




Мова програмування C	
Означення	Універсальна, процедурна, імперативна мова програмування загального призначення, розроблена у Bell Telephone Laboratories з метою написання нею операційної системи UNIX.
Іконка	
Засновник	Деніс Рітчі
Специфіка	Змінні можуть бути прихованими у вкладених блоках; слабка типізація, наприклад, символи можуть використовуватися, як цілі числа; низькорівневий доступ до оперативної пам'яті шляхом перетворення машинних адрес на вказівники
Сфери використання	Хоча C і було розроблено для написання системного програмного забезпечення, [наразі вона досить часто використовується для написання прикладного програмного забезпечення.
Компанії, що використовують	Microsoft, Apple
Мова програмування Java	
Означення	Об'єктно-орієнтована мова програмування, випущена 1995 року компанією «Sun Microsystems» як основний компонент платформи Java. З 2009 року мовою займається компанія «Oracle», яка того року придбала «Sun Microsystems».
Іконка	
Засновник	Джеймс Гослінг
Специфіка	Java є суворо типізованою мовою, кожна змінна та вираз має тип, відомий на етапі компіляції. Типи даних Java належать до двох категорій: прості (primitive) та вказівникові (reference). До простих типів належить булевий (логічний) тип, числові типи та символічний тип.
Сфери використання	Розробки застосунків для платформи Android та інших.
Компанії, що використовують	Microsoft, Tesla, Google
Мова програмування C++	
Означення	Мова програмування загального призначення з підтримкою кількох парадигм програмування: об'єктно-орієнтованої, узагальненої та процедурної.
Іконка	
Засновник	Б'ярн Страуструп
Специфіка	Підтримка об'єктно-орієнтованого програмування через класи; підтримка узагальненого програмування через шаблони; доповнення до стандартної бібліотеки;

	додаткові типи даних.
Сфери використання	Мову використовують для системного програмування, розробки програмного забезпечення, написання драйверів, потужних серверних та клієнтських програм, а також для розробки розважальних програм, наприклад, відеоігор.
Компанії, що використовують	Tesla, Apple