

1 ป้อนอินพุตเป็นชื่อ และแสดงผลออกมาว่า

Hello ชื่อ, Welcome to AI shop

2 ป้อนชื่อและส่วนสูง และตรวจสอบว่า ความสูงนั้นมากกว่า 160 มั้ย ถ้าใช่ก็แสดงออกมาว่า

Welcome to AI Shop

แต่ถ้าความสูงน้อยกว่า 160 ก็แสดงออกมาว่า

You shall not pass!

3 ป้อนข้อมูล

$X_1 \ Y_1$

$X_2 \ Y_2$

และแสดงค่าระยะห่างระหว่างจุด จากสูตร

$$\sqrt{((x_2-x_1)^2 + (y_2-y_1)^2)}$$

4 จงเขียนโปรแกรม บอก ลบ คูณ หาร โดยกรอก **input** เพียง **1** ครั้ง

ป้อนสิ่งที่ต้องการจะทำ เช่น $2 + 2$, $3 - 1$, 5×5 หรือ $5 / 5$

แสดงค่าออกมาเป็นผลลัพธ์ เช่น $2 + 2 = 4$

5 มีตัวเลขอยู่จำนวนหนึ่งโดยที่ เราอยากจะทราบว่า มันมีตัวเลขไหนบ้าง
รวมกันแล้วจะได้ ตัวเลขจำนวนเต็มที่เราต้องการหา

รูปแบบ **input**

บรรทัดที่ **1** รับเลขจำนวน **5** จำนวน เก็บไว้ในอาเรย์ เช่น **1 2 3 0 1**

บรรทัดที่ **2** ตัวเลขจำนวนเต็มที่เป็น **target** เช่น **3**

รูปแบบ **output**

Index เลขที่รวมกันแล้วได้เท่ากับ **target** เช่น **1** และ **2, 3** และ **0**

6 ให้หาว่าตั้ง Password ได้ปลอดภัยมั้ย

Password ที่ปลอดภัยต้องประกอบด้วย

- ตัวอักษร **a-z** อย่างน้อย **1** ตัว
- ตัวเลข **0-9** อย่างน้อย **1** ตัว
- ตัวอักษร **A-Z** อย่างน้อย **1** ตัว
- ตัวอักษรพิเศษ **\$** หรือ **#** หรือ **@** อย่างน้อย **1** ตัว
- ความยาวไม่น้อยกว่า **6** ตัว และ ไม่มากกว่า **12** ตัว

รูปแบบ input

Password ที่ต้องการตรวจสอบ

รูปแบบ output

แสดงคำว่า **Secure** ในกรณีที่มีความสมบัติครบตามเงื่อนไข

แสดงคำว่า **Unsecure** ในกรณีที่มีความสมบัติไม่ครบตามเงื่อนไข