

```

JSPPractice4Student > JS INT201_A4_S3_Group 3.js > ...
1 console.log('//////////////////')
2 console.log('////EVERY////')
3 console.log('//////////////////')
4 ///////////////////////////////////////////////////
5 //ถ้า function every ก็คล้าย some คือถ้ามี false ตัวหนึ่งจะเป็น false มันคือ "และ" ในวิชาตรรกศาสตร์
6 //////////////////////////////////////
7 //return เป็น true, false
8 //true หมดเลยยย
9 let arrTrue = [true, true, true];
10 console.log(arrTrue.every((value) => value)); //true
11
12 //ลองมี false หลุดมาซักตัว
13 let arrFalse = [true, true, false];
14 console.log(arrFalse.every((value) => value)); //false
15
16 //ลองแบบ false หมด
17 let arrAllFalse = [false, false, false];
18 console.log(arrAllFalse.every((value) => value)); //false
19
20 //ลองใช้จริง
21 let arr1 = [2, 4, 6, 8, 10];
22 let arr2 = [2, 4, 6, 8, 9];
23 let isEven = (value) => (value % 2 == 0); //function check เลขคู่
24
25 // function isEven(value) {
26 //     return value % 2 == 0;
27 // }
28 // แบบไม่ arrow
29

```

```

console.log(arr1.every((value) => isEven(value))); //true

//ลองแบบเป็นมีคือหลุดมาตัวนี้
console.log(arr2.every((value) => isEven(value))); //false

//ลองแบบ false หมด คือทุกตัว
let arrNumAllFalse = [1, 3, 5, 7, 9];
console.log(arrNumAllFalse.every((value) => isEven(value))); //false

//ลองใช้จริงอีกแบบ
const ages = [3, 10, 18, 20];
function checkAdult(age) {
    return age >= 18;
}

console.log(ages.every(checkAdult)) // false มี 2 คนที่เป็น false

```

```

[...]
```

```
console.log('//////////////////');
console.log('//////////INDEXOF//////////');
console.log('//////////////////////////');
//indexOf(searchElement)
//indexOf(searchElement, fromIndex)
//หา index ของค่าใน array ตัวแรกตามค่าที่ใส่เข้าไป
//return เป็น index
let arr = [4, 2, 6, 8, 2];
console.log(arr.indexOf(2)); //1
console.log(arr.indexOf(6)); //2
console.log(arr.indexOf(4)); //0
//ลองใส่ fromIndex เพิ่ม
console.log(arr.indexOf(2, 1)); //1 เริ่มที่ index 1 ans 1
console.log(arr.indexOf(2, 2)); //4 เริ่มที่ index 2 ans 4
//แสดงว่า fromIndex คือนับตัวนั้นด้วย

let arrstr = ['kobfha', 'exist', 'mxxn', 'amorn', 'jame', 'jubby'];
console.log(arrstr.indexOf('mxxn')); //2
console.log(arrstr.indexOf('Mxxn')); //-1 ไม่เจอเพราะเป็น case sensitive

let a = [4,9,8];
let arrinarr = [1,5,6,[4,5,6],8,a];
console.log(arrinarr.indexOf([4,5,6])); //-1 เพราะ Array เป็น Object เวลาสร้างใหม่จะมี Address คนละตัว
console.log(arrinarr.indexOf(a)); //5
```

```
////////////////////////////////////  
////////////////////////////////INDEXOF////////////////////////////////  
////////////////////////////////////
```

1

2

0

1

4

2

-1

-1

5