

C++

Означення	C++ (Сі-плюс-плюс) — мова програмування загального призначення з підтримкою кількох парадигм програмування: об'єктно-орієнтованої, узагальненої, процедурної та ін.
Іконка	
Засновник	Б'ярн Страуструп
Специфіка	<ul style="list-style-type: none"> • підтримка <u>об'єктно-орієнтованого програмування</u> через <u>класи</u>; • підтримка <u>узагальненого програмування</u> через <u>шаблони</u>; • доповнення до стандартної бібліотеки; • додаткові <u>типи даних</u>; • <u>обробка винятків</u>; • простори імен; • вбудовані функції; • <u>перевантаження операторів</u>; • перевантаження імен функцій; • посилання і оператори управління вільно розподіленою пам'яттю.
Компанії,що використовують	Microsoft,Apple,Intel,HP
Сфери використання	Мову використовують для системного програмування, розробки прикладного програмного забезпечення, написання драйверів, потужних серверних та клієнтських програм, а також для розробки розважальних програм, наприклад, відеоігор.