

PYTHON	
Определение	<p>Высокоуровневый язык программирования общего назначения</p> <p>с динамической строгой типизацией и автоматическим управлением памятью, ориентированный на повышение производительности разработчика, читаемости кода и его качества, а также на обеспечение переносимости написанных на нём программ.</p>
Иконка	
Основатель	Гвидо Ван Россум
Специфика	<p>Язык использует динамическую типизацию вместе с подсчётом ссылок и циклический сборщик мусора для менеджмента памяти.</p> <p>Также есть динамические разрешения имен (динамическое связывание), которые связывают имена методов и переменных во время выполнения программы.</p>
Сферы использования	<p>Три основные области применения «Питона»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— web-разработка;</li> <li>— Big Data и Machine learning (машинное обучение, работа с данными: анализ, визуализация и т. д.);</li> <li>— скриптинг (написание скриптов автоматизации).</li> </ul>
Использование	Google, Facebook, Instagram, Spotify, Netflix, Reddit.
Год открытия	1991

