



# MYSTERIOUS Number Challenge



## → ที่มาและความสำคัญ

เมื่อมุงทำงานหรือใช้สมองคิดสิ่งหนึ่งเป็นเวลานานจะก่อให้เกิดความเครียด เราจึงจัดทำเกมเพื่อผ่อนคลายความเครียดที่จะสามารถละลายจากการทำงานมาเล่นเกมผ่อนคลายความเครียดชั่วคราว และไม่มีเนื้อหาที่ต้อคิดมากนัก เพื่อไม่ให้เสียเวลาในการทำงาน และเป็นการผ่อนคลาย

## → วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ผู้เล่นผ่อนคลายและรู้สึกเพลิดเพลิน
- 2) เพื่อฝึกทักษะการสมองและพัฒนาปัญญาของผู้เล่น
- 3) เพื่อฝึกการเขียนโปรแกรมภาษาซีของผู้จัดทำ

## → ประโยชน์ที่ได้รับ

ผู้เล่นได้รับความผ่อนคลาย รู้สึกเพลิดเพลินและเป็นการฝึกสมอง ส่วนผู้จัดทำได้ฝึกฝนการเขียนโปรแกรม



## → หลักการ

**เกมที่ 1** เป็นเกมที่โปรแกรมจะสุ่มตัวเลขไว้ในแต่ละตัวต่างๆ ผู้เล่นจะต้องสุ่มตัวเลขให้ตรงตามตำแหน่งนั้น

**เกมที่ 2** เป็นเกมที่สุ่มจำนวนไว้ค่าหนึ่ง ผู้เล่นจะทายจำนวนนั้นได้เมื่อผู้เล่นลອງทายจำนวนไปแล้ว โปรแกรมจะบอกว่าจำนวนปริศนานั้นมากกว่าหรือน้อยกว่าจำนวนที่ผู้เล่นลອງทาย

## → ตัวอย่างโปรแกรม

```

=====
MYSTERIOUS
NUMBER
CHALLENGE
=====

Please select game
Game 1) Unlock the password
Game 2) UP and DOWN
Game 3) Secret Number
You Choose Game : 1

# Unlock the password #
****
**
*****
****
**
*****
# How to play!
1.The game is guess numbers.
2.If the location of numbers are wrong, you must try again.
3.The will stop if every player right.
** will appear when there is the number took right place
** will appear when there is the number but wrong place

MYSTERIOUS number is : 48
UP!!!

MYSTERIOUS number is : 45
UP!!!

MYSTERIOUS number is : 68
DOWN!!!

===== GAME 1 =====

Enter the end of interval 0-5
Enter cell : 4
[X1] = 0
[X2] = 0
[X3] = 0
[X4] = 0
[X5] = 0
[X6] = 1
[X7] = 1
[X8] = 1
[X9] = 1

*** ** ** ** **
which number do you think can perfectly divisible the Secret Number
*** ** ** ** **

False
what does Secret Number is : 41

```