Приложение В

(Справочное)

Описание лексических признаков

Таблица 3.1.1 — Описание различных лексических признаков

Группа признаков	Признак	Обозначение	Определение
Стиль	Число однострочных	ln_inline_	Натуральный логарифм отно-
комментирования	комментариев	comments	шения числа однострочных
			комментариев к длине файла в
			символах
	Число многострочных	ln_multiline_	Натуральный логарифм отно-
	комментариев	comments	шения числа многострочных
			комментариев к длине файла в
			символах
	Число комментариев	ln_comments	Натуральный логарифм отно-
			шения числа комментариев к
			длине файла в символах
Стиль разметки	Число пробелов	ln_spaces	Натуральный логарифм отно-
			шения числа пробелов к длине
			файла в символах
	Число символов	ln_tabs	Натуральный логарифм отно-
	табуляции		шения числа символов табуля-
			ции к длине файла в символах
	Число переводов	ln_newlines	Натуральный логарифм отно-
	строки		шения числа переводов строки
			к длине файла в символах
	Коэффициент	whitespace_	Натуральный логарифм отно-
	пробельных символов	ratio	шения суммы всех
			пробельных
			символов (пробелов, символов
			табуляции, переводов строки)
			к длине файла в символах
Стиль расстановки	Число одиночных	ln_open_brace_	Натуральный логарифм отно-
фигурных скобок	раскрывающихся	alone	шения числа раскрывающихся
	скобок		скобок, одиночных в строке, к
			длине файла в символах

Продолжение таблицы 3.1.1

Группа признаков	Признак	Обозначение	Определение
	Число раскрывающих-	ln_open_	Натуральный логарифм
Стиль расстановки	ся скобок, первых в	brace_first	отношения числа раскрываю-
фигурных скобок	строке		щихся скобок, после которых
			следует
			код, к длине файла в символах
	Число раскрывающих-	ln_open_	Натуральный логарифм
	ся скобок, последних в	brace_last	отношения числа раскрываю-
	строке		щихся скобок, которым
			предшеству-
			ет код, к длине файла в
			символах
	Число закрывающихся	ln_closing_	Натуральный логарифм
	скобок, одиночных в	brace_alone	отношения числа зарываю-
	строке		щихся скобок, одиночных в
			строке, к длине файла в
			символах
	Число закрывающихся	ln_closing_	Натуральный логарифм
	скобок, первых в	brace_first	отношения числа закрываю-
	строке		щихся скобок, после которых
			следует код, к длине файла в
			символах
Дополнительные	Число закрывающихся	ln_closing_	Натуральный логарифм
признаки	скобок, последних в	brace_last	отношения числа закрываю-
	строке		щихся скобок, которым
			предшествует код, к длине
			файла в символах
	Число макросов	ln_macros	Натуральный логарифм отно-
			шения числа макросов к
			длине файла в символах
	Число строк кода	lines_of_code	Число строк кода, не вклю-
			чающее пустые строки