



int button = 2;

int led = 8;

void setup() {

pinMode(led, OUTPUT);

pinMode(button, INPUT);

}

void loop(){

if (digitalRead(button) == HIGH) {

digitalWrite(led, HIGH);

}

else {

digitalWrite(led, LOW);

}

}

Задания:

1. Инвертируйте включение диода: кнопка нажата – не горит, отжата – горит
2. Добавьте вторую кнопку на пин 3 и светодиод на пин 10. Допишите программу для включения второго светодиода.
3. Сделайте бегущий огонь запускался одной кнопкой