

Означення	Java - це об'єктно-орієнтована мова програмування, створена таким чином, щоб бути надійною, переносною та зручною у використанні. Вона відома своєю простотою, надійністю та широким спектром застосувань.
Іконка	
Засновник	Java була розроблена компанією Sun Microsystems (заснованою Джеймсом Гослінгом, Майклом Шеріданом та Патріком Наугтоном) у 1995 році. Пізніше Sun Microsystems була придбана корпорацією Oracle.
Специфіка	Java працює на базі віртуальної машини Java (JVM), що дозволяє коду Java запускатися на будь-якій платформі, де існує відповідна реалізація JVM. Вона має простий синтаксис, що полегшує вивчення, та включає в себе багато функцій для розробки різноманітних програм.
Сфери використання	Java використовується в широкому спектрі сфер, таких як розробка веб-додатків, мобільних додатків (Android), корпоративних програм, наукових досліджень, ігор та багато інших.
Компанії, що використовують	Багато великих корпорацій використовують Java для розробки програмного забезпечення. До таких компаній можна віднести Oracle, Google, Amazon, Netflix, Airbnb, Uber, LinkedIn, і багато інших, які використовують Java для своїх продуктів і сервісів.