

전개연산자(SPREAD OPERATOR)

전개 연산자는 ES6에서 새롭게 추가 되었고,
특정 객체 또는 배열의 값을 다른 객체, 또는 복제하거나 옮길 때 사용함.

1.배열조합

```
const arr1 = [1, 2, 3]
const arr2 = [4,5,6]
const arr3 = [7,8,9]
const newArr = [...arr1, ...arr2, ...arr3]
→ const newArr = arr1.concat(arr2,arr3)
   arr1.push(arr2), arr1.push(...arr2)
```

2.객체조합

```
const obj1 = {
  A : "A",
  B : "B",
}
const obj2 = {
  A : "A",
  B : "B",
}
const newObj = {obj1, obj2} → 이러면
newObj에는 객체자체가 들어가 지게 되는데,
{
  {
```

```

    A : "A",
    B : "B"
  },
  {
    C : "C",
    D : "D"
  }
}
const NewObj = {...obj1, ...obj2} //이건 값을 할당 하는 거기 때문에
{
  A : "A",
  B : "B",
  C : "C",
  D : "D",
}

```

3.기존배열을 보존 할 수 있음

```
const arr1 = [1,2,3]
```

```
const arr2 = arr1.reverse() → 이렇게 되면 arr1도 바뀌게 되는데,
```

```
const arr2 = [...arr1].reverse() → 값의 할당 이기때문에, 기존 배열은 변화 없음
```