South and the second of the se

		Symbol('file_input_star_0', 1)	Symbol('stmt', 0) Symbol('compound_stmt', 1)	
	Symbol('file_input_star_0', 1)	Symbol('stmt', 0)	Symbol('compound_stmt', 0) Symbol('funcdef', 1)	
Symbol('_file_input_star_0', 0)	Symbol('stmt', 1)	Symbol('compound_stmt', 0)	Symbol('classdef', 0) Symbol('lpar', 0)	
Symbol('_file_input_star_0', 0)	Symbol('compound_stmt', 1)	Symbol('classdef', 0) Symbol('classdef', 0) Symbol('name', 0) Symbol('LPAR', 0)	Symbol('arguments', 0) Symbol('RPAR', 0) Symbol('COLON', 0) Symbol('suite', 0) Symbol('NAME', 0) Symbol('NAME', 0) Symbol('NAME', 0)	Symbol('_suite_plus_23', 1) Symbol('_DEDENT', 0)
Symbol('_file_input_star_0', 0) Symbol('compound_stmt', 0)	Symbol('classdef', 1) Symbol('CLASS', 0) Symbol('nar	Symbol('LPAR', 0) Symbol('arguments', 0) Symbol('RPAR', 0) Symbol('COLON', 0) Symbol('suite', 0) Symbol('NAME', 0)	Symbol('argvalue', 0) Symbol('_NEWLINE', 0) Symbol('_INDENT', 0) Symbol('_suite_plus_23', 0) Symbol('_DEDENT', 0)	Symbol('stmt', 1)
Symbol('_file_input_star_0', 0) Symbol('compound_stmt', 0)	Symbol('CLASS', 0) Symbol('name', 0) Symbol('LPAR', 0) Symbol('arguments', 0) Symbol('RPAR', 0) Symbol('COLON', 0) Symbol('suite', 1) Symbol('NAmber 1) Symbol('NAmber 2) Symbol('Namber 2) Symbol('Namber 2) Symbol('Namber 2) Symbol('Namber 2) Symbol('name', 0) Symb	Symbol('argvalue', 0) Symbol('_NEWLINE', 0) Symbol('_INDENT', 0) Symbol('_suite_plus_23', 0) Symbol('_DEDENT', 0)	Symbol('test', 0) Symbol('stmt', 0)	Symbol('simple_stmt', 1)
Symbol('_file_input_star_0', 0) Symbol('stmt', 0) Symbol('stmt', 0) Symbol('stmt', 0) Symbol('stmt', 0) Symbol('stmt', 0)			Symbol('or_test', 0) Symbol('simple_stmt', 0)	Symbol('small_stmt', 1) Symbol('_NEWLINE', 0)
Symbol('stmt', 0) Symbol('stmt', 0) Symbol('stmt', 0) Symbol('small_stmt', 0) Symbol('parameters', 0)		\downarrow	Symbol('and_test', 0) Symbol('small_stmt', 0) Symbol('newLine', 0)	Symbol('flow_stmt', 1)
Symbol('simple_stmt', 0) Symbol('small_stmt', 0) Symbol('notation, stmt', 0) Symbol('n	$\int_{\mathcal{L}}$	Symbol('and_test', 0) Symbol('small_stmt', 0) Symbol('_NEWLINE', 0)	Symbol('not_test_', 0) Symbol('assign_stmt', 0)	Symbol('return_stmt', 1)
Symbol('small_stmt', 0) Symbol('nport_stmt', 0) Symbol			Symbol('comparison', 0) Symbol('assign', 0)	Symbol('RETURN', 0) Symbol('testlist', 1)
Symbol('expr_stmt', 0) Symbol('import_name', 0		Symbol('comparison', 0) Symbol('assign', 0)	Symbol('expr', 0) Symbol('testlist_star_expr', 0) Symbol('_assign_plus_6', 0)	Symbol('test', 1)
Symbol('testlist_star_expr', 0)				Symbol(lor tool 1)
Symbol('test_or_star_expr', 0)				Symbol (digital digital)
Symbol(test_of_star_expt_of_sta				Symbol (and test, 1)
Symbol(comparison, 0)				Symbol('not_test_', 1)
				Symbol('comparison', 1)
Symbol('and_test', 0) Symbol('and_test', 0) Symbol('not_test', 0)				Symbol('expr', 1)
Symbol('not_test_', 0)				Symbol('or_expr', 1)
Symbol('comparison', 0) Symbol('shift_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0)				Symbol('xor_expr', 1)
Symbol('and_expr', 0) Symbol('and_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0)				Symbol('and_expr', 1)
Symbol('or_expr', 0) Symbol('shif_expr', 0) Symbol('comparison', 0) Symbol('comparison', 0)	Symbol('expr', 0) Symbol('factor', 0) Symbol('factor', 0)			Symbol('shift_expr', 1)
Symbol('xor_expr', 0) Symbol('and_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('factor', 0)	Symbol('or_expr', 0) Symbol('power', 0) Symbol('power', 0)			Symbol('arith_expr', 1)
Symbol('and_expr', 0) Symbol('erm', 0) Symbol('erm', 0) Symbol('and_expr', 0)	Symbol('avait_expr', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('await_expr', 0)	Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0)	Symbol('DOT', 0) Symbol('name', 0) Symbol('shift_expr', 0) Symbol('and_expr', 0)	Symbol('term', 1)
Symbol('shiff_expr', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('await_expr', 0)	Symbol('and_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0)			Symbol('factor', 1)
Symbol('arith_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0)	Symbol('shift_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0) Symbol('arith_expr', 1)	Symbol('atom', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0)	Symbol('term', 0) Symbol('arith_expr', 0)	Symbol('power', 1)
Symbol('term', 0)	Symbol('arith_expr', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('nAME', 0) Symbol('term', 1)	Symbol('name', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('NAME', 0)	Symbol('factor', 0) Symbol('term', 0)	Symbol('await_expr', 1)
Symbol('factor', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('factor', 0) Symbol('factor', 0)	Symbol('term', 0) Symbol('or_expr', 0) Symbol('factor', 1)	Symbol('NAME', 0) Symbol('factor', 0) Symbol('term', 0)	Symbol('power', 0) Symbol('factor', 0)	Symbol('atom_expr', 1)
Symbol('power', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('atom', 0)	Symbol('factor', 0) Symbol('nAME', 0) Symbol('nAME', 0)	Symbol('power', 0) Symbol('factor', 0)		Symbol('atom_expr', 0) Symbol('LPAR', 0) Symbol('arguments', 1) Symbol('RPAR', 0)
Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0)	Symbol('power', 0) Symbol('await_expr', 1)	Symbol('await_expr', 0) Symbol('power', 0)	Symbol('atom_expr', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('await_expr', 0)	Symbol('DOT', 0) Symbol('name', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('arguments_star_38', 1) Symbol('COMMA', 0)
Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0)	Symbol('await_expr', 0) Symbol('atom_expr', 1)	Symbol('atom_expr', 0) Symbol('await_expr', 0)	Symbol('atom', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom', 0)	Symbol('NAME', 0) Symbol('test', 0) Symbol('test
Symbol('atom', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0)	Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('EQUAL', 1) Symbol('EQUAL', 1)	Symbol('atom', 0) Symbol('atom_expr', 0)		Symbol('or_test', 0) Symbol('rest', 0)
Symbol('string_concat', 0) Symbol('string_concat', 0) Symbol('string_concat', 0)	Symbol('atom', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('atom', 0)	Symbol('name', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0)		Symbol('and_test', 0) Symbol('and_test', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('test', 1) Symbol('test', 0) Symbol('test', 0) Symbol('or_test', 0)
Symbol('atom_expr', 0) Symbol('arguments', 0) Symbol('RPAR', 0) Symbol('arguments', 0) Symbol('arguments', 0)	Symbol('FALSE', 0) Symbol('factor', 0) Symbol('name', 0)	Symbol('NAME', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('NAME', 0)		Symbol('not_test_', 0) Symbol('arguments_star_38', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('test', 0) Symbol('test', 0) Symbol('test', 0) Symbol('test', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('argvalue', 0)
Symbol('atom_expr', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0) Symbol('argualue', 0) Symbol('argualue', 0)	Symbol('power', 0) Symbol('NAME', 0)	Symbol('name', 0)	Symbol('NAME', 0) Symbol('comparison', 0) Symbol('comparison', 0)	ymbol('_arguments_star_38', 0) Symbol('COMMA', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('test', 0) Symbol('test', 0) Symbol('or_test', 0) Symbol('and_test', 1) Symbol('and_test', 0) Symbol('not_test_', 0) Symbol('not_test_', 0)
Symbol('LONG_STRING', 0) Symbol('ton', 0)	Symbol('await_expr', 0)	Symbol('NAME', 0)	Symbol('expr', 0) Symbol('expr', 0) Symbol('COMMA', 0)	Symbol('argvalue', 0) Symbol('test', 0)
Symbol('name', 0) Symbol('ragvalue', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('argvalue', 0) Symbol('argvalue', 0)	Symbol('atom_expr', 0)		Symbol('or_expr', 0) Symbol('or_expr', 0) Symbol('test', 0)	Symbol('EQUAL', 0) Symbol('test', 0) Symbol('test', 0) Symbol('or_test', 0) Symbol('and_test', 0) Symbol('and_test', 0) Symbol('not_test_', 0) Symbol('comparison', 1) Symbol('comparison', 0) Symbol('expr', 0)
Symbol('NAME', 0) Symbol('test', 0) Symbol('test', 0) Symbol('test', 0)	Symbol('atom_expr', 0) Symbol('LSQB', 0) Symbol('subscriptlist', 0) Symbol('RSQB', 0)		Symbol('xor_expr', 0) Symbol('xor_expr', 0) Symbol('yor_test', 0)	Symbol('or_test', 0) Symbol('and_test', 0) Symbol('and_test', 0) Symbol('not_test_', 0) Symbol('not_test_', 0) Symbol('comparison', 0) Symbol('expr', 1) Symbol('expr', 0) Symbol('or_expr', 0)
Symbol('not test', 0) Symbol('and test', 0) Symbol('and test', 0)	Symbol('LPAR', 0) Symbol('arguments', 0) Symbol('RPAR', 0) Symbol('subscript', 0)		Symbol('and expr', 0) Symbol('and expr', 0) Symbol('and expr', 0)	Symbol('and test', 0) Symbol('not test ', 0) Symbol('not test ', 0) Symbol('comparison', 0) Symbol('co
Symbol/comparison (1)	abol('name' (i) Symbol('argyalue' (i) Symbol(' arguments star 38' (i) Symbol('test' (i) Symbol('test' (i) Symbol('test' (ii) Sy		Symbol('shift ever' 0) Symbol('shift ever' 0) Symbol('shift ever' 0) Symbol('not test ' 0)	Symbol('not test ' (1) Symbol('or expr' (1) Symbol(
Symbol(and_con_con_0) Symbol(and_con_con_0) Symbol(and_con_con_0) Symbol(and_con_con_0) Symbol(and_con_con_0) Symbol(and_con_con_0)	hol/(NAME', 0) Symbol/(test', 0) Symbol/(cont, 0) Symbol/(arguelus', 0) Symbol/(arguelus', 0) Symbol/(arguelus', 0)		Symbol('arith avar', 0) Symbol('arith avar', 0) Symbol('arith avar', 0) Symbol('arith avar', 0)	Symbol(location avar. 0)
Symbol (table, or of 0)	Symbol (log toot 0) Symbol (log toot 0) Symbol (log d toot 0)		Symbol (drum 0) Symbol (drum 0) Symbol (drum 0)	Symbol(capt, 0) Symbol(capt, 0
Symbol (or expr. 0) Symbol (expr. 0) Symbol (expr. 0)	Symbol (or_test, 0) Symbol (test, 0) Symbol (and_test, 0)		Symbol(term', 0) Symbol(term', 0) Symbol(expr', 0)	Symbol(expr, 0) Symbol(and_expr, 0) Symbol(and
Symbol('xor_expr', 0) Symbol('ror_expr', 0) Symbol('ror_expr', 0) Symbol('ror_expr', 0) Symbol('ror_expr', 0)	Symbol('and_test', 0) Symbol('not_test_', 0) Symbol('not_test_', 0)		Symbol('factor', 0) Symbol('factor', 0) Symbol('or_expr', 0)	Symbol('or_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('a
Symbol('and_expr', 0) Symbol('or_expr', 0) Symbol('xor_expr', 0)	Symbol('not_test_', 0) Symbol('and_test', 0) Symbol('comparison', 0)		Symbol('power', 0) Symbol('power', 0) Symbol('xor_expr', 0)	Symbol('and_expr', 0) Symbol('and_expr', 0) Symbol('and_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('factor', 0)
Symbol('shiff_expr', 0) Symbol('xor_expr', 0) Symbol('and_expr', 0)	Symbol('comparison', 0) Symbol('not_test_', 0) Symbol('expr', 0)		Symbol('await_expr', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('await_expr', 0)	Symbol('and_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('term', 0) Symbol('term', 0) Symbol('factor', 1) Symbol('factor', 1) Symbol('factor', 0) Symbol('power', 0) Symbol('power', 0) Symbol('power', 0) Symbol('power', 0) Symbol('factor', 1) Symbol('factor', 1) Symbol('factor', 1) Symbol('power', 0) Symbo
Symbol('arith_expr', 0) Symbol('and_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0)	Symbol('expr', 0) Symbol('or_expr', 0) Symbol('or_expr', 0)		Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0)	Symbol('shiff_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol
Symbol('term', 0) Symbol('shift_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0)	Symbol('or_expr', 0) Symbol('expr', 0) Symbol('xor_expr', 0)		Symbol('atom', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('arith_expr', 0)	Symbol('arith_expr', 0) Symbol('term', 0) Symbol('term', 0) Symbol('factor', 0) Symbol
Symbol('factor', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('term', 0)	Symbol('xor_expr', 0) Symbol('or_expr', 0) Symbol('and_expr', 0)		Symbol('name', 0) Symbol('string_concat', 0) Symbol('term', 0)	Symbol('term', 0) Symbol('factor', 0) Symbol('factor', 0) Symbol('power', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('atom_expr', 1) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom
Symbol('power', 0) Symbol('term', 0) Symbol('factor', 0)	Symbol('and_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0)		Symbol('NAME', 0) Symbol('_string_concat_plus_33', 0) Symbol('factor', 0)	Symbol('factor', 0) Symbol('power', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0)
Symbol('await_expr', 0) Symbol('factor', 0) Symbol('power', 0)	Symbol('shift_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('arith_expr', 0)		Symbol('string', 0) Symbol('power', 0)	Symbol('power', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('name', 0) Sy
Symbol('atom_expr', 0) Symbol('power', 0) Symbol('await_expr', 0)	Symbol('arith_expr', 0) Symbol('shift_expr', 0) Symbol('term', 0)		Symbol('STRING', 0) Symbol('await_expr',	Symbol('await_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0)
Symbol('atom', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('atom_expr', 0)	Symbol('term', 0) Symbol('arith_expr', 0) Symbol('factor', 0)		Symbol('atom_expr',	Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0)
Symbol('name', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('atom', 0)	Symbol('factor', 0) Symbol('power', 0) Symbol('power', 0)		Symbol('atom', 0)	Symbol('atom', 0) Symbol('name', 0) Symbol('name', 0) Symbol('NAME', 0) Symbol('NAME', 0)
Symbol('NAME', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('TRUE', 0)	Symbol('power', 0) Symbol('factor', 0) Symbol('await_expr', 0)		Symbol('name', 0)	Symbol('name', 0) Symbol('NAME', 0) Symbol('NAME', 0)
Symbol('name', 0)	Symbol('await_expr', 0) Symbol('power', 0) Symbol('atom_expr', 0)		Symbol('NAME', 0)	Symbol('NAME', 0)
Symbol('NAME', 0)	Symbol('atom_expr', 0) Symbol('await_expr', 0) Symbol('atom', 0)			
	Symbol('atom', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('number', 0)			
	Symbol('name', 0) Symbol('atom_expr', 0) Symbol('DOT', 0) Symbol('name', 0) Symbol('DEC_NUMBER', 0)			
	Symbol('NAME', 0) Symbol('atom', 0) Symbol('NAME', 0)			
	Symbol('name', 0)			
	Symbol('NAME', 0)			