CSS 는 뛰어난 언어입니다. 하지만 CSS 가 모든 면에서 좋을수는 없습니다. 그래서 어떤 이들은 CSS 에 편리한 기능을 더한 새로운 언어를 만들고 이 언어에 따라서 작성한 코드를 어떤 프로그램으로 실행시키면 결과적으로 CSS를 만들어주는 도구들을 개발했는데요. 이런 도구를 preprocessor 이라고 합니다. 여기서는 이런 도구들의 개념과 간단한 사용법을 알아봅니다.

아래는 대표적인 preprocessor 들입니다.

- o http://lesscss.org/ (온라인 변환기)
- o http://sass-lang.com/
- o http://stylus-lang.com/ (온라인 변환기)

아래는 이런 도구들에 대해서 비교한 사이트입니다.

o https://csspre.com/compile/

프리 프로세서 예시:

```
// out: pp.css, compress:true

body{
    color:blue;
    h1{
        font-size:40px;
        text-align:left;
    }
}

pp.css

body{color:#00f;}body h1{font-size:40px;text-align:left}
```

글 출처: https://opentutorials.org/course/2418/13468