Homework 4

1. จงอธิบายว่า console.log(i) ออกมาเป็นค่าอะไร ซึ่งถูกหรือผิด

* พิมพ์ 5 ออกมาทั้ง 5 ครั้ง ซึ่งผิด

1. จากข้อ 1 หากถูก ถูกเพราะอะไร และหากผิด ผิดเพราะอะไร พร้อมแก้ไข codeให้ถูกต้อง

* ผิดเพราะประกาศi โดยใช้ var ทำให้ได้ I ตัวเดียวจนจบการทำงาน
* for (let i=0;i<5;i++){
* setTimeout(()=>{console.log(i)},100)
* }

1. จงเปลี่ยน function พวกนี้ให้กลายเป็น arrow function โดยเขียนลดรูปให้สั้นที่สุดตามpattern 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;

1. จงเปลี่ยน javascript ต่อไปนี้ให้เป็น ES6
2. const obj1={a:1,b:2}
3. const obj2={a:1,c:1,d:'Deja'}
4. const {...rest}={...obj1,...obj2}
5. console.log(rest);
6. const arr1=[1,2,3]
7. const arr2=[5,1]
8. const arr3=[...arr1,...arr2]
9. console.log(arr3);

5. จงใช้Destructuring เพื่อจะให้สามารถ log ได้แบบนี้

let person ={

age:24,

gender:'male',

name:{

firstName:'firstName',

lastName:'lastName'

}

}

const {age:age,gender:gender}=person

const {firstName:firstName,lastName:lastName}=person.name

console.log(age);

console.log(gender);

console.log(firstName);

console.log(lastName);

6.class animal

class Animal {

constructor(name){

this.isOrganism=true

this.name=name

}

getBark(){

console.log('Hong Hong!! My name is'+' '+this.name);

}

}

const Chalath=new Animal('Chalath')

console.log(Chalath.name);

console.log(Chalath.isOrganism);

Chalath.getBark();