

Java SE Developer 1z0-819

講師:江聖榮

認證代號 1z0-819



Earn associated certifications

Passing this exam is required to earn these certifications. Select each certification title below to view full requirements.

🔗 [Oracle Certified Professional: Java SE 11 Developer](#)

Format: Multiple Choice

Duration: 90 Minutes

[Buy Exam](#)

Number of Questions: 50

Passing Score: 68%

Validation: Exam has been validated for product version Java 11

Prepare to pass exam: 1Z0-819

1z0-819課程內容

- 先備能力:java先修課程
- 課程內容
 - Oracle官網
 - 巨匠

課程內容

- Java資料與陣列
- Java類別與物件
- 使用封裝
- 條件控制
- Java 陣列、迴圈與日期型態
- Java 繼承
- Java 程式部署與維護
- 模塊化設計
- Java 物件導向 OOP 概覽
- Java 介面（接口）
- 集合和泛型
- 函數式接口和 Lambda 表達式
- 模組（模塊）系統
- 並發 Concurr ency
- 並行流 P arallel S treams
- Java I／O（NIO .2）與安全程式碼
- 資料庫與本地化

開發工具與環境

- compiler
 - JDK11(不用設定環境變數)
 - 官網下載
- 撰寫工具
 - 文字編輯器
 - sublime
 - IDE
 - Eclipse
- 測試環境
 - Command line
 - Windows->CMD
 - Linus,Mac->Terminal

- Command line
- 檢查jdk
 - Javac -version
 - Java -version
- 查詢
 - Windows->dir
 - Linux ,amc->ls
- 切換資料夾位置
 - 回上一層:cd ..
 - 回最上層->cd\
 - 切換到目的資料夾->cd 路徑
- 清除:
 - Windows->cls
 - mac/linux->clear
- 上下方向鍵

Command line的編譯與執行

- java檔案格式
 - 原始檔: *.java
 - 機器碼: *.class
- 編譯
 - javac ex1.java
 - Javac -encoding utf-8 ex1.java
- 執行
 - Java ex1
 - 不須輸入class尾碼

```
C:\ABC>javac -encoding utf-8 ex1.java
```

```
C:\ABC>java ex1  
巨匠電腦
```

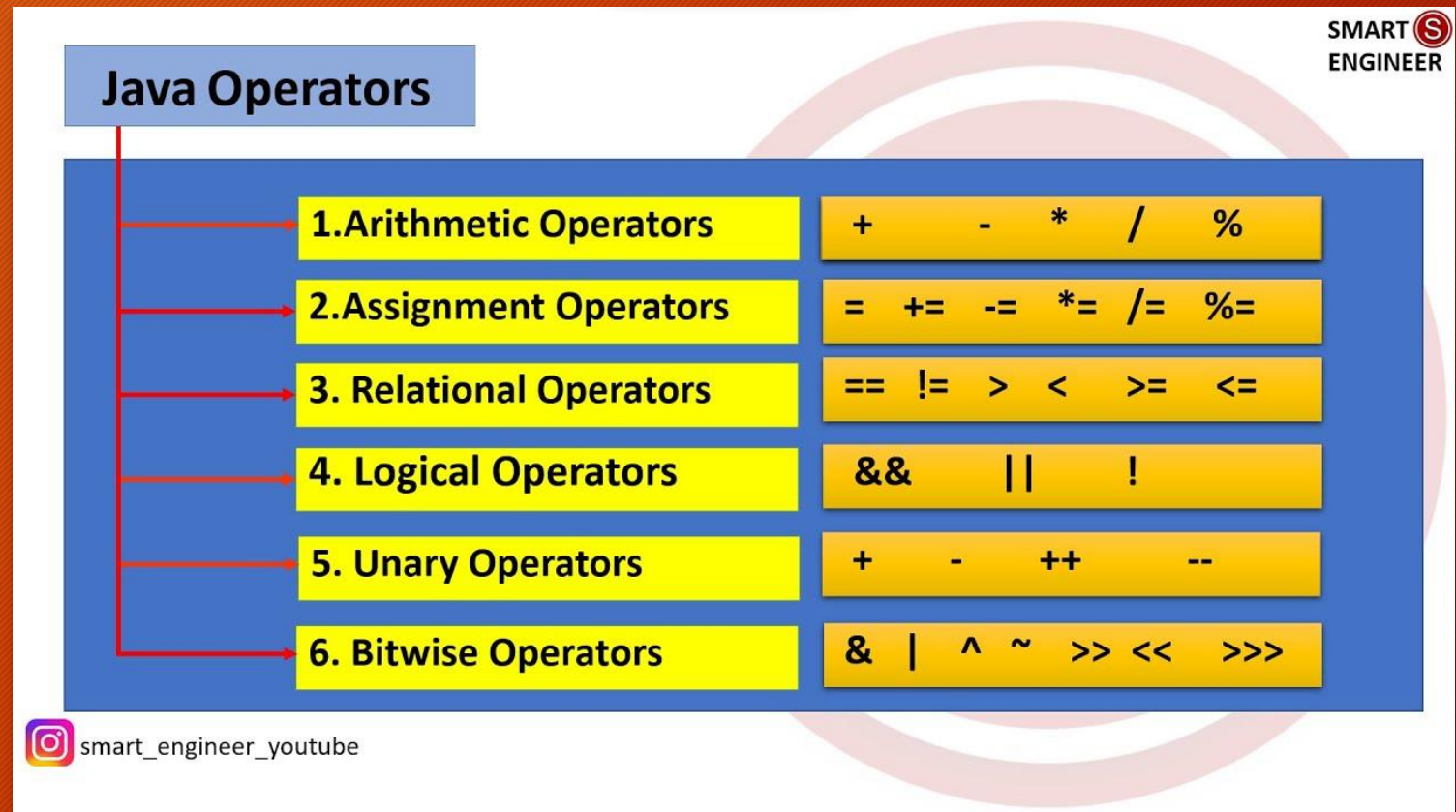
先修java基本語法要求

- Datatype
 - Primitive type
 - 基本類型

Data Type	Default Value	Default size
boolean	false	1 bit
char	'\u0000'	2 byte
byte	0	1 byte
short	0	2 byte
int	0	4 byte
long	0L	8 byte
float	0.0f	4 byte
double	0.0d	8 byte

先修java基本語法要求

- Operator運算元
 - 算數->計算
 - 關係->條件式用
 - 位元,位移



先修java基本語法要求

- 流程控制
 - Switch,if
 - Loop->for,while

