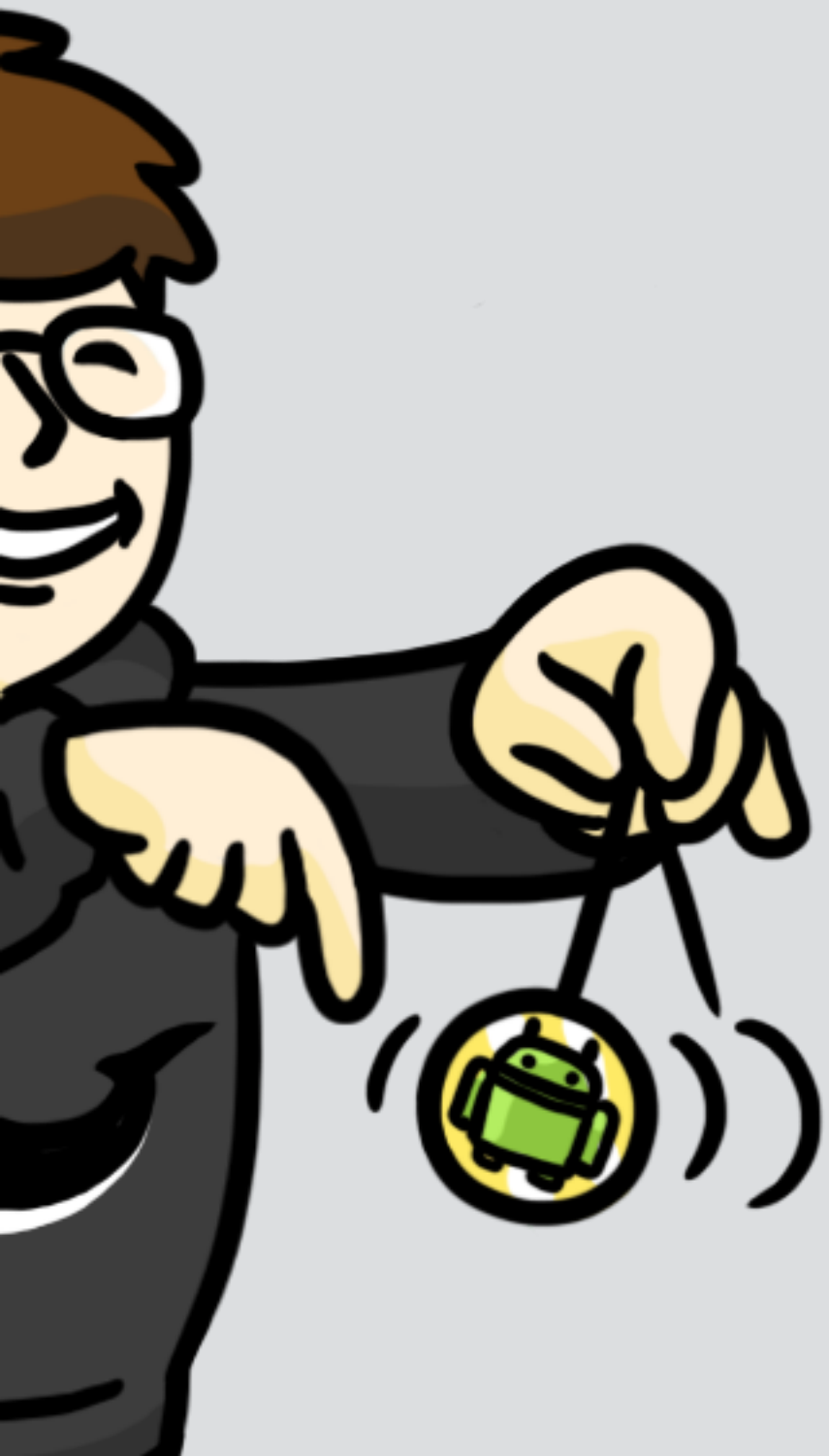
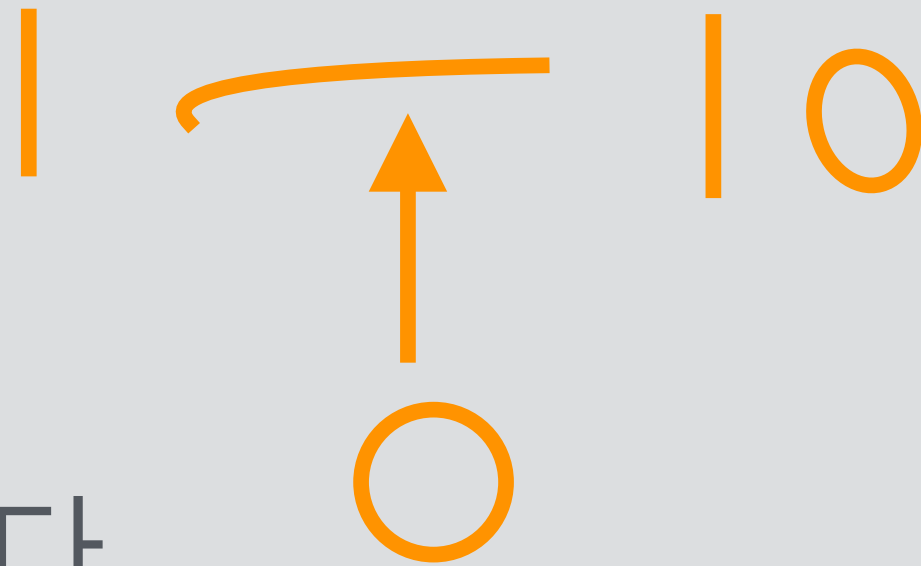


게팔이의 안드로이드 세뇌교실

6-B Collections



배열의 귀차니즘

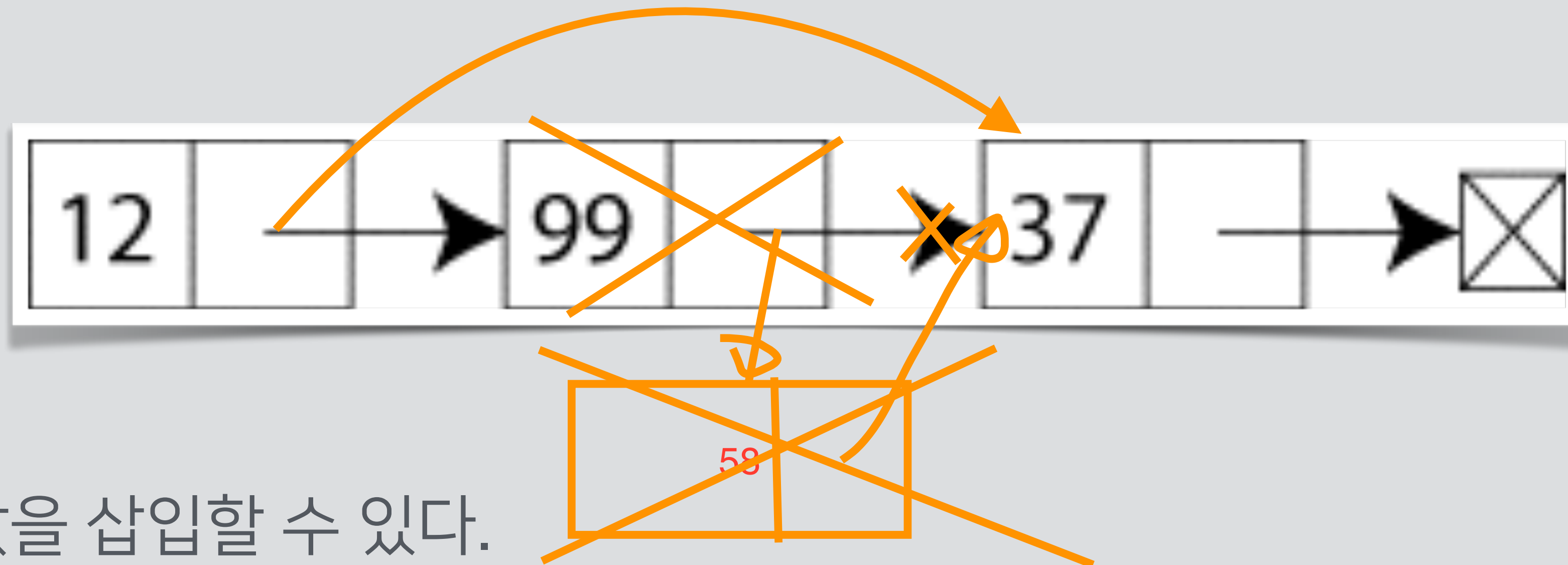


도중에 값을 삽입하기가 귀찮다

값을 이어 붙이기도 귀찮다

정리하자면 한번만 만들어 놓고 유연하게 수정&확장 하면서 응용하기가 어렵다

List



중간에 값을 삽입할 수 있다.

중간에 값을 제거할 수 있다

늘 연결되어서 수정&확장하면서도 여전히 값을 순회하기 편하다.

ArrayList 생성

```
private void makeArrayList() {  
    ArrayList<DataUserPost> arrayList = new ArrayList<>();  
    arrayList.add(new DataUserPost()); ○  
    arrayList.add(1, new DataUserPost());  
    arrayList.remove(1);  
    DataUserPost dataUserPost = arrayList.get(2);  
}
```

ArrayList 2가지 순회법

```
ArrayList<DataUserPost> arrayList = new ArrayList<>();  
for (int i = 0; i < arrayList.size(); i++) {  
    DataUserPost data = arrayList.get(i);  
    System.out.println(data.toString());  
}
```

```
ArrayList<DataUserPost> arrayList = new ArrayList<>();  
for (DataUserPost data : arrayList) {  
    System.out.println(data.toString());  
}
```

6-C 실습

