import java.util.Scanner;

class eBangunDatar {

    public static *void* main(String[] *args*) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);

        // Getting sisi depan

        System.out.println("Kode bangun datar: Persegi=1, Segitiga=2, lingkaran=3");

        System.out.print("Masukkan kode Bangun datar yang akan dihitung luasnya: ");

*int* bangun = input.nextInt();

        if (bangun == 1) {

            System.out.print("Panjang: ");

*int* persegi = input.nextInt();

            System.out.println("Luas persegi =" +" "+ persegi\*persegi);

        }

        else if (bangun == 2) {

            System.out.print("alas: ");

*int* alas = input.nextInt();

            System.out.print("Tinggi: ");

*int* tinggi = input.nextInt();

            System.out.println("Luas Segitiga =" +" "+ 0.5f\*alas\*tinggi);

        } else if (bangun == 3) {

            System.out.print("jari-jari: ");

*int* jarijari = input.nextInt();

            if (jarijari % 7 == 0) {

                System.out.println("Luas lingkaran =" + " " + 22/7f\*jarijari\*jarijari);

            } else {

                System.out.println("Luas lingkaran =" + " " + 3.14f\*jarijari\*jarijari);

            }

        } else {

            System.out.println("Kode bangun datar yang anda masukkan salah");

        }

        input.close();

    }

}