

ปฏิบัติการที่ 13

เมธอด (1)

ตอนที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้

- 1) รูปแบบการประกาศเมธอด เป็นดังนี้

--

- 2) อาร์กิวเมนต์ (argument) คือ

- 3) พารามิเตอร์ (parameter) คือ

- 4) พิจารณาการเรียกใช้เมธอด print

```
System.out.print("Hello");
```

argument ที่ส่งให้กับเมธอดนี้คือ

- 5) พิจารณาการเรียกใช้เมธอด println

```
System.out.println(a+b);
```

argument ที่ส่งให้กับเมธอดนี้คือ

- 6) พิจารณาการประกาศเมธอด sayHi

```
public void sayHi(String name){  
    System.out.println("Hi! " + name);  
}
```

parameter ของเมธอดนี้คือ

- 7) พิจารณาการประกาศเมธอด sum

```
public int sum(int a, int b){  
    return a+b;  
}
```

parameter ของเมธอดนี้คือ

--	--

ปฏิบัติการที่ 13

เมธอด (2)

ตอนที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) Instance method คือ

.....

2) Static method คือ

.....

3) Constructor method คือ

.....

4) พิจารณาการประกาศเมธอด sayHi

```
public void sayHi(String name){  
    System.out.println("Hi! " + name);  
}
```

ประเภทของเมธอดนี้คือ

5) พิจารณาการประกาศเมธอด sum

```
public static int sum(int a, int b){  
    return a+b;  
}
```

ประเภทของเมธอดนี้คือ

6) พิจารณาการประกาศเมธอด Dog ภายในคลาส Dog

```
public class Dog {  
    public Dog(int s) {  
        size = s;  
    }  
}
```

ประเภทของเมธอดนี้คือ

7) พิจารณาการประกาศเมธอด isBigger

```
private int isBigger(int a, int b){  
    return a-b;  
}
```

ประเภทของเมธอดนี้คือ

8) พิจารณาการประกาศเมธอด getPi

```
public static double getPi(){  
    return 3.14159265359;  
}
```

ประเภทของเมธอดนี้คือ

ปฏิบัติการที่ 13

เมธอด (3)

ตอนที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) Method Overloading คือ

2) เงื่อนไขของ Method overloading คือ

2.1)

2.2)

3) พิจารณาการประกาศเมธอด sum

```
public int sum(int a, int b){  
    return a+b;  
}  
public float sum(int a, int b){  
    return a+b+2.5f;  
}
```

เป็น Method Overloading หรือไม่ เพราะเหตุใด

4) พิจารณาการประกาศเมธอด Dog ภายในคลาส Dog

```
public class Dog {  
    public Dog() {  
        size = 10;  
    }  
    public Dog(int s) {  
        size = s;  
    }  
}
```

เป็น Method Overloading หรือไม่ เพราะเหตุใด

5) พิจารณาการประกาศเมธอด isBigger

```
private int isBigger(int a, int b){  
    return a-b;  
}  
private double isBigger(double a, double b){  
    return a-b;  
}
```

เป็น Method Overloading หรือไม่ เพราะเหตุใด