과제 3

이번 숙제는 2문제 입니다.

마감은 추석 연휴 끝나고 금요일 (10월 13일) 수업시간 전까지 입니다.

숙제 3 – 1 (String method 사용)

•자기가 좋아하는 문장을 string 변수에 저장한다. (최소 100단어 이상)

•가장 많이 사용되는 글자 (한 글자를 의미하며, 다만 공백은 제외한다)와 가장 적게 사용되는 글자 (한 글자를 의미하며, 다만 공백은 제외한다) 가 무엇이며 몇 번 사용되었는가?

•여러 개이면 여러 개를 다 보여준다

•가장 많이 사용되는 글자(가나다 순서 첫번째)와 가장 적게 사용되는 글자(가나다 순서 첫번째)를 서로 바꾸어 출력한다 (전체 문장 출력)

•여러 개이면 그 중 가나다 순서 첫번째 것으로 하나만 선택한다

•공백을 이용하여 문장을 단어로 나눈 후 가장 많이 사용되는 단어와 가장 적게 사용되는 단어는 무엇이며 몇 번 사용되었는가?

•여러 개이면 여러 개를 다 보여준다

•사용자의 입력을 받아서 가장 많이 사용되는 단어와 교체하여 출력한다

•여러 개이면 그 중 가나다 순서 첫번째 것으로 하나만 선택한다

숙제 3 – 2 (list method 사용) 삼행시 짓기

•삼행시에 도전하겠습니까? 질문한 후 네 라고 하면

•삼행시를 지을 단어를 입력 받는다

•한 단어 씩 출력하며 삼행시를 입력 받는다

•입력 받은 내용을 모두 리스트에 저장하되, 삼행시의 시작이 되는 단어 3글자와 삼행시 문구를 따로 2차원 리스트로 저장한다

•사용자가 아니라고 하면 그만 받는다

•모든 삼행시를 번호와 함께 다 보여준다

•지우고 싶은 삼행시가 있으면 번호 혹은 삼행시 단어를 이용해 삭제한다

•두 가지 기능이 다 가능해야 함

•삼행시의 정렬 순서를 사용자가 지정할 수 있게 한다.

•정렬순서를 입력 받은 후 그 순서대로 리스트를 새로 만들어 출력