Example02_4.java   2021년 6월 9일 수요일 오후 5:07

```java
1 package chaper02;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Example02_4 {
6
7   public static void main(String[] args) {
8     Scanner scanner = new Scanner(System.in);
9     System.out.print("원기둥의 밑변의 반지름을 입력하시오.(단위: cm):  ");
10    double a = scanner.nextDouble();
11
12
13    Scanner scanner2 = new Scanner(System.in);
14    System.out.print("원기둥의 높이를 입력하시오.(단위: cm): ");
15    double b = scanner2.nextDouble();
16
17    double p = Math.PI;
18
19    double x = p * (a * a);
20    double y = p * (a * a) * b;
21    System.out.println("원기둥 밑변의 넓이는 " + x + "cm^2이고," + "원기둥의 부피는 " +
   y + "cm^2이다.");
22   }
23 }
24
```