



















#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
000801	0010 0001 1010 1101	*															
000802	0011 0001 1010 1101																
000803	0010 0000 1011 1101	*									*	*	*	*	*	*	*
000804	0011 0000 1011 1101																
000805	0010 0001 1011 1101	*									*	*	*	*	*	*	*
000806	0011 0001 1011 1101																
000807	0010 0001 1010 1011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000808	0011 0001 1010 1011																
000809	0011 0000 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000810	0010 0001 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000811	0011 0001 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000812	0011 0000 1010 0111	*									*	*	*	*	*	*	*
000813	0011 0001 1010 0111	*									*	*	*	*	*	*	*
000814	0011 0000 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000815	0010 0001 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000816	0011 0001 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000817	0010 0000 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000818	0011 0000 1010 1111																
000819	0010 0001 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000820	0011 0001 1010 1111																
000821	0010 0000 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000822	0011 0000 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000823	0010 0001 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000824	0011 0001 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000825	0000 0011 1010 1001																
000826	0001 0011 1010 1001																
000827	0000 0011 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000828	0001 0011 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000829	0001 0010 1010 0101																
000830	0001 0011 1010 0101																
000831	0001 0010 1011 0101																
000832	0001 0011 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000833	0000 0010 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000840	0001 0011 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000841	0001 0011 1010 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000842	0000 0011 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000843	0001 0011 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000844	0001 0011 1010 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000845	0001 0010 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000846	0001 0011 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000847	0000 0010 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000848	0001 0010 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000849	0000 0011 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000850	0001 0011 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000851	0000 0010 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000852	0001 0010 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000853	0000 0011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000854	0001 0011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000855	0011 0011 1010 1001																
000856	0011 0011 1011 1001																
000857	0011 0011 1010 0101																
000858	0011 0011 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000859	0010 0010 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000860	0011 0010 1010 1101																
000861	0010 0011 1010 1101																
000862	0011 0011 1010 1101																
000863	0010 0010 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000864	0011 0010 1011 1101																
000865	0010 0011 1011 1101																
000866	0011 0011 1011 1101																
000867	0011 0011 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000868	0011 0011 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000869	0010 0010 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000870	0011 0010 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000871	0010 0011 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000872	0011 0011 1010 1111																
000873	0010 0010 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000874	0011 0010 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000875	0010 0011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000876	0011 0011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000877	0000 0000 1110 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000878	0001 0000 1110 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000879	0001 0001 1110 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000880	0000 0000 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000881	0001 0000 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000882	0001 0001 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000883	0001 0000 1110 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000884	0001 0001 1110 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000885	0000 0000 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000886	0001 0000 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000887	0001 0001 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
000893	0011 0001 1111 1101																
000894	0011 0001 1110 1111																
000895	0011 0000 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000896	0010 0001 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000897	0011 0001 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000898	0011 0011 1110 1101																
000899	0011 0011 1111 1101																
000900	0011 0011 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
000901	0111 0011 0001 0000	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000902	0110 0011 0001 1000																
000903	0111 0011 0001 1000																
000904	0111 0010 0001 0100	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000910	0110 0011 0000 1010	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000911	0111 0011 0000 1010																
000912	0110 0011 0001 1010																
000913	0111 0011 0001 1010																
000914	0111 0011 0000 0110	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000915	0111 0011 0001 0110																
000916	0111 0010 0000 1110	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000922	0111 0010 0000 0001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000923	0110 0011 0000 0001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000924	0111 0011 0000 0001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000925	0110 0010 0001 0001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000926	0111 0010 0001 0001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000927	0110 0011 0001 0001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000928	0111 0011 0001 0001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000929	0110 0010 0000 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000930	0111 0010 0000 1001	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000931	0110 0011 0000 1001																
000932	0111 0011 0000 1001	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000933	0110 0010 0001 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000934	0111 0010 0001 1001	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000935	0110 0011 0001 1001																
000936	0111 0011 0001 1001	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000937	0110 0010 0000 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000938	0111 0010 0000 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000939	0110 0011 0000 0101																
000940	0111 0011 0000 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000941	0110 0010 0001 0101																
000942	0111 0010 0001 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000943	0110 0011 0001 0101																
000944	0111 0011 0001 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000945	0110 0010 0000 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000946	0111 0010 0000 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000947	0110 0011 0000 1101																
000948	0111 0011 0000 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000949	0110 0010 0001 1101																
000950	0111 0010 0001 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000951	0110 0011 0001 1101																
000952	0111 0011 0001 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000953	0110 0010 0000 0011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000954	0111 0010 0000 0011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000955	0110 0011 0000 0011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000956	0111 0011 0000 0011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000957	0110 0010 0001 0011	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000958	0111 0010 0001 0011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000959	0110 0011 0001 0011	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000960	0111 0011 0001 0011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000961	0110 0010 0000 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000962	0111 0010 0000 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000963	0110 0011 0000 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000964	0111 0011 0000 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000965	0110 0010 0001 1011	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000966	0111 0010 0001 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000967	0110 0011 0001 1011	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000968	0111 0011 0001 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000969	0110 0010 0000 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000970	0111 0010 0000 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000971	0110 0011 0000 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000972	0111 0011 0000 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000973	0110 0010 0001 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000974	0111 0010 0001 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000975	0110 0011 0001 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000976	0111 0011 0001 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000977	0110 0010 0000 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000978	0111 0010 0000 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000979	0110 0011 0000 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000980	0111 0011 0000 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000981	0110 0010 0001 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000982	0111 0010 0001 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000983	0110 0011 0001 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
000984	0111 0011 0001 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000990	0101 0010 1000 0001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000991	0101 0011 1000 0001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000992	0101 0011 1001 0001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000993	0100 0010 1000 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000994	0101 0010 1000 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000995	0100 0011 1000 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000996	0101 0011 1000 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000997	0100 0010 1001 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000998	0101 0010 1001 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
000999	0100 0011 1001 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
001000	0101 0011 1001 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
001101	0111 0011 0101 1001	*			*					*		*		*		*	*
001102	0110 0010 0100 0101																
001103	0111 0010 0100 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001104	0110 0011 0100 0101																
001105	0111 0011 0100 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001106	0110 0010 0101 0101																
001107	0111 0010 0101 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001108	0110 0011 0101 0101																
001109	0111 0011 0101 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001110	0110 0010 0100 1101																
001111	0111 0010 0100 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001112	0110 0011 0100 1101																
001113	0111 0011 0100 1101	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001114	0110 0010 0101 1101																
001115	0111 0010 0101 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001116	0110 0011 0101 1101																
001117	0111 0011 0101 1101	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001118	0110 0010 0100 0111	*			*												
001119	0111 0010 0100 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001120	0110 0011 0100 0111																
001121	0111 0011 0100 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001122	0110 0011 0101 0111	*			*												
001123	0111 0011 0101 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001124	0110 0010 0100 1111																
001125	0111 0010 0100 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001126	0110 0011 0100 1111	*			*												
001127	0111 0011 0100 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001128	0110 0011 0101 1111	*			*												
001129	0111 0011 0101 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001130	0111 0000 1101 1110																
001131	0111 0001 1101 1110	*	*	*	*	*	*	*									
001132	0110 0000 1100 0001																
001133	0111 0000 1100 0001	*			*												
001134	0110 0001 1100 0001				*												
001135	0111 0001 1100 0001	*			*												
001136	0111 0000 1101 0001	*			*												
001137	0111 0001 1101 0001	*			*												
001138	0110 0000 1100 0001				*												
001139	0111 0000 1100 0001	*			*												
001140	0110 0001 1100 0001				*												
001141	0111 0001 1100 0001	*			*												
001142	0110 0000 1101 0001				*												
001143	0111 0000 1101 0001	*			*												
001144	0110 0001 1101 0001				*												
001145	0111 0001 1101 0001	*			*												
001146	0110 0000 1100 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001147	0111 0000 1100 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001148	0110 0001 1100 0101	*			*												
001149	0111 0001 1100 0101	*			*												
001150	0111 0000 1101 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001151	0111 0001 1101 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001152	0110 0000 1100 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001153	0111 0000 1100 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001154	0110 0001 1100 1101	*			*												
001155	0111 0001 1100 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001156	0110 0000 1101 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001157	0111 0000 1101 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001158	0110 0001 1101 1101	*			*												
001159	0111 0001 1101 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*							*	*	*			
001165	0111 0001 1101 1011	*			*							*	*	*			
001166	0110 0000 1100 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001167	0111 0000 1100 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001168	0110 0001 1100 1111	*			*							*	*	*	*	*	*
001169	0111 0001 1100 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001170	0111 0000 1101 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001171	0111 0001 1101 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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 0001																
001183	0111 0010 1100 0001																
001184	0110 0011 1100 0001																
001185	0111 0011 1100 0001																
001186	0110 0010 1101 0001																
001187	0111 0010 1101 0001																
001188	0110 0011 1101 0001																
001189	0111 0011 1101 0001																
001190	0110 0010 1100 0101																
001191	0111 0010 1100 0101																
001192	0110 0011 1100 0101																
001193	0111 0011 1100 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001194	0110 0010 1101 0101																
001195	0111 0010 1101 0101																
001196	0110 0011 1101 0101																
001197	0111 0011 1101 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001198	0110 0010 1100 1101																
001199	0111 0010 1100 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001200	0110 0011 1100 1101																







#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
001501	0100 0000 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001502	0101 0000 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001503	0100 0001 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001504	0101 0001 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001505	0100 0000 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001506	0101 0000 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001507	0100 0001 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001508	0101 0001 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001509	0100 0000 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001510	0101 0000 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001511	0100 0001 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001512	0101 0001 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001518	0111 0001 1011 1001				*	*	*	*									
001519	0110 0000 1010 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001520	0111 0000 1010 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001521	0110 0001 1010 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001522	0111 0001 1010 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001523	0110 0000 1011 0101				*	*	*	*									
001524	0111 0000 1011 0101	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001525	0110 0001 1011 0101				*	*	*	*									
001526	0111 0001 1011 0101	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001538	0110 0001 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001539	0111 0001 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001540	0110 0000 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001541	0111 0000 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001542	0110 0001 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001543	0111 0001 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001544	0110 0000 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001545	0111 0000 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001546	0110 0001 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001547	0111 0001 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001548	0110 0000 1010 1111	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001549	0111 0000 1010 1111	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001550	0110 0001 1010 1111	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001551	0111 0001 1010 1111	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001552	0110 0000 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001553	0111 0000 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001554	0110 0001 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001555	0111 0001 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001561	0101 0010 1010 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001567	0101 0011 1011 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001575	0101 0011 1011 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001576	0101 0011 1010 1011	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001577	0100 0011 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001578	0101 0011 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001579	0100 0010 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001580	0101 0010 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001581	0100 0011 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001582	0101 0011 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001583	0100 0010 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001584	0101 0010 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001585	0100 0011 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001586	0101 0011 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001587	0100 0010 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001588	0101 0010 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001589	0100 0011 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001590	0101 0011 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001591	0100 0010 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001592	0101 0010 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001593	0100 0011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001594	0101 0011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001595	0111 0011 1010 1001				*	*	*	*									
001596	0111 0011 1011 1001				*	*	*	*									
001597	0110 0010 1010 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001598	0111 0010 1010 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001599	0110 0011 1010 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001600	0111 0011 1010 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*



#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
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	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001614	0110 0010 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001615	0111 0010 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001616	0110 0011 1010 0111																
001617	0111 0011 1010 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001618	0110 0010 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001619	0111 0010 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001620	0110 0011 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001621	0111 0011 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001622	0110 0010 1010 1111	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001623	0111 0010 1010 1111																
001624	0110 0011 1010 1111																
001625	0111 0011 1010 1111																
001626	0110 0010 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001627	0111 0010 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001628	0110 0011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001629	0111 0011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001630	0100 0000 0110 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001631	0101 0000 0110 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001632	0100 0001 0110 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001633	0101 0001 0110 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001634	0100 0000 0111 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001635	0101 0000 0111 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001636	0100 0001 0111 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001637	0101 0001 0111 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001638	0100 0000 0110 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001639	0101 0000 0110 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001640	0100 0001 0110 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001641	0101 0001 0110 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001642	0100 0000 0111 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001643	0101 0000 0111 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001644	0100 0001 0111 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001645	0101 0001 0111 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001646	0101 0000 0110 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001647	0100 0001 0110 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001648	0101 0001 0110 0111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001649	0100 0000 0111 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001650	0101 0000 0111 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001651	0100 0001 0111 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001652	0101 0001 0111 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001653	0100 0000 0110 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001654	0101 0000 0110 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001655	0100 0001 0110 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001656	0101 0001 0110 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001657	0100 0000 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001658	0101 0000 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001659	0100 0001 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001660	0101 0001 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001661	0111 0000 0110 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001662	0110 0001 0110 0101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001663	0111 0001 0110 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001664	0111 0000 0111 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001665	0110 0001 0111 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001666	0111 0001 0111 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001667	0110 0000 0110 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001668	0111 0000 0110 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001669	0110 0001 0110 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001670	0111 0001 0110 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001671	0110 0000 0111 1101				*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001672	0111 0000 0111 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001673	0110 0001 0111 1101				*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001674	0111 0001 0111 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001675	0110 0001 0110 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001676	0111 0001 0110 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001677	0111 0000 0111 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
001678	0110 0001 0111 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
001679	0111 0001 0111 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
001680	0110 0000 0110 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001681	0111 0000 0110 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001682	0110 0001 0110 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001683	0111 0001 0110 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001684	0110 0000 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001685	0111 0000 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001686	0110 0001 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001687	0111 0001 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001693	0101 0010 0110 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001694	0100 0011 0110 1101				*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001695	0101 0011 0110 1101				*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001696	0100 0010 0111 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001697	0101 0010 0111 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001698	0100 0011 0111 1101				*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001699	0101 0011 0111 1101				*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001700	0101 0011 0110 0111				*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*





#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
001901	0110 1010 0010 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001902	0111 1010 0010 1011	*	*		*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*
001903	0110 1011 0010 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001904	0111 1011 0010 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001905	0110 1010 0011 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001906	0111 1010 0011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001907	0110 1011 0011 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001908	0111 1011 0011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001909	0110 1010 0010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001910	0111 1010 0010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001911	0111 1011 0010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001912	0110 1010 0011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001913	0111 1010 0011 1111	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001914	0111 1011 0011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001915	0100 1000 1010 1001				*					*	*	*	*	*	*	*	*
001916	0101 1000 1010 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001917	0100 1001 1010 1001				*					*	*	*	*	*	*	*	*
001918	0101 1001 1010 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001919	0100 1000 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001920	0101 1000 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001921	0100 1001 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001922	0101 1001 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001923	0100 1000 1010 0101				*					*	*	*	*	*	*	*	*
001924	0101 1000 1010 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001925	0100 1001 1010 0101				*					*	*	*	*	*	*	*	*
001926	0101 1001 1010 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001927	0100 1000 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001928	0101 1000 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001929	0100 1001 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001930	0101 1001 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001931	0100 1000 1010 1101				*					*	*	*	*	*	*	*	*
001932	0101 1000 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001933	0100 1001 1010 1101				*					*	*	*	*	*	*	*	*
001934	0101 1001 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001935	0100 1000 1011 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001936	0101 1000 1011 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001937	0100 1001 1011 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001938	0101 1001 1011 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001939	0101 1000 1010 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001940	0100 1001 1010 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001941	0101 1001 1010 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001942	0100 1000 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001943	0101 1000 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001944	0100 1001 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001945	0101 1001 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001946	0101 1000 1010 0111				*					*	*	*	*	*	*	*	*
001947	0100 1001 1010 0111				*					*	*	*	*	*	*	*	*
001948	0101 1001 1010 0111				*					*	*	*	*	*	*	*	*
001949	0100 1000 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001950	0101 1000 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001951	0100 1001 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001952	0101 1001 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001953	0100 1000 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001954	0101 1000 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001955	0100 1001 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001956	0101 1001 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001957	0100 1000 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001958	0101 1000 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001959	0100 1001 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001960	0101 1001 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001984	0110 1001 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001985	0111 1001 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001986	0111 1000 1010 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001987	0111 1001 1010 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001988	0111 1000 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001989	0110 1001 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001990	0111 1001 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001991	0110 1000 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001992	0111 1000 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001993	0110 1001 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001994	0111 1001 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
001995	0110 1000 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001996	0111 1000 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001997	0110 1001 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001998	0111 1001 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
001999	0100 1011 1010 1001				*					*	*	*	*	*	*	*	*
002000	0101 1011 1010 1001				*					*	*	*	*	*	*	*	*

#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
002001	0100 1011 1011 1001																
002002	0101 1011 1011 1001																
002003	0101 1010 1010 0101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002004	0101 1011 1010 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002005	0101 1010 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002006	0101 1011 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002007	0100 1010 1010 1101																
002008	0101 1010 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002009	0100 1011 1010 1101																
002010	0101 1011 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002011	0100 1010 1011 1101																
002012	0101 1010 1011 1101									*	*	*	*	*	*	*	*
002013	0100 1011 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002014	0101 1011 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002015	0101 1011 1010 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002016	0100 1011 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002017	0101 1011 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002018	0101 1011 1010 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002019	0101 1010 1011 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002020	0101 1011 1011 0111	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002021	0100 1010 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002022	0101 1010 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002023	0100 1011 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002024	0101 1011 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002025	0100 1010 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002026	0101 1010 1011 1111	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002027	0100 1011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002028	0101 1011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002042	0111 1011 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002043	0110 1010 1010 1111	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002044	0111 1010 1010 1111	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002045	0110 1011 1010 1111	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002046	0111 1011 1010 1111	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002047	0110 1010 1011 1111	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002048	0111 1010 1011 1111	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002049	0110 1011 1011 1111	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002050	0111 1011 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002051	0100 1000 1110 1101																
002052	0101 1000 1110 1101																
002053	0101 1001 1110 1101																
002054	0100 1000 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002055	0101 1000 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002056	0101 1001 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002057	0101 1000 1110 1111																
002058	0101 1001 1110 1111																
002059	0100 1000 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002060	0101 1000 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002061	0101 1001 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002070	0110 1001 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002071	0111 1001 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002072	0111 1011 1110 1101																
002073	0111 1011 1111 1101																
002074	0111 1011 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002075	0000 0100 0010 0001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002076	0001 0100 0010 0001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002077	0000 0101 0010 0001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002078	0001 0101 0010 0001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002079	0000 0101 0011 0001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002080	0001 0101 0011 0001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002081	0000 0100 0010 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002082	0001 0100 0010 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002083	0000 0101 0010 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002084	0001 0101 0010 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002085	0000 0101 0011 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002086	0001 0101 0011 1001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002087	0001 0100 0010 0101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002088	0000 0101 0010 0101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002089	0001 0101 0010 0101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002090	0000 0100 0011 0101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002091	0001 0100 0011 0101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002092	0000 0101 0011 0101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002093	0001 0101 0011 0101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002094	0000 0100 0010 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002095	0001 0100 0010 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002096	0000 0101 0010 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002097	0001 0101 0010 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002098	0000 0100 0011 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002099	0001 0100 0011 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002100	0000 0101 0011 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*





#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
002301	0001 0100 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002302	0000 0101 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002303	0001 0101 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002304	0000 0100 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002305	0001 0100 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002306	0000 0101 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002307	0001 0101 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002308	0011 0100 1010 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002309	0010 0101 1010 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002310	0011 0101 1010 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002311	0011 0100 1011 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002312	0010 0101 1011 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002313	0011 0101 1011 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002314	0011 0100 1010 1010	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002315	0010 0101 1010 1010	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002316	0011 0101 1010 1010	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002317	0011 0100 1011 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002318	0010 0101 1011 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002319	0011 0101 1011 0101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002320	0010 0100 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002321	0011 0100 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002322	0010 0101 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002323	0011 0101 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002324	0010 0100 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002325	0011 0100 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002326	0010 0101 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002327	0011 0101 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002328	0010 0101 1010 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002329	0011 0101 1010 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002330	0011 0100 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002331	0010 0101 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002332	0011 0101 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002333	0011 0100 1010 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002334	0010 0101 1010 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002335	0011 0101 1010 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002336	0011 0100 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002337	0010 0101 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002338	0011 0101 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002339	0010 0100 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002340	0011 0100 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002341	0010 0101 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002342	0011 0101 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002343	0010 0100 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002344	0011 0100 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002345	0010 0101 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002346	0011 0101 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002347	0000 0111 1010 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002348	0001 0111 1010 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002349	0000 0111 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002350	0001 0111 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002351	0001 0110 1010 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002352	0001 0111 1010 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002353	0001 0110 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002354	0000 0111 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002355	0001 0111 1011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002363	0001 0111 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002364	0001 0111 1010 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002365	0000 0111 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002366	0001 0111 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002367	0001 0110 1010 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002368	0000 0111 1010 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002369	0001 0111 1010 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002370	0001 0110 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002371	0000 0111 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002372	0001 0111 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002373	0000 0110 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002374	0001 0110 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002375	0000 0111 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002376	0001 0111 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002377	0000 0110 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002378	0001 0110 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002379	0000 0111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002380	0001 0111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002388	0010 0110 1010 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002397	0011 0110 1010 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002398	0010 0111 1010 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002399	0011 0111 1010 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002400	0011 0110 1011 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*







#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
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 1010	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002608	0111 0101 1011 0101	*	*		*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002620	0110 0101 1011 1011																
002621	0111 0101 1011 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002622	0111 0101 1010 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002623	0111 0101 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002624	0110 0100 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002625	0111 0100 1010 1111																
002626	0110 0101 1010 1111																
002627	0111 0101 1010 1111																
002628	0110 0100 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002629	0111 0100 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002630	0110 0101 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002631	0111 0101 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002644	0101 0111 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002645	0101 0111 1010 1011																
002646	0100 0111 1011 1011																
002647	0101 0111 1011 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002648	0101 0111 1010 0111																
002649	0101 0111 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002650	0100 0110 1010 1111																
002651	0101 0110 1010 1111																
002652	0100 0111 1010 1111																
002653	0101 0111 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002654	0100 0110 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002655	0101 0110 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002656	0100 0111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002657	0101 0111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
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	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002670	0111 0111 1010 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002671	0111 0111 1011 0111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002672	0110 0110 1010 1111	*		*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002673	0111 0110 1010 1111																
002674	0110 0111 1010 1111																
002675	0111 0111 1010 1111																
002676	0110 0110 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002677	0111 0110 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002678	0110 0111 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002679	0111 0111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002680	0111 0111 0111 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002681	0110 0110 0110 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002682	0111 0110 0110 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002683	0110 0111 0110 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002684	0111 0111 0110 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002685	0110 0111 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002686	0111 0111 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
002687	0100 0100 1110 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002688	0101 0100 1110 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002689	0100 0101 1110 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002690	0101 0101 1110 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002691	0100 0100 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002692	0101 0100 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002693	0100 0101 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002694	0101 0101 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002695	0101 0100 1110 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002696	0100 0101 1110 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002697	0101 0101 1110 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002698	0100 0100 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002699	0101 0100 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002700	0100 0101 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*

#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
002701	0101 0101 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*									
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	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
002709	0111 0101 1110 1111																
002710	0111 0100 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002711	0110 0101 1111 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002712	0111 0101 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002713	0100 0111 1110 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002714	0101 0111 1110 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002715	0100 0111 1111 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002716	0101 0111 1111 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002717	0101 0111 1110 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002718	0100 0111 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002719	0101 0111 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002720	0111 0111 1110 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002721	0111 0111 1111 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002722	0111 0111 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002723	0000 1100 1010 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002724	0001 1100 1010 1001	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002725	0000 1101 1010 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002726	0001 1101 1010 1001	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002727	0000 1101 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002728	0001 1101 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002729	0001 1100 1010 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002730	0000 1101 1010 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002731	0001 1101 1010 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002732	0000 1100 1011 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002733	0001 1100 1011 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002734	0000 1101 1011 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002735	0001 1101 1011 1101	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002736	0000 1100 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002737	0001 1100 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002738	0000 1101 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002739	0001 1101 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002740	0000 1101 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002741	0001 1101 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002742	0011 1100 1010 1001				*	*	*	*									
002743	0010 1101 1010 1001	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002744	0011 1101 1010 1001				*	*	*	*									
002745	0011 1100 1011 1001				*	*	*	*									
002746	0010 1101 1011 1001	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002747	0011 1101 1011 1001				*	*	*	*									
002748	0011 1100 1010 1101				*	*	*	*									
002749	0010 1101 1010 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002750	0011 1101 1010 1101				*	*	*	*									
002751	0010 1100 1011 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002752	0011 1100 1011 1101				*	*	*	*									
002753	0010 1101 1011 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002754	0011 1101 1011 1101				*	*	*	*									
002755	0010 1101 1010 1011	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002756	0011 1101 1010 1011				*	*	*	*									
002757	0011 1100 1011 1011	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002758	0010 1101 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002759	0011 1101 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002760	0010 1100 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002761	0011 1100 1010 1111				*	*	*	*									
002762	0010 1101 1010 1111	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002763	0011 1101 1010 1111				*	*	*	*									
002764	0010 1100 1011 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002765	0011 1100 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002766	0010 1101 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002767	0011 1101 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002768	0000 1111 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002769	0001 1111 1011 1001	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002770	0000 1110 1011 1101				*	*	*	*									
002771	0001 1110 1011 1101				*	*	*	*									
002772	0000 1111 1011 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002773	0001 1111 1011 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002774	0001 1111 1010 1011	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002775	0000 1111 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002776	0001 1111 1011 1011	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002777	0001 1110 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002778	0000 1111 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002779	0001 1111 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002780	0001 1110 1011 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002781	0000 1111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002782	0001 1111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002783	0011 1111 1010 1001				*	*	*	*									
002784	0011 1111 1011 1001				*	*	*	*									
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	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002791	0011 1110 1010 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002792	0010 1111 1010 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002793	0011 1111 1010 1111				*	*	*	*									
002794	0011 1110 1011 1111	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002795	0010 1111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002796	0011 1111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*
002797	0011 1100 1110 1101				*	*	*	*									
002798	0011 1101 1110 1101				*	*	*	*									
002799	0011 1100 1111 1101				*	*	*	*									
002800	0010 1101 1111 1101	*			*	*	*	*		*	*	*	*	*	*	*	*





#	graph	siggers	edge5	edge4	omit12	nu5	nu4	nu3	malcev	2sml	sml	wnu5	wnu4	wnu3	wnu2	ts3	ts4
003001	1011 0111 1111 1101																
003002	1011 0111 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003003	1111 0111 0011 0001	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003004	1110 0111 0011 1001																
003005	1111 0111 0011 1001	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003006	1111 0110 0011 0101																
003007	1111 0111 0011 0101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003008	1111 0110 0011 1101																
003009	1110 0111 0011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003010	1111 0111 0011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003011	1111 0111 0011 0011	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003012	1110 0111 0010 1011																
003013	1111 0111 0010 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003014	1110 0111 0011 1011																
003015	1111 0111 0011 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003016	1111 0111 0010 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003017	1111 0111 0011 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003018	1111 0110 0010 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003019	1111 0111 0010 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003020	1111 0110 0011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003021	1110 0111 0011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003022	1111 0111 0011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003023	1101 0110 1011 1101																
003024	1101 0111 1011 1101	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003025	1101 0111 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003026	1101 0111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003027	1111 0111 1011 0101																
003028	1110 0111 1011 1101																
003029	1111 0111 1011 1101																
003030	1111 0111 1011 1011	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003031	1111 0111 1010 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003032	1111 0111 1011 0111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003033	1111 0111 1010 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003034	1111 0110 1011 1111	*			*					*	*	*	*	*	*	*	*
003035	1111 0111 1011 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003036	1111 0111 0111 0111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003037	1111 0110 0110 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003038	1111 0111 0110 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003039	1111 0111 0111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003040	1111 0100 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003041	1111 0101 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003042	1111 0111 1111 1101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003043	1111 0111 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
003044	1111 1111 1111 1111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*