

Homework-4

1.

```
PS C:\Users\ACER\Desktop\Work's KRA\React\TAssignCode> node .\LAB.js
5
5
5
5
5
5
```

ผิด

2. ควรจะพิมพ์ออกมาเป็น 0 1 2 3 4 เพราะ **setTimeout** เป็นการกำหนดเวลาก่อนที่จะพิมพ์ออกมา ซึ่งกำหนดเป็น 100 วินาที ซึ่งระหว่างนั้นค่า *i* จะเปลี่ยนไปเรื่อยๆ

```
for(var i=0;i<5;i++){
    console.log(i)
}
```

3.

```
/*function fn1(){ }
const fn1 =()=>{}

/*function fn2(){
    console.log('Hello')
    console.log('Arrow')
}*/
const fn2 =()=>{
    console.log('Hello')
    console.log('Arrow')
}

/*function fn3(){
    console.log('before return')
    return 5;
}*/
const fn3 =()=>{
    console.log('before return')
    return 5;
}

/*function fn4(){
    return 5
} */
const fn4 =()=>{
    return 5;
}

/*function fn5(a) {
    return a + 5
}*/
const fn5 =(a)=>{
    return a + 5 ;
}

/*function fn6(a, b) {
    return a + b
}*/
const fn6 =(a,b)=>{
    return a + b;
}
```

4.

```
//1
const obj1 = {a:1,b:2}
const obj2 = {a:3,c:1,d:'Deja'}
const obj3 = {...obj1,...obj2}
console.log(obj3)

//2
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:{firstName,lastName}} = person
```

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())
```