

## Ch04 반복문

배열, 배열에서의 반복문과 forEach함수, do~while문, while문

**배열** ▶ 어떤 자료형도 배열 요소가 될 수 있음. (number, string, true, 등)

### 배열의 속성

Push : 배열 끝에 추가

Unshift : 배열 제일 앞에 추가

Pop : 마지막 배열방의 값을 return 후 삭제

Length : 방의 개수

```
<script>
var arr = [273,32,'강길동'];
// 1. 일반 for문
document.write('<h3>1.일반 for문 이용</h3>');
for (var idx=0; idx<arr.length ; idx ++ ) {
    document.write(idx + '번째 : ' + arr[idx] + '<br>');
}
// 2. for-in문
document.write('<h3>2. for-in문</h3>');
for (var idx in arr) {
    document.write(idx + '번째 : ' + arr[idx] + '<br>');
}
// 3. forEach 함수1
document.write('<h3>3. forEach 함수 </h3>');
// 배열명 : arr
// 데이터는 273, 32, '강길동'
// 인덱스는 0, 1, 2
arr.forEach(function(data, idx) {
    document.write(idx + '번째 : ' + data + '<br>');
});
// 4. forEach 함수2 - 배열 반복시 index가 필요 없을 때
document.write('<h3>4. index 없이 forEach 함수 사용</h3>');
arr.forEach(function(data) {
    document.write(data + '<br>');
});
</script>
```