

```
{
delay(5); // 5 ms kutish
current = digitalRead(BUTTON); // Tugma holatini o‘qish
return current; // Tugma holatini o‘qish va qaytarish
}
}
void loop()
{
tekButton = debounce(prevButton);
if (prevButton == LOW && tekButton == HIGH) // agarda bosish...
{
ledOn = !ledOn; // yorug‘lik diodining holatini teskariga o‘zgartirish
}
prevButton = tekButton;
digitalWrite(LED, ledOn); // yorug‘lik diod holat statusini o‘zgartirish
}
```

Arduino platasiga sketchni yuklanadi va ishlashi tekshiriladi. Endi hammasi to‘g‘ri ishlaydi, tugmani har bir bosilishi yorug‘lik diodining holatini o‘zgarishiga olib keladi.

Mavzu doirasidan qo‘shimcha savollar.

- 1. Button nima?**
- 2. Birdona button bilan ikkita led chiroqlarini yoqing?**
- 3. Yonib o‘chayotgan led chiroqchasini to‘xtatish?**