



เกมส์รหัสมอร์สขั้นพื้นฐาน



ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากในปัจจุบันโลกของเราอยู่ในยุคที่มีความไม่แน่นอนสูง เราจึงต้องหาวิธีการติดต่อหน่วยงานเพื่อสื่อสารหรือขอความช่วยเหลือ ซึ่งรหัสมอร์ส เป็นรหัสสากลที่ใช้ติดต่อยามฉุกเฉิน ดังนั้นพวกเราจึงคิดที่จะเขียนโปรแกรมศึกษารหัสมอร์สขั้นพื้นฐาน เพื่อที่จะเป็นประโยชน์แก่พวกเราทุกคนในภายหน้า

จุดประสงค์

1. เพื่อเรียนรู้รหัสมอร์ส
2. เพื่อพัฒนาสมองของผู้ใช้โปรแกรม
3. เพื่อนำรหัสมอร์สไปใช้ในการติดต่อสื่อสาร
4. เพื่อเป็นการฝึกทักษะการเขียนโปรแกรมภาษาซีของคณะผู้จัดทำ

หลักการทำงานของโปรแกรม

โปรแกรมจะแบ่งการทำงานออกเป็น 2 ส่วน โดยที่ส่วนแรกจะเป็นการสอนเนื้อหาต่าง ๆ เกี่ยวกับรหัสมอร์ส ส่วนที่สองจะเป็นเกมส์ที่เกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียน จากนั้นโปรแกรมก็คำนวณคะแนนของเราออกมา

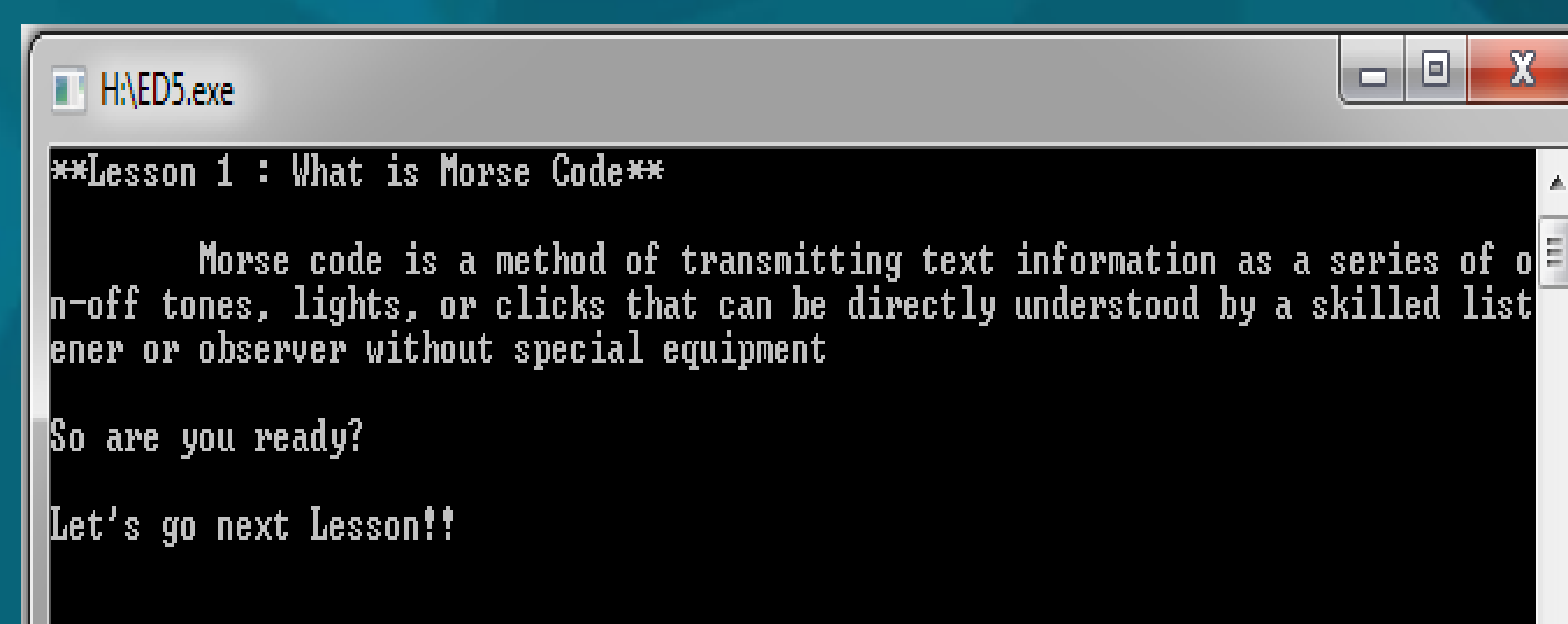
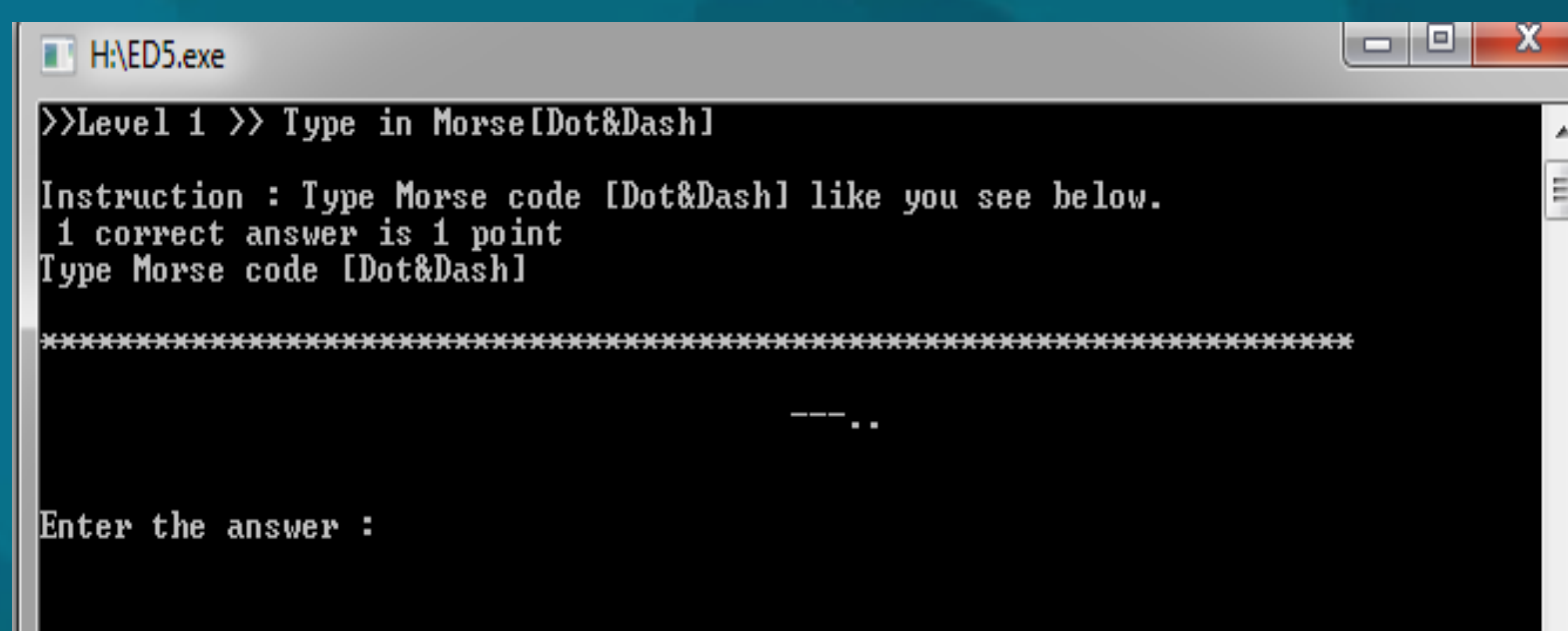
ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้ใช้โปรแกรมมีความรู้เกี่ยวกับรหัสมอร์ส
2. ผู้ใช้โปรแกรมสามารถพัฒนาสมองได้
3. ผู้ใช้โปรแกรมสามารถติดต่อสื่อสารด้วยการใช้รหัสมอร์ส
4. ผู้จัดทำได้ฝึกและพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาซี

อ้างอิง

https://en.wikipedia.org/wiki/Morse_code

ตัวอย่างโปรแกรม



ABCDEFGHI
GHIJKLMN
OPQRST
UVWXYZ

NEW
MORSE
CODE

จิรประภา	ดกาทेम	584303
ศิวกร	จำพิว	584324
พิชญภา	มนิระพงศ์	574313