

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

상속

[KB] IT's Your Life

- ✓ mywork 프로젝트 mylib 모듈에서 작업함.
- ✓ org.scoula.lib.cli 패키지에는 다음과 같은 Application 클래스를 작성하세요.

- 메서드

- void createMenu()
 - 추상 메서드
- void init()
 - '어플리케이션을 초기화합니다.' 출력
 - createMenu() 메서드 호출
- void cleanup()
 - '어플리케이션을 정리합니다.' 출력
- void run()
 - init() 호출
 - 무한 루프

'선택> ' 출력 (줄바꿈하지 않음) 후, 숫자 입력 → Input 클래스 이용
0이면 어플리케이션 cleanup() 호출 후 종료함
다른 숫자는 x를 입력했습니다. 출력

✓ 다음 조건을 만족하는 TestApplication 클래스를 작성하세요.

- 패키지: org.scoula.test.exam01
- Application 클래스 상속
- createMenu() 메서드 정의
 - '메뉴를 구성합니다' 출력

✓ 다음 조건을 만족하는 TestApplicationExample 클래스를 작성하세요.

- TestApplication 인스턴스 생성
- TestApplication 실행

```
어플리케이션을 초기화합니다.  
메뉴를 구성합니다.  
선택> 1  
1를 입력했습니다.  
선택> 2  
2를 입력했습니다.  
선택> 3  
3를 입력했습니다.  
선택> 0  
어플리케이션을 정리합니다.
```