**โจทย์ที่ 4: แปลงหน่วยความยาว**

**คำสั่ง:** รับค่าความยาวเป็นเซนติเมตร แล้วแปลงเป็น เมตร และเซนติเมตร

📌 **อินพุต:**

กรอกความยาว (เซนติเมตร): 345

📌 **เอาต์พุต:**

345 เซนติเมตร มีค่าเท่ากับ 3 เมตร 45 เซนติเมตร

**💡สมาชิกทำข้อนี้ :**

|  |
| --- |
| นายเจมส์ คอนเซพซิออน |
| นายเตวิช ตรีเดชา |
| นายพีรพัฒน์ เมืองรามัญ |
| นายจักรพันธ์ ลุผักชี |

**💡โค้ดโปรแกรม :**

import java.util.Scanner;

public class metocen {

    public static void main(String[] args){

        Scanner kb = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Enter centimeter:");

        int cen = kb.nextInt();

        int meter = (cen/100);

        int cen2 = (cen%100);

        System.out.println(("centimeter:")+cen+(" = ")+"meter:"+meter+" centimeter:"+(cen2));

        kb.close();

    }

}

**คำอธิบายโค้ดแต่ละบรรทัด :**

1.ใส่Scannerเข้ามาในcode

2.เป็นชื่อ class

3.ประกาศmethod

4.ประกาศตัว Scanner ใหม่ให้เป็น kb

5-6.ตัวรับค่า centimeter เข้ามา

7.กำหนดค่า cen จากค่า centimeter ของบรรทัดด้านบน

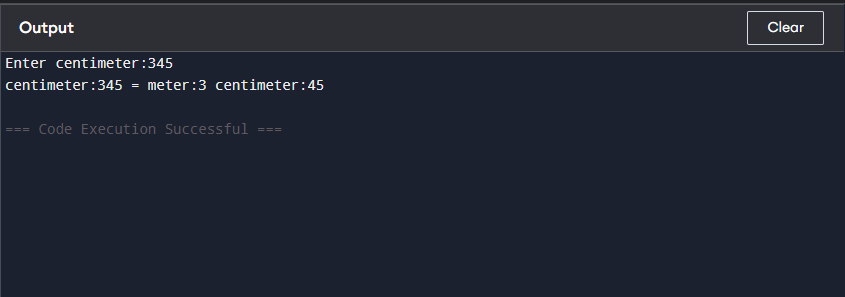
8.กำหนดค่า meter จากค่า cen/100 \*\*หารเอาค่า

9.กำหนดค่า cen2 จากค่า cen%100 \*\*หารเอาแค่เศษ

10.แสดงผลรับ centimeter: (ค่า cen) = meter: (ค่า meter) centimeter: (ค่า cen2)

11.กำหนดปิดScanner kb

**💡ภาพผลการรัน :**

****

