

과제 목표

책에서 나온 도전해볼 것을 하나 선정해서 실제로 도전해보고, 도전한 과정을 에세이로 작성합니다.

목표

DSL 만들어보기

어떻게 했는가

DSL을 구현해보지 않아서, 정의를 외우고 있다고 하더라도, 이해가 어려웠고, 설명하기도 어려웠다. DSL의 예제는 많이 설명할 수는 있었지만, 실제로 만들어보지 않아서 직접 구현해보려고 했다.

처음에는 더 Ruby같은 표현력이 좋은 언어로 만들려고 했었지만, 일단 나에게 익숙한 자바스크립트로 만들기로 했다.

실용주의 프로그래머 20주년 기념판의 연습 문제 4를 구현해 보았다.

```
$ node app data
2번 펜을 선택한다
펜을 종이에 가져다 댄다
서쪽으로 2cm 이동하며 그린다
북쪽으로 1cm 이동하며 그린다
서쪽으로 2cm 이동하며 그린다
남쪽 1cm 이동하며 그린다
펜을 종이에서 뺀다
```

소스코드: <https://github.com/hannut91/dsl-example>

배운점

- DSL을 어떻게 하는지 잘 몰랐는데, 할 수 있게 되었다.

앞으로 어떻게 적용할 것인가

- 모든 코드가 DSL이 되도록 만들어보아야겠다.