

Line Editor 만들기

<User로부터 line 단위로 string을 입력 받아 word의 delete/insert를 구현한다. ?

1. 아래와 같이 string을 입력하면 menu를 보여 주고 선택한 menu에 따라서 그림과 같이 수행되는 program 작성
2. q/Q를 입력할 때 까지 menu 보여 주어 선택한 menu 수행 반복되도록
3. menu를 잘못 입력하면 잘못 입력했다는 message와 함께 다시 입력 받도록 한다.
4. d/D를 입력하면 string을 입력 받아 해당 word가 없으면 아래와 같이 출력하고 다시 menu 보여 주기
5. i/I를 입력하면 index와 함께 string을 그림과 같이 보여 주어 어디에 insert할 것인지 index를 입력 받아 그 곳에 추가한다.

```
C:\Users\User\Google 드라이브\2017\2학기\hw\hw10.exe
String입력 : I am a student and also teacher
*****
[D!d] Delete a string
[I!i] Insert a string
[Q!q] Quit
*****
menu를 선택하세요 : d
삭제할 문자열 입력 : am
I a student and also teacher
*****
[D!d] Delete a string
[I!i] Insert a string
[Q!q] Quit
*****
menu를 선택하세요 : i
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
I a student and also teacher
삽입할 위치를 입력 : 2
삽입할 문자열 입력 : was
I was a student and also teacher
*****
[D!d] Delete a string
[I!i] Insert a string
[Q!q] Quit
*****
menu를 선택하세요 : q
-----
Process exited after 73.79 seconds with return value 0
```

```
C:\Users\User\Google 드라이브\2017\2학기\hw\hw10.exe
String입력 : I am a student and also teacher
*****
[D!d] Delete a string
[I!i] Insert a string
[Q!q] Quit
*****
menu를 선택하세요 : d
삭제할 문자열 입력 : they
they is not found!
I am a student and also teacher
*****
[D!d] Delete a string
```

```
C:\Users\User\Google 드라이브\2017\2학기\hw\hw10.exe
String입력 : I am a student and also teacher
*****
[D!d] Delete a string
[I!i] Insert a string
[Q!q] Quit
*****
menu를 선택하세요 : i
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
I a m a s t u d e n t a n d a l s o t e a c h e r
삽입할 위치를 입력 : 31
삽입할 문자열 입력 : both
I a m a s t u d e n t a n d a l s o t e a c h e r both
*****
[D!d] Delete a string
```

즉 31을 입력하여
단어를 추가하면 맨
마지막에 추가 됨