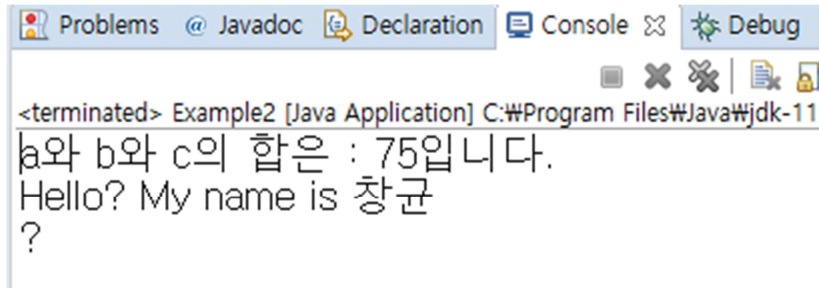


1. 변수 6 개를 선언해(int 형 4 개, char 형 1 개, String 형 1 개) int 형 변수 3 개에는 20, 25, 30 을 대입하고 나머지 int 형에는 이 세값을 더하는 식을 대입한다. Char 형 변수에는 ?를 string 형 변수에는 자기소개를 대입한다. 출력은 변수만 넣어 출력하는 프로그램을 작성.



The screenshot shows an IDE's console window with tabs for Problems, Javadoc, Declaration, Console, and Debug. The Console tab is active, displaying the output of a Java application. The output consists of three lines: a Korean sentence, an English sentence, and a question mark.

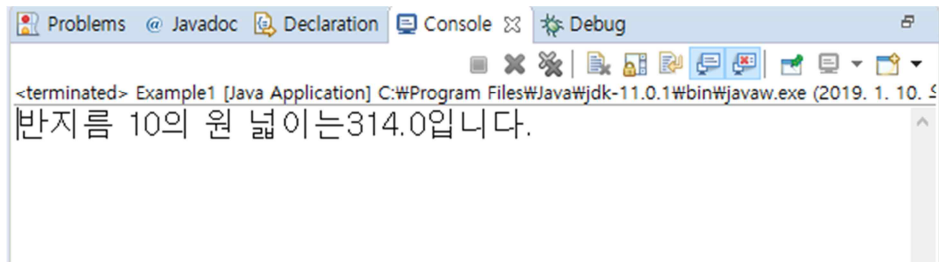
```
<terminated> Example2 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-11
b와 b와 c의 합은 : 75입니다.
Hello? My name is 창균
?
```

2. 반지름이 10인 원의 넓이를 구하는 프로그램을 작성.

조건 : 변수 3개를 생성, 각 변수에 원주율, 반지름, 계산값을 대입.

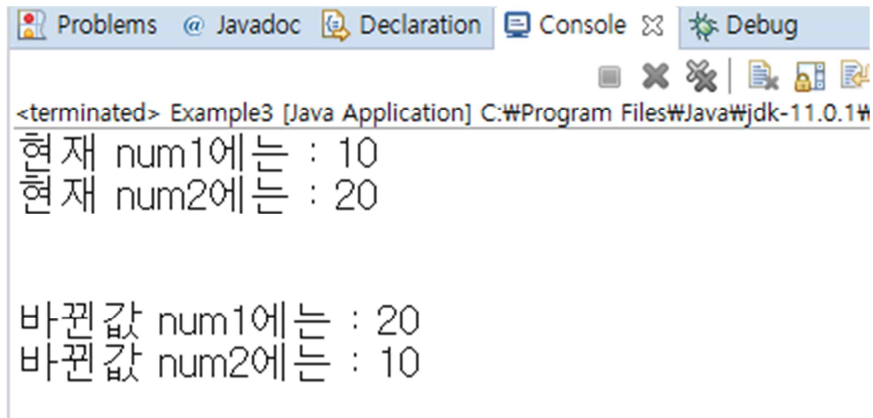
출력코드에 계산값의 변수만 넣어 출력할 것.

원 넓이 구하는 식 : 반지름 \* 반지름 \* 3.14



3. 현재 변수 num1, num2에는 각각 10, 20이 대입되어 있다. Num1과 num2의 값을 서로 바꾸어 num1에는 20, num2에는 10이 들어가는 프로그램을 작성.

힌트 : 변수 한 개를 더 생성하여 하노이 탑의 원리를 이용해보자.



```
Problems @ Javadoc Declaration Console Debug
<terminated> Example3 [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-11.0.1\bin
현재 num1에는 : 10
현재 num2에는 : 20

바뀐값 num1에는 : 20
바뀐값 num2에는 : 10
```