1. **Sass** — это препроцессор СSS, который представляет собой метаязык на основе CSS, предназначенный для расширения возможностей CSS и упрощения каскадных таблиц стилей.(*Syntactically Awesome Style Sheets*)

2. 1) Загрузить установочный пакет Ruby с сайта  
 2)Live SassCmpiler  
3. Препроцессор  — программа, имеющий собственный синтаксис, который затем компилируется в стандартный CSS-код.  
4. $red: #f50b0b;  
5. Переменные могут быть глобальными, если созданы вне блоков объявлений, и локальными, если будут созданы внутри блока объявления.

6. Чтобы скомпилировать определенный фрагмент, используется директива @import.  
7. Вместо селектора можно указать %название. Такой вид называется шаблонным селектором. %btr { background-color: aquamarine;

border: 2px solid aquamarine;

border-radius: 10px;}  
8.Миксины, в отличие от шаблонов селекторов, могут содержать параметры, что позволяет настраивать значения стиля или их генерировать

9. Для создания определений стилей, которые можно повторно использовать, предназначены шаблоны слекторы и миксины.

10. Определение пользовательской функции начинается с директивы @function, после которой указывается имя функции с круглыми скобками.

11. а @return @if(Оператор условия) @for(оператор цикла) , арефметические операторы, операторы сравнения

12. операторы сложения (+), вычитания (–), унарного минуса, умножения (\*), деления (/), остатка от деления (%)  
13. К операторам сравнения относятся равно (==), не равно (!=), меньше (), меньше или равно (<=), больше или равно (=>)