



SASS

Problemy z CSS

WTF

- porzrzucane klasy (bałagan w plikach)
- @media oddzielone od elementu
(konieczność ponownego definiowania)
- kiepska czytelność plików
(szczególnie przy zagnieżdżeniach)
- brak możliwości definiowania funkcji do robienia podobnych rzeczy



WTF



Preprocessors na ratunek!

WTF



SASS to *preprocessor* CSS

<https://sass-lang.com/documentation>



SASS potrzebuje narzędzia do działania

(nie instalujemy go w tej lekcji)

WTF



SASS vs SCSS



.SCSS



.CSS

WTF

dla programisty

dla przeglądarki

WTF



Sprawdźmy jak działa!

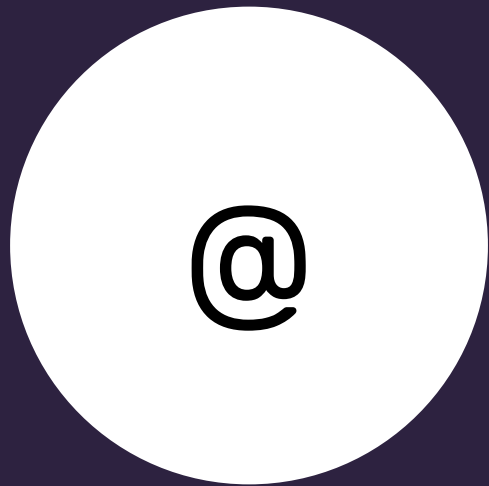
<https://www.sassmeister.com/>

WTF



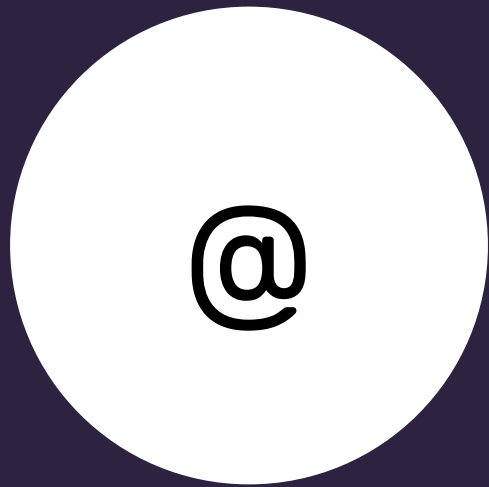
\$zmienna

WTF

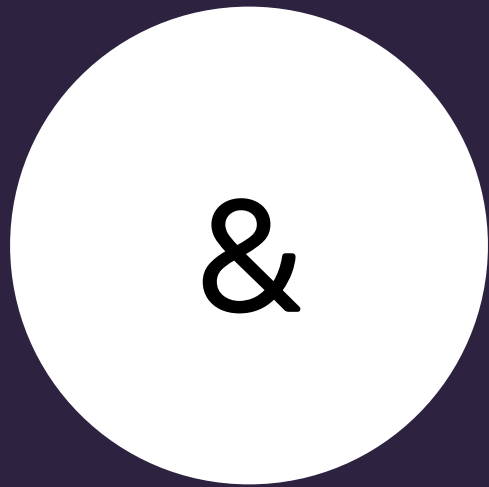


@mixin @include

WTF



@extend



parent selector

WTF



Kiedy korzystamy z preprocesorów
nie edytujemy plików wynikowych .css



To be continued

