

Тест №2

Quiz, 19 questions

✖ Try again once you are ready.

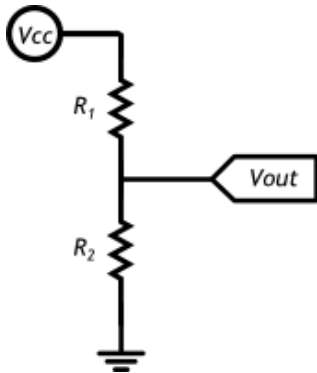
Required to pass: 75% or higher

You can retake this quiz up to 3 times every 8 hours.

[Back to Week 2](#)[Retake](#)1 / 1
point

1.

Рассчитайте напряжение между V_{out} и "землей", если $V_{cc} = 5V$, $R_1 = 220 \text{ Ом}$, $R_2 = 1 \text{ кОм}$. Результат округлите до целого числа.

1 / 1
point

2.

Выберите верное утверждение в отношении потенциометра.

1 / 1



point

Тест №2

Почему мы можем использовать одну и ту же программу для отображения данных, считанных с различных аналоговых датчиков? Выберите все верные утверждения.

Quiz, 19 questions



0 / 1
point

4.

Какие утверждения верны в отношении работы с функцией `analogRead()`?



0 / 1
point

5.

Какие утверждения верны по отношению к `Serial` и работе с ним?



0 / 1
point

6.

Что характерно для использования функции `millis()`?



0 / 1
point

7.

Что верно в отношении функции `digitalRead()`?



1 / 1
point

8.

Для чего используется `INPUT_PULLUP` при конфигурации порта?

0 / 1



point

Тест №2

Что верно относительно логических выражений и значений?
Quiz, 19 questions

0 / 1
point

10.

Какие утверждения относятся к условному оператору if?

1 / 1
point

11.

Какой тип данных предназначен для работы с логическими значениями?

1 / 1
point

12.

Чем является оператор «!»?

0 / 1
point

13.

Какие из перечисленных операторов являются операторами сравнения?

1 / 1
point

14.

Вычислите выражение $(a \ \&\& \ !b) \ || \ !(a \ \&\& \ b)$ при a и b , имеющих значение «ложь»

1 / 1
point

15.

Что верно относительно функции tone()?

Тест №2

Quiz, 19 questions

1 / 1
point

16.

Какие из перечисленных инструкций приведут к увеличению переменной z на 1?

0 / 1
point

17.

Выберите верные утверждения о функции map()

1 / 1
point

18.

Для чего нужен выходной сдвиговый регистр?

1 / 1
point

19.

Пусть переменная a содержит значение 11, а переменная b значение 13. В каких случаях загорится встроенный на 13 пине светодиод?

