

```

{
  Serial.prmtln(results.value, HEX) ;
  irrecv.resume(); // navbatdagi qiymatni olish
}
}

```

Ulanish tartibi:

1. IQ-qabul qiluvchi va yorug'lik diodini Arduino platasiga 25.1 chizmada ko'rsatilgan sxema bo'yicha ulash.

2. Arduino platasiga 25.1 sketch yuklanadi.

3. ArduinoIDE ning ketma-ket port monitori ochiladi va IQ-pult tugmalari bosilganda hosil bo'ladigan kodlar ko'riladi.

IQ-pultning 2-9 tugmalari bosilganda keladigan kodlarni xotiralab qoladi. Ma'lum kodlarni olganda D2-D9 ulanish nuqtalaridagi yorug'lik diodlari holatini o'zgartiruvchi sketch yoziladi. Sketch 25.2 listingda berilgan. K2-K9 ulanish nuqtalar qiymati (2-9 tugmalar kodlari uchun) sizda boshqacha bo'ladi.

25.2 listing

```

// IQ-pult tugmalarining kodi
#define K2 1936
#define KZ 3984
#define K4 144
#define K5 2192
#define Kb 3472
#define K7 1424
#define K8 3216
#define K9 1168
#include <IRremote.h> // kutubxonani ulash
int RECV_PIN = 1; // IQ-qabul qiluvchini ulash uchun ulanish nuqta
IRrecv irrecv(RECV_PIN);
decodejresults results;
// Arduino ning D2 - D9 sidagi qiymat
int val_pins[]={0,0,0,0,0,0,0,0};
int res=0;
void setup()
{
  Serial.begin(9600);
  irrecv.enableIRIn(); // qabul qiluvchini ishga tushirish
  for(int i=2;i<10;i++)

```