

Código fuente: juegos de preguntas
Santiago Moreno (CEIP San Andrés-Montejícar)

```
int leds[]={5,6,7,8};
int n=0;
int tiempo=200;
int zumbador=10;
int pulsador=11;

void setup (){
  for(n=0;n<5;n++) {
    pinMode(leds[n],OUTPUT);
  }
  pinMode(zumbador,OUTPUT);
  pinMode(pulsador,INPUT);
}
void compruebaacierto(){
  if(digitalRead(pulsador)==HIGH && n==2) {
    digitalWrite(zumbador,HIGH);
    delay (1000);
    digitalWrite(zumbador,LOW);
  }
}
void loop () {
  for(n=0;n<5;n++) {
    digitalWrite(leds[n],HIGH);
    delay(tiempo);
    compruebaacierto();
    digitalWrite(leds[n],LOW);
    delay(tiempo);
  }
}
```