#define x A0

#define y A1

#define z A2

int x\_val;

int y\_val;

int z\_val;

void setup() {

  pinMode(x, INPUT);

  pinMode(y, INPUT);

  pinMode(z, INPUT);

  Serial.begin(9600);

}

void loop() {

  x\_val = analogRead(x);

  y\_val = analogRead(y);

  z\_val = analogRead(z);

  Serial.print("X: ");

  Serial.println(x\_val);

  Serial.print("Y: ");

  Serial.println(y\_val);

  Serial.print("Z: ");

  Serial.println(z\_val);

  Serial.println();

  Serial.println("--------------------------------");

  Serial.println();

}