

1. จงอธิบายว่า `console.log(i)` ออกมาเป็นค่าอะไร ซึ่งถูกหรือผิด
 - พิมพ์ 5 ออกมาทั้ง 5 ครั้ง ซึ่งผิด
2. จากข้อ 1 หากถูก ถูกเพราะอะไร และหากผิด ผิดเพราะอะไร พร้อมแก้ไข code ให้ถูกต้อง
 - ผิดเพราะประกาศ โดยใช้ `var` ทำให้ได้ 1 ตัวเดียวจนจบการทำงาน

```
- for (let i=0;i<5;i++){  
-   setTimeout(()=>{console.log(i)},100)  
- }
```

3. จงเปลี่ยน function พวกนี้ให้กลายเป็น arrow function โดยเขียนลดรูปให้สั้นที่สุดตาม pattern ของ arrow function

```
const fn1=()=>{}  
  
const fn2=()=>{  
    console.log('Hello')  
    console.log('Arrow')  
}  
  
const fn3=()=>{  
    console.log('before return')  
    return 5  
}  
  
const fn4=()=>5;  
const fn5=(a)=>a+5;  
const fn6=(a,b)=>a+b;
```

4.

```
const obj1 = {a:1 , b:2}  
const obj2 = {a:3 , c:1 , d:'Deja'}  
const obj3 = {...obj1 , ...obj2};  
console.log(obj3)  
  
const arr1 = [1,2,3];  
const arr2 = [5,1];  
const arr3 =[...arr1,...arr2];  
console.log(arr3);
```

5.

```
let person = {  
  age: 24,  
  gender: 'male',  
  name: {  
    firstName: 'firstName',  
    lastName: 'lastName'  
  }  
}  
  
let {age,gender,name,name:{firstName},name:{lastName}}= person  
  
console.log(age)  
console.log(gender)  
console.log(name)  
console.log(firstName)  
console.log(lastName)
```

6.

```
class Animal {  
  constructor(name) {  
    this.isOrganism = true  
    this.name = name  
  }  
}  
  
class Dog extends Animal {  
  constructor(name){  
    super(name)  
  }  
  getBark(){  
    return 'Hong Hong!! My name is Chalath';  
  }  
}  
  
const chalath = new Dog('Chalath')
```

```
console.log(chalath.name)  
console.log(chalath.isOrganism)  
console.log(chalath.getBark())
```