Q5-1. for문을 이용하여 문자열 'I am a genius!'의 각 문자를 요소로 하는 리스트를 생성하여 실행 결과와 같이 출력하는 프로그램을 작성하시오.

¤ 실행결과

['l', ' ', 'a', 'm', ' ', 'a', ' ', 'g', 'e', 'n', 'i', 'u', 's', '!']