

```

import java.util.Scanner;

public class calareat {
    Run | Debug
    public static void main(String[] args) {
        int choice;
        double base, height, side, r, area;
        Scanner inPut = new Scanner(System.in);
        System.out.println(x: "กรุณาเลือกตัวเลือกเพื่อคำนวณพื้นที่:");
        System.out.println(x: "1. คำนวณพื้นที่สามเหลี่ยม");
        System.out.println(x: "2. คำนวณพื้นที่สี่เหลี่ยมจัตุรัส");
        System.out.println(x: "3. คำนวณพื้นที่วงกลม");
        choice = inPut.nextInt();

        if (choice == 1) {
            System.out.println(x: "ใส่ฐาน");
            base = inPut.nextDouble();
            System.out.println(x: "ใส่สูง");
            height = inPut.nextDouble();
            area = 0.5 * base * height;
            System.out.println("ผลการคำนวณ : " + area);
        } else if (choice == 2) {
            System.out.println(x: "ใส่ด้านสี่เหลี่ยม");
            side = inPut.nextDouble();
            area = side * side;
            System.out.println("ผลการคำนวณ : " + area);
        } else if (choice == 3) {
            System.out.println(x: "ใส่รัศมี");
            r = inPut.nextDouble();
            area = 3.14 * r * r;
            System.out.println("ผลการคำนวณ : " + area);
        }
    }
}

```

Word

- 1.nextDouble();
- 2.input
- 3.area
- 4.choice
- 5.else if