

Возможность \ Язык	Ada	C	C++	C#	Java	Delphi
Макросы	-/+	-/+	-/+	-	-	-
Шаблоны	+	-	+	-	-	+/- [39]
Создание объектов на стеке	+	+	+	+	+	-/+ [42]
Поддержка Unicode в идентификаторах	+	-	-/+ [43]	+	+	+
Неуправляемые указатели	+	+	+	+	-	+
Ручное управление памятью	+	+	+	-	-	+
Контроль выхода за границы массива	?	-	+/- [47]	+	+ [48]	+
Сборка мусора	-/+ [51]	- [52]	- [52]	+	+	- [53]
Целые числа произвольной длины	-	-	-	-	+ [55]	-
Целые числа с контролем границ	+	-	-	-	-	+
Вывод типов переменных из инициализатора	-	-	-	+	-	-
Вывод типов переменных из использования	-	-	-	-	-	-
Вывод типов-аргументов при вызове метода	-	-	+	+	+	-
Алиасы типов	+	+	+	-	-	+
Возможность \ Язык	Ada	C	C++	C#	Java	Delphi
Параметрический полиморфизм	-	x	-	+	+	-
Параметрический полиморфизм с ковариантностью	-	x	-	-	-	-
Параметрический полиморфизм высших порядков	-	x	-	-	-	-
Перегрузка функций	+	-	+	+	+	+
Именованные параметры	+	-	-	-	-	-/+ [64]
Значения параметров по умолчанию	+	-	+	-	-	+
Локальные функции	+	-/+ [67]	-	+/-	+/- [68]	+
Лексические замыкания	-	-	-	+	-	+ [69]
Вывод сигнатуры для локальных функций	-	-	-	-	-	-
Кортежи	-	-	+/- [70]	-	-	-
Сопоставление с образцом	-	-	-	-	-	-
List comprehensions	-	-	-	-/+ [73]	-	-
Цикл foreach	+/- [74]	-	+/- [75]	+	+	+ [79]
Информация о типах в runtime	-/+ [80]	-	-/+ [81]	+	+	+
Возможность \ Язык	Ada	C	C++	C#	Java	Delphi
Информация о типах-параметрах в runtime	-	-	-/+ [81]	+	-	+
Инструкция goto	+	+	+	+	- [82]	+
Инструкции break без метки	+	+	+	+	+	+
Инструкция break с меткой	+	-	-	-	+	-
Поддержка try/catch	+	-	+	+	+	+
Блок finally	-/+ [88]	-	-	+	+	+
Блок else (исключения)	-	-	-	+	+ [91]	+
Легковесные процессы	-	-	-	-	+/- [93]	-
Контрактное программирование	-	-	-	-	+/- [96]	-
Мультиметоды	-	-	-	-	- [97]	-
Переименование членов при наследовании	?	x	-	-	-	-
Множественное наследование	?	x	+	-	-	-
Решение конфликта имен при множественном наследовании	?	x	-/+ [98]	x	x	x
	Ada	C	C++	C#	Java	Delphi