

Означення	<p>Python (найчастіше вживане прочитання — «Пайтон», запозичено назву з британського шоу Монті Пайтон) — інтерпретована об'єктно-орієнтована мова програмування високого рівня зі строгою динамічною типізацією. Розроблена в 1990 році Гвідо ван Россумом. Структури даних високого рівня разом із динамічною семантикою та динамічним зв'язуванням роблять її привабливою для швидкої розробки програм, а також як засіб поєднування наявних компонентів. Python підтримує модулі та пакети модулів, що сприяє модульності та повторному використанню коду. Інтерпретатор Python та стандартні бібліотеки доступні як у скомпільованій, так і у вихідній формі на всіх основних платформах. В мові програмування Python підтримується кілька парадигм програмування, зокрема: об'єктно-орієнтована, процедурна, функціональна та аспектно-орієнтована.</p>
Іконка	
Засновник	Гвідо ван Россум
Специфіка	<p>Простота Безпечність Надійність Об'єктна орієнтованість Висока продуктивність</p>
Сфери використання	<p>Веб Мобільні додатки Data Science Автономізація процесів</p>

<p>Компанії, що використовують</p>	<p>Google Facebook Toyota Mozilla Dropbox Nasa</p>
--	--