



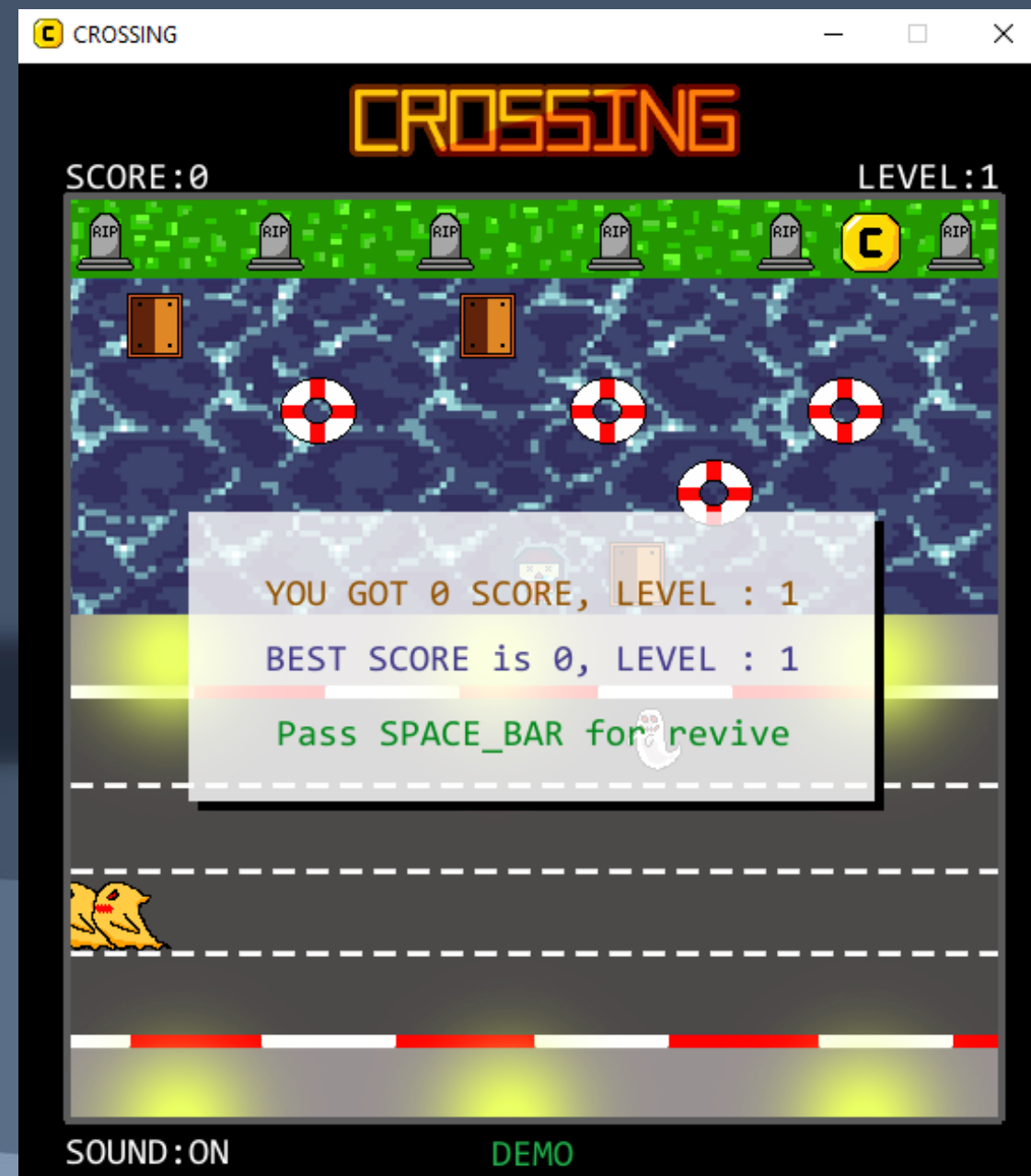
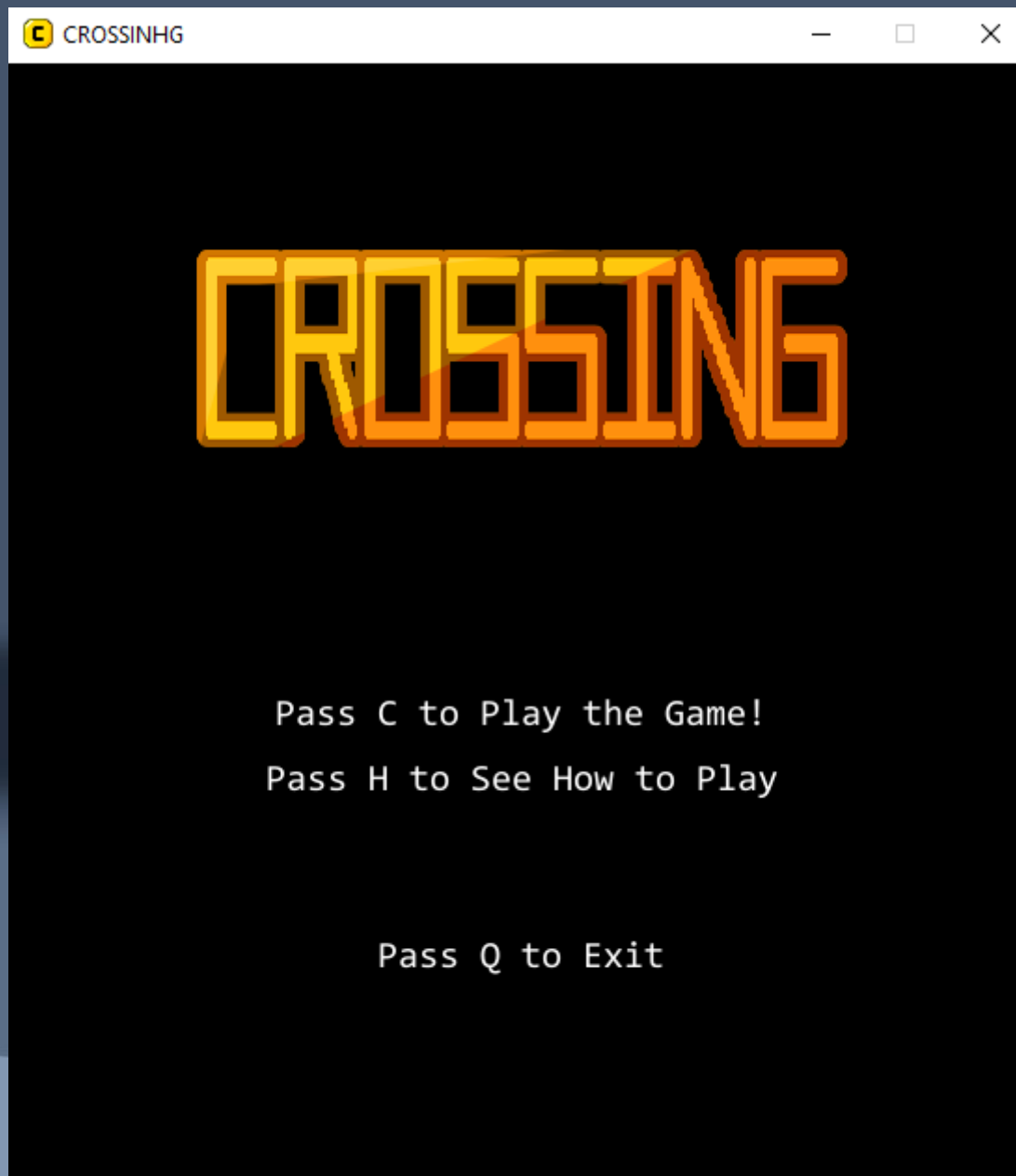
CROSSING



๑ สมาชิกกลุ่ม

600510525	นายเจษฎา	ทาปัญญา
600510528	นายวรกันต์	อะทะ
600510566	น.ส.พัทธ์ธีรา	ธิศรี
600510585	น.ส.สิริยากร	เกาะกลาง
600510589	น.ส.สุวรรณี	ทองตา
600510594	น.ส.ไอลยา	ทองมาก





🔑 โจทย์/ปัญหา

สร้างเกมข้ามฝั่งเพื่อเก็บเหรียญ โดยมีอุปสรรคต่างๆ มาขวางซึ่งจะขึ้นอยู่กับจังหวะและความโชคดีหรือโชคร้าย

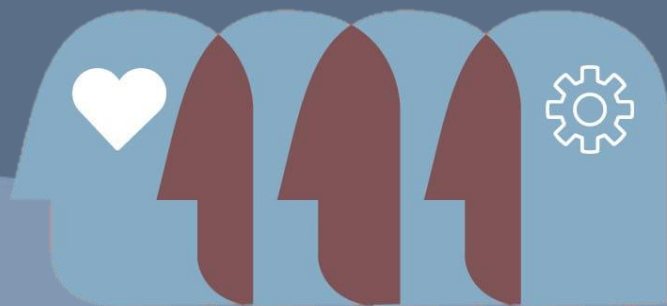


🔑 วัตถุประสงค์

สร้างเพื่อความ**สนุกสนาน**แก่ผู้เล่น

เพื่อเสริมสร้าง**ไหวพริบ**แก่ผู้เล่น

เพื่อ**ศึกษา**รูปแบบการสร้างเกมด้วย**เครื่องมือ**ที่เหมาะสม



🔑 แนวทางการแก้ปัญหา

ใช้การจำลอง(simulation) เหตุการณ์ที่ต้องการ
สร้างเงื่อนไขของตัวละครและอุปกรณ์ต่างๆ
ใช้ระบบสุ่มทำให้เกิดความโชคดีหรือโชคร้าย



🔑 จุดเด่น

เล่นได้ง่ายและผลิตเพลลิ่ง

การออกแบบที่เน้นภาพ 2D pixel อย่างสวยงาม

สามารถเล่นแข่งกันได้ โดยการวัดจากคะแนนที่ผู้เล่นทำได้



🔑 ข้อจำกัด

หน้าตาของเกมจำกัดที่ขนาด 550 x 600 PIXELS

เกมเป็นมุมมองจากมุมมองบนเท่านั้น

สามารถเล่นผ่านทางคีย์บอร์ดได้เพียงทางเดียว



🔑 โปรแกรมที่ใช้พัฒนา

Design :



Language Script :



🔑 เรื่องราว

นานมาแล้วมีหญิงสาวคนหนึ่งชื่อ อลิเซีย เธอเป็นนักข้ามถนนวิทย์ฯ อยู่มาวันหนึ่งเธอต้องการจะซื้อข้าวกระเพราไก่แต่ไม่มีเงิน โชคดีที่ว่าแถวบ้านเธอ นั้น มีเหรียญแห่งการสุมโผล่ออกมาไม่จำกัด เธอคิดจะเก็บเหรียญนั้น แต่ไม่ง่ายเลย เพราะเหรียญดังกล่าวอยู่อีกฝั่งของโลกคนเป็น ซึ่งเธอต้องผ่านถนนแห่งวิญญาณและแม่น้ำแห่งความตายไปให้ได้ก่อน ยังไม่นับทางเท้าแห่งการดับลมหายใจที่อยู่ระหว่างสองอุปสรรคดังกล่าวอีก

โชคดีที่ว่า อลิเซียสามารถเกิดใหม่ได้ไวมากแต่เมื่อผ่านการตายมาแล้วเธอจะต้องเริ่มเก็บเหรียญและกลับมาเริ่มที่ Level 1 ใหม่



🔑 คีย์ที่ใช้สำหรับการเล่นเกม

A หรือ ➡ : ไปทางซ้าย

D หรือ ⬅ : ไปทางขวา

S หรือ ⬇ : ถอยหลัง

W หรือ ⬆ : ไปด้านบน



🔑 คีย์ที่ใช้สำหรับการเล่นเกม

SPACE BAR : เกิดใหม่

C : ล้างซาก



🔑 คีย์ที่ใช้สำหรับการเล่นเกม

X: เปิดหรือปิดเสียงประกอบ

M: เปิดหรือปิดเสียงเพลง



🔑 คีย์ที่ใช้สำหรับการเล่นเกม

P : หยุดเกมชั่วคราว

H : ช่วยเหลือแนะนำวิธีเล่น

Q : ออกเกม

B : กลับ



🔑 รูปแบบการนับคะแนน

score

Level

Best score



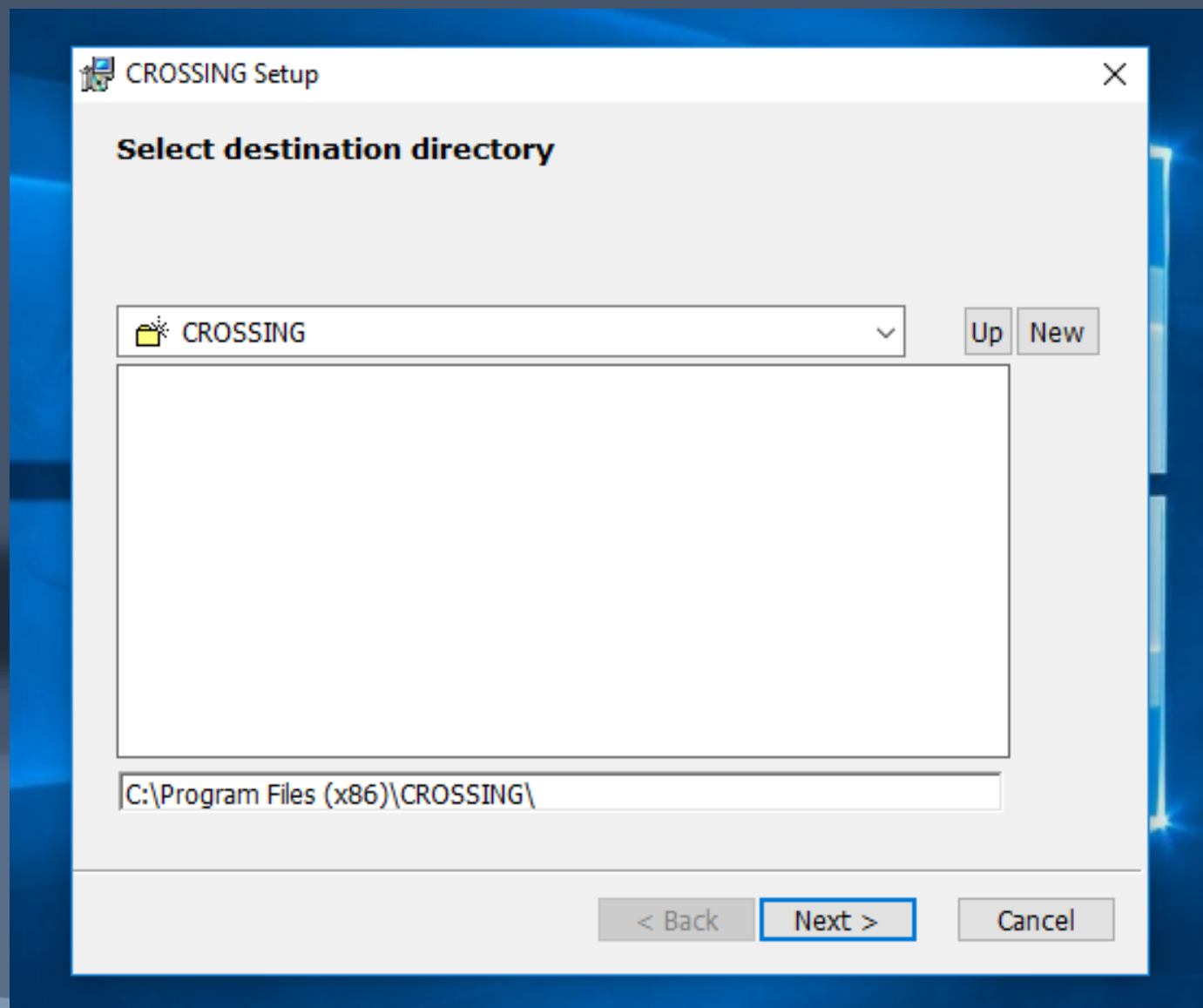
🔑 วิธีลงเกม

คลิกลงโปรแกรม



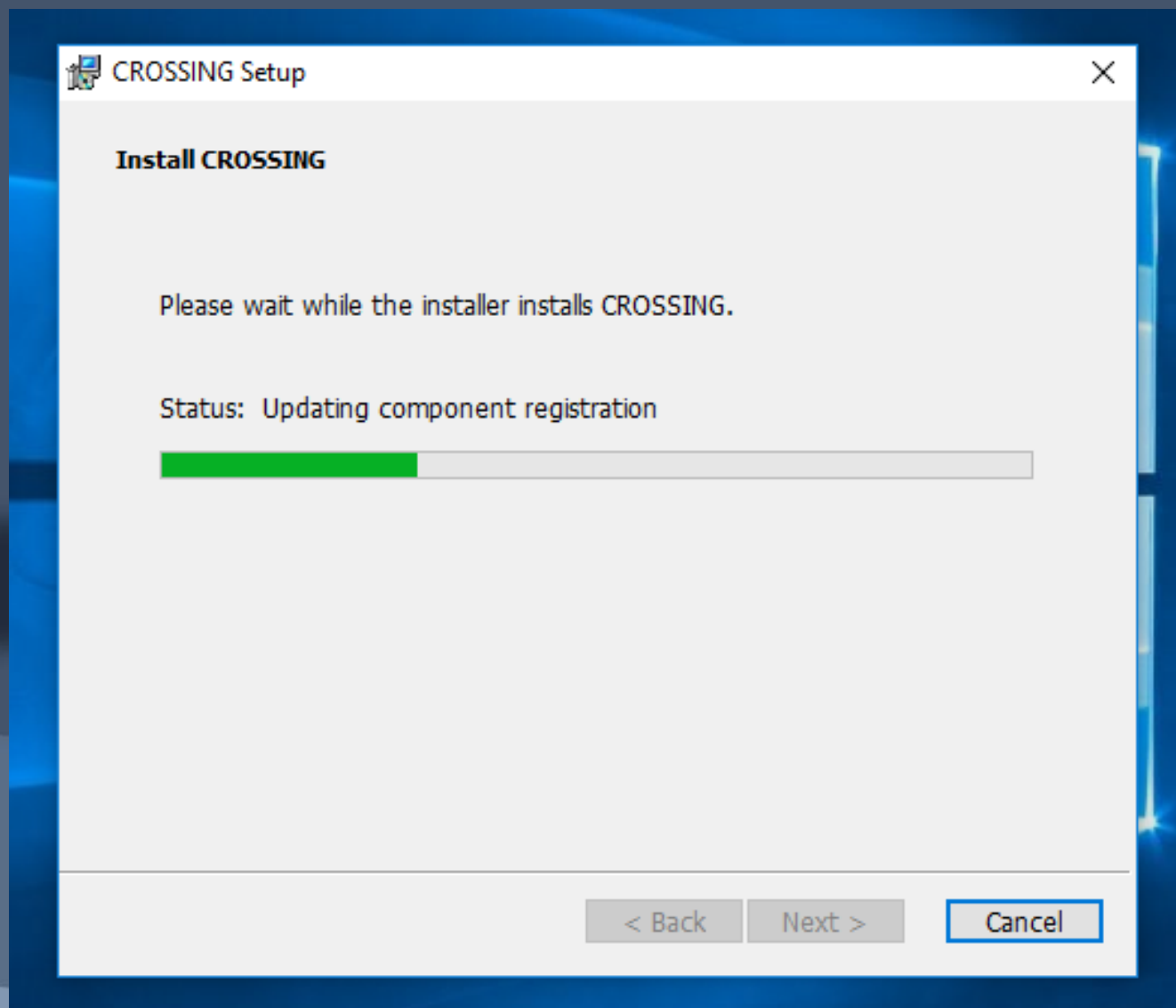
🔑 วิธีลงเกม

กด Next



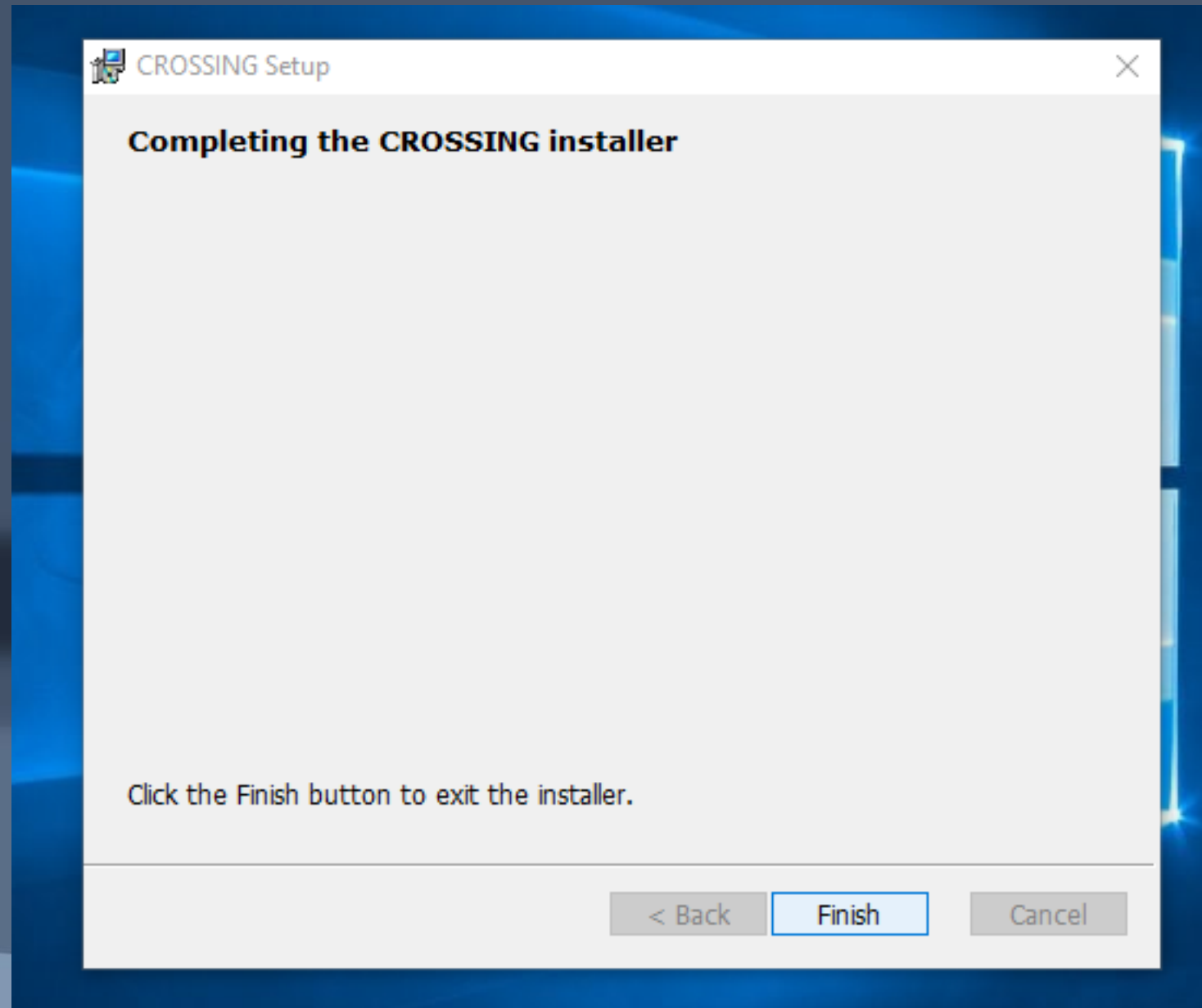
🔑 วิธีลงเกม

รอสักครู่



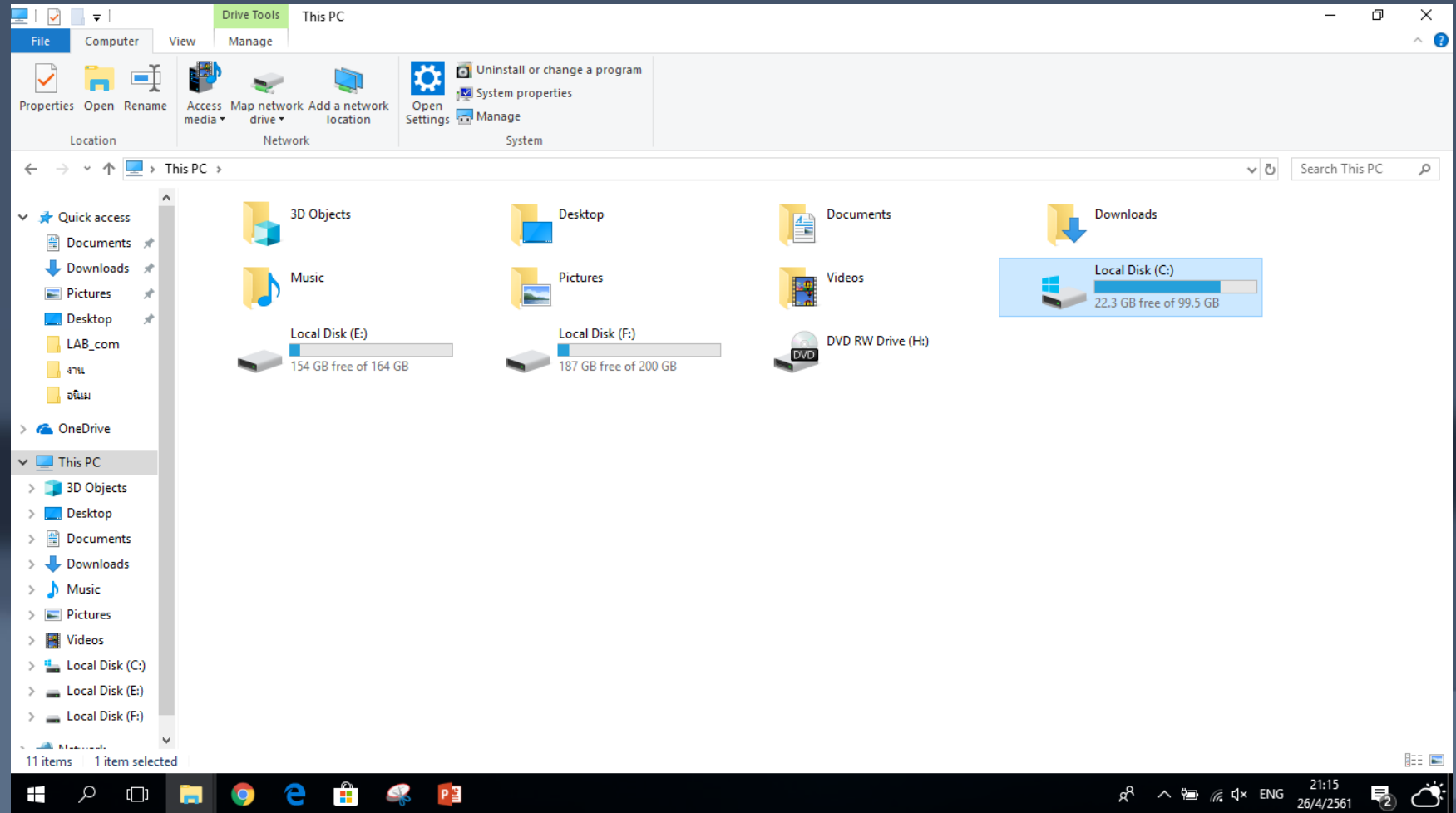
วิธีลงเกม

กด Finish



🔑 วิธีลงเกม

เข้าไปในไดรฟ์ C




















วิธีลงเกม

Intel	19/7/2559 9:14	File folder
Logs	27/4/2559 13:35	File folder
Miniconda3	18/1/2561 17:01	File folder
MSOCache	19/7/2559 12:59	File folder
PerfLogs	14/12/2560 8:40	File folder
Program Files	27/1/2561 22:21	File folder
Program Files (x86)	26/4/2561 21:13	File folder
ProgramData	27/1/2561 22:50	File folder
Recovery	27/1/2561 22:23	File folder
System Volume Information	27/1/2561 22:20	File folder
Users	27/1/2561 22:23	File folder
Windows	17/4/2561 12:49	File folder
Windows10Upgrade	27/1/2561 22:46	File folder

เลือกที่กรอบสีแดง

























วิธีลงเกม

เลือกที่กรอบสีแดง

Name	Date modified	Type	Size
 Adobe	18/12/2559 11:26	File folder	
 Apple Software Update	24/10/2560 15:31	File folder	
 ATI Technologies	27/1/2561 22:21	File folder	
 Common Files	28/1/2561 13:12	File folder	
 CROSSING	26/4/2561 21:13	File folder	
 DriverToolkit	8/2/2560 21:59	File folder	
 epson	22/8/2559 18:09	File folder	
 Flowgorithm	18/1/2561 16:44	File folder	
 FormatFactory	19/7/2559 15:00	File folder	
 Foxit Software	1/4/2560 20:54	File folder	
 Google	19/7/2559 9:27	File folder	
 InstallShield Installation Information	6/8/2560 15:44	File folder	
 Intel	19/7/2559 9:14	File folder	
 Internet Download Manager	19/7/2559 11:08	File folder	
 Internet Explorer	17/4/2561 17:31	File folder	

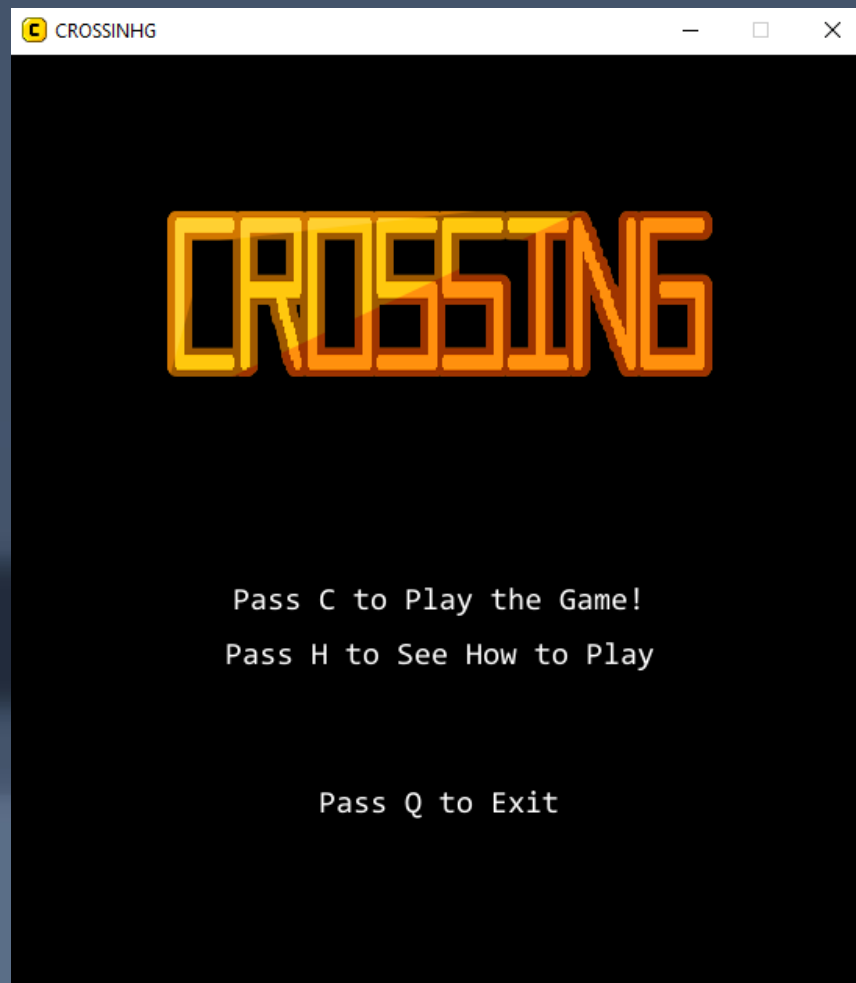
🔑 วิธีลงเกม

เลือกที่กรอบสีแดง

	api-ms-win-crt-math-l1-1-0.dll	10/7/2558 11:32	Application extens...	29 KB
	api-ms-win-crt-runtime-l1-1-0.dll	10/7/2558 11:32	Application extens...	23 KB
	api-ms-win-crt-stdio-l1-1-0.dll	10/7/2558 11:32	Application extens...	25 KB
	bg.png	26/4/2561 1:03	PNG File	99 KB
	coin.png	23/4/2561 15:48	PNG File	1 KB
	coin.wav	24/4/2561 12:45	WAV File	137 KB
	crash.wav	24/4/2561 12:42	WAV File	45 KB
	drown.wav	24/4/2561 12:44	WAV File	202 KB
	ghost1.png	23/4/2561 0:48	PNG File	1 KB
	ghost2.png	23/4/2561 0:48	PNG File	1 KB
	ghost3.png	23/4/2561 0:48	PNG File	1 KB
	grave.png	23/4/2561 21:21	PNG File	1 KB
	icon.png	23/4/2561 15:49	PNG File	1 KB
	level_up.wav	24/4/2561 15:51	WAV File	200 KB
	menu.png	24/4/2561 2:03	PNG File	7 KB
	namegame.png	23/4/2561 3:06	PNG File	5 KB
	play.exe	12/4/2561 14:42	Application	16 KB
	player_crash.png	25/4/2561 23:27	PNG File	1 KB
	player_drowned.png	25/4/2561 23:40	PNG File	2 KB
	player_live.png	25/4/2561 23:27	PNG File	1 KB
	python36.dll	3/10/2560 17:27	Application extens...	3,221 KB
	raft1.png	22/4/2561 23:54	PNG File	1 KB
	raft2.png	25/4/2561 22:41	PNG File	1 KB
	small_bound.png	26/4/2561 0:15	PNG File	1 KB

Item type: PNG File
Dimensions: 349 x 106
Size: 6.34 KB

วิธีลงเกม



เริ่มเกม!

สาธิตการเล่นเกม