#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();

}

}