# Лабораторная работа №10. Работа с препроцессором Sass.

Задание 1

Перепишите свой файл \*.css из лабораторной работы №7, используя препроцессор Sass.

Файловую структуру используйте аналогично той, что была рассмотрена на лекции. Переменные вынесите в отдельный файл.

Задание 2

Скомпилируйте файл со стилями в файл style.css. Посмотрите результат.

Задание 3

Создайте переменные, в которых будут храниться цвет текста, толщина рамки, ширина. Продемонстрируйте их использование.

Задание 4

Создайте следующие примеси:

* миксин red должен скомпилироваться в color: red.
* миксин blue должен скомпилироваться в color: blue.
* миксин green должен скомпилироваться в color: green.

Задание 5

Реализуйте следующие миксины:

* Миксин **h(число)** должен компилироваться в **height: число**.

Пример: *h(200px)* скомпилируется в *height: 200px*.

* Миксин **w(число)** должен компилироваться в **width: число**.

Пример: *w(200px)* скомпилируется в *width: 200px*.

Задание 6

С помощью цикла создайте следующие классы:

Классы от **.f1** до **.f100** должны компилироваться в font-size от 1px до 100px. Пример: *.f10* скомпилируется в *font-size: 10px*.