#include <SoftwareSerial.h>

#include <IRremote.h>

const int RECV\_PIN = 7;

IRrecv irrecv(RECV\_PIN);

decode\_results results;

void setup(){

 Serial.begin(9600);

 irrecv.enableIRIn();

 irrecv.blink13(true);

}

void loop(){

 if (irrecv.decode(&results)){

 Serial.println(results.value, HEX);

 irrecv.resume();

 }

}