

Loop(for, while, advanced for)

반복문으로 트리 만들기

▼ 향상된 for문

- for each , for in, for of 등이 존재한다.

- for each 문

for each(리스트 내 요소를 담을 수 있는 변수선언 형태 : 리스트명)

```
for (String stu : stuList) {  
    System.out.println(stu);  
}
```

- forEach 함수

사용법 : 리스트명.forEach(리스트 내 요소를 담을 수 있는 새로운 변수선언 형태)

```
stuList.forEach(new Consumer<String>() {  
    @Override  
    public void accept(String s) {  
        System.out.println(s);  
        System.out.println("-----");  
    }  
});
```

- forEach 함수를 람다식 표현

→ , ⇒

리스트명.forEach(변수명 → 명령할 내용)

```
stuList.forEach(s -> System.out.println(s));

// 명령어가 2줄 이상인 경우 중괄호 사용
// 리스트명.forEach(변수명 -> { 명령할 내용 1; 명령할 내용 2 })
    stuList.forEach(s -> {
        System.out.println(s);
        System.out.println("-----");
    });
```