

## Условный тернарный оператор ? :

Условный оператор (? :) является троичным оператором (принимает три операнда).

Синтаксис:

условие ? операнд1 : операнд2

Условный тернарный оператор ? : работает следующим образом.

Вначале записывается необходимое условие и за ним ставится знак вопроса ? . Далее, в этой же строке, после знака вопроса пишем первый операнд, например true , который будет выполняться, если условие вернёт истину (true). После этой команды ставим двоеточие : и пишем вторую команду (код). Эта вторая команда после двоеточия, выполнится только в том случае, если условие возвращает ложь (false). Двоеточие эквивалентно оператору else.



Пример:

```
is_on = !is_on;  
digitalWrite(3, is_on ? HIGH : LOW);
```