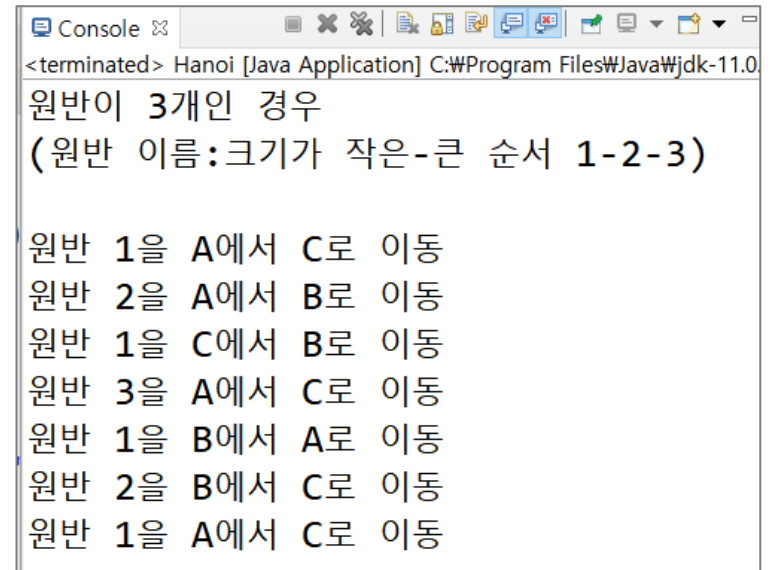


# 과제 #1

- 하노이 탑 프로그램 (recursive)을 구현하세요.
  - 원반 개수  $n=3, 4$ 인 경우에 대해 다음과 같은 결과 출력
  - 소스 코드 이름(필수): **Hanoi.java**
  - 소스 코드 첫 줄 주석(필수):  
// 자료구조 과제 #1 (학번 이름)



```
<terminated> Hanoi [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-11.0
원반이 3개인 경우
(원반 이름:크기가 작은-큰 순서 1-2-3)

원반 1을 A에서 C로 이동
원반 2을 A에서 B로 이동
원반 1을 C에서 B로 이동
원반 3을 A에서 C로 이동
원반 1을 B에서 A로 이동
원반 2을 B에서 C로 이동
원반 1을 A에서 C로 이동
```

- 소스 코드(Hanoi.java만)를 zip으로 묶어 LMS 과제함에 제출하세요.
- Java 코드 인코딩: UTF-8(뒷 페이지 참조)
- 파일명: 이름\_학번\_DS과제\_1.zip
- 제출기한: 과제 제시된 다음 주(1주 후) 수요일 10PM

- Eclipse에서 Java 코드 인코딩 설정 방법: UTF-8

- 메인 메뉴의 Window – Preferences 선택

- General – Workspace - Text file encoding을 UTF-8로 설정

