

배열 복사

▣ 배열 복사

- 배열은 한 번 생성하면 길이를 변경할 수 없다.
- 더 많은 저장 공간이 필요하다면 더 큰 길이의 배열을 새로 만들고, 이전 배열로부터 항목들을 복사해야 한다.



- System의 arraycopy() 메소드를 이용하면 한 줄로 배열 복사를 할 수 있다.

```
System.arraycopy(Object src, int srcPos, Object dest, int destPos, int length);
```

↑ 원본 배열 ↑ 원본 배열 복사 시작 인덱스 ↑ 새 배열 ↑ 새 배열 붙여넣기 시작 인덱스 ↑ 복사 항목 수

```
System.arraycopy(arr1, 0, arr2, 0, arr1.length);
```

