

Stałe i zmienne

Stałe i zmienne

Constants & Variables

- **Stałe** to wartości, które nie zmieniają się w czasie, np. numer PIN, delay (opóźnienie), maksymalną wartość.
- **Zmienne** są niezbędne, gdy wartości muszą się zmieniać w trakcie działania programu, np. temperatura odczytana z czujnika, liczba obrotów silnika, czas trwania sygnału, waga.

Różnice

Stałe	Zmienne
<ul style="list-style-type: none">• Deklarowana za pomocą const.• Wartość nie może się zmieniać.• Używana do oznaczania rzeczy stałych (np. numerów pinów).• Poprawia czytelność i bezpieczeństwo kodu. <pre>const int ledPin = 13;</pre>	<ul style="list-style-type: none">• Deklarowana bez const.• Wartość może się zmieniać.• Używana do przechowywania dynamicznych danych (np. pomiarów z czujników).• Pozwala na elastyczne działanie programu. <pre>int brightness = 255</pre>

Wersja #1

Utworzono 2024-09-27 07:19:22 UTC przez Maciek Naskret

Zaktualizowano 2024-09-28 10:00:16 UTC przez Maciek Naskret