## Відповіді на контрольні запитання: Назва мови програмування

Іконка	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.
	java
Засновник	Джеймс Гослинг и Sun Microsystems
Специфіка	<ul> <li>простой;</li> <li>объектно- ориентированный;</li> <li>распределенный;</li> <li>надежный;</li> <li>безопасный;</li> <li>не зависящий от архитектуры компьютера;</li> <li>переносимый;</li> <li>интерпретируемый;</li> <li>высокопроизводительный;</li> <li>многопоточный;</li> <li>динамичный.</li> </ul>
<b>Сфери використання</b>	• 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.
	• 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.
	• Трейдинговые
	приложения. Например,
	LMAX, Murex.
	• <b>Android приложения.</b> Если у
	Вас телефон на Android, то все
	приложения в нём написаны на
	Java с использованием Google и
	Android API.
	<ul> <li>Десктопные приложения,</li> </ul>
	программные средства и
	средства
	разработки. Например, Eclipse,
	Netbeans IDE, jEdit
	(Programmer's Text Editor),
	jDownloader (open-source
	download management
	tool), Azureus/Vuse
	• Встраиваемые системы. Java
	используется на смарт-картах и
	сенсорах. Например, в
	банковских карточках
	используется Java.
70	
Компанії, що	
	SAP, IBM, Oracle 1 Т.Д.
використовують	SAP, IBM, Oracle 1 Т.Д.

## Відповіді на контрольні питання

- 1. git push -u origin master
- 2.