


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». В офіційній реалізації Java-програми компілюються у байт-код, який при виконанні інтерпретується віртуальною машиною для конкретної платформи.
Іконка	
Засновник	Джеймс Гослінг
Специфіка	<ol style="list-style-type: none">1. Простота.2. Безпека.3. Об'єктна орієнтованість.4. Надійність.5. Багатопоточність.6. Архітектурна нейтральність та переносимість.7. Розподіл.8. Динамічність.9. Інтерпретованість.10. Висока продуктивність.
Сфери використання	Java використовується майже у всіх сферах, будь то фінансова, електронна комерція, корпоративні, мобільні, розподілені або великі програми передачі даних.
Компанії, що використовують	Особливо часто Java використовується в банках, страхових компаніях, роздрібних мережах і т. д. Наприклад, такі банки, як Deutsche Bank, Citigroup, Barclays, Goldman Sachs і багато-багато інших, використовують Java для написання бек-енд і фронт-енд офісних електронних систем тощо.