

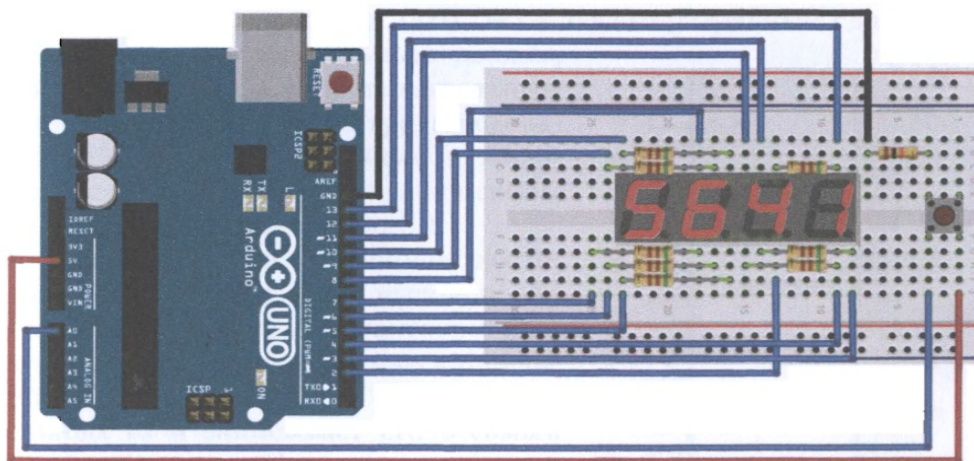
```

{
if(bitRead(numbers[num],7-i)==HIGH) // segmentni yoqish
digitalWrite(pins[i],HIGH);
else // potushit segment
digitalWrite(pins[i],LOW);
}
if(dig==1) // ikkinchi razryad uchun o'nlik nuqta
digitalWrite(pins[7],HIGH);
}
// Titrashni yo'q qilish funksiyasi. Tugmani oldingi holatini argument sifatida
qabul qiladi
// va haqiqiysini beradi,
boolean debounce(boolean last)
{
boolean current = digitalRead(BUTTON);// Tugma holatini sanash,
if (last != current)// agarda o'zgarsa...
{
delay(5);// jdem 5 ms
current = digitalRead(BUTTON);// tugma holati o'qiladi
returncurrent; // tugma holati qaytariladi
}
}
}

```

Ulanish tartibi:

1. 7.3 chizmada ko'rsatilganidek yetti segmentli indikator ulanadi.
2. 7.2 listingdagi sketchni Arduino platasiga yuklanadi.



Ris. 7.3 chizma. Soniya hisoblagichi uchun ulanish sxemasi.

3. Tugma bosilishi bilan soniya hisoblagichi ishga tushiriladi yoki to'xtatiladi.

Mavzu doirasidan qo'shimcha savollar.

1. 7 segment yordamida soat loyihasini qiling.
2. 7 segment button orqali boshqaring.
3. 7 segment potensiometr orqali sozlash.