

Operating system mysh-0 보고서

201421104 허준영

Work description

-What did you do?

: command를 parsing하는 함수와 기존 리눅스의 command pwd, cd, alias를 Ubuntu 환경에서 C로 구현해 보았습니다.

-What point is difficult/easy?

: shell command parser에서 malloc을 사용한 dynamic allocation이 생각하기 어려웠습니다. Pointer도 평소에 잘 사용하지 않아서 개념을 많이 공부해야 했습니다. 그래서 memory 할당 부분을 넘어서니 pwd와 cd는 hint 덕에 쉽게 했습니다. Alias도 처음에 보기에는 상당히 어려워 보였지만, memory 할당을 공부하고, string 함수들을 찾아가며 하니 command parser가 상이라면 난이도는 중상 정도된 것 같습니다. 개인적으로는 validate 가 생각하기 어려웠던 것 같습니다. 인자를 확인해준다는 말이 처음에는 이해하기 어려웠지만 validate test를 보면서 하니 바로바로 할 수 있었습니다.

-Why is your work excellent?

: 저는 과제하는 데 시간이 오래 걸려서 다른 분들도 마찬가지겠지만, 조교님의 기준에 맞추는 것에 중점을 두고 주어진 것만 열심히 했습니다. 따라서 조교님 평가 기준에 적합하다고 생각합니다.

Lesson

-What did you learn?

: computer programming 과목에서도 pointer와 malloc 부분이 정말 힘들었는데, 이번 과제를 통해 이 부분을 많이 공부하고, 이해하게 되었습니다.

-What was your weak point and strong point?

: 아무래도 많이 공부했던 만큼 pointer와 malloc의 기본 개념이 정말 약했습니다. 그리고 코드를 보고 이해하는 부분에 있어서는 강했습니다.

Feedback

-What did you feel good or bad?

: 처음에 과제가 나왔을 때, 정말 어려울 것 같아 막막 했습니다. 그리고 하면서도 어렵긴 했지만, 정말 공부를 많이 하게 된 것 같아 기분이 좋았습니다.

-After this assignment, what can I do for enhancement?

: pointer 개념이 중요하다는 것을 깨달아서, 다시 더 공부하고 문제를 풀어보려고 합니다.

-Too easy? Too hard?

: 개인적으로는 어려웠습니다.