|  |
| --- |
| 1. /\*Now inputing analog \*/ 2. //\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*initialization\*\*\*\*\*\*\*\*\* 3. int pin0=A0; 4. int pin1=A1; 5. int pin2=A2; 6. int pin3=A3; 7. //=========== 8. int valPin0; 9. int valPin1; 10. int valPin2; 11. int valPin3; 12. //========== 13. int mapValPin0; 14. int mapValPin1; 15. int mapValPin2; 16. int mapValPin3; 17. //\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*setup\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 18. void setup(){ 19. pinMode(pin0,INPUT); 20. pinMode(pin1,INPUT); 21. pinMode(pin2,INPUT); 22. pinMode(pin3,INPUT); 23. Serial.begin(9600); 24. } 25. //\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*loop\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 26. void loop(){ 27. valPin0=analogRead(pin0); 28. valPin1=analogRead(pin1); 29. valPin2=analogRead(pin2); 30. valPin3=analogRead(pin3); 31. //========================================== 32. //1 /2 /3 /4 /5 /6 /7 33. mapValPin0=map(valPin0,0,1023,1,240); 34. mapValPin1=map(valPin1,0,1023,241,480); 35. mapValPin2=map(valPin2,0,1023,481,720); 36. mapValPin3=map(valPin3,0,1023,721,960); 37. //===================================== 38. Serial.println(mapValPin0); 39. Serial.println(mapValPin1); 40. Serial.println(mapValPin2); 41. Serial.println(mapValPin3); 42. //delay (50);//8 this is a must 43. } 44. //\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Explanation\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 45. /\* 46. \*/ |