

Lösungen

Arbeitsblatt 7 - Bob's Software

Aufgabe 1: Wie viele **Parameter** hat die Funktion `delay(milliseconds)`?

Kreuze die richtige Antwort an:

- keinen
- einen
- zwei
- eintausend

Aufgabe 2: Wie viele **Parameter** hat die Methode `bob3.getTemperature()`?

Kreuze die richtige Antwort an:

- keinen
- einen
- zwei
- eintausend

Aufgabe 3: Kann man `bob3.setLed(Auge1, ORANGE)` schreiben, um das Auge 1 vom BOB3 orange einzuschalten?

Kreuze die richtige Antwort an:

- Ja, das klappt!
- Nein, das funktioniert nicht!
- Nein, das klappt nur manchmal...

Aufgabe 4: Kann man `bob3.setLed(1, ORANGE)` schreiben, um das Auge 1 vom BOB3 orange einzuschalten?
 Kreuze die richtige Antwort an:

- Ja, das klappt!
- Nein, das funktioniert nicht!
- Nein, das klappt nur manchmal...

Aufgabe 5: Was darf man bei der Methode `bob3.setWhiteLeds(status1, status2)` für den Parameter `status1` einsetzen?
 Kreuze die richtigen Antworten an, es sind mehrere Antworten richtig:

- true
- 0
- ON
- false
- WHITE
- OFF
- 1

Aufgabe 6: Was liefert die Methode `bob3.getTemperature()`, wenn man sie aufruft?
 Kreuze die richtige Antwort an:

- entweder eine 0 oder eine 1
- die aktuelle Temperatur als Zahlenwert zwischen 0 und 255
- die aktuelle Temperatur als Wort, z.B. kalt, kälter, warm...
- da die Methode keinen Parameter hat, liefert sie nichts!