

운영체제 4차과제 Mybuddy

201520867 구민수

1. 무엇을 했고, 어디까지 했는가?

- 이번 과제는 문제 없이 모든 함수를 구현하였고 세가지 테스트와 메모리 테스트 모두 통과하였다.

```
*****
**** Congratulations, free test PASSED!!!! ****
*****
```

```
*****
**** Congratulations, full test PASSED!!!! ****
*****
```

```
==12609==
==12609== HEAP SUMMARY:
==12609==    in use at exit: 0 bytes in 0 blocks
==12609== total heap usage: 222 allocs, 222 frees, 9,112 bytes allocated
==12609==
==12609== All heap blocks were freed -- no leaks are possible
==12609==
==12609== For counts of detected and suppressed errors, rerun with: -v
==12609== ERROR SUMMARY: 0 errors from 0 contexts (suppressed: 0 from 0)
ajou@ajou-VirtualBox:~/workspace/mybuddy$
```

```
*****
**** Congratulations, allocation test PASSED!!!! ****
*****
```

2. 어떤 것을 배웠는가?

- 일단 링크드 리스트를 사용했기 때문에 이에 대한 숙련도가 높아졌다.
- 더 나아가 운영체제 page중에서 buddy에 대한 개념도 확실해지게 되었으며, 알고리즘을 생각하면서 사고력도 증진된 기분이다.

3. 과제에 대한 피드백?

- 일단 이때까지 진행하였던 운영체제 과제 중에서 가장 재미있었다. 파이프 구현이나 스핀락 처럼 딱히 틀이 존재하지도 않았고, 오로지 나의 생각만을 통해 알고리즘을 구현하는 재미도있었다. 구글링도 할 필요가 없었으며 뭔가 사고력 테스트를 하는 기분이었다.