

Коды ошибок в KolibriMath (версия 1.1.3)

Все ошибки в KolibriMath классифицируются в системе, состоящей из двух групп чисел. Первое число обозначает место возникновения ошибки: 0 – при вводе в консоль, 1 – при работе модуля загрузки файла, 2 – при работе модуля лексера, 3 – при работе модуля парсера, 4 – при работе модуля вывода ошибок, 5 – при работе модуля интерпретации. Второе число обозначает саму ошибку.

Таблица возможных ошибок представлена ниже (таблица 1).

Таблица 1 – Коды ошибок и их описание

Код группы ошибок	Код ошибки	Текстовое описание
0	0	Строка не может быть слишком длинной.
	1	Ошибка выделения памяти.
1	0	Путь не найден.
	1	Невозможно открыть файл.
	2	Файл не может быть слишком большой.
	3	Ошибка выделения памяти.
2	0	Название переменной и функции не должно начинаться с цифры.
	1	Неожиданный символ.
	2	Ошибка выделения памяти.
	3	Ожидалась цифра или '!'.
3	0	При парсинге произошла ошибка.
	1	Неожиданный конец выражения.
	2	Ожидалась операция удаления.
	3	Ожидалось название переменной.
	4	Ожидался символ ',' или конец выражения.
	5	Ожидался символ '='.
	6	Ошибка при получении числа.
	7	Ожидалось название функции.
	8	Неожиданный символ.
	9	Ожидалось число.
	10	Ошибка выделения памяти.
	11	Строка не может быть частью арифметического выражения.
4	0	Ошибка выделения памяти.
5	0	Ошибка выделения памяти.
	1	Строка не может быть слишком длинной.
	2	Функция с таким числом аргументов не найдена.

Продолжение таблицы 1.

5	3	Не удалось выполнить функцию.
	4	Функция 'sqrt' принимает отрицательный аргумент.
	5	Функция 'pow' принимает нулевой показатель.