

1. How to run Java

- a. โหลด Eclipse ทำไม
- b. Notepad
- c. jdk
- d. javac Test.java && java Test

2. Eclipse

- a. new project + package + class
- b. project structure

3. Basic command

- a. `System.out.print("Hello SKE15!");`
 - i. Semicolon
- b. `System.out.println("Print New Line");`
- c. ถ้ามอง 2-3 คน

4. Variable

- a. `String word = "Hello SKE15";`
- b. `System.out.print(word);` vs `System.out.print("word");`
- c. int & double
 - i. Integer and decimal
 - ii. PEMDAS
 - iii. `System.out.print("13 + 4 * 72");` vs `System.out.print(13 + 4 * 72);`
- d. Boolean
 - i. `<` `>` `==` `>=` `<=`
- e. String concat
 - i. `System.out.print("Hello SKE" + 13 + 1);`

5. Basic program

- a. คำนวณ $+4 -4 *4 /4 \%4$ ของตัวแปร x
 - i. Problem with int
 - ii. $1 / 2 = 0$
 - iii. $1 / 2.0 = 0.5$
- b. สูตรคูณของตัวแปร x

6. Scanner

- a. Import คืออะไร
 - i. java built-in tools (library)
- b. `Scanner myScanner = new Scanner(System.in);`
 - i. `System.in` คืออะไร (คร่าวๆ)
- c. `myScanner.nextInt();`
- d. `int num = myScanner.nextInt();`