import java.util.Scanner;

/\*

Calcular e apresentar o volume de uma lata de óleo, utilizando a fórmula Volume=3.1415\*Raio^2\*Altura

\*/

public class At10 {

public static void main(String[] args) {

int v,r,h;

Scanner leitor = new Scanner (System.in);

System.out.println("Iremos descobrir o volume da sua lata.");

System.out.println("Primeiro, insira o Raio da lata.");

r= leitor.nextInt();

System.out.println("Agora, digite a Altura da lata.");

h= leitor.nextInt();

v=(int) (3.1415\*(r\*r)\*h);

System.out.println("O Volume da lata é: "+v);

}

}