```java
package Exercise;

import java.util.Scanner;

public class Exercise23 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        double r;
        double height;

        System.out.println("원기둥 밑변의 반지를을 입력하기오. (단위 : cm): ");
        r = scanner.nextDouble();

        System.out.println("원기둘의 높이를 입력하시오");
        height = scanner.nextDouble();

        scanner.close();

        double area = (double) (Math.PI * r * r);
        double volumn = (double) (area * height);
        System.out.printf("원기둘의 밑변의 넓이는 %.15fcm²이거, 원기둘의 부피는 %.15fcm³이이이이다.",area,volumn);
    }
}
```