nu3 sml
000748	0001 0001 1011 1001	nu3 sml
000749	0000 0000 1010 0101	malcev sml
000750	0001 0000 1010 0101	nu3 sml
000751	0000 0001 1010 0101	nu3 sml
000752	0001 0001 1010 0101	nu3 sml
000753	0000 0000 1011 0101	nu3 sml
000754	0001 0000 1011 0101	nu3 sml
000755	0000 0001 1011 0101	nu3 sml
000756	0001 0001 1011 0101	nu3 sml
000757	0000 0000 1010 1101	nu3 sml
000758	0001 0000 1010 1101	sml
000759	0000 0001 1010 1101	nu3 sml
000760	0001 0001 1010 1101	sml
000761	0000 0000 1011 1101	nu3 sml
000762	0001 0000 1011 1101	nu3 sml
000763	0000 0001 1011 1101	nu3 sml
000764	0001 0001 1011 1101	nu3 sml
000765	0001 0000 1010 1011	sml
000766	0000 0001 1010 1011	nu3 sml
000767	0001 0001 1010 1011	sml
000768	0000 0000 1011 1011	malcev sml
000769	0001 0000 1011 1011	nu3 sml
000770	0000 0001 1011 1011	nu3 sml
000771	0001 0001 1011 1011	nu3 sml
000772	0001 0000 1010 0111	
000773	0000 0001 1010 0111	
000774	0001 0001 1010 0111	nu3 sml
000775	0000 0000 1011 0111	nu3 sml
000776	0001 0000 1011 0111	nu3 sml
000777	0000 0001 1011 0111	nu3 sml
000778	0001 0001 1011 0111	nu3 sml
000779	0000 0000 1010 1111	nu3 sml
000780	0001 0000 1010 1111	sml
000781	0000 0001 1010 1111	nu3 sml
000782	0001 0001 1010 1111	sml
000783	0000 0000 1011 1111	nu3 sml
000784	0001 0000 1011 1111	nu3 sml
000785	0000 0001 1011 1111	nu3 sml
000786	0001 0001 1011 1111	nu3 sml
000787	0011 0000 1010 1001	
000788	0010 0001 1010 1001	sml
000789	0011 0001 1010 1001	
000790	0011 0000 1011 1001	
000791	0010 0001 1011 1001	sml
000792	0011 0001 1011 1001	
000793	0011 0000 1010 0101	sml
000794	0010 0001 1010 0101	nu3 sml
000795	0011 0001 1010 0101	sml
000796	0011 0000 1011 0101	nu3 sml
000797	0010 0001 1011 0101	nu3 sml
000798	0011 0001 1011 0101	nu3 sml
000799	0010 0000 1010 1101	sml
000800	0011 0000 1010 1101	

#	graph	minimal poly's
000801	0010 0001 1010 1101	sml
000802	0011 0001 1010 1101	
000803	0010 0000 1011 1101	sml
000804	0011 0000 1011 1101	
000805	0010 0001 1011 1101	sml
000806	0011 0001 1011 1101	
000807	0010 0001 1010 1011	nu3 sml
000808	0011 0001 1010 1011	
000809	0011 0000 1011 1011	nu3 sml
000810	0010 0001 1011 1011	nu3 sml
000811	0011 0001 1011 1011	nu3 sml
000812	0011 0000 1010 0111	sml
000813	0011 0001 1010 0111	sml
000814	0011 0000 1011 0111	nu3 sml
000815	0010 0001 1011 0111	nu3 sml
000816	0011 0001 1011 0111	nu3 sml
000817	0010 0000 1010 1111	nu3 sml
000818	0011 0000 1010 1111	
000819	0010 0001 1010 1111	nu3 sml
000820	0011 0001 1010 1111	
000821	0010 0000 1011 1111	nu3 sml
000822	0011 0000 1011 1111	nu3 sml
000823	0010 0001 1011 1111	nu3 sml
000824	0011 0001 1011 1111	nu3 sml
000825	0000 0011 1010 1001	
000826	0001 0011 1010 1001	
000827	0000 0011 1011 1001	nu3 sml
000828	0001 0011 1011 1001	nu3 sml
000829	0001 0010 1010 0101	
000830	0001 0011 1010 0101	
000831	0001 0010 1011 0101	
000832	0001 0011 1011 0101	sml
000833	0000 0010 1010 1101	sml
000834	0001 0010 1010 1101	
000835	0000 0011 1010 1101	
000836	0001 0011 1010 1101	
000837	0000 0010 1011 1101	
000838	0001 0010 1011 1101	
000839	0000 0011 1011 1101	sml
000840	0001 0011 1011 1101	sml
000841	0001 0011 1010 1011	sml
000842	0000 0011 1011 1011	nu3 sml
000843	0001 0011 1011 1011	nu3 sml
000844	0001 0011 1010 0111	
000845	0001 0010 1011 0111	nu3 sml
000846	0001 0011 1011 0111	nu3 sml
000847	0000 0010 1010 1111	nu3 sml
000848	0001 0010 1010 1111	sml
000849	0000 0011 1010 1111	nu3 sml
000850	0001 0011 1010 1111	sml
000851	0000 0010 1011 1111	nu3 sml
000852	0001 0010 1011 1111	nu3 sml
000853	0000 0011 1011 1111	nu3 sml
000854	0001 0011 1011 1111	nu3 sml
000855	0011 0011 1010 1001	
000856	0011 0011 1011 1001	
000857	0011 0011 1010 0101	
000858	0011 0011 1011 0101	sml
000859	0010 0010 1010 1101	sml
000860	0011 0010 1010 1101	
000861	0010 0011 1010 1101	
000862	0011 0011 1010 1101	
000863	0010 0010 1011 1101	sml
000864	0011 0010 1011 1101	
000865	0010 0011 1011 1101	
000866	0011 0011 1011 1101	
000867	0011 0011 1011 1011	nu3 sml
000868	0011 0011 1011 0111	nu3 sml
000869	0010 0010 1010 1111	nu3 sml
000870	0011 0010 1010 1111	
000871	0010 0011 1010 1111	nu3 sml
000872	0011 0011 1010 1111	
000873	0010 0010 1011 1111	nu3 sml
000874	0011 0010 1011 1111	nu3 sml
000875	0010 0011 1011 1111	nu3 sml
000876	0011 0011 1011 1111	nu3 sml
000877	0000 0000 1110 1101	nu3 sml
000878	0001 0000 1110 1101	sml
000879	0001 0001 1110 1101	
000880	0000 0000 1111 1101	nu3 sml
000881	0001 0000 1111 1101	nu3 sml
000882	0001 0001 1111 1101	nu3 sml
000883	0001 0000 1110 1111	sml
000884	0001 0001 1110 1111	sml
000885	0000 0000 1111 1111	malcev sml
000886	0001 0000 1111 1111	nu3 sml
000887	0001 0001 1111 1111	nu3 sml
000888	0011 0000 1110 1101	
000889	0010 0001 1110 1101	
000890	0011 0001 1110 1101	
000891	0011 0000 1111 1101	
000892	0010 0001 1111 1101	sml
000893	0011 0001 1111 1101	
000894	0011 0001 1110 1111	
000895	0011 0000 1111 1111	nu3 sml
000896	0010 0001 1111 1111	nu3 sml
000897	0011 0001 1111 1111	nu3 sml
000898	0011 0011 1110 1101	
000899	0011 0011 1111 1101	
000900	0011 0011 1111 1111	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
000901	0111 0011 0001 0000	nu3 sml
000902	0110 0011 0001 1000	
000903	0111 0011 0001 1000	
000904	0111 0010 0001 0100	nu3 2sml
000905	0111 0011 0001 0100	
000906	0111 0010 0001 1100	
000907	0110 0011 0001 1100	
000908	0111 0011 0001 1100	
000909	0111 0011 0001 0010	omit12
000910	0110 0011 0000 1010	nu3 2sml
000911	0111 0011 0000 1010	
000912	0110 0011 0001 1010	
000913	0111 0011 0001 1010	
000914	0111 0011 0000 0110	nu3
000915	0111 0011 0001 0110	
000916	0111 0010 0000 1110	omit12
000917	0111 0011 0000 1110	
000918	0111 0010 0001 1110	
000919	0110 0011 0001 1110	
000920	0111 0011 0001 1110	
000921	0110 0010 0000 0001	nu3 sml
000922	0111 0010 0000 0001	nu3 sml
000923	0110 0011 0000 0001	nu3 sml
000924	0111 0011 0000 0001	nu3 sml
000925	0110 0010 0001 0001	nu3 sml
000926	0111 0010 0001 0001	nu3 sml
000927	0110 0011 0001 0001	nu3 sml
000928	0111 0011 0001 0001	nu3 sml
000929	0110 0010 0000 1001	nu3 sml
000930	0111 0010 0000 1001	sml
000931	0110 0011 0000 1001	
000932	0111 0011 0000 1001	sml
000933	0110 0010 0001 1001	nu3 sml
000934	0111 0010 0001 1001	sml
000935	0110 0011 0001 1001	
000936	0111 0011 0001 1001	sml
000937	0110 0010 0000 0101	nu3 sml
000938	0111 0010 0000 0101	nu3 sml
000939	0110 0011 0000 0101	
000940	0111 0011 0000 0101	nu3 sml
000941	0110 0010 0001 0101	
000942	0111 0010 0001 0101	nu3 sml
000943	0110 0011 0001 0101	
000944	0111 0011 0001 0101	nu3 sml
000945	0110 0010 0000 1101	nu3 sml
000946	0111 0010 0000 1101	sml
000947	0110 0011 0000 1101	
000948	0111 0011 0000 1101	nu4 sml
000949	0110 0010 0001 1101	
000950	0111 0010 0001 1101	sml
000951	0110 0011 0001 1101	
000952	0111 0011 0001 1101	nu4 sml
000953	0110 0010 0000 0011	nu3 sml
000954	0111 0010 0000 0011	nu3 sml
000955	0110 0011 0000 0011	nu3 sml
000956	0111 0011 0000 0011	nu3 sml
000957	0110 0010 0001 0011	sml
000958	0111 0010 0001 0011	nu3 sml
000959	0110 0011 0001 0011	sml
000960	0111 0011 0001 0011	nu3 sml
000961	0110 0010 0000 1011	nu3 sml
000962	0111 0010 0000 1011	nu3 sml
000963	0110 0011 0000 1011	nu3 sml
000964	0111 0011 0000 1011	nu3 sml
000965	0110 0010 0001 1011	sml
000966	0111 0010 0001 1011	nu3 sml
000967	0110 0011 0001 1011	sml
000968	0111 0011 0001 1011	nu3 sml
000969	0110 0010 0000 0111	nu3 sml
000970	0111 0010 0000 0111	nu3 sml
000971	0110 0011 0000 0111	nu3 sml
000972	0111 0011 0000 0111	nu3 sml
000973	0110 0010 0001 0111	sml
000974	0111 0010 0001 0111	nu3 sml
000975	0110 0011 0001 0111	nu4 sml
000976	0111 0011 0001 0111	nu3 sml
000977	0110 0010 0000 1111	nu3 sml
000978	0111 0010 0000 1111	nu3 sml
000979	0110 0011 0000 1111	nu3 sml
000980	0111 0011 0000 1111	nu3 sml
000981	0110 0010 0001 1111	sml
000982	0111 0010 0001 1111	nu3 sml
000983	0110 0011 0001 1111	nu4 sml
000984	0111 0011 0001 1111	nu3 sml
000985	0101 0010 1001 1100	
000986	0101 0011 1001 1100	
000987	0101 0011 1000 1110	
000988	0101 0011 1001 1110	
000989	0100 0010 1000 0001	malcev sml
000990	0101 0010 1000 0001	nu3 sml
000991	0101 0011 1000 0001	nu3 sml
000992	0101 0011 1001 0001	nu3 sml
000993	0100 0010 1000 1001	nu3 sml
000994	0101 0010 1000 1001	nu3 sml
000995	0100 0011 1000 1001	nu3 sml
000996	0101 0011 1000 1001	nu3 sml
000997	0100 0010 1001 1001	nu3 sml
000998	0101 0010 1001 1001	nu3 sml
000999	0100 0011 1001 1001	nu3 sml
001000	0101 0011 1001 1001	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
001001	0100 0010 1000 1101	nu3 sml
001002	0101 0010 1000 1101	nu3 sml
001003	0100 0011 1000 1101	nu3 sml
001004	0101 0011 1000 1101	nu3 sml
001005	0100 0010 1001 1101	nu3 sml
001006	0101 0010 1001 1101	nu3 sml
001007	0100 0011 1001 1101	nu3 sml
001008	0101 0011 1001 1101	nu3 sml
001009	0100 0010 1000 1111	nu3 sml
001010	0101 0010 1000 1111	nu3 sml
001011	0101 0011 1000 1111	nu3 sml
001012	0101 0011 1001 1111	nu3 sml
001013	0111 0011 1001 0100	
001014	0110 0011 1001 1100	
001015	0111 0011 1001 1100	
001016	0111 0011 1001 1010	
001017	0111 0011 1000 0110	
001018	0111 0011 1001 0110	
001019	0111 0011 1000 1110	
001020	0111 0010 1001 1110	
001021	0111 0011 1001 1110	
001022	0110 0010 1000 0001	
001023	0111 0010 1000 0001	
001024	0110 0011 1000 0001	
001025	0111 0011 1000 0001	
001026	0110 0010 1001 0001	
001027	0111 0010 1001 0001	
001028	0110 0011 1001 0001	
001029	0111 0011 1001 0001	
001030	0110 0010 1000 1001	
001031	0111 0010 1000 1001	sml
001032	0110 0011 1000 1001	
001033	0111 0011 1000 1001	sml
001034	0110 0010 1001 1001	nu4 sml
001035	0111 0010 1001 1001	sml
001036	0110 0011 1001 1001	
001037	0111 0011 1001 1001	sml
001038	0110 0010 1000 0101	
001039	0111 0010 1000 0101	
001040	0110 0011 1000 0101	
001041	0111 0011 1000 0101	sml
001042	0110 0010 1001 0101	
001043	0111 0010 1001 0101	
001044	0110 0011 1001 0101	
001045	0111 0011 1001 0101	sml
001046	0110 0010 1000 1101	
001047	0111 0010 1000 1101	sml
001048	0110 0011 1000 1101	
001049	0111 0011 1000 1101	nu4 sml
001050	0110 0010 1001 1101	
001051	0111 0010 1001 1101	sml
001052	0110 0011 1001 1101	
001053	0111 0011 1001 1101	nu4 sml
001054	0110 0010 1000 0011	
001055	0111 0010 1000 0011	nu3 sml
001056	0110 0011 1000 0011	
001057	0111 0011 1000 0011	nu3 sml
001058	0110 0010 1001 0011	sml
001059	0111 0010 1001 0011	nu3 sml
001060	0110 0011 1001 0011	sml
001061	0111 0011 1001 0011	nu3 sml
001062	0110 0010 1000 1011	
001063	0111 0010 1000 1011	nu3 sml
001064	0110 0011 1000 1011	
001065	0111 0011 1000 1011	nu3 sml
001066	0110 0010 1001 1011	sml
001067	0111 0010 1001 1011	nu3 sml
001068	0110 0011 1001 1011	sml
001069	0111 0011 1001 1011	nu3 sml
001070	0110 0010 1000 0111	
001071	0111 0010 1000 0111	nu3 sml
001072	0110 0011 1000 0111	sml
001073	0111 0011 1000 0111	nu3 sml
001074	0110 0010 1001 0111	sml
001075	0111 0010 1001 0111	nu3 sml
001076	0110 0011 1001 0111	nu4 sml
001077	0111 0011 1001 0111	nu3 sml
001078	0110 0010 1000 1111	
001079	0111 0010 1000 1111	nu3 sml
001080	0110 0011 1000 1111	sml
001081	0111 0011 1000 1111	nu3 sml
001082	0110 0010 1001 1111	sml
001083	0111 0010 1001 1111	nu3 sml
001084	0110 0011 1001 1111	nu4 sml
001085	0111 0011 1001 1111	nu3 sml
001086	0111 0011 0101 0110	
001087	0111 0010 0100 1110	
001088	0111 0011 0100 1110	
001089	0111 0011 0101 1110	
001090	0110 0010 0100 0001	nu3
001091	0111 0010 0100 0001	nu3 sml
001092	0110 0011 0100 0001	
001093	0111 0011 0100 0001	nu3 sml
001094	0110 0011 0101 0001	
001095	0111 0011 0101 0001	nu3 sml
001096	0110 0010 0100 1001	omit12
001097	0111 0010 0100 1001	2sml ts4
001098	0110 0011 0100 1001	
001099	0111 0011 0100 1001	2sml ts4
001100	0110 0011 0101 1001	

#	graph	minimal poly's
001101	0111 0011 0101 1001	2sml ts4
001102	0110 0010 0100 0101	
001103	0111 0010 0100 0101	nu3 sml
001104	0110 0011 0100 0101	
001105	0111 0011 0100 0101	nu3 sml
001106	0110 0010 0101 0101	
001107	0111 0010 0101 0101	nu3 sml
001108	0110 0011 0101 0101	
001109	0111 0011 0101 0101	nu3 sml
001110	0110 0010 0100 1101	
001111	0111 0010 0100 1101	sml
001112	0110 0011 0100 1101	
001113	0111 0011 0100 1101	nu4 sml
001114	0110 0010 0101 1101	
001115	0111 0010 0101 1101	sml
001116	0110 0011 0101 1101	
001117	0111 0011 0101 1101	nu4 sml
001118	0110 0010 0100 0111	omit12
001119	0111 0010 0100 0111	nu3 sml
001120	0110 0011 0100 0111	omit12
001121	0111 0011 0100 0111	nu3 sml
001122	0110 0011 0101 0111	omit12
001123	0111 0011 0101 0111	nu3 sml
001124	0110 0010 0100 1111	omit12
001125	0111 0010 0100 1111	nu3 sml
001126	0110 0011 0100 1111	omit12
001127	0111 0011 0100 1111	nu3 sml
001128	0110 0011 0101 1111	omit12
001129	0111 0011 0101 1111	nu3 sml
001130	0111 0000 1101 1110	
001131	0111 0001 1101 1110	
001132	0110 0000 1100 0001	nu3
001133	0111 0000 1100 0001	
001134	0110 0001 1100 0001	omit12
001135	0111 0001 1100 0001	
001136	0111 0000 1101 0001	omit12
001137	0111 0001 1101 0001	omit12
001138	0110 0000 1100 1001	
001139	0111 0000 1100 1001	
001140	0110 0001 1100 1001	
001141	0111 0001 1100 1001	
001142	0110 0000 1101 1001	
001143	0111 0000 1101 1001	omit12
001144	0110 0001 1101 1001	
001145	0111 0001 1101 1001	omit12
001146	0110 0000 1100 0101	nu3 sml
001147	0111 0000 1100 0101	nu3 sml
001148	0110 0001 1100 0101	2sml ts4
001149	0111 0001 1100 0101	sml
001150	0111 0000 1101 0101	nu3 sml
001151	0111 0001 1101 0101	nu3 sml
001152	0110 0000 1100 1101	nu3 sml
001153	0111 0000 1100 1101	nu3 sml
001154	0110 0001 1100 1101	2sml ts4
001155	0111 0001 1100 1101	nu4 sml
001156	0110 0000 1101 1101	nu3 sml
001157	0111 0000 1101 1101	nu3 sml
001158	0110 0001 1101 1101	sml
001159	0111 0001 1101 1101	nu3 sml
001160	0110 0000 1100 1011	
001161	0111 0000 1100 1011	
001162	0110 0001 1100 1011	
001163	0111 0001 1100 1011	
001164	0111 0000 1101 1011	omit12
001165	0111 0001 1101 1011	omit12
001166	0110 0000 1100 1111	nu3 sml
001167	0111 0000 1100 1111	nu3 sml
001168	0110 0001 1100 1111	2sml ts4
001169	0111 0001 1100 1111	nu4 sml
001170	0111 0000 1101 1111	nu3 sml
001171	0111 0001 1101 1111	nu3 sml
001172	0111 0011 1101 1100	
001173	0111 0011 1101 1110	
001174	0110 0010 1100 0001	
001175	0111 0010 1100 0001	
001176	0110 0011 1100 0001	
001177	0111 0011 1100 0001	
001178	0110 0010 1101 0001	
001179	0111 0010 1101 0001	
001180	0110 0011 1101 0001	
001181	0111 0011 1101 0001	
001182	0110 0010 1100 1001	
001183	0111 0010 1100 1001	
001184	0110 0011 1100 1001	
001185	0111 0011 1100 1001	
001186	0110 0010 1101 1001	
001187	0111 0010 1101 1001	
001188	0110 0011 1101 1001	
001189	0111 0011 1101 1001	
001190	0110 0010 1100 0101	
001191	0111 0010 1100 0101	
001192	0110 0011 1100 0101	
001193	0111 0011 1100 0101	sml
001194	0110 0010 1101 0101	
001195	0111 0010 1101 0101	
001196	0110 0011 1101 0101	
001197	0111 0011 1101 0101	sml
001198	0110 0010 1100 1101	
001199	0111 0010 1100 1101	sml
001200	0110 0011 1100 1101	

#	graph	minimal poly's
001201	0111 0011 1100 1101	nu4 sml
001202	0110 0010 1101 1101	
001203	0111 0010 1101 1101	sml
001204	0110 0011 1101 1101	
001205	0111 0011 1101 1101	nu4 sml
001206	0110 0010 1100 0011	
001207	0111 0010 1100 0011	
001208	0110 0011 1100 0011	
001209	0111 0011 1100 0011	
001210	0110 0010 1101 0011	
001211	0111 0010 1101 0011	omit12
001212	0110 0011 1101 0011	
001213	0111 0011 1101 0011	omit12
001214	0110 0010 1100 1011	
001215	0111 0010 1100 1011	
001216	0110 0011 1100 1011	
001217	0111 0011 1100 1011	
001218	0110 0010 1101 1011	
001219	0111 0010 1101 1011	omit12
001220	0110 0011 1101 1011	
001221	0111 0011 1101 1011	omit12
001222	0110 0010 1100 0111	
001223	0111 0010 1100 0111	
001224	0110 0011 1100 0111	
001225	0111 0011 1100 0111	sml
001226	0110 0010 1101 0111	omit12
001227	0111 0010 1101 0111	nu3 sml
001228	0110 0011 1101 0111	omit12
001229	0111 0011 1101 0111	nu3 sml
001230	0110 0010 1100 1111	
001231	0111 0010 1100 1111	sml
001232	0110 0011 1100 1111	
001233	0111 0011 1100 1111	nu4 sml
001234	0110 0010 1101 1111	omit12
001235	0111 0010 1101 1111	nu3 sml
001236	0110 0011 1101 1111	omit12
001237	0111 0011 1101 1111	nu3 sml
001238	0100 0000 0010 0001	malcev sml
001239	0101 0000 0010 0001	nu3 sml
001240	0100 0001 0010 0001	malcev sml
001241	0101 0001 0010 0001	nu3 sml
001242	0100 0000 0011 0001	nu3 sml
001243	0101 0000 0011 0001	nu3 sml
001244	0100 0001 0011 0001	nu3 sml
001245	0101 0001 0011 0001	nu3 sml
001246	0100 0000 0010 1001	malcev sml
001247	0101 0000 0010 1001	nu3 sml
001248	0100 0001 0010 1001	nu3 sml
001249	0101 0001 0010 1001	nu3 sml
001250	0100 0000 0011 1001	nu3 sml
001251	0101 0000 0011 1001	nu3 sml
001252	0100 0001 0011 1001	nu3 sml
001253	0101 0001 0011 1001	nu3 sml
001254	0100 0000 0010 0101	nu3 sml
001255	0101 0000 0010 0101	malcev sml
001256	0100 0001 0010 0101	nu3 sml
001257	0101 0001 0010 0101	nu3 sml
001258	0100 0000 0011 0101	nu3 sml
001259	0101 0000 0011 0101	nu3 sml
001260	0100 0001 0011 0101	nu3 sml
001261	0101 0001 0011 0101	nu3 sml
001262	0100 0000 0010 1101	nu3 sml
001263	0101 0000 0010 1101	nu3 sml
001264	0100 0001 0010 1101	nu3 sml
001265	0101 0001 0010 1101	nu3 sml
001266	0100 0000 0011 1101	nu3 sml
001267	0101 0000 0011 1101	nu3 sml
001268	0100 0001 0011 1101	nu3 sml
001269	0101 0001 0011 1101	nu3 sml
001270	0101 0000 0010 0011	nu3 sml
001271	0100 0001 0010 0011	nu3 sml
001272	0101 0001 0010 0011	nu3 sml
001273	0100 0000 0011 0011	malcev sml
001274	0101 0000 0011 0011	nu3 sml
001275	0100 0001 0011 0011	nu3 sml
001276	0101 0001 0011 0011	nu3 sml
001277	0100 0000 0010 1011	nu3 sml
001278	0101 0000 0010 1011	nu3 sml
001279	0100 0001 0010 1011	nu3 sml
001280	0101 0001 0010 1011	nu3 sml
001281	0100 0000 0011 1011	nu3 sml
001282	0101 0000 0011 1011	nu3 sml
001283	0100 0001 0011 1011	nu3 sml
001284	0101 0001 0011 1011	nu3 sml
001285	0100 0000 0010 0111	nu3 sml
001286	0101 0000 0010 0111	nu3 sml
001287	0100 0001 0010 0111	nu3 sml
001288	0101 0001 0010 0111	nu3 sml
001289	0100 0000 0011 0111	nu3 sml
001290	0101 0000 0011 0111	nu3 sml
001291	0100 0001 0011 0111	nu3 sml
001292	0101 0001 0011 0111	nu3 sml
001293	0100 0000 0010 1111	nu3 sml
001294	0101 0000 0010 1111	nu3 sml
001295	0100 0001 0010 1111	nu3 sml
001296	0101 0001 0010 1111	nu3 sml
001297	0100 0000 0011 1111	nu3 sml
001298	0101 0000 0011 1111	nu3 sml
001299	0100 0001 0011 1111	nu3 sml
001300	0101 0001 0011 1111	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
001301	0111 0000 0010 0001	nu3 sml
001302	0110 0001 0010 0001	nu3 sml
001303	0111 0001 0010 0001	nu3 sml
001304	0111 0000 0011 0001	nu3 sml
001305	0110 0001 0011 0001	nu3 sml
001306	0111 0001 0011 0001	nu3 sml
001307	0110 0000 0010 1001	nu3 sml
001308	0111 0000 0010 1001	sml
001309	0110 0001 0010 1001	sml
001310	0111 0001 0010 1001	sml
001311	0110 0000 0011 1001	
001312	0111 0000 0011 1001	sml
001313	0110 0001 0011 1001	
001314	0111 0001 0011 1001	sml
001315	0110 0000 0010 0101	nu3 sml
001316	0111 0000 0010 0101	nu3 sml
001317	0110 0001 0010 0101	sml
001318	0111 0001 0010 0101	nu3 sml
001319	0110 0000 0011 0101	
001320	0111 0000 0011 0101	nu3 sml
001321	0110 0001 0011 0101	
001322	0111 0001 0011 0101	nu3 sml
001323	0110 0000 0010 1101	nu3 sml
001324	0111 0000 0010 1101	sml
001325	0110 0001 0010 1101	sml
001326	0111 0001 0010 1101	sml
001327	0110 0000 0011 1101	
001328	0111 0000 0011 1101	sml
001329	0110 0001 0011 1101	
001330	0111 0001 0011 1101	sml
001331	0110 0001 0010 0011	sml
001332	0111 0001 0010 0011	nu3 sml
001333	0111 0000 0011 0011	nu3 sml
001334	0110 0001 0011 0011	nu3 sml
001335	0111 0001 0011 0011	nu3 sml
001336	0110 0000 0010 1011	nu3 sml
001337	0111 0000 0010 1011	nu3 sml
001338	0110 0001 0010 1011	sml
001339	0111 0001 0010 1011	nu3 sml
001340	0110 0000 0011 1011	nu3 sml
001341	0111 0000 0011 1011	nu3 sml
001342	0110 0001 0011 1011	nu3 sml
001343	0111 0001 0011 1011	nu3 sml
001344	0110 0000 0010 0111	nu3 sml
001345	0111 0000 0010 0111	nu3 sml
001346	0110 0001 0010 0111	sml
001347	0111 0001 0010 0111	nu3 sml
001348	0110 0000 0011 0111	nu3 sml
001349	0111 0000 0011 0111	nu3 sml
001350	0110 0001 0011 0111	nu3 sml
001351	0111 0001 0011 0111	nu3 sml
001352	0110 0000 0010 1111	nu3 sml
001353	0111 0000 0010 1111	nu3 sml
001354	0110 0001 0010 1111	sml
001355	0111 0001 0010 1111	nu3 sml
001356	0110 0000 0011 1111	nu3 sml
001357	0111 0000 0011 1111	nu3 sml
001358	0110 0001 0011 1111	nu3 sml
001359	0111 0001 0011 1111	nu3 sml
001360	0100 0011 0010 0001	sml
001361	0101 0011 0010 0001	sml
001362	0100 0011 0011 0001	nu3 sml
001363	0101 0011 0011 0001	sml
001364	0100 0010 0010 1001	nu3 sml
001365	0101 0010 0010 1001	sml
001366	0100 0011 0010 1001	
001367	0101 0011 0010 1001	sml
001368	0100 0010 0011 1001	
001369	0101 0010 0011 1001	
001370	0100 0011 0011 1001	
001371	0101 0011 0011 1001	sml
001372	0100 0010 0010 0101	nu3 sml
001373	0101 0010 0010 0101	nu3 sml
001374	0100 0011 0010 0101	sml
001375	0101 0011 0010 0101	sml
001376	0100 0010 0011 0101	
001377	0101 0010 0011 0101	
001378	0100 0011 0011 0101	sml
001379	0101 0011 0011 0101	sml
001380	0100 0010 0010 1101	nu3 sml
001381	0101 0010 0010 1101	nu3 sml
001382	0100 0011 0010 1101	sml
001383	0101 0011 0010 1101	sml
001384	0100 0010 0011 1101	
001385	0101 0010 0011 1101	
001386	0100 0011 0011 1101	sml
001387	0101 0011 0011 1101	sml
001388	0101 0011 0010 0011	nu3 sml
001389	0100 0011 0011 0011	malcev sml
001390	0101 0011 0011 0011	nu3 sml
001391	0100 0010 0010 1011	nu3 sml
001392	0101 0010 0010 1011	nu3 sml
001393	0100 0011 0010 1011	nu3 sml
001394	0101 0011 0010 1011	nu3 sml
001395	0100 0010 0011 1011	nu3 sml
001396	0101 0010 0011 1011	nu3 sml
001397	0100 0011 0011 1011	nu3 sml
001398	0101 0011 0011 1011	nu3 sml
001399	0100 0010 0010 0111	nu3 sml
001400	0101 0010 0010 0111	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
001401	0100 0011 0010 0111	nu3 sml
001402	0101 0011 0010 0111	nu3 sml
001403	0100 0010 0011 0111	nu3 sml
001404	0101 0010 0011 0111	nu3 sml
001405	0100 0011 0011 0111	nu3 sml
001406	0101 0011 0011 0111	nu3 sml
001407	0100 0010 0010 1111	nu3 sml
001408	0101 0010 0010 1111	nu3 sml
001409	0100 0011 0010 1111	nu3 sml
001410	0101 0011 0010 1111	nu3 sml
001411	0100 0010 0011 1111	nu3 sml
001412	0101 0010 0011 1111	nu3 sml
001413	0100 0011 0011 1111	nu3 sml
001414	0101 0011 0011 1111	nu3 sml
001415	0111 0011 0010 0001	sml
001416	0111 0011 0011 0001	nu3 sml
001417	0110 0010 0010 1001	nu3 sml
001418	0111 0010 0010 1001	sml
001419	0110 0011 0010 1001	
001420	0111 0011 0010 1001	sml
001421	0110 0010 0011 1001	
001422	0111 0010 0011 1001	sml
001423	0110 0011 0011 1001	
001424	0111 0011 0011 1001	sml
001425	0110 0010 0010 0101	nu3 sml
001426	0111 0010 0010 0101	nu3 sml
001427	0110 0011 0010 0101	
001428	0111 0011 0010 0101	sml
001429	0110 0010 0011 0101	
001430	0111 0010 0011 0101	
001431	0110 0011 0011 0101	
001432	0111 0011 0011 0101	sml
001433	0110 0010 0010 1101	nu3 sml
001434	0111 0010 0010 1101	sml
001435	0110 0011 0010 1101	
001436	0111 0011 0010 1101	sml
001437	0110 0010 0011 1101	
001438	0111 0010 0011 1101	
001439	0110 0011 0011 1101	
001440	0111 0011 0011 1101	sml
001441	0111 0011 0011 0011	nu3 sml
001442	0110 0010 0010 1011	nu3 sml
001443	0111 0010 0010 1011	nu3 sml
001444	0110 0011 0010 1011	sml
001445	0111 0011 0010 1011	nu3 sml
001446	0110 0010 0011 1011	nu3 sml
001447	0111 0010 0011 1011	nu3 sml
001448	0110 0011 0011 1011	nu3 sml
001449	0111 0011 0011 1011	nu3 sml
001450	0110 0010 0010 0111	nu3 sml
001451	0111 0010 0010 0111	nu3 sml
001452	0110 0011 0010 0111	nu4 sml
001453	0111 0011 0010 0111	nu3 sml
001454	0110 0010 0011 0111	nu3 sml
001455	0111 0010 0011 0111	nu3 sml
001456	0110 0011 0011 0111	nu3 sml
001457	0111 0011 0011 0111	nu3 sml
001458	0110 0010 0010 1111	nu3 sml
001459	0111 0010 0010 1111	nu3 sml
001460	0110 0011 0010 1111	nu4 sml
001461	0111 0011 0010 1111	nu3 sml
001462	0110 0010 0011 1111	nu3 sml
001463	0111 0010 0011 1111	nu3 sml
001464	0110 0011 0011 1111	nu3 sml
001465	0111 0011 0011 1111	nu3 sml
001466	0100 0000 1010 1001	sml
001467	0101 0000 1010 1001	sml
001468	0100 0001 1010 1001	
001469	0101 0001 1010 1001	sml
001470	0100 0000 1011 1001	nu3 sml
001471	0101 0000 1011 1001	nu3 sml
001472	0100 0001 1011 1001	nu3 sml
001473	0101 0001 1011 1001	nu3 sml
001474	0100 0000 1010 0101	nu3 sml
001475	0101 0000 1010 0101	nu3 sml
001476	0100 0001 1010 0101	sml
001477	0101 0001 1010 0101	nu3 sml
001478	0100 0000 1011 0101	nu3 sml
001479	0101 0000 1011 0101	nu3 sml
001480	0100 0001 1011 0101	nu3 sml
001481	0101 0001 1011 0101	nu3 sml
001482	0100 0000 1010 1101	sml
001483	0101 0000 1010 1101	sml
001484	0100 0001 1010 1101	sml
001485	0101 0001 1010 1101	sml
001486	0100 0000 1011 1101	nu3 sml
001487	0101 0000 1011 1101	nu3 sml
001488	0100 0001 1011 1101	nu3 sml
001489	0101 0001 1011 1101	nu3 sml
001490	0101 0000 1010 1011	sml
001491	0100 0001 1010 1011	
001492	0101 0001 1010 1011	sml
001493	0100 0000 1011 1011	malcev sml
001494	0101 0000 1011 1011	nu3 sml
001495	0100 0001 1011 1011	nu3 sml
001496	0101 0001 1011 1011	nu3 sml
001497	0100 0000 1010 0111	sml
001498	0101 0000 1010 0111	
001499	0100 0001 1010 0111	
001500	0101 0001 1010 0111	

#	graph	minimal poly's
001501	0100 0000 1011 0111	nu3 sml
001502	0101 0000 1011 0111	nu3 sml
001503	0100 0001 1011 0111	nu3 sml
001504	0101 0001 1011 0111	nu3 sml
001505	0100 0000 1010 1111	sml
001506	0101 0000 1010 1111	sml
001507	0100 0001 1010 1111	sml
001508	0101 0001 1010 1111	sml
001509	0100 0000 1011 1111	nu3 sml
001510	0101 0000 1011 1111	nu3 sml
001511	0100 0001 1011 1111	nu3 sml
001512	0101 0001 1011 1111	nu3 sml
001513	0111 0000 1010 1001	
001514	0110 0001 1010 1001	
001515	0111 0001 1010 1001	
001516	0111 0000 1011 1001	
001517	0110 0001 1011 1001	sml
001518	0111 0001 1011 1001	
001519	0110 0000 1010 0101	sml
001520	0111 0000 1010 0101	sml
001521	0110 0001 1010 0101	
001522	0111 0001 1010 0101	sml
001523	0110 0000 1011 0101	
001524	0111 0000 1011 0101	nu4 sml
001525	0110 0001 1011 0101	
001526	0111 0001 1011 0101	nu4 sml
001527	0110 0000 1010 1101	
001528	0111 0000 1010 1101	
001529	0110 0001 1010 1101	
001530	0111 0001 1010 1101	
001531	0110 0000 1011 1101	
001532	0111 0000 1011 1101	
001533	0110 0001 1011 1101	
001534	0111 0001 1011 1101	
001535	0110 0001 1010 1011	
001536	0111 0001 1010 1011	
001537	0111 0000 1011 1011	nu3 sml
001538	0110 0001 1011 1011	nu3 sml
001539	0111 0001 1011 1011	nu3 sml
001540	0110 0000 1010 0111	sml
001541	0111 0000 1010 0111	sml
001542	0110 0001 1010 0111	
001543	0111 0001 1010 0111	sml
001544	0110 0000 1011 0111	nu3 sml
001545	0111 0000 1011 0111	nu3 sml
001546	0110 0001 1011 0111	nu3 sml
001547	0111 0001 1011 0111	nu3 sml
001548	0110 0000 1010 1111	nu4 sml
001549	0111 0000 1010 1111	
001550	0110 0001 1010 1111	
001551	0111 0001 1010 1111	
001552	0110 0000 1011 1111	nu3 sml
001553	0111 0000 1011 1111	nu3 sml
001554	0110 0001 1011 1111	nu3 sml
001555	0111 0001 1011 1111	nu3 sml
001556	0100 0011 1010 1001	
001557	0101 0011 1010 1001	
001558	0100 0011 1011 1001	
001559	0101 0011 1011 1001	
001560	0100 0010 1010 0101	sml
001561	0101 0010 1010 0101	sml
001562	0100 0011 1010 0101	
001563	0101 0011 1010 0101	
001564	0100 0010 1011 0101	
001565	0101 0010 1011 0101	
001566	0100 0011 1011 0101	sml
001567	0101 0011 1011 0101	sml
001568	0100 0010 1010 1101	
001569	0101 0010 1010 1101	
001570	0100 0011 1010 1101	
001571	0101 0011 1010 1101	
001572	0100 0010 1011 1101	
001573	0101 0010 1011 1101	
001574	0100 0011 1011 1101	sml
001575	0101 0011 1011 1101	sml
001576	0101 0011 1010 1011	sml
001577	0100 0011 1011 1011	nu3 sml
001578	0101 0011 1011 1011	nu3 sml
001579	0100 0010 1010 0111	sml
001580	0101 0010 1010 0111	
001581	0100 0011 1010 0111	
001582	0101 0011 1010 0111	
001583	0100 0010 1011 0111	nu3 sml
001584	0101 0010 1011 0111	nu3 sml
001585	0100 0011 1011 0111	nu3 sml
001586	0101 0011 1011 0111	nu3 sml
001587	0100 0010 1010 1111	sml
001588	0101 0010 1010 1111	sml
001589	0100 0011 1010 1111	
001590	0101 0011 1010 1111	sml
001591	0100 0010 1011 1111	nu3 sml
001592	0101 0010 1011 1111	nu3 sml
001593	0100 0011 1011 1111	nu3 sml
001594	0101 0011 1011 1111	nu3 sml
001595	0111 0011 1010 1001	
001596	0111 0011 1011 1001	
001597	0110 0010 1010 0101	sml
001598	0111 0010 1010 0101	sml
001599	0110 0011 1010 0101	
001600	0111 0011 1010 0101	

#	graph	minimal poly's
001601	0110 0010 1011 0101	
001602	0111 0010 1011 0101	
001603	0110 0011 1011 0101	
001604	0111 0011 1011 0101	
001605	0110 0010 1010 1101	
001606	0111 0010 1010 1101	
001607	0110 0011 1010 1101	
001608	0111 0011 1010 1101	
001609	0110 0010 1011 1101	
001610	0111 0010 1011 1101	
001611	0110 0011 1011 1101	
001612	0111 0011 1011 1101	
001613	0111 0011 1011 1011	nu3 sml
001614	0110 0010 1010 0111	sml
001615	0111 0010 1010 0111	sml
001616	0110 0011 1010 0111	
001617	0111 0011 1010 0111	sml
001618	0110 0010 1011 0111	nu3 sml
001619	0111 0010 1011 0111	nu3 sml
001620	0110 0011 1011 0111	nu3 sml
001621	0111 0011 1011 0111	nu3 sml
001622	0110 0010 1010 1111	nu4 sml
001623	0111 0010 1010 1111	
001624	0110 0011 1010 1111	
001625	0111 0011 1010 1111	
001626	0110 0010 1011 1111	nu3 sml
001627	0111 0010 1011 1111	nu3 sml
001628	0110 0011 1011 1111	nu3 sml
001629	0111 0011 1011 1111	nu3 sml
001630	0100 0000 0110 0101	nu3 sml
001631	0101 0000 0110 0101	nu3 sml
001632	0100 0001 0110 0101	sml
001633	0101 0001 0110 0101	sml
001634	0100 0000 0111 0101	nu3 sml
001635	0101 0000 0111 0101	nu3 sml
001636	0100 0001 0111 0101	nu3 sml
001637	0101 0001 0111 0101	nu3 sml
001638	0100 0000 0110 1101	nu3 sml
001639	0101 0000 0110 1101	nu3 sml
001640	0100 0001 0110 1101	sml
001641	0101 0001 0110 1101	sml
001642	0100 0000 0111 1101	nu3 sml
001643	0101 0000 0111 1101	nu3 sml
001644	0100 0001 0111 1101	nu3 sml
001645	0101 0001 0111 1101	nu3 sml
001646	0101 0000 0110 0111	nu3 sml
001647	0100 0001 0110 0111	sml
001648	0101 0001 0110 0111	sml
001649	0100 0000 0111 0111	nu3 sml
001650	0101 0000 0111 0111	nu3 sml
001651	0100 0001 0111 0111	nu3 sml
001652	0101 0001 0111 0111	nu3 sml
001653	0100 0000 0110 1111	nu3 sml
001654	0101 0000 0110 1111	nu3 sml
001655	0100 0001 0110 1111	sml
001656	0101 0001 0110 1111	sml
001657	0100 0000 0111 1111	nu3 sml
001658	0101 0000 0111 1111	nu3 sml
001659	0100 0001 0111 1111	nu3 sml
001660	0101 0001 0111 1111	nu3 sml
001661	0111 0000 0110 0101	nu3 sml
001662	0110 0001 0110 0101	sml
001663	0111 0001 0110 0101	sml
001664	0111 0000 0111 0101	nu3 sml
001665	0110 0001 0111 0101	nu4 sml
001666	0111 0001 0111 0101	nu3 sml
001667	0110 0000 0110 1101	nu3 sml
001668	0111 0000 0110 1101	sml
001669	0110 0001 0110 1101	sml
001670	0111 0001 0110 1101	sml
001671	0110 0000 0111 1101	
001672	0111 0000 0111 1101	sml
001673	0110 0001 0111 1101	
001674	0111 0001 0111 1101	sml
001675	0110 0001 0110 0111	sml
001676	0111 0001 0110 0111	sml
001677	0111 0000 0111 0111	malcev sml
001678	0110 0001 0111 0111	nu3 sml
001679	0111 0001 0111 0111	nu3 sml
001680	0110 0000 0110 1111	nu3 sml
001681	0111 0000 0110 1111	nu3 sml
001682	0110 0001 0110 1111	sml
001683	0111 0001 0110 1111	sml
001684	0110 0000 0111 1111	nu3 sml
001685	0111 0000 0111 1111	nu3 sml
001686	0110 0001 0111 1111	nu3 sml
001687	0111 0001 0111 1111	nu3 sml
001688	0100 0011 0110 0101	
001689	0101 0011 0110 0101	
001690	0100 0011 0111 0101	
001691	0101 0011 0111 0101	
001692	0100 0010 0110 1101	sml
001693	0101 0010 0110 1101	sml
001694	0100 0011 0110 1101	
001695	0101 0011 0110 1101	
001696	0100 0010 0111 1101	sml
001697	0101 0010 0111 1101	sml
001698	0100 0011 0111 1101	
001699	0101 0011 0111 1101	
001700	0101 0011 0110 0111	

#	graph	minimal poly's
001701	0100 0011 0111 0111	nu3 sml
001702	0101 0011 0111 0111	nu3 sml
001703	0100 0010 0110 1111	nu3 sml
001704	0101 0010 0110 1111	nu4 sml
001705	0100 0011 0110 1111	
001706	0101 0011 0110 1111	
001707	0100 0010 0111 1111	nu3 sml
001708	0101 0010 0111 1111	nu3 sml
001709	0100 0011 0111 1111	nu3 sml
001710	0101 0011 0111 1111	nu3 sml
001711	0111 0011 0110 0101	
001712	0111 0011 0111 0101	
001713	0110 0010 0110 1101	sml
001714	0111 0010 0110 1101	
001715	0110 0011 0110 1101	
001716	0111 0011 0110 1101	
001717	0110 0010 0111 1101	
001718	0111 0010 0111 1101	
001719	0110 0011 0111 1101	
001720	0111 0011 0111 1101	
001721	0111 0011 0111 0111	nu3 sml
001722	0110 0010 0110 1111	nu3 sml
001723	0111 0010 0110 1111	nu3 sml
001724	0110 0011 0110 1111	
001725	0111 0011 0110 1111	
001726	0110 0010 0111 1111	nu3 sml
001727	0111 0010 0111 1111	nu3 sml
001728	0110 0011 0111 1111	nu3 sml
001729	0111 0011 0111 1111	nu3 sml
001730	0100 0000 1110 1101	sml
001731	0101 0000 1110 1101	sml
001732	0100 0001 1110 1101	sml
001733	0101 0001 1110 1101	sml
001734	0100 0000 1111 1101	nu3 sml
001735	0101 0000 1111 1101	nu3 sml
001736	0100 0001 1111 1101	nu3 sml
001737	0101 0001 1111 1101	nu3 sml
001738	0101 0000 1110 1111	sml
001739	0100 0001 1110 1111	sml
001740	0101 0001 1110 1111	sml
001741	0100 0000 1111 1111	nu3 sml
001742	0101 0000 1111 1111	nu3 sml
001743	0100 0001 1111 1111	nu3 sml
001744	0101 0001 1111 1111	nu3 sml
001745	0111 0000 1110 1101	
001746	0110 0001 1110 1101	
001747	0111 0001 1110 1101	
001748	0111 0000 1111 1101	
001749	0110 0001 1111 1101	
001750	0111 0001 1111 1101	
001751	0110 0001 1110 1111	sml
001752	0111 0001 1110 1111	
001753	0111 0000 1111 1111	nu3 sml
001754	0110 0001 1111 1111	nu3 sml
001755	0111 0001 1111 1111	nu3 sml
001756	0100 0011 1110 1101	
001757	0101 0011 1110 1101	
001758	0100 0011 1111 1101	
001759	0101 0011 1111 1101	
001760	0101 0011 1110 1111	
001761	0100 0011 1111 1111	nu3 sml
001762	0101 0011 1111 1111	nu3 sml
001763	0111 0011 1110 1101	
001764	0111 0011 1111 1101	
001765	0111 0011 1111 1111	nu3 sml
001766	0111 1011 1101 1110	
001767	0110 1010 1100 0001	
001768	0111 1010 1100 0001	
001769	0111 1011 1100 0001	
001770	0111 1011 1101 0001	
001771	0110 1010 1100 0001	
001772	0111 1010 1100 0001	
001773	0110 1011 1100 0001	
001774	0111 1011 1100 0001	
001775	0110 1011 1101 0001	
001776	0111 1011 1101 0001	
001777	0110 1010 1100 1101	
001778	0111 1010 1100 1101	
001779	0111 1011 1100 1101	omit12
001780	0110 1010 1101 1101	
001781	0111 1010 1101 1101	
001782	0111 1011 1101 1101	omit12
001783	0110 1010 1100 1111	
001784	0111 1010 1100 1111	
001785	0111 1011 1100 1111	omit12
001786	0111 1011 1101 1111	nu3 sml
001787	0100 1000 0010 0001	malcev sml
001788	0101 1000 0010 0001	nu3 sml
001789	0101 1001 0010 0001	nu3 sml
001790	0100 1000 0011 0001	nu3 sml
001791	0101 1000 0011 0001	nu3 sml
001792	0101 1001 0011 0001	nu3 sml
001793	0100 1000 0010 0001	nu3 sml
001794	0101 1000 0010 0001	nu3 sml
001795	0100 1001 0010 0001	nu3 sml
001796	0101 1001 0010 0001	nu3 sml
001797	0100 1000 0011 0001	nu3 sml
001798	0101 1000 0011 0001	nu3 sml
001799	0100 1001 0011 0001	nu3 sml
001800	0101 1001 0011 0001	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
001801	0100 1000 0010 1101	nu3 sml
001802	0101 1000 0010 1101	nu3 sml
001803	0101 1001 0010 1101	nu3 sml
001804	0100 1000 0011 1101	nu3 sml
001805	0101 1000 0011 1101	nu3 sml
001806	0101 1001 0011 1101	nu3 sml
001807	0101 1000 0010 0011	nu3 sml
001808	0101 1001 0010 0011	nu3 sml
001809	0100 1000 0011 0011	malcev sml
001810	0101 1000 0011 0011	nu3 sml
001811	0101 1001 0011 0011	nu3 sml
001812	0100 1000 0010 1011	nu3 sml
001813	0101 1000 0010 1011	nu3 sml
001814	0100 1001 0010 1011	nu3 sml
001815	0101 1001 0010 1011	nu3 sml
001816	0100 1000 0011 1011	nu3 sml
001817	0101 1000 0011 1011	nu3 sml
001818	0100 1001 0011 1011	nu3 sml
001819	0101 1001 0011 1011	nu3 sml
001820	0100 1000 0010 1111	nu3 sml
001821	0101 1000 0010 1111	nu3 sml
001822	0101 1001 0010 1111	nu3 sml
001823	0100 1000 0011 1111	nu3 sml
001824	0101 1000 0011 1111	nu3 sml
001825	0101 1001 0011 1111	nu3 sml
001826	0111 1000 0010 0001	
001827	0110 1001 0010 0001	
001828	0111 1001 0010 0001	
001829	0111 1000 0011 0001	nu3 sml
001830	0110 1001 0011 0001	sml
001831	0111 1001 0011 0001	sml
001832	0110 1000 0010 1001	nu3 sml
001833	0111 1000 0010 1001	sml
001834	0110 1001 0010 1001	sml
001835	0111 1001 0010 1001	sml
001836	0110 1000 0011 1001	
001837	0111 1000 0011 1001	sml
001838	0110 1001 0011 1001	
001839	0111 1001 0011 1001	sml
001840	0110 1000 0010 0101	
001841	0111 1000 0010 0101	
001842	0110 1001 0010 0101	
001843	0111 1001 0010 0101	
001844	0110 1000 0011 0101	
001845	0111 1000 0011 0101	
001846	0110 1001 0011 0101	
001847	0111 1001 0011 0101	
001848	0110 1000 0010 1101	sml
001849	0111 1000 0010 1101	sml
001850	0110 1001 0010 1101	sml
001851	0111 1001 0010 1101	sml
001852	0110 1000 0011 1101	
001853	0111 1000 0011 1101	sml
001854	0110 1001 0011 1101	
001855	0111 1001 0011 1101	sml
001856	0111 1001 0010 0011	nu3 sml
001857	0111 1000 0011 0011	nu3 sml
001858	0110 1001 0011 0011	nu3 sml
001859	0111 1001 0011 0011	nu3 sml
001860	0110 1000 0010 1011	sml
001861	0111 1000 0010 1011	nu3 sml
001862	0110 1001 0010 1011	sml
001863	0111 1001 0010 1011	nu3 sml
001864	0110 1000 0011 1011	sml
001865	0111 1000 0011 1011	nu3 sml
001866	0110 1001 0011 1011	sml
001867	0111 1001 0011 1011	nu3 sml
001868	0110 1000 0010 0111	sml
001869	0111 1000 0010 0111	nu3 sml
001870	0110 1001 0010 0111	sml
001871	0111 1001 0010 0111	nu3 sml
001872	0110 1000 0011 0111	nu3 sml
001873	0111 1000 0011 0111	nu3 sml
001874	0110 1001 0011 0111	nu3 sml
001875	0111 1001 0011 0111	nu3 sml
001876	0110 1000 0010 1111	sml
001877	0111 1000 0010 1111	nu3 sml
001878	0110 1001 0010 1111	sml
001879	0111 1001 0010 1111	nu3 sml
001880	0110 1000 0011 1111	sml
001881	0111 1000 0011 1111	nu3 sml
001882	0110 1001 0011 1111	nu4 sml
001883	0111 1001 0011 1111	nu3 sml
001884	0111 1011 0010 0001	
001885	0111 1011 0011 0001	nu3 sml
001886	0110 1010 0010 1001	sml
001887	0111 1010 0010 1001	
001888	0110 1011 0010 1001	
001889	0111 1011 0010 1001	
001890	0110 1010 0011 1001	
001891	0111 1010 0011 1001	
001892	0110 1011 0011 1001	
001893	0111 1011 0011 1001	
001894	0110 1010 0010 1101	
001895	0111 1010 0010 1101	
001896	0111 1011 0010 1101	
001897	0110 1010 0011 1101	
001898	0111 1010 0011 1101	
001899	0111 1011 0011 1101	
001900	0111 1011 0011 0011	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
001901	0110 1010 0010 1011	sml
001902	0111 1010 0010 1011	nu4 sml
001903	0110 1011 0010 1011	sml
001904	0111 1011 0010 1011	nu3 sml
001905	0110 1010 0011 1011	sml
001906	0111 1010 0011 1011	nu3 sml
001907	0110 1011 0011 1011	sml
001908	0111 1011 0011 1011	nu3 sml
001909	0110 1010 0010 1111	nu3 sml
001910	0111 1010 0010 1111	nu4 sml
001911	0111 1011 0010 1111	nu3 sml
001912	0110 1010 0011 1111	sml
001913	0111 1010 0011 1111	nu4 sml
001914	0111 1011 0011 1111	nu3 sml
001915	0100 1000 1010 1001	
001916	0101 1000 1010 1001	sml
001917	0100 1001 1010 1001	
001918	0101 1001 1010 1001	sml
001919	0100 1000 1011 1001	nu3 sml
001920	0101 1000 1011 1001	nu3 sml
001921	0100 1001 1011 1001	nu3 sml
001922	0101 1001 1011 1001	nu3 sml
001923	0100 1000 1010 0101	
001924	0101 1000 1010 0101	sml
001925	0100 1001 1010 0101	
001926	0101 1001 1010 0101	sml
001927	0100 1000 1011 0101	sml
001928	0101 1000 1011 0101	sml
001929	0100 1001 1011 0101	sml
001930	0101 1001 1011 0101	sml
001931	0100 1000 1010 1101	
001932	0101 1000 1010 1101	sml
001933	0100 1001 1010 1101	
001934	0101 1001 1010 1101	sml
001935	0100 1000 1011 1101	nu3 sml
001936	0101 1000 1011 1101	nu3 sml
001937	0100 1001 1011 1101	nu3 sml
001938	0101 1001 1011 1101	nu3 sml
001939	0101 1000 1010 1011	sml
001940	0100 1001 1010 1011	
001941	0101 1001 1010 1011	sml
001942	0100 1000 1011 1011	nu3 sml
001943	0101 1000 1011 1011	nu3 sml
001944	0100 1001 1011 1011	nu3 sml
001945	0101 1001 1011 1011	nu3 sml
001946	0101 1000 1010 0111	
001947	0100 1001 1010 0111	
001948	0101 1001 1010 0111	
001949	0100 1000 1011 0111	nu3 sml
001950	0101 1000 1011 0111	sml
001951	0100 1001 1011 0111	nu3 sml
001952	0101 1001 1011 0111	nu4 sml
001953	0100 1000 1010 1111	sml
001954	0101 1000 1010 1111	sml
001955	0100 1001 1010 1111	
001956	0101 1001 1010 1111	sml
001957	0100 1000 1011 1111	nu3 sml
001958	0101 1000 1011 1111	nu3 sml
001959	0100 1001 1011 1111	nu3 sml
001960	0101 1001 1011 1111	nu3 sml
001961	0111 1000 1010 1001	
001962	0110 1001 1010 1001	
001963	0111 1001 1010 1001	
001964	0111 1000 1011 1001	
001965	0110 1001 1011 1001	sml
001966	0111 1001 1011 1001	
001967	0111 1000 1010 0101	
001968	0110 1001 1010 0101	
001969	0111 1001 1010 0101	
001970	0111 1000 1011 0101	
001971	0110 1001 1011 0101	
001972	0111 1001 1011 0101	
001973	0110 1000 1010 1101	
001974	0111 1000 1010 1101	
001975	0110 1001 1010 1101	
001976	0111 1001 1010 1101	
001977	0110 1000 1011 1101	
001978	0111 1000 1011 1101	
001979	0110 1001 1011 1101	
001980	0111 1001 1011 1101	
001981	0110 1001 1010 1011	
001982	0111 1001 1010 1011	
001983	0111 1000 1011 1011	nu3 sml
001984	0110 1001 1011 1011	nu3 sml
001985	0111 1001 1011 1011	nu3 sml
001986	0111 1000 1010 0111	sml
001987	0111 1001 1010 0111	
001988	0111 1000 1011 0111	nu3 sml
001989	0110 1001 1011 0111	nu3 sml
001990	0111 1001 1011 0111	nu3 sml
001991	0110 1000 1010 1111	nu4 sml
001992	0111 1000 1010 1111	
001993	0110 1001 1010 1111	
001994	0111 1001 1010 1111	
001995	0110 1000 1011 1111	nu3 sml
001996	0111 1000 1011 1111	nu3 sml
001997	0110 1001 1011 1111	nu3 sml
001998	0111 1001 1011 1111	nu3 sml
001999	0100 1011 1010 1001	
002000	0101 1011 1010 1001	

#	graph	minimal poly's
002001	0100 1011 1011 1001	
002002	0101 1011 1011 1001	
002003	0101 1010 1010 0101	malcev sml
002004	0101 1011 1010 0101	sml
002005	0101 1010 1011 0101	
002006	0101 1011 1011 0101	sml
002007	0100 1010 1010 1101	
002008	0101 1010 1010 1101	sml
002009	0100 1011 1010 1101	
002010	0101 1011 1010 1101	sml
002011	0100 1010 1011 1101	
002012	0101 1010 1011 1101	
002013	0100 1011 1011 1101	sml
002014	0101 1011 1011 1101	sml
002015	0101 1011 1010 1011	sml
002016	0100 1011 1011 1011	nu3 sml
002017	0101 1011 1011 1011	nu3 sml
002018	0101 1011 1010 0111	
002019	0101 1010 1011 0111	sml
002020	0101 1011 1011 0111	nu4 sml
002021	0100 1010 1010 1111	sml
002022	0101 1010 1010 1111	sml
002023	0100 1011 1010 1111	
002024	0101 1011 1010 1111	sml
002025	0100 1010 1011 1111	sml
002026	0101 1010 1011 1111	nu4 sml
002027	0100 1011 1011 1111	nu3 sml
002028	0101 1011 1011 1111	nu3 sml
002029	0111 1011 1010 1001	
002030	0111 1011 1011 1001	
002031	0111 1011 1010 0101	
002032	0111 1011 1011 0101	
002033	0110 1010 1010 1101	
002034	0111 1010 1010 1101	
002035	0110 1011 1010 1101	
002036	0111 1011 1010 1101	
002037	0110 1010 1011 1101	
002038	0111 1010 1011 1101	
002039	0110 1011 1011 1101	
002040	0111 1011 1011 1101	
002041	0111 1011 1011 1011	nu3 sml
002042	0111 1011 1011 0111	nu3 sml
002043	0110 1010 1010 1111	nu4 sml
002044	0111 1010 1010 1111	
002045	0110 1011 1010 1111	
002046	0111 1011 1010 1111	
002047	0110 1010 1011 1111	nu4 sml
002048	0111 1010 1011 1111	nu5 sml
002049	0110 1011 1011 1111	nu3 sml
002050	0111 1011 1011 1111	nu3 sml
002051	0100 1000 1110 1101	
002052	0101 1000 1110 1101	
002053	0101 1001 1110 1101	
002054	0100 1000 1111 1101	nu3 sml
002055	0101 1000 1111 1101	nu3 sml
002056	0101 1001 1111 1101	nu3 sml
002057	0101 1000 1110 1111	
002058	0101 1001 1110 1111	
002059	0100 1000 1111 1111	nu3 sml
002060	0101 1000 1111 1111	nu3 sml
002061	0101 1001 1111 1111	nu3 sml
002062	0111 1000 1110 1101	
002063	0110 1001 1110 1101	
002064	0111 1001 1110 1101	
002065	0111 1000 1111 1101	
002066	0110 1001 1111 1101	
002067	0111 1001 1111 1101	
002068	0111 1001 1110 1111	
002069	0111 1000 1111 1111	nu3 sml
002070	0110 1001 1111 1111	nu3 sml
002071	0111 1001 1111 1111	nu3 sml
002072	0111 1011 1110 1101	
002073	0111 1011 1111 1101	
002074	0111 1011 1111 1111	nu3 sml
002075	0000 0100 0010 0001	malcev sml
002076	0001 0100 0010 0001	malcev sml
002077	0000 0101 0010 0001	nu3 sml
002078	0001 0101 0010 0001	nu3 sml
002079	0000 0101 0011 0001	nu3 sml
002080	0001 0101 0011 0001	nu3 sml
002081	0000 0100 0010 1001	malcev sml
002082	0001 0100 0010 1001	nu3 sml
002083	0000 0101 0010 1001	nu3 sml
002084	0001 0101 0010 1001	nu3 sml
002085	0000 0101 0011 1001	nu3 sml
002086	0001 0101 0011 1001	nu3 sml
002087	0001 0100 0010 0101	nu3 sml
002088	0000 0101 0010 0101	malcev sml
002089	0001 0101 0010 0101	nu3 sml
002090	0000 0100 0011 0101	nu3 sml
002091	0001 0100 0011 0101	nu3 sml
002092	0000 0101 0011 0101	nu3 sml
002093	0001 0101 0011 0101	nu3 sml
002094	0000 0100 0010 1101	nu3 sml
002095	0001 0100 0010 1101	nu3 sml
002096	0000 0101 0010 1101	nu3 sml
002097	0001 0101 0010 1101	nu3 sml
002098	0000 0100 0011 1101	nu3 sml
002099	0001 0100 0011 1101	nu3 sml
002100	0000 0101 0011 1101	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
002101	0001 0101 0011 1101	nu3 sml
002102	0000 0100 0010 0111	nu3 sml
002103	0001 0100 0010 0111	nu3 sml
002104	0000 0101 0010 0111	nu3 sml
002105	0001 0101 0010 0111	nu3 sml
002106	0000 0101 0011 0111	nu3 sml
002107	0001 0101 0011 0111	nu3 sml
002108	0000 0100 0010 1111	nu3 sml
002109	0001 0100 0010 1111	nu3 sml
002110	0000 0101 0010 1111	nu3 sml
002111	0001 0101 0010 1111	nu3 sml
002112	0000 0101 0011 1111	nu3 sml
002113	0001 0101 0011 1111	nu3 sml
002114	0011 0100 0010 0001	nu3 sml
002115	0010 0101 0010 0001	nu3 sml
002116	0011 0101 0010 0001	nu3 sml
002117	0011 0100 0011 0001	nu3 sml
002118	0010 0101 0011 0001	nu3 sml
002119	0011 0101 0011 0001	nu3 sml
002120	0010 0100 0010 1001	nu3 sml
002121	0011 0100 0010 1001	sml
002122	0010 0101 0010 1001	nu3 sml
002123	0011 0101 0010 1001	sml
002124	0010 0100 0011 1001	
002125	0011 0100 0011 1001	sml
002126	0010 0101 0011 1001	
002127	0011 0101 0011 1001	sml
002128	0011 0100 0010 0101	nu3 sml
002129	0010 0101 0010 0101	malcev sml
002130	0011 0101 0010 0101	nu3 sml
002131	0010 0100 0011 0101	nu3 sml
002132	0011 0100 0011 0101	nu3 sml
002133	0010 0101 0011 0101	nu3 sml
002134	0011 0101 0011 0101	nu3 sml
002135	0010 0100 0010 1101	nu3 sml
002136	0011 0100 0010 1101	sml
002137	0010 0101 0010 1101	nu3 sml
002138	0011 0101 0010 1101	sml
002139	0010 0100 0011 1101	
002140	0011 0100 0011 1101	sml
002141	0010 0101 0011 1101	
002142	0011 0101 0011 1101	sml
002143	0010 0101 0010 0011	nu3 sml
002144	0011 0101 0010 0011	nu3 sml
002145	0011 0100 0011 0011	malcev sml
002146	0010 0101 0011 0011	nu3 sml
002147	0011 0101 0011 0011	nu3 sml
002148	0010 0100 0010 1011	nu3 sml
002149	0011 0100 0010 1011	nu3 sml
002150	0010 0101 0010 1011	nu3 sml
002151	0011 0101 0010 1011	nu3 sml
002152	0010 0100 0011 1011	nu3 sml
002153	0011 0100 0011 1011	nu3 sml
002154	0010 0101 0011 1011	nu3 sml
002155	0011 0101 0011 1011	nu3 sml
002156	0010 0100 0010 0111	nu3 sml
002157	0011 0100 0010 0111	nu3 sml
002158	0010 0101 0010 0111	nu3 sml
002159	0011 0101 0010 0111	nu3 sml
002160	0010 0100 0011 0111	nu3 sml
002161	0011 0100 0011 0111	nu3 sml
002162	0010 0101 0011 0111	nu3 sml
002163	0011 0101 0011 0111	nu3 sml
002164	0010 0100 0010 1111	nu3 sml
002165	0011 0100 0010 1111	nu3 sml
002166	0010 0101 0010 1111	nu3 sml
002167	0011 0101 0010 1111	nu3 sml
002168	0010 0100 0011 1111	nu3 sml
002169	0011 0100 0011 1111	nu3 sml
002170	0010 0101 0011 1111	nu3 sml
002171	0011 0101 0011 1111	nu3 sml
002172	0000 0111 0011 0001	nu3 sml
002173	0001 0111 0011 0001	nu3 sml
002174	0000 0110 0010 1001	nu3 sml
002175	0001 0110 0010 1001	nu3 sml
002176	0000 0111 0010 1001	nu3 sml
002177	0001 0111 0010 1001	nu3 sml
002178	0000 0110 0011 1001	nu3 sml
002179	0001 0110 0011 1001	nu3 sml
002180	0000 0111 0011 1001	nu3 sml
002181	0001 0111 0011 1001	nu3 sml
002182	0000 0110 0011 0101	
002183	0001 0110 0011 0101	
002184	0000 0111 0011 0101	sml
002185	0001 0111 0011 0101	sml
002186	0000 0110 0010 1101	nu3 sml
002187	0001 0110 0010 1101	nu3 sml
002188	0000 0111 0010 1101	nu3 sml
002189	0001 0111 0010 1101	nu3 sml
002190	0000 0110 0011 1101	nu3 sml
002191	0001 0110 0011 1101	nu3 sml
002192	0000 0111 0011 1101	sml
002193	0001 0111 0011 1101	sml
002194	0001 0111 0010 0011	nu3 sml
002195	0000 0111 0011 0011	nu3 sml
002196	0001 0111 0011 0011	nu3 sml
002197	0000 0110 0010 1011	nu3 sml
002198	0001 0110 0010 1011	nu3 sml
002199	0000 0111 0010 1011	nu3 sml
002200	0001 0111 0010 1011	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
002201	0000 0110 0011 1011	nu3 sml
002202	0001 0110 0011 1011	nu3 sml
002203	0000 0111 0011 1011	nu3 sml
002204	0001 0111 0011 1011	nu3 sml
002205	0001 0110 0010 0111	nu3 sml
002206	0000 0111 0010 0111	nu3 sml
002207	0001 0111 0010 0111	nu3 sml
002208	0001 0110 0011 0111	sml
002209	0000 0111 0011 0111	nu3 sml
002210	0001 0111 0011 0111	nu3 sml
002211	0000 0110 0010 1111	nu3 sml
002212	0001 0110 0010 1111	nu3 sml
002213	0000 0111 0010 1111	nu3 sml
002214	0001 0111 0010 1111	nu3 sml
002215	0000 0110 0011 1111	sml
002216	0001 0110 0011 1111	sml
002217	0000 0111 0011 1111	nu3 sml
002218	0001 0111 0011 1111	nu3 sml
002219	0011 0111 0010 0001	sml
002220	0011 0111 0011 0001	nu3 sml
002221	0010 0110 0010 1001	nu3 sml
002222	0011 0110 0010 1001	sml
002223	0010 0111 0010 1001	
002224	0011 0111 0010 1001	
002225	0010 0110 0011 1001	
002226	0011 0110 0011 1001	sml
002227	0010 0111 0011 1001	
002228	0011 0111 0011 1001	sml
002229	0011 0110 0010 0101	
002230	0011 0111 0010 0101	sml
002231	0011 0110 0011 0101	sml
002232	0010 0111 0011 0101	sml
002233	0011 0111 0011 0101	sml
002234	0010 0110 0010 1101	nu3 sml
002235	0011 0110 0010 1101	sml
002236	0010 0111 0010 1101	nu3 sml
002237	0011 0111 0010 1101	sml
002238	0010 0110 0011 1101	
002239	0011 0110 0011 1101	
002240	0010 0111 0011 1101	sml
002241	0011 0111 0011 1101	sml
002242	0011 0111 0011 0011	nu3 sml
002243	0010 0110 0010 1011	nu3 sml
002244	0011 0110 0010 1011	nu3 sml
002245	0010 0111 0010 1011	nu3 sml
002246	0011 0111 0010 1011	nu3 sml
002247	0010 0110 0011 1011	nu3 sml
002248	0011 0110 0011 1011	nu3 sml
002249	0010 0111 0011 1011	nu3 sml
002250	0011 0111 0011 1011	nu3 sml
002251	0011 0110 0010 0111	nu4 sml
002252	0010 0111 0010 0111	nu3 sml
002253	0011 0111 0010 0111	nu3 sml
002254	0011 0110 0011 0111	sml
002255	0010 0111 0011 0111	nu3 sml
002256	0011 0111 0011 0111	nu3 sml
002257	0010 0110 0010 1111	nu3 sml
002258	0011 0110 0010 1111	nu4 sml
002259	0010 0111 0010 1111	nu3 sml
002260	0011 0111 0010 1111	nu3 sml
002261	0010 0110 0011 1111	sml
002262	0011 0110 0011 1111	sml
002263	0010 0111 0011 1111	nu3 sml
002264	0011 0111 0011 1111	nu3 sml
002265	0000 0100 1010 1001	nu3 sml
002266	0001 0100 1010 1001	sml
002267	0000 0101 1010 1001	nu3 sml
002268	0001 0101 1010 1001	sml
002269	0000 0100 1011 1001	nu3 sml
002270	0001 0100 1011 1001	nu3 sml
002271	0000 0101 1011 1001	nu3 sml
002272	0001 0101 1011 1001	nu3 sml
002273	0001 0100 1010 0101	nu3 sml
002274	0000 0101 1010 0101	malcev sml
002275	0001 0101 1010 0101	nu3 sml
002276	0001 0100 1011 0101	nu3 sml
002277	0000 0101 1011 0101	nu3 sml
002278	0001 0101 1011 0101	nu3 sml
002279	0000 0100 1010 1101	nu3 sml
002280	0001 0100 1010 1101	sml
002281	0000 0101 1010 1101	nu3 sml
002282	0001 0101 1010 1101	sml
002283	0000 0100 1011 1101	nu3 sml
002284	0001 0100 1011 1101	nu3 sml
002285	0000 0101 1011 1101	nu3 sml
002286	0001 0101 1011 1101	nu3 sml
002287	0001 0100 1010 1011	sml
002288	0000 0101 1010 1011	nu3 sml
002289	0001 0101 1010 1011	sml
002290	0000 0100 1011 1011	malcev sml
002291	0001 0100 1011 1011	nu3 sml
002292	0000 0101 1011 1011	nu3 sml
002293	0001 0101 1011 1011	nu3 sml
002294	0001 0100 1010 0111	
002295	0000 0101 1010 0111	nu3 sml
002296	0001 0101 1010 0111	
002297	0001 0100 1011 0111	nu3 sml
002298	0000 0101 1011 0111	nu3 sml
002299	0001 0101 1011 0111	nu3 sml
002300	0000 0100 1010 1111	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
002301	0001 0100 1010 1111	sml
002302	0000 0101 1010 1111	nu3 sml
002303	0001 0101 1010 1111	sml
002304	0000 0100 1011 1111	nu3 sml
002305	0001 0100 1011 1111	nu3 sml
002306	0000 0101 1011 1111	nu3 sml
002307	0001 0101 1011 1111	nu3 sml
002308	0011 0100 1010 1001	
002309	0010 0101 1010 1001	sml
002310	0011 0101 1010 1001	
002311	0011 0100 1011 1001	
002312	0010 0101 1011 1001	sml
002313	0011 0101 1011 1001	
002314	0011 0100 1010 0101	sml
002315	0010 0101 1010 0101	nu3 sml
002316	0011 0101 1010 0101	sml
002317	0011 0100 1011 0101	nu3 sml
002318	0010 0101 1011 0101	nu3 sml
002319	0011 0101 1011 0101	nu3 sml
002320	0010 0100 1010 1101	sml
002321	0011 0100 1010 1101	
002322	0010 0101 1010 1101	sml
002323	0011 0101 1010 1101	
002324	0010 0100 1011 1101	sml
002325	0011 0100 1011 1101	
002326	0010 0101 1011 1101	sml
002327	0011 0101 1011 1101	
002328	0010 0101 1010 1011	nu3 sml
002329	0011 0101 1010 1011	
002330	0011 0100 1011 1011	nu3 sml
002331	0010 0101 1011 1011	nu3 sml
002332	0011 0101 1011 1011	nu3 sml
002333	0011 0100 1010 0111	sml
002334	0010 0101 1010 0111	nu3 sml
002335	0011 0101 1010 0111	sml
002336	0011 0100 1011 0111	nu3 sml
002337	0010 0101 1011 0111	nu3 sml
002338	0011 0101 1011 0111	nu3 sml
002339	0010 0100 1010 1111	nu3 sml
002340	0011 0100 1010 1111	
002341	0010 0101 1010 1111	nu3 sml
002342	0011 0101 1010 1111	
002343	0010 0100 1011 1111	nu3 sml
002344	0011 0100 1011 1111	nu3 sml
002345	0010 0101 1011 1111	nu3 sml
002346	0011 0101 1011 1111	nu3 sml
002347	0000 0111 1010 1001	
002348	0001 0111 1010 1001	
002349	0000 0111 1011 1001	nu3 sml
002350	0001 0111 1011 1001	nu3 sml
002351	0001 0110 1010 0101	
002352	0001 0111 1010 0101	
002353	0001 0110 1011 0101	
002354	0000 0111 1011 0101	sml
002355	0001 0111 1011 0101	sml
002356	0000 0110 1010 1101	
002357	0001 0110 1010 1101	
002358	0000 0111 1010 1101	
002359	0001 0111 1010 1101	
002360	0000 0110 1011 1101	
002361	0001 0110 1011 1101	
002362	0000 0111 1011 1101	sml
002363	0001 0111 1011 1101	sml
002364	0001 0111 1010 1011	sml
002365	0000 0111 1011 1011	nu3 sml
002366	0001 0111 1011 1011	nu3 sml
002367	0001 0110 1010 0111	
002368	0000 0111 1010 0111	nu3 sml
002369	0001 0111 1010 0111	
002370	0001 0110 1011 0111	sml
002371	0000 0111 1011 0111	nu3 sml
002372	0001 0111 1011 0111	nu3 sml
002373	0000 0110 1010 1111	nu4 sml
002374	0001 0110 1010 1111	sml
002375	0000 0111 1010 1111	nu3 sml
002376	0001 0111 1010 1111	sml
002377	0000 0110 1011 1111	sml
002378	0001 0110 1011 1111	sml
002379	0000 0111 1011 1111	nu3 sml
002380	0001 0111 1011 1111	nu3 sml
002381	0011 0111 1010 1001	
002382	0011 0111 1011 1001	
002383	0011 0110 1010 0101	
002384	0011 0111 1010 0101	
002385	0011 0110 1011 0101	
002386	0010 0111 1011 0101	
002387	0011 0111 1011 0101	sml
002388	0010 0110 1010 1101	sml
002389	0011 0110 1010 1101	
002390	0010 0111 1010 1101	
002391	0011 0111 1010 1101	
002392	0010 0110 1011 1101	
002393	0011 0110 1011 1101	
002394	0010 0111 1011 1101	
002395	0011 0111 1011 1101	
002396	0011 0111 1011 1011	nu3 sml
002397	0011 0110 1010 0111	sml
002398	0010 0111 1010 0111	nu3 sml
002399	0011 0111 1010 0111	sml
002400	0011 0110 1011 0111	sml

#	graph	minimal poly's
002401	0010 0111 1011 0111	nu3 sml
002402	0011 0111 1011 0111	nu3 sml
002403	0010 0110 1010 1111	nu4 sml
002404	0011 0110 1010 1111	
002405	0010 0111 1010 1111	nu3 sml
002406	0011 0111 1010 1111	
002407	0010 0110 1011 1111	sml
002408	0011 0110 1011 1111	sml
002409	0010 0111 1011 1111	nu3 sml
002410	0011 0111 1011 1111	nu3 sml
002411	0011 0100 0110 0101	
002412	0011 0101 0110 0101	
002413	0011 0100 0111 0101	nu3 sml
002414	0010 0101 0111 0101	nu3 sml
002415	0011 0101 0111 0101	nu3 sml
002416	0010 0100 0110 1101	
002417	0011 0100 0110 1101	
002418	0010 0101 0110 1101	
002419	0011 0101 0110 1101	
002420	0010 0100 0111 1101	
002421	0011 0100 0111 1101	sml
002422	0010 0101 0111 1101	
002423	0011 0101 0111 1101	sml
002424	0011 0101 0110 0111	sml
002425	0011 0100 0111 0111	nu3 sml
002426	0010 0101 0111 0111	nu3 sml
002427	0011 0101 0111 0111	nu3 sml
002428	0010 0100 0110 1111	nu3 sml
002429	0011 0100 0110 1111	nu3 sml
002430	0010 0101 0110 1111	sml
002431	0011 0101 0110 1111	sml
002432	0010 0100 0111 1111	nu3 sml
002433	0011 0100 0111 1111	nu3 sml
002434	0010 0101 0111 1111	nu3 sml
002435	0011 0101 0111 1111	nu3 sml
002436	0000 0111 0111 0111	malcev sml
002437	0001 0111 0111 0111	nu3 sml
002438	0000 0110 0110 1111	nu3 sml
002439	0001 0110 0110 1111	nu3 sml
002440	0000 0111 0110 1111	nu3 sml
002441	0001 0111 0110 1111	nu3 sml
002442	0000 0111 0111 1111	nu3 sml
002443	0001 0111 0111 1111	nu3 sml
002444	0011 0111 0110 0101	sml
002445	0011 0111 0111 0101	sml
002446	0010 0110 0110 1101	nu3 sml
002447	0011 0110 0110 1101	
002448	0010 0111 0110 1101	nu3 sml
002449	0011 0111 0110 1101	sml
002450	0010 0110 0111 1101	sml
002451	0011 0110 0111 1101	
002452	0010 0111 0111 1101	nu3 sml
002453	0011 0111 0111 1101	sml
002454	0011 0111 0111 0111	nu3 sml
002455	0010 0110 0110 1111	nu3 sml
002456	0011 0110 0110 1111	nu3 sml
002457	0010 0111 0110 1111	nu3 sml
002458	0011 0111 0110 1111	sml
002459	0010 0110 0111 1111	nu3 sml
002460	0011 0110 0111 1111	nu3 sml
002461	0010 0111 0111 1111	nu3 sml
002462	0011 0111 0111 1111	nu3 sml
002463	0000 0100 1110 1101	sml
002464	0001 0100 1110 1101	
002465	0000 0101 1110 1101	sml
002466	0001 0101 1110 1101	sml
002467	0000 0100 1111 1101	nu3 sml
002468	0001 0100 1111 1101	nu3 sml
002469	0000 0101 1111 1101	nu3 sml
002470	0001 0101 1111 1101	nu3 sml
002471	0001 0100 1110 1111	sml
002472	0000 0101 1110 1111	sml
002473	0001 0101 1110 1111	sml
002474	0000 0100 1111 1111	nu3 sml
002475	0001 0100 1111 1111	nu3 sml
002476	0000 0101 1111 1111	nu3 sml
002477	0001 0101 1111 1111	nu3 sml
002478	0011 0100 1110 1101	
002479	0010 0101 1110 1101	
002480	0011 0101 1110 1101	
002481	0011 0100 1111 1101	
002482	0010 0101 1111 1101	sml
002483	0011 0101 1111 1101	
002484	0010 0101 1110 1111	sml
002485	0011 0101 1110 1111	
002486	0011 0100 1111 1111	nu3 sml
002487	0010 0101 1111 1111	nu3 sml
002488	0011 0101 1111 1111	nu3 sml
002489	0000 0111 1110 1101	sml
002490	0001 0111 1110 1101	sml
002491	0000 0111 1111 1101	sml
002492	0001 0111 1111 1101	sml
002493	0001 0111 1110 1111	sml
002494	0000 0111 1111 1111	nu3 sml
002495	0001 0111 1111 1111	nu3 sml
002496	0011 0111 1110 1101	sml
002497	0011 0111 1111 1101	sml
002498	0011 0111 1111 1111	nu3 sml
002499	0111 0100 0010 0001	nu3 sml
002500	0111 0101 0010 0001	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
002501	0111 0101 0011 0001	nu3 sml
002502	0110 0100 0010 1001	sml
002503	0111 0100 0010 1001	sml
002504	0110 0101 0010 1001	
002505	0111 0101 0010 1001	sml
002506	0110 0101 0011 1001	
002507	0111 0101 0011 1001	sml
002508	0111 0101 0010 0101	nu3 sml
002509	0111 0100 0011 0101	nu3 sml
002510	0111 0101 0011 0101	nu3 sml
002511	0110 0100 0010 1101	sml
002512	0111 0100 0010 1101	sml
002513	0110 0101 0010 1101	sml
002514	0111 0101 0010 1101	sml
002515	0110 0100 0011 1101	
002516	0111 0100 0011 1101	sml
002517	0110 0101 0011 1101	
002518	0111 0101 0011 1101	sml
002519	0111 0100 0010 0111	nu3 sml
002520	0111 0101 0010 0111	nu3 sml
002521	0111 0101 0011 0111	nu3 sml
002522	0110 0100 0010 1111	sml
002523	0111 0100 0010 1111	nu3 sml
002524	0110 0101 0010 1111	sml
002525	0111 0101 0010 1111	nu3 sml
002526	0110 0101 0011 1111	sml
002527	0111 0101 0011 1111	nu3 sml
002528	0111 0111 0011 0001	nu3 sml
002529	0110 0110 0010 1001	nu3 sml
002530	0111 0110 0010 1001	sml
002531	0110 0111 0010 1001	
002532	0111 0111 0010 1001	sml
002533	0110 0110 0011 1001	
002534	0111 0110 0011 1001	sml
002535	0110 0111 0011 1001	
002536	0111 0111 0011 1001	sml
002537	0111 0110 0011 0101	
002538	0111 0111 0011 0101	sml
002539	0110 0110 0010 1101	nu3 sml
002540	0111 0110 0010 1101	nu4 sml
002541	0110 0111 0010 1101	nu3 sml
002542	0111 0111 0010 1101	nu3 sml
002543	0110 0110 0011 1101	
002544	0111 0110 0011 1101	
002545	0110 0111 0011 1101	sml
002546	0111 0111 0011 1101	sml
002547	0111 0111 0011 0011	nu3 sml
002548	0110 0110 0010 1011	sml
002549	0111 0110 0010 1011	sml
002550	0110 0111 0010 1011	
002551	0111 0111 0010 1011	sml
002552	0110 0110 0011 1011	sml
002553	0111 0110 0011 1011	sml
002554	0110 0111 0011 1011	
002555	0111 0111 0011 1011	sml
002556	0111 0111 0010 0111	nu3 sml
002557	0111 0111 0011 0111	nu3 sml
002558	0110 0110 0010 1111	nu3 sml
002559	0111 0110 0010 1111	nu3 sml
002560	0110 0111 0010 1111	nu3 sml
002561	0111 0111 0010 1111	nu3 sml
002562	0110 0110 0011 1111	sml
002563	0111 0110 0011 1111	sml
002564	0110 0111 0011 1111	sml
002565	0111 0111 0011 1111	nu3 sml
002566	0100 0100 1010 1001	sml
002567	0101 0100 1010 1001	
002568	0100 0101 1010 1001	
002569	0101 0101 1010 1001	
002570	0100 0100 1011 1001	nu3 sml
002571	0101 0100 1011 1001	sml
002572	0100 0101 1011 1001	
002573	0101 0101 1011 1001	sml
002574	0101 0101 1010 0101	nu3 sml
002575	0101 0101 1011 0101	nu3 sml
002576	0100 0100 1010 1101	sml
002577	0101 0100 1010 1101	sml
002578	0100 0101 1010 1101	sml
002579	0101 0101 1010 1101	sml
002580	0100 0100 1011 1101	nu3 sml
002581	0101 0100 1011 1101	nu3 sml
002582	0100 0101 1011 1101	nu3 sml
002583	0101 0101 1011 1101	nu3 sml
002584	0101 0100 1010 1011	
002585	0100 0101 1010 1011	
002586	0101 0101 1010 1011	
002587	0100 0100 1011 1011	nu3 sml
002588	0101 0100 1011 1011	sml
002589	0100 0101 1011 1011	
002590	0101 0101 1011 1011	sml
002591	0101 0101 1010 0111	
002592	0101 0101 1011 0111	nu3 sml
002593	0100 0100 1010 1111	sml
002594	0101 0100 1010 1111	sml
002595	0100 0101 1010 1111	sml
002596	0101 0101 1010 1111	sml
002597	0100 0100 1011 1111	nu3 sml
002598	0101 0100 1011 1111	nu3 sml
002599	0100 0101 1011 1111	nu3 sml
002600	0101 0101 1011 1111	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
002601	0111 0100 1010 1001	
002602	0110 0101 1010 1001	
002603	0111 0101 1010 1001	
002604	0111 0100 1011 1001	
002605	0110 0101 1011 1001	
002606	0111 0101 1011 1001	
002607	0111 0101 1010 0101	sml
002608	0111 0101 1011 0101	nu4 sml
002609	0110 0100 1010 1101	
002610	0111 0100 1010 1101	
002611	0110 0101 1010 1101	
002612	0111 0101 1010 1101	
002613	0110 0100 1011 1101	
002614	0111 0100 1011 1101	
002615	0110 0101 1011 1101	
002616	0111 0101 1011 1101	
002617	0110 0101 1010 1011	
002618	0111 0101 1010 1011	
002619	0111 0100 1011 1011	sml
002620	0110 0101 1011 1011	
002621	0111 0101 1011 1011	sml
002622	0111 0101 1010 0111	sml
002623	0111 0101 1011 0111	nu3 sml
002624	0110 0100 1010 1111	sml
002625	0111 0100 1010 1111	
002626	0110 0101 1010 1111	
002627	0111 0101 1010 1111	
002628	0110 0100 1011 1111	sml
002629	0111 0100 1011 1111	nu3 sml
002630	0110 0101 1011 1111	sml
002631	0111 0101 1011 1111	nu3 sml
002632	0100 0111 1010 1001	
002633	0101 0111 1010 1001	
002634	0100 0111 1011 1001	
002635	0101 0111 1011 1001	
002636	0101 0111 1011 0101	sml
002637	0100 0110 1010 1101	
002638	0101 0110 1010 1101	
002639	0100 0111 1010 1101	
002640	0101 0111 1010 1101	
002641	0100 0110 1011 1101	
002642	0101 0110 1011 1101	
002643	0100 0111 1011 1101	sml
002644	0101 0111 1011 1101	sml
002645	0101 0111 1010 1011	
002646	0100 0111 1011 1011	
002647	0101 0111 1011 1011	sml
002648	0101 0111 1010 0111	
002649	0101 0111 1011 0111	nu3 sml
002650	0100 0110 1010 1111	
002651	0101 0110 1010 1111	
002652	0100 0111 1010 1111	
002653	0101 0111 1010 1111	sml
002654	0100 0110 1011 1111	sml
002655	0101 0110 1011 1111	sml
002656	0100 0111 1011 1111	nu3 sml
002657	0101 0111 1011 1111	nu3 sml
002658	0111 0111 1010 1001	
002659	0111 0111 1011 1001	
002660	0111 0111 1011 0101	
002661	0110 0110 1010 1101	
002662	0111 0110 1010 1101	
002663	0110 0111 1010 1101	
002664	0111 0111 1010 1101	
002665	0110 0110 1011 1101	
002666	0111 0110 1011 1101	
002667	0110 0111 1011 1101	
002668	0111 0111 1011 1101	
002669	0111 0111 1011 1011	sml
002670	0111 0111 1010 0111	sml
002671	0111 0111 1011 0111	nu3 sml
002672	0110 0110 1010 1111	sml
002673	0111 0110 1010 1111	
002674	0110 0111 1010 1111	
002675	0111 0111 1010 1111	
002676	0110 0110 1011 1111	sml
002677	0111 0110 1011 1111	sml
002678	0110 0111 1011 1111	sml
002679	0111 0111 1011 1111	nu3 sml
002680	0111 0111 0111 0111	malcev sml
002681	0110 0110 0110 1111	nu3 sml
002682	0111 0110 0110 1111	nu3 sml
002683	0110 0111 0110 1111	nu3 sml
002684	0111 0111 0110 1111	nu3 sml
002685	0110 0111 0111 1111	nu3 sml
002686	0111 0111 0111 1111	nu3 sml
002687	0100 0100 1110 1101	sml
002688	0101 0100 1110 1101	sml
002689	0100 0101 1110 1101	sml
002690	0101 0101 1110 1101	sml
002691	0100 0100 1111 1101	nu3 sml
002692	0101 0100 1111 1101	nu3 sml
002693	0100 0101 1111 1101	nu3 sml
002694	0101 0101 1111 1101	nu3 sml
002695	0101 0100 1110 1111	sml
002696	0100 0101 1110 1111	sml
002697	0101 0101 1110 1111	sml
002698	0100 0100 1111 1111	nu3 sml
002699	0101 0100 1111 1111	nu3 sml
002700	0100 0101 1111 1111	nu3 sml

#	graph	minimal poly's
002701	0101 0101 1111 1111	nu3 sml
002702	0111 0100 1110 1101	
002703	0110 0101 1110 1101	
002704	0111 0101 1110 1101	
002705	0111 0100 1111 1101	
002706	0110 0101 1111 1101	
002707	0111 0101 1111 1101	
002708	0110 0101 1110 1111	sml
002709	0111 0101 1110 1111	
002710	0111 0100 1111 1111	nu3 sml
002711	0110 0101 1111 1111	sml
002712	0111 0101 1111 1111	nu3 sml
002713	0100 0111 1110 1101	sml
002714	0101 0111 1110 1101	sml
002715	0100 0111 1111 1101	sml
002716	0101 0111 1111 1101	sml
002717	0101 0111 1110 1111	sml
002718	0100 0111 1111 1111	nu3 sml
002719	0101 0111 1111 1111	nu3 sml
002720	0111 0111 1110 1101	sml
002721	0111 0111 1111 1101	sml
002722	0111 0111 1111 1111	nu3 sml
002723	0000 1100 1010 1001	nu3 sml
002724	0001 1100 1010 1001	sml
002725	0000 1101 1010 1001	nu3 sml
002726	0001 1101 1010 1001	sml
002727	0000 1101 1011 1001	nu3 sml
002728	0001 1101 1011 1001	nu3 sml
002729	0001 1100 1010 1101	sml
002730	0000 1101 1010 1101	nu3 sml
002731	0001 1101 1010 1101	sml
002732	0000 1100 1011 1101	nu3 sml
002733	0001 1100 1011 1101	sml
002734	0000 1101 1011 1101	nu3 sml
002735	0001 1101 1011 1101	nu3 sml
002736	0000 1100 1010 1111	nu3 sml
002737	0001 1100 1010 1111	sml
002738	0000 1101 1010 1111	nu3 sml
002739	0001 1101 1010 1111	sml
002740	0000 1101 1011 1111	nu3 sml
002741	0001 1101 1011 1111	nu3 sml
002742	0011 1100 1010 1001	
002743	0010 1101 1010 1001	sml
002744	0011 1101 1010 1001	
002745	0011 1100 1011 0001	
002746	0010 1101 1011 0001	sml
002747	0011 1101 1011 0001	
002748	0011 1100 1010 1101	
002749	0010 1101 1010 1101	sml
002750	0011 1101 1010 1101	
002751	0010 1100 1011 1101	sml
002752	0011 1100 1011 1101	
002753	0010 1101 1011 1101	sml
002754	0011 1101 1011 1101	
002755	0010 1101 1010 1011	nu4 sml
002756	0011 1101 1010 1011	
002757	0011 1100 1011 1011	sml
002758	0010 1101 1011 1011	nu3 sml
002759	0011 1101 1011 1011	nu3 sml
002760	0010 1100 1010 1111	sml
002761	0011 1100 1010 1111	
002762	0010 1101 1010 1111	nu4 sml
002763	0011 1101 1010 1111	
002764	0010 1100 1011 1111	sml
002765	0011 1100 1011 1111	sml
002766	0010 1101 1011 1111	nu3 sml
002767	0011 1101 1011 1111	nu3 sml
002768	0000 1111 1011 1001	nu3 sml
002769	0001 1111 1011 1001	nu3 sml
002770	0000 1110 1011 1101	
002771	0001 1110 1011 1101	
002772	0000 1111 1011 1101	sml
002773	0001 1111 1011 1101	sml
002774	0001 1111 1010 1011	sml
002775	0000 1111 1011 1011	nu3 sml
002776	0001 1111 1011 1011	nu3 sml
002777	0001 1110 1010 1111	sml
002778	0000 1111 1010 1111	nu3 sml
002779	0001 1111 1010 1111	sml
002780	0001 1110 1011 1111	sml
002781	0000 1111 1011 1111	nu3 sml
002782	0001 1111 1011 1111	nu3 sml
002783	0011 1111 1010 1001	
002784	0011 1111 1011 0001	
002785	0011 1110 1010 1101	
002786	0011 1111 1010 1101	
002787	0011 1110 1011 1101	
002788	0010 1111 1011 1101	
002789	0011 1111 1011 1101	
002790	0011 1111 1011 1011	nu3 sml
002791	0011 1110 1010 1111	
002792	0010 1111 1010 1111	nu3 sml
002793	0011 1111 1010 1111	
002794	0011 1110 1011 1111	sml
002795	0010 1111 1011 1111	nu3 sml
002796	0011 1111 1011 1111	nu3 sml
002797	0011 1100 1110 1101	
002798	0011 1101 1110 1101	
002799	0011 1100 1111 1101	
002800	0010 1101 1111 1101	sml

#	graph	minimal poly's
002801	0011 1101 1111 1101	
002802	0011 1101 1110 1111	
002803	0011 1100 1111 1111	sml
002804	0010 1101 1111 1111	nu3 sml
002805	0011 1101 1111 1111	nu3 sml
002806	0000 1111 1111 1111	malcev sml
002807	0001 1111 1111 1111	nu3 sml
002808	0011 1111 1110 1101	sml
002809	0011 1111 1111 1101	sml
002810	0011 1111 1111 1111	nu3 sml
002811	0111 1100 1010 1001	
002812	0111 1101 1010 1001	
002813	0111 1101 1011 1001	
002814	0111 1101 1010 1101	
002815	0111 1100 1011 1101	
002816	0111 1101 1011 1101	
002817	0111 1100 1010 1111	
002818	0111 1101 1010 1111	
002819	0111 1101 1011 1111	nu3 sml
002820	0111 1111 1011 1001	
002821	0111 1110 1011 1101	
002822	0111 1111 1011 1101	
002823	0111 1111 1011 1011	
002824	0111 1111 1010 1111	
002825	0111 1111 1011 1111	nu3 sml
002826	0111 1111 1111 1111	nu3 sml
002827	1000 0100 0010 0001	malcev sml
002828	1001 0100 0010 0001	nu3 sml
002829	1001 0101 0010 0001	nu3 sml
002830	1001 0101 0011 0001	nu3 sml
002831	1001 0100 0010 1001	malcev sml
002832	1000 0101 0010 1001	nu3 sml
002833	1001 0101 0010 1001	nu3 sml
002834	1000 0101 0011 1001	nu3 sml
002835	1001 0101 0011 1001	nu3 sml
002836	1000 0100 0010 1101	nu3 sml
002837	1001 0100 0010 1101	nu3 sml
002838	1001 0101 0010 1101	nu3 sml
002839	1000 0100 0011 1101	nu3 sml
002840	1001 0100 0011 1101	nu3 sml
002841	1001 0101 0011 1101	nu3 sml
002842	1000 0100 0010 1111	nu3 sml
002843	1001 0100 0010 1111	nu3 sml
002844	1001 0101 0010 1111	nu3 sml
002845	1001 0101 0011 1111	nu3 sml
002846	1010 0101 0010 0001	nu3 sml
002847	1011 0101 0010 0001	nu3 sml
002848	1011 0100 0011 0001	nu3 sml
002849	1010 0101 0011 0001	nu3 sml
002850	1011 0101 0011 0001	nu3 sml
002851	1010 0101 0010 1001	nu3 sml
002852	1011 0101 0010 1001	nu3 sml
002853	1010 0100 0011 1001	
002854	1011 0100 0011 1001	sml
002855	1010 0101 0011 1001	
002856	1011 0101 0011 1001	sml
002857	1011 0100 0010 0101	nu3 sml
002858	1010 0101 0010 0101	nu3 sml
002859	1011 0101 0010 0101	nu3 sml
002860	1011 0100 0011 0101	nu3 sml
002861	1010 0101 0011 0101	nu3 sml
002862	1011 0101 0011 0101	nu3 sml
002863	1011 0100 0010 1101	nu3 sml
002864	1010 0101 0010 1101	nu3 sml
002865	1011 0101 0010 1101	nu3 sml
002866	1010 0100 0011 1101	
002867	1011 0100 0011 1101	sml
002868	1010 0101 0011 1101	
002869	1011 0101 0011 1101	sml
002870	1011 0101 0010 0011	nu3 sml
002871	1011 0100 0011 0011	nu3 sml
002872	1010 0101 0011 0011	nu3 sml
002873	1011 0101 0011 0011	nu3 sml
002874	1011 0100 0010 1011	nu3 sml
002875	1010 0101 0010 1011	nu3 sml
002876	1011 0101 0010 1011	nu3 sml
002877	1011 0100 0011 1011	nu3 sml
002878	1010 0101 0011 1011	sml
002879	1011 0101 0011 1011	nu3 sml
002880	1011 0100 0010 0111	nu3 sml
002881	1010 0101 0010 0111	nu3 sml
002882	1011 0101 0010 0111	nu3 sml
002883	1011 0100 0011 0111	nu3 sml
002884	1010 0101 0011 0111	nu3 sml
002885	1011 0101 0011 0111	nu3 sml
002886	1010 0100 0010 1111	nu3 sml
002887	1011 0100 0010 1111	nu3 sml
002888	1010 0101 0010 1111	nu3 sml
002889	1011 0101 0010 1111	nu3 sml
002890	1010 0100 0011 1111	sml
002891	1011 0100 0011 1111	nu3 sml
002892	1010 0101 0011 1111	sml
002893	1011 0101 0011 1111	nu3 sml
002894	1011 0111 0010 0001	
002895	1011 0111 0011 0001	nu3 sml
002896	1010 0111 0010 1001	
002897	1011 0111 0010 1001	
002898	1011 0110 0011 1001	sml
002899	1010 0111 0011 1001	
002900	1011 0111 0011 1001	sml

#	graph	minimal poly's
002901	1010 0110 0010 1101	
002902	1011 0110 0010 1101	
002903	1011 0111 0010 1101	
002904	1010 0110 0011 1101	
002905	1011 0110 0011 1101	
002906	1011 0111 0011 1101	
002907	1011 0111 0011 0011	nu3 sml
002908	1011 0110 0010 1011	nu3 sml
002909	1010 0111 0010 1011	nu4 sml
002910	1011 0111 0010 1011	nu3 sml
002911	1011 0110 0011 1011	nu3 sml
002912	1010 0111 0011 1011	sml
002913	1011 0111 0011 1011	nu3 sml
002914	1010 0110 0010 1111	nu3 sml
002915	1011 0110 0010 1111	nu4 sml
002916	1011 0111 0010 1111	nu3 sml
002917	1010 0110 0011 1111	sml
002918	1011 0110 0011 1111	sml
002919	1011 0111 0011 1111	nu3 sml
002920	1010 0101 1010 0101	malcev sml
002921	1011 0101 1010 0101	nu3 sml
002922	1011 0100 1011 0101	nu3 sml
002923	1011 0101 1011 0101	nu3 sml
002924	1011 0101 1010 1101	nu3 sml
002925	1010 0100 1011 1101	sml
002926	1011 0100 1011 1101	nu3 sml
002927	1010 0101 1011 1101	sml
002928	1011 0101 1011 1101	nu3 sml
002929	1010 0101 1010 1011	nu3 sml
002930	1011 0101 1010 1011	nu3 sml
002931	1011 0100 1011 1011	malcev sml
002932	1011 0101 1011 1011	nu3 sml
002933	1010 0100 1010 1111	nu3 sml
002934	1011 0100 1010 1111	nu3 sml
002935	1010 0101 1010 1111	nu3 sml
002936	1011 0101 1010 1111	nu3 sml
002937	1011 0100 1011 1111	nu3 sml
002938	1011 0101 1011 1111	nu3 sml
002939	1001 0111 1010 1001	
002940	1000 0111 1011 1001	nu3 sml
002941	1001 0111 1011 1001	nu3 sml
002942	1001 0110 1010 0101	
002943	1001 0111 1010 0101	
002944	1001 0110 1011 0101	
002945	1001 0111 1011 0101	sml
002946	1001 0111 1010 1101	
002947	1000 0110 1011 1101	
002948	1001 0110 1011 1101	
002949	1000 0111 1011 1101	sml
002950	1001 0111 1011 1101	sml
002951	1001 0111 1010 1011	sml
002952	1000 0111 1011 1011	nu3 sml
002953	1001 0111 1011 1011	nu3 sml
002954	1001 0111 1010 0111	
002955	1001 0110 1011 0111	sml
002956	1001 0111 1011 0111	sml
002957	1000 0110 1010 1111	nu4 sml
002958	1001 0110 1010 1111	sml
002959	1000 0111 1010 1111	nu3 sml
002960	1001 0111 1010 1111	sml
002961	1000 0110 1011 1111	sml
002962	1001 0110 1011 1111	sml
002963	1000 0111 1011 1111	nu3 sml
002964	1001 0111 1011 1111	nu3 sml
002965	1011 0111 1010 1001	
002966	1011 0111 1011 1001	sml
002967	1011 0111 1010 0101	
002968	1011 0111 1011 0101	sml
002969	1010 0111 1010 1101	
002970	1011 0111 1010 1101	
002971	1010 0110 1011 1101	
002972	1011 0110 1011 1101	
002973	1010 0111 1011 1101	
002974	1011 0111 1011 1101	
002975	1011 0111 1011 1011	nu3 sml
002976	1011 0111 1011 0111	nu3 sml
002977	1010 0110 1010 1111	nu4 sml
002978	1011 0110 1010 1111	sml
002979	1010 0111 1010 1111	nu3 sml
002980	1011 0111 1010 1111	sml
002981	1010 0110 1011 1111	sml
002982	1011 0110 1011 1111	sml
002983	1010 0111 1011 1111	nu3 sml
002984	1011 0111 1011 1111	nu3 sml
002985	1000 0100 1111 1101	nu3 sml
002986	1001 0100 1111 1101	nu3 sml
002987	1001 0101 1111 1101	nu3 sml
002988	1001 0100 1110 1111	sml
002989	1001 0101 1110 1111	
002990	1000 0100 1111 1111	nu3 sml
002991	1001 0100 1111 1111	nu3 sml
002992	1001 0101 1111 1111	nu3 sml
002993	1011 0100 1111 1101	sml
002994	1010 0101 1111 1101	sml
002995	1011 0101 1111 1101	sml
002996	1011 0101 1110 1111	
002997	1011 0100 1111 1111	nu3 sml
002998	1010 0101 1111 1111	nu3 sml
002999	1011 0101 1111 1111	nu3 sml
003000	1011 0111 1110 1101	

#	graph	minimal poly's
003001	1011 0111 1111 1101	
003002	1011 0111 1111 1111	nu3 sml
003003	1111 0111 0011 0001	nu3 sml
003004	1110 0111 0011 1001	
003005	1111 0111 0011 1001	sml
003006	1111 0110 0011 0101	
003007	1111 0111 0011 0101	sml
003008	1111 0110 0011 1101	
003009	1110 0111 0011 1101	sml
003010	1111 0111 0011 1101	sml
003011	1111 0111 0011 0011	nu3 sml
003012	1110 0111 0010 1011	
003013	1111 0111 0010 1011	sml
003014	1110 0111 0011 1011	
003015	1111 0111 0011 1011	sml
003016	1111 0111 0010 0111	nu3 sml
003017	1111 0111 0011 0111	nu3 sml
003018	1111 0110 0010 1111	nu3 sml
003019	1111 0111 0010 1111	nu3 sml
003020	1111 0110 0011 1111	sml
003021	1110 0111 0011 1111	sml
003022	1111 0111 0011 1111	nu3 sml
003023	1101 0110 1011 1101	
003024	1101 0111 1011 1101	sml
003025	1101 0111 1010 1111	sml
003026	1101 0111 1011 1111	nu3 sml
003027	1111 0111 1011 0101	
003028	1110 0111 1011 1101	
003029	1111 0111 1011 1101	
003030	1111 0111 1011 1011	sml
003031	1111 0111 1010 0111	sml
003032	1111 0111 1011 0111	sml
003033	1111 0111 1010 1111	sml
003034	1111 0110 1011 1111	sml
003035	1111 0111 1011 1111	nu3 sml
003036	1111 0111 0111 0111	nu3 sml
003037	1111 0110 0110 1111	nu3 sml
003038	1111 0111 0110 1111	nu3 sml
003039	1111 0111 0111 1111	nu3 sml
003040	1111 0100 1111 1111	nu3 sml
003041	1111 0101 1111 1111	nu3 sml
003042	1111 0111 1111 1101	
003043	1111 0111 1111 1111	nu3 sml
003044	1111 1111 1111 1111	malcev sml