



# การเขียนโปรแกรม ภาษาจาวา

4182404 การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา

3(2-2-5)

## Java Programming

- ภาษาและเทคโนโลยีjavaขั้นเบื้องต้น
- ชนิดข้อมูลพื้นฐาน ตัวแปร
- การจัดการกับความผิดพลาดของโปรแกรม
- การเขียนโปรแกรมjavaขั้นพื้นฐาน
- คลาสและอ็อปเจกเต้ในภาษาจาวา
- การทำงานหลายอย่างด้วยการเขียนโปรแกรมแบบพร้อมกัน

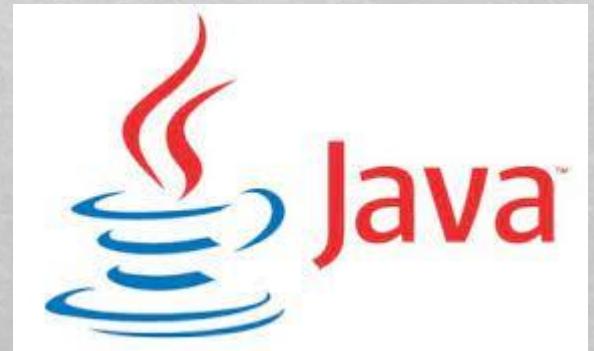
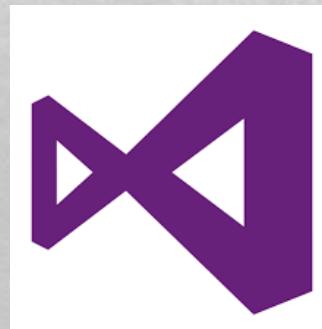
4182404 การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา  
Java Programming

3(2-2-5)

- การเขียนโปรแกรมติดต่อ กับผู้ใช้แบบกราฟิก
- การจัดการกับเหตุการณ์
- การเขียนโปรแกรมเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล
- นิพจน์แกรมเมต

# เครื่องมือ

- Visual Studio Code + Java Extension Code
- Java Development Kit (JDK)



# การวัดผล

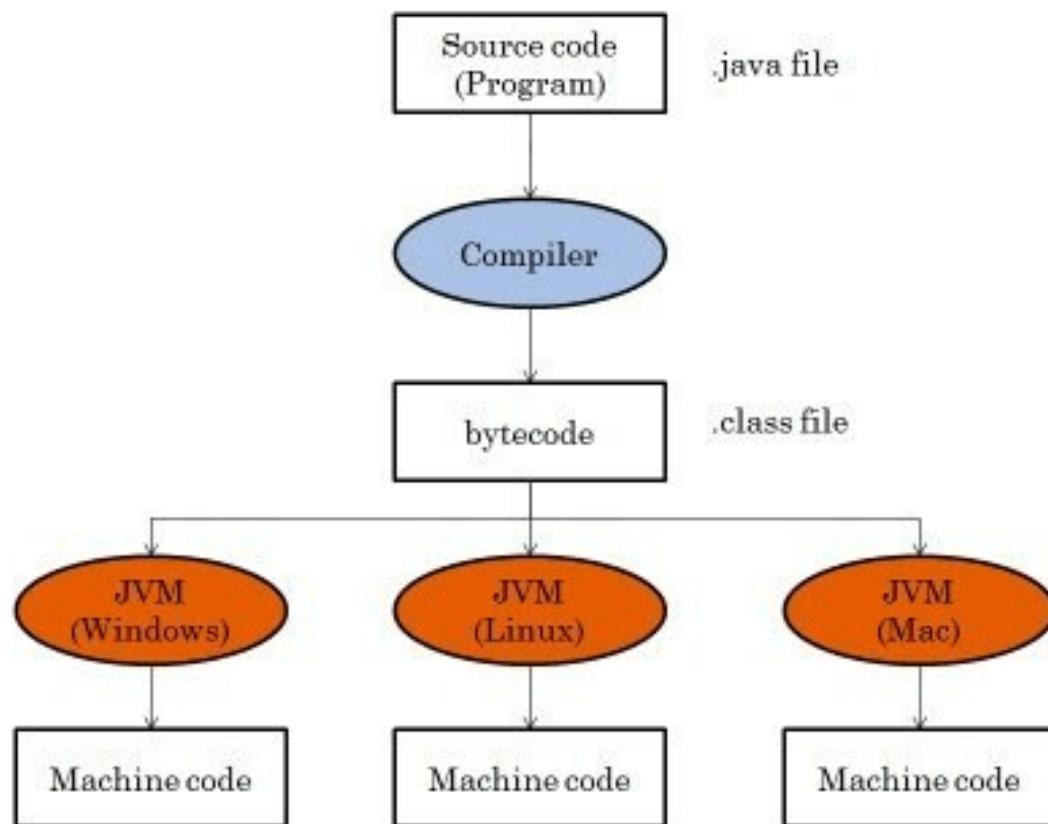
ลักษณะแบบ (ระหว่างภาค : สอบป้ายภาค)	70 : 30
คะแนนระหว่างภาค	70
• เข้าชั้นเรียน	15
• งาน / แบบทดสอบระหว่างภาค / พิเศษ	55
คะแนนสอบปลายภาค	30

หมายเหตุ ต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมดจึงมีสิทธิสอบปลายภาค

# การประเมินผล (อิงเกณฑ์)

อันตรภาคชั้น (ปกติ)	ผลการเรียน
80 - 100	A
75 - 79	B+
70 - 74	B
65 - 69	C+
60 - 64	C
55 – 59	D+
50 – 54	D
0 - 49	E
0 – 49 ค้างส่งงาน ถ้าส่งงานแล้วคะแนน > 50	i

# write once and run anywhere



## Downloads

Vendor	Product	License	Platform Downloads
Adoptium	Eclipse Temurin	GPLv2+CE	aix-ppc64 alpine-x64 linux-arm32 linux-arm64 linux-ppc64le linux-s390x linux-x64 macos-arm64 macos-x64 windows-x86 windows-x64
AdoptOpenJDK	AdoptOpenJDK	GPLv2+CE	aix-ppc64 alpine-x64 linux-arm32 linux-arm64 linux-ppc64le linux-s390x linux-x64 macos-arm64 macos-x64 windows-x86 windows-x64
AdoptOpenJDK	OpenJDK Upstream Builds	GPLv2+CE	linux-arm64 linux-x64 windows-x64
Alibaba	Dragonwell 11	GPLv2+CE	alpine-x64 linux-arm64 linux-x64 windows-x64 alpine-x64 linux-arm32 linux-arm64 linux-x86
Amazon	Corretto 11	GPLv2+CE	linux-x64 macos-arm64 macos-x64 windows-x86 windows-x64
Azul Systems	Zulu Builds of OpenJDK 11	GPLv2+CE	alpine-arm64 alpine-x64 linux-arm32 linux-arm64 linux-x86 linux-x64 macos-arm64 macos-x64 solaris-sparcv9 solaris-x64 windows-x86 windows-x64
Azul Systems	Azul Prime	Commercial	linux-x64 alpine-arm64 alpine-x64 linux-arm32 linux-arm64
BellSoft	Liberica	GPLv2+CE	linux-ppc64le linux-x86 linux-x64 macos-arm64 macos-x64 solaris-sparcv9 solaris-x64 windows-arm64 windows-x86 windows-x64
IBM	Semeru Runtime Open Edition, Version 11	GPLv2+CE	aix-ppc64 linux-arm64 linux-ppc64le linux-s390x linux-x64 macos-arm64 macos-x64 windows-x64
Microsoft	Microsoft Build of OpenJDK 11	GPLv2+CE	alpine-x64 linux-arm64 linux-x64 macos-arm64 macos-x64 windows-arm64 windows-x64
Oracle	Oracle JDK 11	Commercial	linux-arm64 linux-x64 macos-x64 solaris-sparcv9 windows-x64
Red Hat	Red Hat build of OpenJDK 11	GPLv2+CE	windows-x64
SAP	SapMachine 11	GPLv2+CE	linux-ppc64 linux-ppc64le linux-x64 macos-x64 windows-x64

Data Source

## ใช้ java ของอะไรได้

จากเว็บ

- <https://javaalmanac.io/jdk/11/>

JAVA เป็นภาษาที่เขียน  
โปรแกรมเชิงอ็อปเจกต์

OOP

