

```
let thai_fruit = ["🍊", "🍋", "🥥"]; //กำหนด Array ผลไม้ของประเทศไทย
```

```
let other_fruit = ["🍇", "🥝", "🍌"]; //กำหนด Array ของผลไม้ต่างประเทศไทย
```

```
/*
```

**join()** คือการนำ **String** หรือ **Separator** มาต่อกัน เพื่อให้เกิด **Output** รูปแบบใหม่

return String

```
*/
```

```
/** ตัวอย่างที่ 1
```

```
/** นำ thai_fruit กับ other_fruit มารวมกันด้วย Separator และ join (แบ่ง) ด้วย comma (,)
```

```
let all_fruit = [...thai_fruit, ...other_fruit].join(", ");
```

```
console.log(all_fruit); /** Output: 🍊, 🍋, 🥥, 🍇, 🥝, 🍌
```

```
/** ตัวอย่างที่ 2 = การใช้สร้าง Function reduce()
```

```
/**
```

\* เป็น **Function** คำนวณผลรวมของผลไม้ทั้งหมด

\* **@param {Array}** array เป็น **Array** ของผลไม้

\* **@returns {number}** ผลรวมของไม้ผลไม้ทั้ง

```
*/
```

```

function sum_fruit(array = []) {

  /**

  * reduce = คำนวณผลรวมของ Array

  * @param {number} prev ผลรวมของจำนวนก่อนหน้า

  * @param {fruit} fruit element ของ Array ณ ที่นี้คือ Object

  * @returns {number} ผลรวมทั้งหมด

  */

  return array.reduce((prev, fruit) => fruit.qty + prev, 0);

}

/** ตัวอย่างที่ 3 = การ Pass Array และเรียกใช้งาน Function sum_fruit

let s10_have_fruit = [

  { name: "🍊", qty: 5 },

  { name: "🥥", qty: 2 },

  { name: "🥥", qty: 3 },

  ,

]; /** กำหนดให้ s10_have_fruit เป็น Array Object ที่มีผลไม้

/** เรียกใช้ Function sum_fruit()

let sum_total_fruits = sum_fruit(s10_have_fruit);

console.log(sum_total_fruits); /** Output: 10

```