A. Download Java

https://java.sun.com/

ORACLE	Products Industries Resources Customers Partners Developers Company Q 🗮 🕲 View Accounts 🔲 Google Tanulate
Java / Java Technical Details	
	Java Is the Language of Possibilities
	Java is powering the innovation behind our digital world. Harness this potential with Java resources for student coders, hobbyists, developers, and IT leaders.
	Learn how Java powers innovation
Overview Technical Deta	ils
Newost Downloads	
Java SE 22.0.1	L. 選 Java SE 22.01版本
Java SE 21.0.3 (LTS)	

2. 揀選你的作業系統

Java SE 11.0.23 (LTS) Java SE 8u411 Java Card 3.1

JDK 22 JDK 21 JDK 17 GraalVM for JDK 22 GraalVM for JDK 21 GraalVM for JDK 17

JDK Development Kit 22.0.1 downloads

JDK 22 binaries are free to use in production and free to redistribute, at no cost, under the Oracle No-Fee Terms and Conditions (NFTC).

JDK 22 will receive updates under these terms, until September 2024, when it will be superseded by JDK 23.

Linux macOS Windows		
Product/file description	File size	Download
xó4 Compressed Archive	184.14 MB	https://download.oracle.com/java/22/latest/jdk-22_windows-x64_bin.zip (sha256)
M子 Wins 64bit, 選這個	164.31 MB	https://download.oracle.com/java/22/latest/jdk-22_windows-x64_bin.exe (sha256)
x64 MSI Installer	163.06 MB	https://download.oracle.com/java/22/latest/jdk-22_windows-x64_bin.msi (sha256)

B. Class Example1

1. 在Note Pad輸入以下文字

```
class Example1{
   public static void main(String
args[]){
     System.out.println("Hello World");
   }
}
```

2. Save 係 C drive, 建立 "Java" Folder

存檔名稱:Example1.java

存檔類型:所有檔案

▶ 📕 另存新檔		×
← → ~ ↑	<mark>二 « Windo » Java v C</mark> 搜尋 Java	م
檔案名稱(N):	Example1.java	~
存檔頍型(T):	所有檔案	~
✓ 瀏覽資料夾(B)	編碼方式: UTF-8 存檔(S) 耳	如消 .

3. "Java" Folder 會見到呢個file

Java × + ← → ↑ ⑦ ↓<	_				
← → ↑ C □ > 本機 → Windows (C:) → Java ④ 新増 ~ ふ □ □ □ □ ↓ 排序 ~ 三 檢視 ~ ···· □ ☆ □ □ □ □ ↓ 排序 ~ 三 檢視 ~ ···· □ ☆ □ □ ○ □ ↓ 排序 ~ 三 檢視 ~ ···· □ ☆ ○ □ ○ ○ □ ↓ ↓ ↓ □ ☆ ○ ○ ○ ○ ○ ↓	🚞 Java		\times +		
● 新増 × → □<	$\leftarrow \rightarrow \uparrow$	С	🖵 > 本機 > Windo	ows (C:) > Java	
● 文件 名稱 修改日期 類型 ■ 周片 ● Example1.java 12/5/2024 1:19 JAVA 檔案 ● 音樂 ● ● ● 音樂 ● ● ● 音樂 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	⊕ 新増 ~			↑↓排序 ~ 📄 檢視 ~	
▼ 園片 ★ ● 音樂 ★ ● 音樂 ★ ● 登片 ★ ● 登幕擬取曲面 ★	📱 文件 📌	名稱		修改日期	類型
● 音樂 ★ ■ 影片 ★ ■ 登募擷取畫面 ★	🔀 🗮 🖈		Example1.java	12/5/2024 1:19	JAVA 檔案
I 個項目	🕖 音樂 🔹 🖈				
 ▲ G:\	🗾 影片 🛛 🖈	'			
	🛋 G:\ 🛛 🖈				
1個項目	💼 螢幕擷取畫面 🖈	_			
	1 個項目				

4. 輸入 WIN+R 進入終端機畫面, 再輸入指令 cmd

💷 執行	×	
	輸入程式、資料夾、文件或網際網路資源的名稱,Windows 會自動開啟。	
開啟(<u>O</u>):	cmd ~	
	確定 取消 瀏覽(B)	

5. 依以下次序輸入 藍色字的指令

~ 成功出現Hello World後, 可換自己的名字試試

Sc:\WINDOWS\system32\cmd. × + ∨	- 🗆 X
Microsoft Windows [版本 10.0.22631.3447] (c) Microsoft Corporation. 著作權所有,並保留一切權利。 C:\Users\Iris Luk>cd c:\java c:\java>dir 磁碟區 C 中的磁碟是 OS 磁碟區序號: A69F-87BB c:\java 的目錄	Microsoft Windows [版本 10.0.22631.3447](c) Microsoft Corporation. 著作權所有,並保留一切 權利。 C:\Users\Iris Luk>cd c:\java
10/05/2024 21:48 <dir> . 10/05/2024 22:09 420 Example1.class 10/05/2024 22:08 101 Example1.java 2 個檔案 521 位元組 1 個目錄 871,038,361,600 位元組可用 c:\java>javac Example1.java</dir>	c:\java> dir 磁碟區 C 中的磁碟是 OS 磁碟區序號: A69F-87BB
Hello Iris c:\java>	C:\Java 的日錄 10/05/2024 21:48 <dir> . 10/05/2024 22:09 420 Example1.class 10/05/2024 22:08 101 Example1.java 2個檔案 521 位元組 1個目錄 871,038,361,600 位元組可用</dir>
	c:\java> javac Example1.java c:\java> java Example1 Hello World