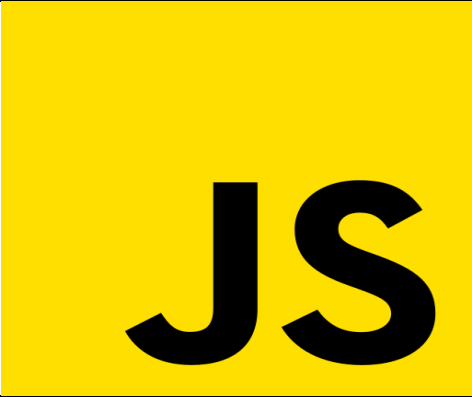


Означення	<p>JavaScript (JS) — динамічна, об'єктно-орієнтована^[5] прототипна мова програмування. Реалізація стандарту ECMAScript. Найчастіше використовується для створення сценаріїв вебсторінок, що надає можливість на боці клієнта (пристрої кінцевого користувача) взаємодіяти з користувачем, керувати браузером, асинхронно обмінюватися даними з сервером, змінювати структуру та зовнішній вигляд вебсторінки.</p>
Іконка	
Засновник	Брендан Айк
Специфіка	<p>JavaScript має низку властивостей об'єктно-орієнтованої мови, але завдяки концепції прототипів підтримка об'єктів в ній відрізняється від традиційних мов ООП. Крім того, JavaScript має кілька властивостей, притаманних функціональним мовам, — функції як об'єкти першого класу, об'єкти як списки, каррінг, анонімні функції, замикання (closures) — що додає мові додаткову гнучкість.</p>
Сфери використання	<p>написання сценаріїв вебсторінок для надання їм інтерактивності створення односторінкових та прогресивних вебзастосунків</p>
Компанії,що використовують	Virtualnetia