

Відповіді на контрольні запитання:
Назва мови програмування

Означення	Java - строго типизированный объектно-ориентированный язык программирования общего назначения, разработанный компанией Sun Microsystems. Разработка ведётся сообществом, организованным через Java Community Process, язык и основные реализующие его технологии распространяются по лицензии GPL.
Іконка	
Засновник	Джеймс Гослинг и Sun Microsystems
Специфіка	<ul style="list-style-type: none"> • простой; • объектно-ориентированный; • распределенный; • надежный; • безопасный; • не зависящий от архитектуры компьютера; • переносимый; • интерпретируемый; • высокопроизводительный; • многопоточный; • динамичный.
Сфери використання	<p>Java прежде всего - это язык, который используется для серверных приложений в крупных корпорациях. Особенно часто Java используется в банках, страховых компаниях, розничных сетях т.д. Например, такие банки как Deutsche Bank, Citigroup, Barclays, Goldman Sachs и многие-многие другие используют Java для написания бэк-энд и фронт-энд офисных электронных систем и т.д. Еще пример, серверная часть Google+ написана на Java.</p>

	<p>Вэб-приложения. Широкое применение Java нашла в электронной коммерции и в вэб-приложениях. Например, если говорить о рынке Европы, США, многие вэб-приложения госучреждений, страховых, образовательных, оборонительных учреждений написаны на Java.</p> <p>Трейдинговые приложения. Например, LMAX, Murex.</p> <p>Android приложения. Если у Вас телефон на Android, то все приложения в нём написаны на Java с использованием Google и Android API.</p> <p>Десктопные приложения, программные средства и средства разработки. Например, Eclipse, Netbeans IDE, jEdit (Programmer`s Text Editor), jDownloader (open-source download management tool), Azureus/Vuse</p> <p>Встраиваемые системы. Java используется на смарт-картах и сенсорах. Например, в банковских карточках используется Java.</p>
Компанії, що використовують	<u>SAP</u> , <u>IBM</u> , <u>Oracle</u> і т.д.