



เกมตอบคำถาม

- เป็นคำถามที่เกี่ยวกับคำศัพท์ภาษาอังกฤษ และมีคำแปลภาษาไทยต่อท้าย ให้ทายว่าคำแปลตรงกับคำภาษาอังกฤษหรือไม่ โดยมี 2 ตัวเลือก คือ
 - YES ใช้ปุ่ม sw2 ในการ input
 - NO ใช้ปุ่ม sw1 ในการ input

แสดงผลผ่านจอ LCD

- มีพลังชีวิต เพื่อใช้ในการจบเกม โดยใช้หลอดไฟ LED แสดงพลังชีวิต จำนวน 3 หลอด(แทนการตอบผิดทั้งหมด 3 ครั้ง)
 - เมื่อตอบคำถาม “ผิด” ไฟจะดับครั้งละ 1 ดวง
 - และเมื่อไฟดับครบทั้ง 3 ดวง จะแสดง Score ขึ้นมา
- Score จะแสดงก็ต่อเมื่อพลังชีวิตหมด หรือตอบผิดครบจำนวน 3 ครั้ง

อุปกรณ์ที่ใช้

- Arduino Board
- เปรตบอร์ด
- สาย USB
- จอ LCD
- หลอด LED
- ปุ่ม
- สายคู่ผู้-ผู้
- สายคู่ผู้-เมีย