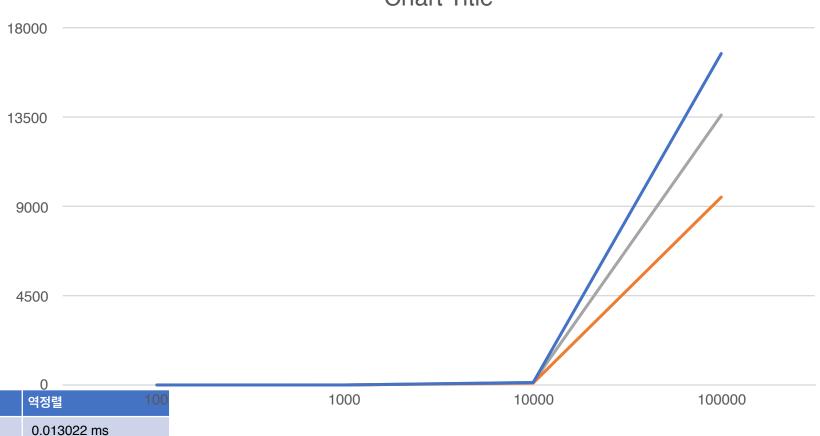
이건 보고서다

이우식

이건 버블이다





- 랜덤- 정렬- 역정렬

	랜덤	정렬	역정렬	
100	0.012745 ms	0.009420 ms	0.013022 ms	
1000	1.136762 ms	0.956952 ms	1.665108 ms	
10000	120.392555 ms	94.626052 ms	131.491981 ms	
100000	16719.304667 ms	9476.577115 ms	13617.867742 ms	
시간복잡도				

이건 셀렉션이다

랜덤

0.012468 ms

1.066329 ms

99.102726 ms

9753.695376 ms

100

1000

10000

100000

시간복잡도

정렬

0.009974 ms

1.077195 ms

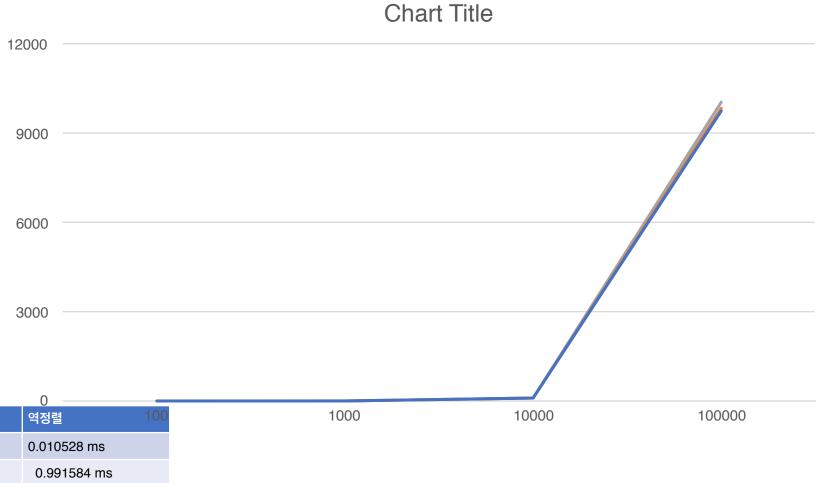
98.721774 ms

9842.614347 ms

99.889842 ms

10049.192991 ms





- 랜덤- 정렬- 역정렬

이건 인서트이다

- 하지만 1000~10000개부터 오류가 난다.
- 코딩을 이상하게 한것같다.
- 앞으로는 함부로 연결리스트를 사용하면 안될것같다.

이건 머지이다

- 나는 몹시 화가났다
- 2박 3일을 투자했는데 풀지 못했다
- 나는 멍청이이다
- 나중에 시간적 여유가 있을때 다시 해봐야겠다

이건 퀵소트이다

랜덤

0.066493 ms

0.655238 ms

8.145175 ms

95.504320 ms

100

1000

10000

100000

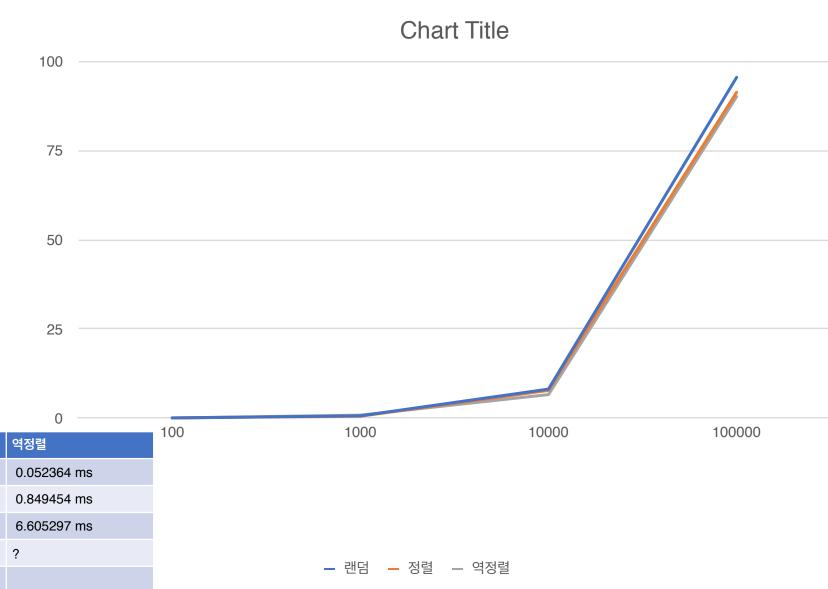
시간복잡도

정렬

0.068710 ms

0.549957 ms

7.786110 ms



끝이다

- 놀랍게도 끝이다
- 근데 이걸 어디다 제출해야 할지 모르겠다
- 코드는 또 어디다 제출하지
- 근데 어차피 코드가 다 쓰레기라 제출 하던가 말던가 똑같을거 같기도 하고