### 1. Einführende Informationen

Nun wollen wir mit 2 LEDs arbeiten und sie als Wechselblinker steuern.

### Aufgabe

Zwei Leuchtdioden sollen abwechselnd blinken. Baue die Schaltung, erstelle den Sketch und speichere ihn ab. Kontrolliere den Sketch. Funktioniert er?

Fülle anschließend die Tabelle oder drucke den Sketch aus und klebe ihn auf.

### Notwendiges Material

Breadboard, Arduino, zwei LEDs, 2 Widerstände mit 200 Ohm, mehrere Kabel

### Tipp: Schaltung

Erweitere entsprechend die Schaltung aus dem Gruppenpuzzle um eine LED mit einem weiteren Widerstand und einem weiteren Kabel zum PIN 7.

|  |  |
| --- | --- |
| **Sketch:** | **Erklärung:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |