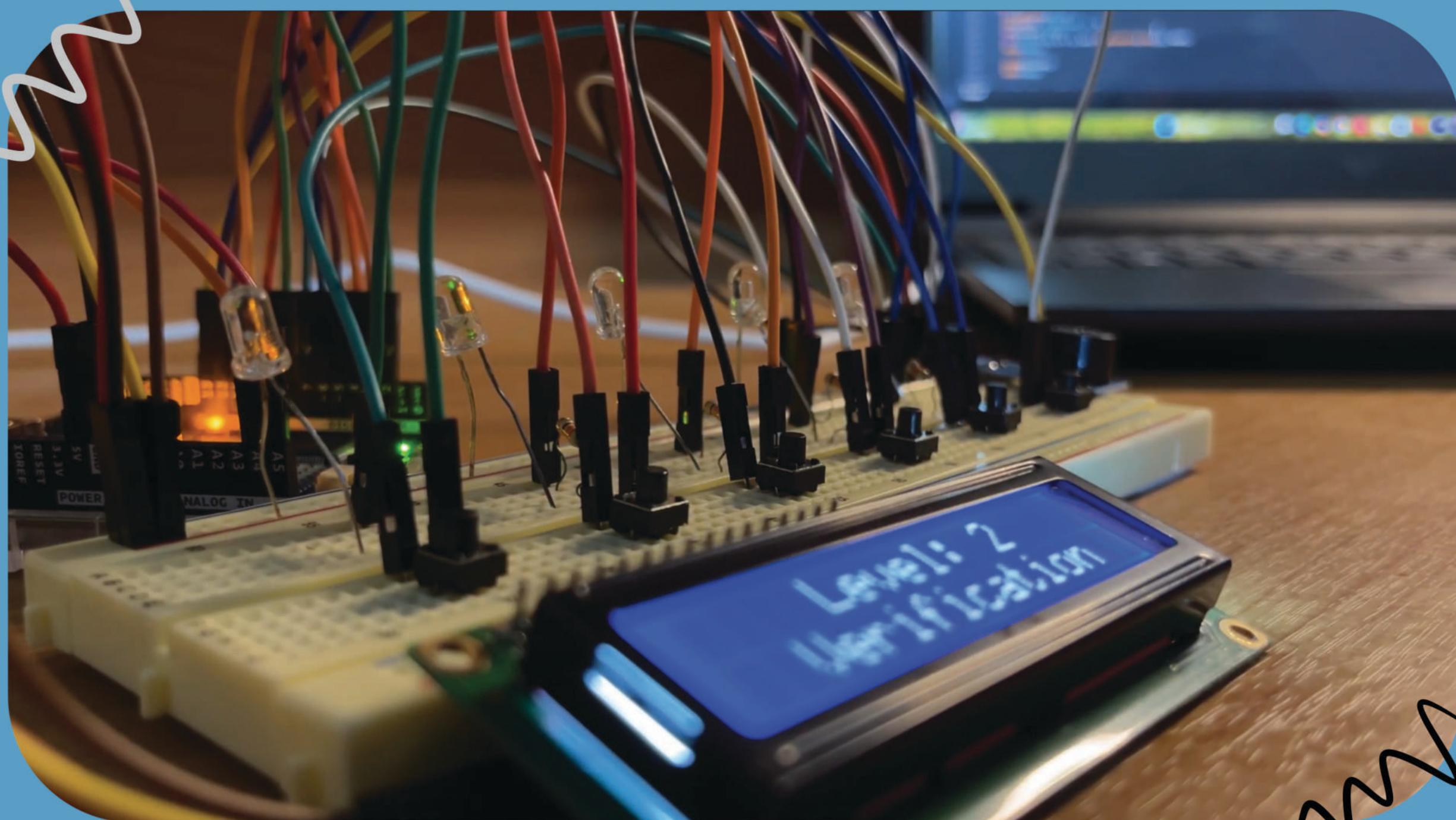


# COLOR



## M G E A M M O E

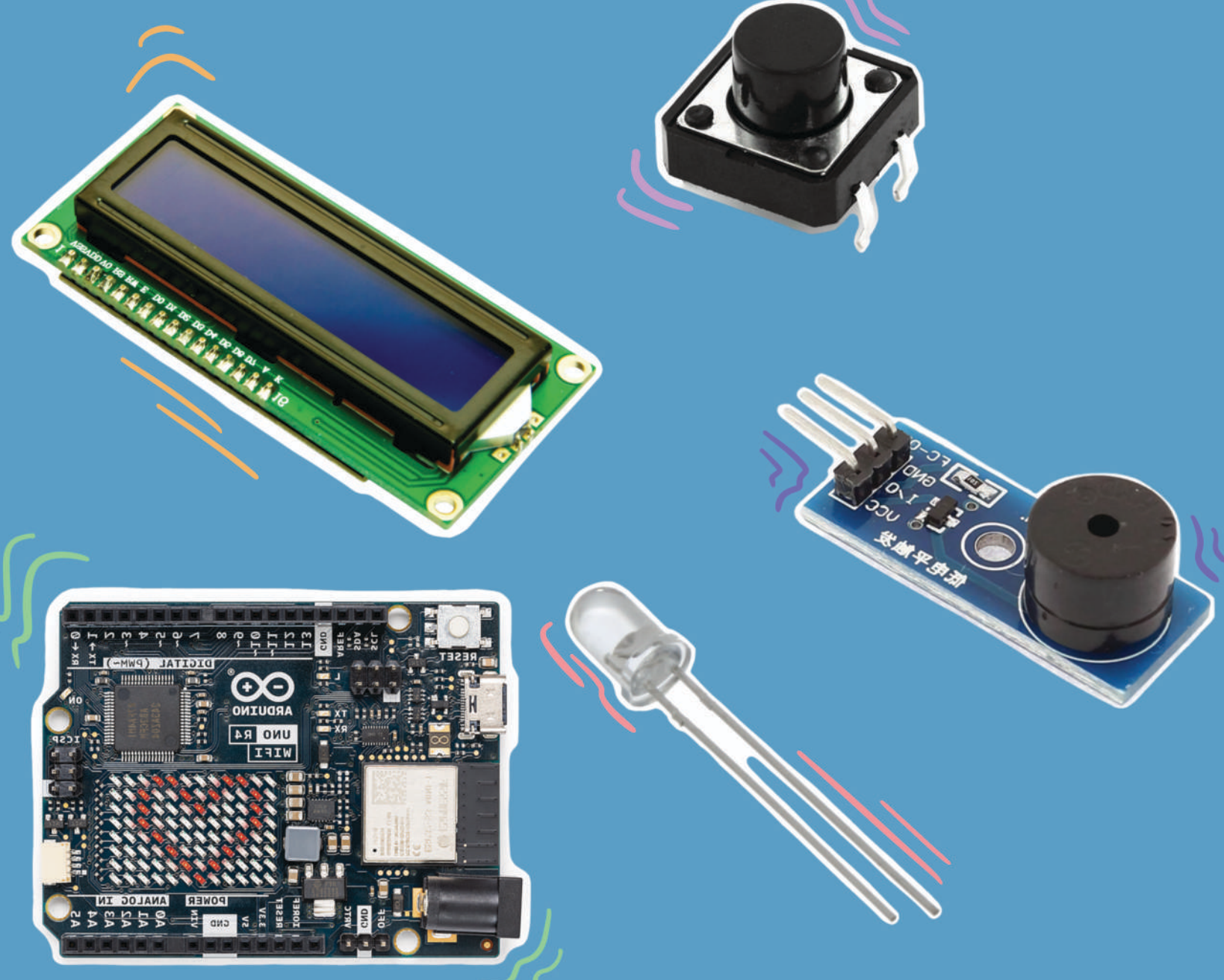


## R

โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนากทักษะและประยุกต์ใช้ความรู้ที่ได้รับจากรายวิชา  
การประมวลผลทางกายภาพ (Physical Computing)  
โดยทางคณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเกมดังกล่าวจะสามารถสร้างความบันเทิง  
และช่วยฝึกทักษะทางด้านความจำขอผู้เล่นได้ไม่มากก็น้อย

## Y

อุปกรณ์ที่ใช้ !!



โค้ด!!

```
176 void playBuzzer(int x) {  
177     tone(buzzer, 650 + (x * 100));  
178     delay(300);  
179     noTone(buzzer);  
180 }  
181  
182 //สำหรับเพลงเมื่อจบเกม  
183 void victoryBuzzer(){  
184     int melody[] = {  
185         1047, 1047, 1047, 1047, 831, 932, 1047, 932, 1047 //โน้ต  
186     };  
187  
188     int noteDurations[] = {  
189         150, 150, 150, 400, 400, 400, 280, 150, 1000 //ระยะเวลาของแต่ละโน้ต  
190     };  
191  
192     for (int i = 0; i < 9; i++) {  
193         tone(buzzer, melody[i], noteDurations[i]);  
194         delay(noteDurations[i] * 1.0);  
195     }  
196  
197     noTone(buzzer);  
198 }
```

นางสาว กรรวิ โนเวล 67070202

นางสาว กฤติมาพร ชัยธีระยานนท์ 67070203

นาย ชินณพวงศ์ ธนาภูมิพลสิขฐ์ 67070221