

Part 1 - Function

```
export function getFruit(name) { // สร้าง function getFruit เพื่อรับค่า parameter สำหรับนำข้อมูลไป
                                // เช็คว่าเงื่อนไขที่เรากำหนด โดยคืนค่าออกมาเป็น array
    let fruits = ["orange", "apple", "cherry", "banana"]; // สร้าง array fruits
    fruits.unshift(name); // method สำหรับเพิ่มชื่อตรงหน้าตำแหน่งแรกของ array fruits
    function addFruit(newName) {
        let i = 0; // กำหนดค่า index ที่จะนำไปใช้ต่อไป
        console.log("Welcome New Fruit!"); // สำหรับแสดงข้อความตามที่กำหนด
        if (newName.length >= fruits[i].length) { // กำหนดเงื่อนไขว่าถ้า newName.length มีค่ามากกว่า
                                                    // fruits ที่ index = 0 (ตามที่กำหนดในตัวแปร i )
            fruits.unshift(newName); // เพิ่มชื่อตรงหน้าตำแหน่งแรกของอาร์เรย์เดิม
        }
        return fruits; // คืนค่าอาร์เรย์หลังเพิ่มชื่อใหม่
    }
    return addFruit; // คืนค่าเป็นฟังก์ชัน addFruit
}
```

Part2 - Export Import

import { getFruit } from "./A05_export.js"; //ดึง function ที่ export มาจาก **Part 1** เพื่อใช้งาน

//กรณีที่ 1 ชื่อผลไม้ดั้งเดิมมี 4 ตัวอักษร

```
let fruitGroup = getFruit('plum'); //สร้างตัวเก็บ function getFruit และเช็คค่าตามเงื่อนไข
console.log(fruitGroup('berry')); //เรียกใช้ fruitGroup และใส่ค่าเพื่อเช็คตามเงื่อนไข
console.log("-----"); //เขียนเส้นกัน
console.log(fruitGroup('coconut')); //เรียกใช้ fruitGroup และใส่ค่าเพื่อเช็คตามเงื่อนไข
```

ผลลัพธ์

```
Welcome New Fruit!
[ 'berry', 'plum', 'orange', 'apple', 'cherry', 'banana' ]
-----
Welcome New Fruit!
[
  'coconut', 'berry',
  'plum',    'orange',
  'apple',   'cherry',
  'banana'
]
```

//กรณี ที่ 2 ชื่อผลไม้ตั้งต้นมี 7 ตัวอักษร

```
let fruitG = getFruit('coconut');  
console.log(fruitG('berry'));  
console.log("-----");  
console.log(fruitG('papaya'));
```

ผลลัพธ์

```
Welcome New Fruit!  
[ 'coconut', 'orange', 'apple', 'cherry', 'banana' ]  
-----  
Welcome New Fruit!  
[ 'coconut', 'orange', 'apple', 'cherry', 'banana' ]
```

//กรณี ที่ 3 ชื่อผลไม้ตั้งต้นมี 10 ตัวอักษร

```
let fruitH = getFruit('watermelon');  
console.log(fruitH('grape'));  
console.log("-----");  
console.log(fruitH('mangosteen'));
```

ผลลัพธ์

```
Welcome New Fruit!  
[ 'watermalon', 'orange', 'apple', 'cherry', 'banana' ]  
-----  
Welcome New Fruit!  
[ 'mangosteen', 'watermalon', 'orange', 'apple', 'cherry', 'banana' ]
```

Part 3 - JSON //สร้างไฟล์ package.json ขึ้นมาเพื่อกำหนดค่าให้สามารถรับการแสดงผลจากการ import ไฟล์มาได้

```
{  
  "type": "module"  
}
```

} เนื้อหาภายในไฟล์ json

GIT repository link :

<https://github.com/INT201-S1-Group5/INT201-G05-GroupWorks-05.git>