

1

```
class one{
    public static void main(String args[]) {
        int a, b;
        a = Integer.parseInt(args[0]);
        b = Integer.parseInt(args[1]);
        System.out.println(a+b);
    }
}
```

เป็นการรับค่าจาก args[ ] มาเก็บไว้ตัวแปรโดยจะรับผ่าน command line และนำไปประมวลผล

2

```
import java.io.*;
class c {
    public static void main(String args[]) throws IOException {
        BufferedReader stdin = new BufferedReader(new
        InputStreamReader(System.in));
        int j = Integer.parseInt(stdin.readLine());

        for (int i=1 ; i <= 12;i++) {
            System.out.println(j + "x" + i + "=" + j*i);
        }
    }
}
```

รับค่าจากแป้นพิมพ์โดยใช้คำสั่ง BufferedReader และจะต้องมีคำสั่ง import java.io.\*;

```
import java.io.*;
class c1 {
    static int aaa()throws IOException {
        BufferedReader stdin = new BufferedReader(new
        InputStreamReader(System.in));
        return Integer.parseInt(stdin.readLine());
    }
    public static void main(String args[])throws IOException {
        int j = aaa();
        for (int i=1 ; i <= 12;i++) {
            System.out.println(j + "x" + i + "=" + (j*i));
        }
    }
}
```

เป็นการรับค่าเก็บไว้ใน method aaa() ให้รับค่าจากแป้นพิมพ์แล้วส่งค่าไปยัง method main เพื่อทำการคำนวณและแสดงผล

```
class MyClass {  
    static int myMethod(int x, int y) {  
        return x + y;  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        int z = myMethod(5, 3);  
        System.out.println(z);  
    }  
}
```

เป็นการรับค่าจาก method ของ myMethod ใน x , y และ return ค่าของ x และ y

```
class OtherClass {  
    public static void main(String[] args) {  
        Car myCar = new Car();  
        myCar.fullThrottle();  
        myCar.speed(200);  
    }  
}
```

```
public class Car {  
    public void fullThrottle() {  
        System.out.println("The car is going as fast as it can!");  
    }  
  
    public void speed(int maxSpeed) {  
        System.out.println("Max speed is: " + maxSpeed);  
    }  
}
```

เป็นการเรียก method จาก class อื่น แบบไม่ extends โดย class OtherClass จะเรียก method fullThrottle และ method speed ไปใช้งานได้

```
class Vehicle {
    protected String brand = "Ford";
    public void honk() {
        System.out.println("Tuut, tuut!");
    }
}

class Car extends Vehicle {
    private String modelName = "Mustang";
    public static void main(String[] args) {
        Car myFastCar = new Car();
        myFastCar.honk();
        System.out.println(myFastCar.brand + " " +
myFastCar.modelName);
    }
}
```

เป็นการ extends ระหว่าง class ระหว่าง class Vehicle กับ class Car

```

import java.io.*;

class one {

    public static void main(String args[]) throws IOException {
        BufferedReader stdin = new BufferedReader(new
InputStreamReader(System.in));
        int i[] = new int[5];
        int plus = 0, Minus = 0, Multi = 0, Divide = 0;
        for (int j = 0; j < 5; j++) {
            i[j] = Integer.parseInt(stdin.readLine());
        }
        for (int j = 0; j < 5; j++) {
            plus = i[0] + i[1] + i[2] + i[3] + i[4];
            Minus = i[0] - i[1] - i[2] - i[3] - i[4];
            Multi = i[0] * i[1] * i[2] * i[3] * i[4];
            Divide = i[0] / i[1] / i[2] / i[3] / i[4];
        }
        System.out.println("plus = " + plus);
        System.out.println("Minus = " + Minus);
        System.out.println("Multi = " + Multi);
        System.out.println("Divide = " + Divide);
    }
}

```

เป็นการนำลูป for มาใช้ โดย for ตัวแรกจะทำการรับข้อมูลจากแป้นพิมพ์และ for ตัวที่ 2 จะทำการคำนวณ

```

import java.io.*;
class c3 {
int a , b , c ;
void aaa()throws IOException {
BufferedReader stdin = new BufferedReader(new
InputStreamReader(System.in));
    a = Integer.parseInt(stdin.readLine());
    b = Integer.parseInt(stdin.readLine());
    c = Integer.parseInt(stdin.readLine());
}
public static void main(String args[])throws IOException {
    c3 myobj = new c3();
    myobj.aaa();
    for (int i=myobj.b ; i <= myobj.c;i++) {
        System.out.println(myobj.a + "x" + i + "=" + (myobj.a*i));
    }
}
}

```

เป็นการประกาศตัวแปร a b c แบบ instance ไว้นอก method aaa()

แบบ LocalVariable

```
public class LocalVariable {  
    public static void getNumber(){  
        int number = 2012;  
        System.out.println( "number value = " + number );  
    }  
    public static void main(String args[]){  
        getNumber();  
    }  
}
```

ตัวแปร number จะถูกประกาศไว้ใน method getNumber()



```
import java.io.*;
class c5 {
int a , b ;
void az()throws IOException {
BufferedReader stdin = new BufferedReader(new
InputStreamReader(System.in));
    a = Integer.parseInt(stdin.readLine());
    b = Integer.parseInt(stdin.readLine());

}
public static void main(String args[])throws IOException {
    c5 myobj = new c5();
    myobj.az();
    for (int i=myobj.a ; i <= myobj.b;i++) {
        System.out.println((char)i);
    }
}
}
```

เป็นการรับข้อมูลมาแบบ int และทำการ Casting ให้อยู่ในรูปแบบ char