

# USER MANUAL

Software ที่จำเป็นต่อการติดตั้ง

- VSCode
- Java
- JDK Development kit

Code

<https://github.com/peetb2/Bomb-Squad>

Original creator

<https://www.youtube.com/watch?v=5VrMVSDjeso>

<https://github.com/ImKennyYip/minesweeper-java>

## สมาชิกกลุ่ม **Bomb-Squad**

1660705805 รชฎะ พิมพ์พยัคฆ์ศิริ — code,doc

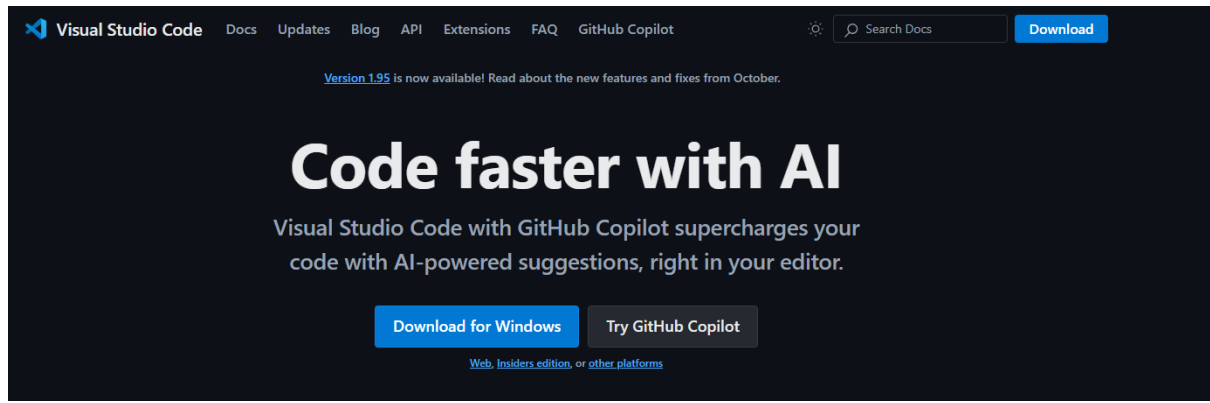
1660704824 ประเมศวร์ ฟู้งเจริญกุล - คลิปอธิบายการเล่น

1660703644 นวพล สวัสดิ์ - คลิปอธิบายขั้นตอนการลง

# ขั้นตอนในการติดตั้งระบบ

## 1.Download VSCode

<https://code.visualstudio.com/>



## 2.Download Java

<https://www.java.com/en/download/>

### 64-bit Java for Windows

**Version 8 Update 431 (filesize: 66.03 MB) Why is Java 8 recommended?**

Release date: October 15, 2024

#### Important Oracle Java License Information

**The Oracle Java License changed for releases starting April 16, 2019.**

The [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#) is substantially different from prior Oracle Java licenses. This license permits certain uses, such as personal use and development use, at no cost -- but other uses authorized under prior Oracle Java licenses may no longer be available. Please review the terms carefully before downloading and using this product. An FAQ is available [here](#).

Commercial license and support is available with a low cost [Java SE Subscription](#).

[Download Java](#)

By downloading Java you acknowledge that you have read and accepted the terms of the [Oracle Technology Network License Agreement for Oracle Java SE](#)

### 3.Download JDK Development kit

<https://www.oracle.com/in/java/technologies/downloads/#jdk23-windows>

#### JDK Development Kit 23.0.1 downloads

JDK 23 binaries are free to use in production and free to redistribute, at no cost, under the [Oracle No-Fee Terms and Conditions \(NFTC\)](#).

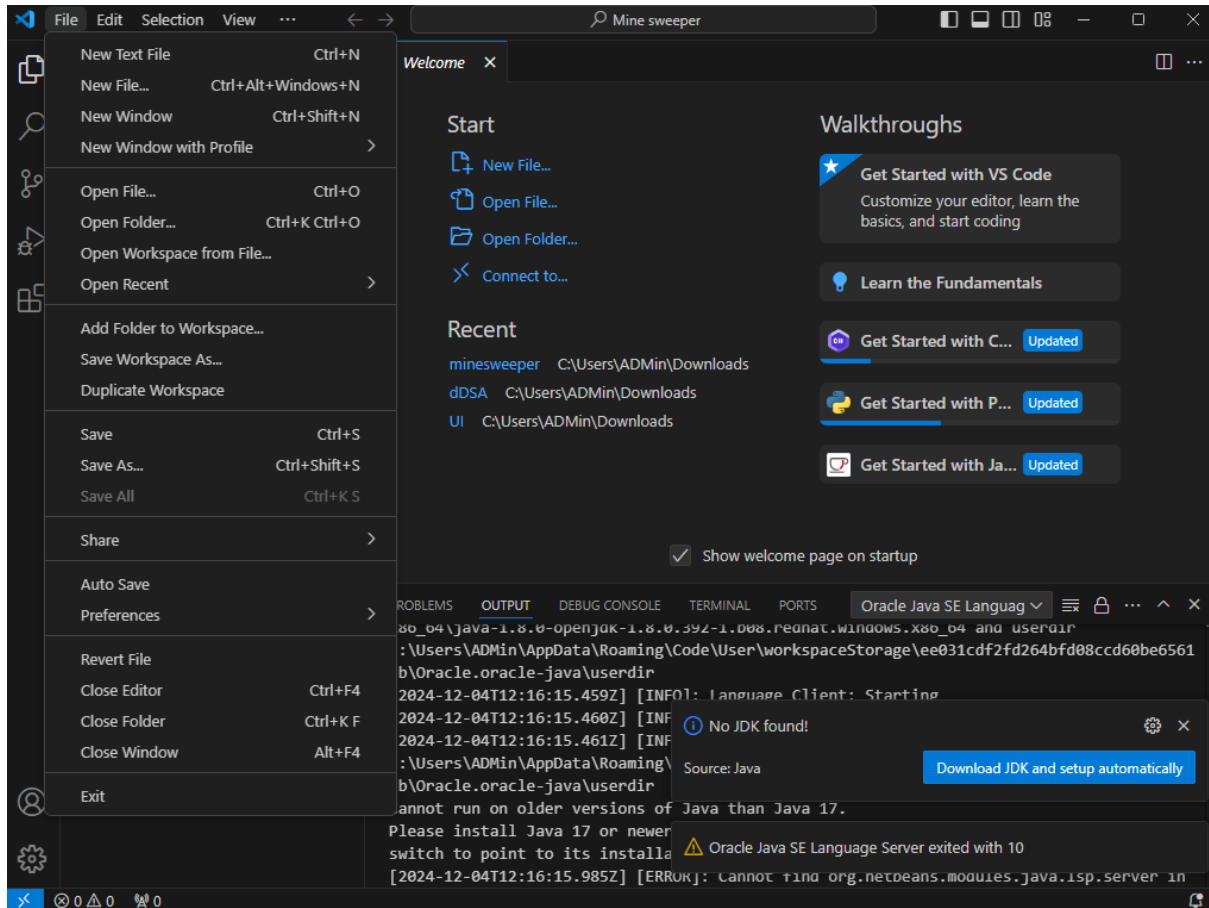
JDK 23 will receive updates under these terms, until March 2025, when it will be superseded by JDK 24.

Linux   macOS   **Windows**

Product/file description	File size	Download
x64 Compressed Archive	228.70 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/23/latest/jdk-23_windows-x64_bin.zip">https://download.oracle.com/java/23/latest/jdk-23_windows-x64_bin.zip</a> (sha256)
x64 Installer	205.21 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/23/latest/jdk-23_windows-x64_bin.exe">https://download.oracle.com/java/23/latest/jdk-23_windows-x64_bin.exe</a> (sha256)
x64 MSI Installer	203.96 MB	<a href="https://download.oracle.com/java/23/latest/jdk-23_windows-x64_bin.msi">https://download.oracle.com/java/23/latest/jdk-23_windows-x64_bin.msi</a> (sha256)

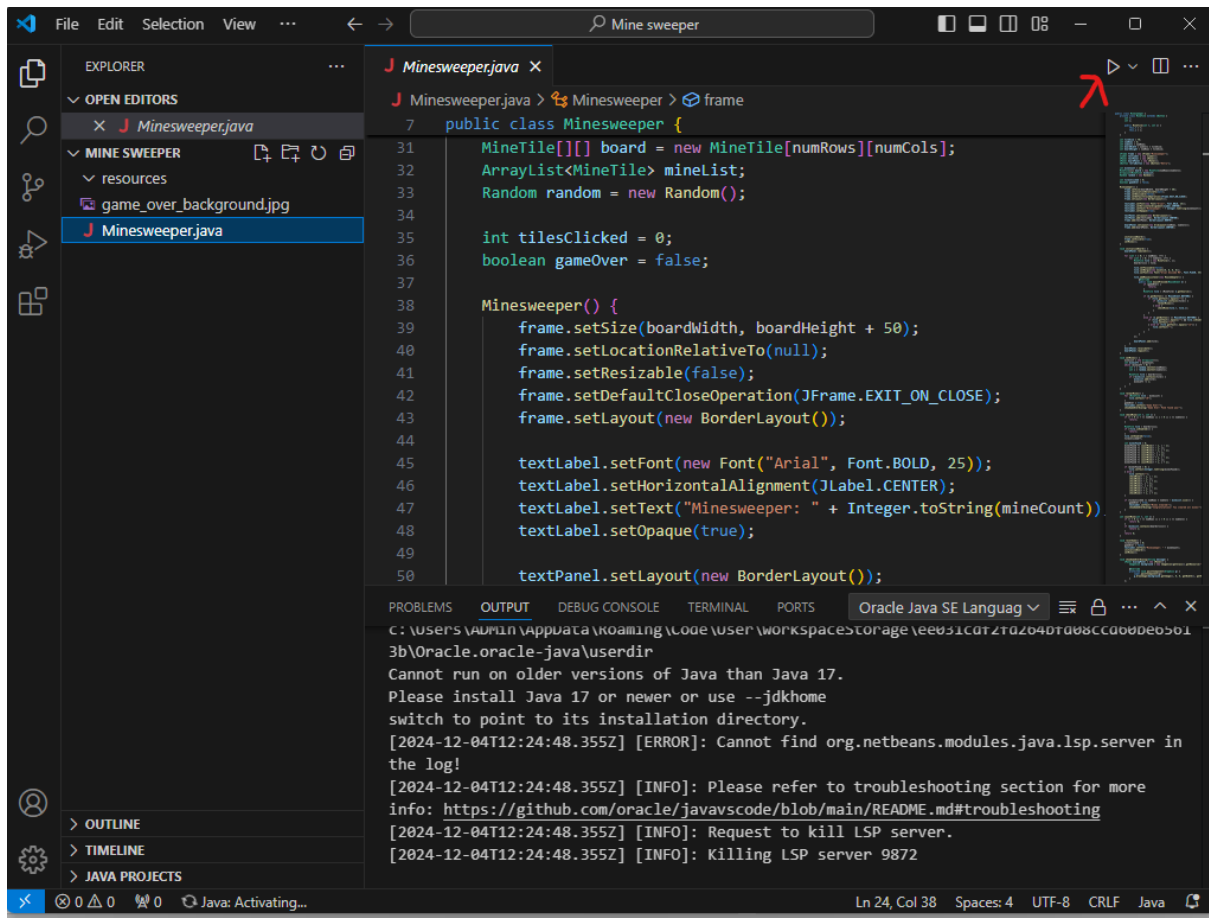
# ขั้นตอนในการใช้งานระบบ

## 1.เปิด VSCode มาแล้วกด open folder



2.นำ Folder Mine sweeper ที่ Download มาจาก Github เข้า VSCode

<https://github.com/peetb2/Bomb-Squad>



ถ้าทำตามทุกขั้นตอนเสร็จแล้วสามารถกดรันแล้วเล่นได้เลย

# Minesweeper

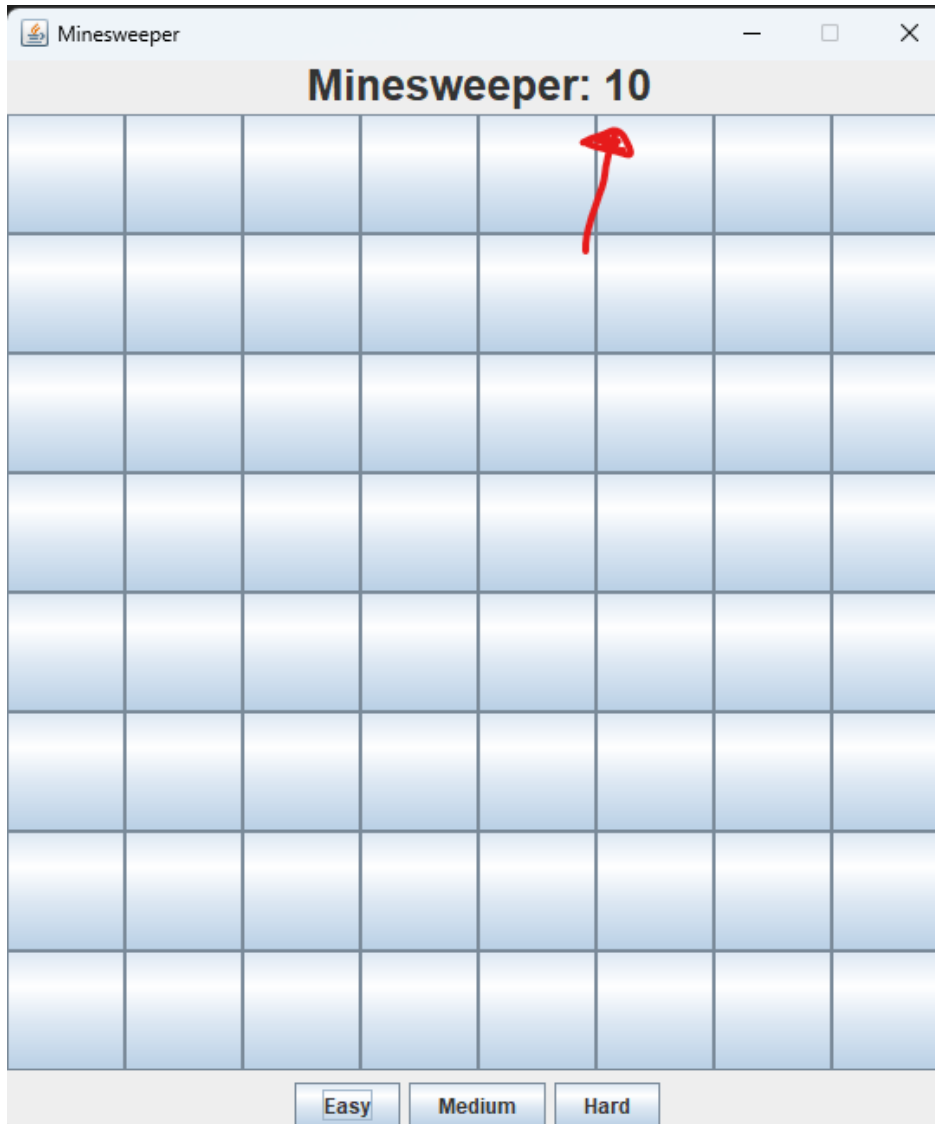
**Minesweeper** คืออะไร?



Minesweeper ก็คือเกมเปิดช่องในตาราง แล้วห้ามโดนระเบิด! ถ้าเปิดเจอเลข ก็แปลว่ามีระเบิดอยู่ใกล้ๆ เท่านั้นเอง เราต้องเดาและวางแผนไปเรื่อยๆ จนเปิดครบทุกช่องที่ไม่มีระเบิด

# Minesweeper เล่นยังไง?

อย่างแรกตอนเกมเริ่มจะมีบอกว่ามีระเบิดกี่ลูกข้างบน

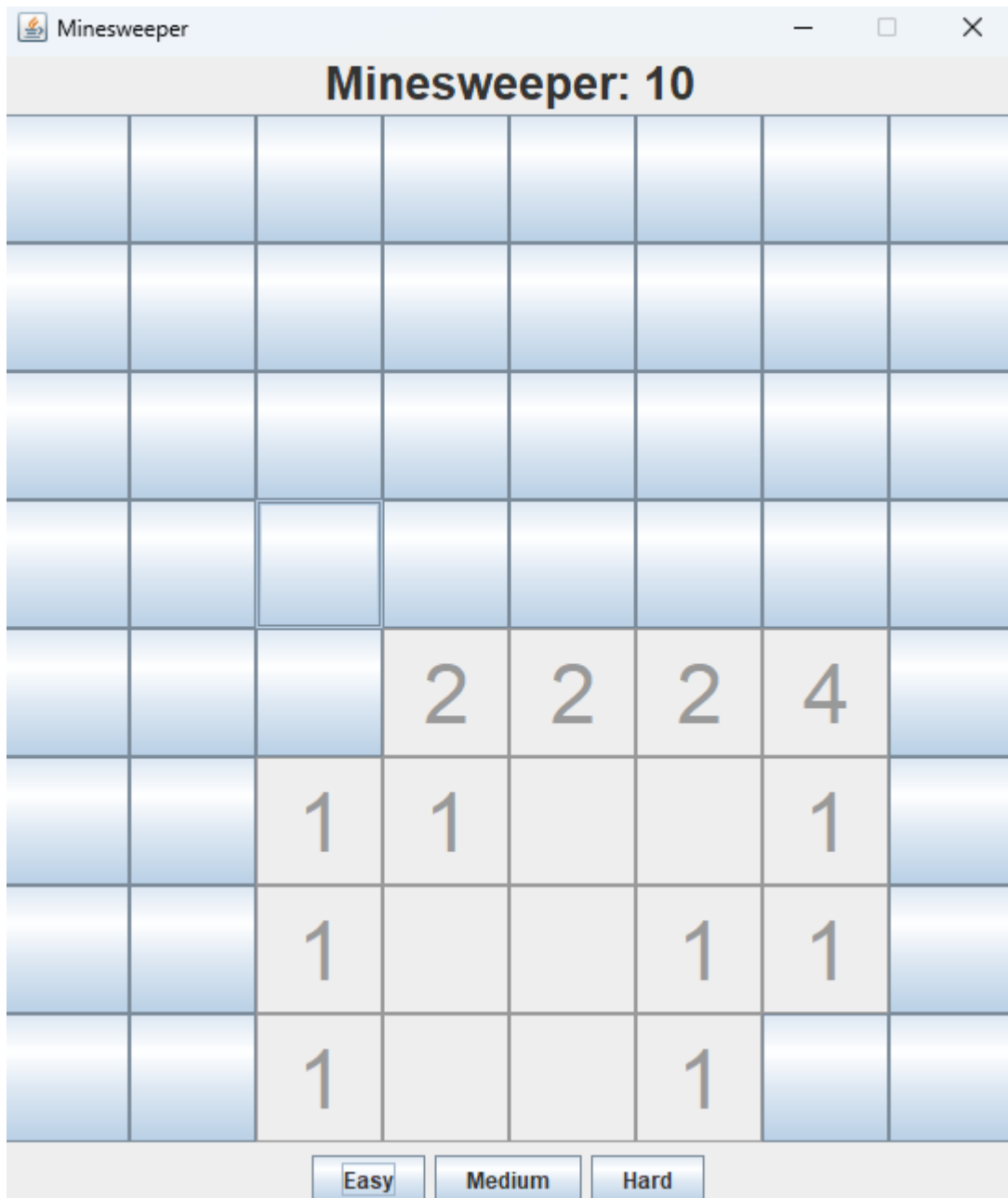


ซึ่งเราสามารถปรับระดับความยากได้ตามล่างโดย

Easy – 5 Bomb

Medium – 10 Bomb

Hard – 20 Bomb



ตัวเลขนั้นหมายถึงจำนวนระเบิดรอบๆตัว

โดยเราต้องกดคลิกขวาเพื่อปักธงตรงที่เราคิดว่าตรงนั้นมันมี ระเบิด...ระเบิด!!!





ถ้าเราสำรวจครบหมดแล้วและปักธงลงระเบิดหมดสำเร็จก็ยินดีด้วย คุณเป็นผู้ชนะ!!!



แต่ถ้าคุณโดนระเบิด.... ตุ่ม!!!!

