C++ Compilers standard conformance comparison by Raffaele Rialdi (Twitter @raffaeler) Last Updated: February 2014 - release 1

Possible values are Yes, No, Partial, N/A, OS Library dependent

noexcept Count(Y) Count(N) Count(P) Count(-) Count(L) Count("")

Standard	Link	Categor
N1610	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2004/n1610.html	C++11
N2118	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2006/n2118.html	C++11
N2844	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2009/n2844.html	C++11
N3053	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2010/n3053.html	C++11
N2439	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2439.htm	C++11
N2756	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2756.htm	C++11
N2242	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2242.pdf	C++11
N2555	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2555.pdf	C++11
N2672	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2672.htm	C++11
N1720	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2004/n1720.html	C++11
N1984	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2006/n1984.pdf	C++11
N2546	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2546.htm	C++11
N2541	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2541.htm	C++11
N1737	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2004/n1737.pdf	C++11
N2550	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2550.pdf	C++11
N2658	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2658.pdf	C++11
N2927	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2009/n2927.pdf	C++11
N2343	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2343.pdf	C++11
N3276	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2011/n3276.pdf	C++11
N1757	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2005/n1757.html	C++11
DR226	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/cwg_defects.html	C++11
N2634	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2634.html	C++11
N2258	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2258.pdf	C++11
N1987	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2006/n1987.htm	C++11
N2431	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2431.pdf	C++11
N2347	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2347.pdf	C++11
N2764	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2764.pdf	C++11
N2761	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2761.pdf	C++11
N2235	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2235.pdf	C++11
N2341	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2331.pdf	C++11
N1986	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2006/n1986.pdf	C++11
N2540	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2540.htm	C++11
N2437	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2437.pdf	C++11
N2249	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2249.html	C++11
N2442	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2442.htm	C++11
N2442	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2442.htm	C++11
N2170	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2170.html	C++11
N2765	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2765.pdf	C++11
N2342	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2342.htm	C++11
N2346	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2346.htm	C++11
N1791	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2005/n1791.pdf	C++11
N2253	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2253.html	C++11
N2535	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2535.htm	C++11
N2544	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2544.pdf	C++11
N2657	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2657.htm	C++11
N2930	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2009/n2930.html	C++11
N2928	http://www.open-std.org/JTC1/SC22/WG21/docs/papers/2009/n2928.htm	C++11
N3206	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2010/n3206.htm	C++11
N3272	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2011/n3272.htm	C++11
N2670	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2670.htm	C++11
N3050	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2010/n3050.html	C++11

	V
Description	201
RValues: Initialization of class objects	,
Rvalues references	,
Rvalues (informally called v2.0)	,
RValues: Defining move special member functions	1
Ref-qualifiers (R-value for *this)	1
Non-static data member initializers	1
Variadic templates v0.9	1
Variadic templates v1.0	1
Initializer lists	1
static_assert	
auto v0.9	
auto v1.0	
auto: Trailing return types auto: Multi-declarator	
Lambdas v0.9	,
Lambdas v1.0	
Lambdas v1.1	1
decitype v1.0	,
decitype v1.0 decitype v1.1	1
Right angle brackets	,
Default template arguments for function templates	1
Expression SFINAE	
Alias templates	
Extern templates	,
nullptr	,
Strongly typed enums	
Forward declared enums	1
Attributes	1
constexpr	1
Alignment	
Delegating constructors	1
Inheriting constructors	1
Explicit conversion operators	1
char16_t/char32_t	1
Unicode string literals	1
Raw string literals	1
Universal character names in literals	1
User-defined literals	1
Standard-layout and trivial types	1
Defaulted and deleted functions	1
Extended friend declarations	
Extended sizeof	1
Inline namespaces	1
Unrestricted unions	1
Local and unnamed types as template arguments	
Range-based for-loop	1
Explicit virtual overrides Explicit virtual overrides	
override and final	
Minimal GC support	,
noexcept	1
послеере	
Count(Y)	17
Count(N)	29
Count(P)	-
Count /	

			СТР																			EXP
VC 2010	VC 2012	VC 2013	VC 2013	Intel 11.1	Intel 12.0	Intel 12.1	Intel 13.0	Intel 14.0	Clang 2.9	Clang 3.0	Clang 3.1	Clang 3.2	Clang 3.3	Clang 3.4	GCC 4.3	GCC 4.4	GCC 4.5	GCC 4.6	GCC 4.7	GCC 4.8	GCC 4.8.1	GCC 4.9
Υ	Υ	Υ	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y N	Y N	Y P	Y Y	N N	Y N	Y N	Y N	Y Y	Y N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y N	Y N	Y N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
N	N	N	Y	N	N	N	N	Y	Υ	Y	Υ	Y	Y	Υ	N	N	N	N	N	N	Υ	Y
N	N	Υ	Υ	N	N	N	N	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ
N N	N N	Y Y	Y Y	N N	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
N	N	Y	Y	N	N	N N	P	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
Y	Y	Υ	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Y	Y	Y
Υ	Υ	Υ	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
Y N	Y Y	Y Y	Y Y	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N N	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N N	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
N	Υ	Υ	Υ	N	N	N	N	N	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	N	N	N	N	Υ	Υ
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
N N	N N	Y N	Y N	N N	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
N	N	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	N	Υ	Y	Υ	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
Y P	Y Y	Y Y	Y Y	N P	N P	Y P	Y P	Y Y	N Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N N	N Y	N Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
N	Y	Y	Y	P	P	P	P	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y
N	N	N	N	N	N	Υ	Υ	Υ	N	N	N	N	Υ	Υ	N	N	N	N	N	Υ	Υ	Υ
N	N	N	P	N	N	N	P	Υ	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	N	Υ	Υ	Υ	Y	Υ
P N	P N	P Y	Y Y	N N	N N	N N	N N	N Y	N N	N Y	N Y	N Y	Y Y	Y Y	N N	N N	N N	N N	N Y	Y Y	Y Y	Y Y
N	N	N	Y	N	N	N	N	N.	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
N	N	Υ	Υ	-	-	-	-	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
N	N	N	N	N	N	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
N N	N N	N Y	N Y	N -	N -	N -	N -	Y Y	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N N	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
N	N	N	N	-	-	-	-	Υ	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y
N N	Y N	Y Y	Y Y	- N	- Y	- Y	- Y	Y Y	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N N	N Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
Y	Y	Y	Y	P	Y	Y	Y	Y	Y	Υ	Y	Υ	Y	Y	N	N.	N	N.	Y	Y	Y	Y
N	N	N	Υ	-	-	-	-	Υ	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	N N	Y P	Y N	Y N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N N	Y N	Y N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N N	N	Y	Ϋ́Υ	Y	Y	Y	Y
N	Y	Υ	Y	N	N	N	Y	Y	N	Y	Y	Y	Y	Υ	N	N	N	Υ	Υ	Υ	Y	Y
P	Υ	Υ	Υ	N	N	N	N	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	N	N	Υ	Υ	Y	Υ
P P	Y Y	Y Y	Y Y	N N	N N	N N	N N	Y Y	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y	N N	N N	N N	N N	Y Y	Y Y	Y Y	Y Y
Y	Y	Ϋ́	Ϋ́	-	-	-	-	P	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
N	N	N	Р	N	N	N	Р	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
17	26	36	41	3	17	24	25	45	21	36	47	47	50	50	8	21	30	37	45	48	50	50
29	24	13	8	39	26	18	14	4	30	15	4	4	1	1	43	30	21	14	6	3	1	1
5 0	1	2	2	3 6	2 6	3 6	6 6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

C++ Compilers standard conformance comparison by Raffaele Rialdi (Twitter @raffaeler) Last Updated: February 2014 - release 1

Possible values are Yes, No, Partial, N/A, OS Library dependent

Standard	Link	Category	Description
N2239	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2239.html	Concurrency	Reworded sequence points
N2427	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2427.html	Concurrency	Atomics
N2748	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2748.html	Concurrency	Strong compare and exchange
N2752	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2752.htm	Concurrency	Bidirectional fences
N2429	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2429.htm	Concurrency	Memory model
N2664	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2664.htm	Concurrency	Data-dependency ordering
N2782	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2782.htm	Concurrency	Data-dependency ordering: function annotation
N2179	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2179.html	Concurrency	exception_ptr
N2440	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2440.htm	Concurrency	quick_exit
N2547	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2547.htm	Concurrency	Atomics in signal handlers
N2659	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2659.htm	Concurrency	Thread-local storage
N2660	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2008/n2660.htm	Concurrency	Magic statics
N2340	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2007/n2340.htm	C99 in C++11	func
N1653	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2004/n1653.htm	C99 in C++11	C99 preprocessor
N1811	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2005/n1811.pdf	C99 in C++11	long long
N1988	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2006/n1988.pdf	C99 in C++11	Extended integer types
			Count(Y)
			Count(N)
			Count(P)
			Count(-)
			Count(L)
			Count("")
N3323	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2012/n3323.pdf	C++14	Tweaked wording for contextual conversions
N3472	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2012/n3472.pdf	C++14	Binary literals
N3638	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2013/n3638.html	C++14	auto and decitype(auto) return types
N3648	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2013/n3648.html	C++14	init-captures
N3649	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2013/n3649.html	C++14	Generic lambdas
N3651	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2013/n3651.pdf	C++14	Variable templates
N3652	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2013/n3652.html	C++14	Extended constexpr
N3653	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2013/n3653.html	C++14	NSDMIs for aggregates
N3664	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2013/n3664.html	C++14	Avoiding/fusing allocations
N3760	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2013/n3760.html	C++14	[[deprecated]] attributes
N3778	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2013/n3778.html	C++14	Sized deallocation
N3781	http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2013/n3781.pdf	C++14	Digit separators
			Count(Y)
			Count(N)
			Count(P)
			Count(-)
			Count(L)
			Count("")

2010	2012	2013	2013	11.1	12.0	12.1	13.0	14.0	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.8.1	4.9
-	-	-	-	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
N	Υ	Υ	Υ	N	N	N	Υ	Υ	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
N	Υ	Υ	Υ	-	_	_	-	L	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
N	Υ	Υ	Υ	_	_	_	_	L	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	N	N	N	Υ	Υ	Υ
-	Ċ	Ċ	Ċ	_	_			Ĺ	N	N	N	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y
N	Υ	Υ	Υ	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Ϋ́	Y	N	Y	Y	Y	Y	Ý	Ý	Y
N	N N		N	N	N	N	N	N	-	IN .	IN		,	,	IN	-		-	'		'	,
		N									-	-	-	-								-
Υ	Υ	Υ	Υ	N	L	L	L	L	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
N	N	N	N	-	-	-	-	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	Υ	Υ
N	N	N	N	-	-	-	-	L	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
Р	Р	Р	Р	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	Υ	N	N	N	N	N	Υ	Υ	Υ
N	N	N	Υ	N	N	N	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
Р	Р	Р	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ
P	P	P	P	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
								Y	N.	N	N.	N	N	N.	Y	Y	Y	Y	Ý	Ý	Ý	Y
																•		•				•
2	6	6	8	3	3	3	4	5	5	5	9	11	13	13	7	10	11	11	11	15	15	15
8	4	4	3	7	6	6	5	5	10	10	6	4	2	2	8	5	4	4	4	0	0	0
	3	3	2				0	0	0	0	0		0		0	0	0		0	0	0	0
3				0	0	0						0		0				0				
3	3	3	3	6	6	6	6	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	1	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	N	N	N	N	N	N	N	Υ
N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	Υ	N	N	N	N	N	N	N	Υ
N	N	N	Υ	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	Υ	N	N	N	N	N	N	N	Υ
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	N	N	N	N	N	N	N	Υ
N	N	N	Р	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	N	N	N	N	N	N	N	Υ
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	N	N	N	N	N	N	N	N
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	N	N	N	N	N	N	N	N
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	Y
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	N	N	N
N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Υ	N	N	N	N	N	N	N	Υ
0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3	12	0	0	0	0	0	0	0	7
12	12	12	10	12	12	12	12	11	11	11	11	11	9	0	12	12	12	12	12	12	12	5
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2010 2012 2013 2013 11.1 12.0 12.1 13.0 14.0 2.9 3.0 3.1 3.2 3.3 3.4 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.8.1 4.9

EXP

References:

MSVC http://msdn.microsoft.com/en-us/library/vstudio/hh567368.aspx

Intel http://software.intel.com/en-us/articles/c0x-features-supported-by-intel-c-compiler?page=1

Clang http://clang.llvm.org/cxx_status.html
GCC http://gcc.gnu.org/projects/cxx0x.html

CTP, SVN, EXP refers to the most recent non-production beta-quality releases

Notes: N/A represent values not declared by the compiler manufacturer. Empty strings are used to verify all cells are filled.

Please report errors/corrections to Raffaele Rialdi (Twitter @raffaeler)

http://iamraf.net