* 문제1

홍길동 씨의 과목별 점수는 다음과 같다. 홍길동 씨의 평균 점수를 구해 보자.

국어: 80, 영어: 75, 수학: 90, 과학: 95

국어, 영어, 수학, 과학은 각각 변수 처리한다.

평균을 화면에 출력한다.

화면출력 예시]

평균 점수: 85.0

* 문제2

홀수인지 짝수인지 구별하는 프로그램을 작성한다. num이라는 변수 13을 입력한다.

홀수인경우 1 짝수인 경우 0를 출력한다.

테스트가 끝난후 num2 변수에 16을 입력하여 다시 출력한다.

화면출력 예시]

1

0

* 문제3

홍길동씨의 주민등록번호는 881120-1068234이다. 홍길동씨의 주민등록번호를 연월일(YYYYMMDD) 부분과 그 뒤의 숫자 부분으로 나누어 출력해 보자.

슬라이싱 이용할 것!

출력예시]

881120  
1068234

* 문제4  
  881120-1068234

위 예제에서 성별을 나타내는 숫자 1을 인덱스로 접근하여 출력하시오.

출력예시]

1

* 문제5

다음과 같은 문자열 a:b:c:d가 있다. 문자열의 replace 함수를 사용하여 모든 : 문자를 #문자로 바꿔보자

출력예시]

a#b#c#d

* 문제6

아래와 같은 리스트에서 “우리 끝까지 힘내요!” 라는 문자열로 만들어 출력해보자

[‘우리’,’끝까지’,’힘내요!’]

출력예시]

우리 끝까지 힘내요!

* 문제7

문자열 "Hello, World!"를 슬라이싱하여 "Hello"를 출력하는 프로그램을 작성하세요.

출력예시]

Hello

* 문제8

문자열 "Hello, World!" 문자열의 마지막 문자가 무엇인지 출력하세요.

마이너스 인덱스(‘-‘ )를 활용하세요.

출력예시]

!

* 문제9

문자열 " Hello, My Beautiful World!" 을 슬라이싱하여 ‘World!’를 출력하게 하세요.

마이너스 인덱스(‘-‘ )를 활용하세요. 문제 풀면서 – 인덱스 사용시 편리한 점에 대해서   
생각해 보아요

출력예시]

World!

* 문제10

아래 원더걸스 그룹의 ‘텔미’의 가사에서 ‘텔미’가 몇 번 나왔는지 출력하는 프로그램을 작성하세요.

* 가사

너도 날 좋아할 줄은 몰랐어 어쩌면 좋아 너무나 좋아 꿈만 같아서 나 내 자신을 자꾸 꼬집어봐 너무나 좋아 니가 날 혹시 안 좋아할 까봐 혼자 얼마나 애태운지 몰라 그런데 니가 날 사랑한다니 어머 다시 한번 말해봐 텔미 텔미 테테테테테 텔미 나를 사랑한다고 날 기다려 왔다고 텔미 텔미 테테테테테 텔미 내가 필요하다 말해 말해줘요 텔미 텔미 테테테테테 텔미 자꾸만 듣고싶어 계속 내게 말해줘 텔미 텔미 테테테테테 텔미 꿈이 아니라고 말해 말해줘요 어쩜 내 가슴이 이렇게 뛰니 가슴이 정말 터질것같아 니가 날 볼때면 전기에 감전된 사람처럼 전기가 올라 얼마나 오래 기다린지 몰라 얼마나 오래 꿈꿨는지 몰라 그런데 니가 날 사랑한다니 어머 다시 한 번 말해봐 텔미 텔미 테테테테테 텔미 나를 사랑한다고 날 기다려 왔다고 텔미 텔미 테테테테테 텔미 내가 필요하다 말해 말해줘요 텔미 텔미 테테테테테 텔미 자꾸만 듣고싶어 계속 내게 말해줘 텔미 텔미 테테테테테 텔미 꿈이 아니라고 말해 말해줘요 힛 미 원 타임 베이비 다시한번 (텔미 텔미) 오케이 방금한건 알지만 또한번 (텔미 텔미) 요 계속 말해줘 들어도 들어도 듣고 싶어 어쩜 이런 일이 꿈인가 싶어 (어머) 어머나 좋아서 어쩌나 (다시 한 번 말해봐) 텔미 텔미 텔미 유 원미 원미 원미 투 텔미 텔미 텔미 유 럽 미 투 럽 미 투 얼마나 오래 기다린지 몰라 얼마나 오래 꿈꿨는지 몰라 그런데 니가 날 사랑한다니 어머 다시 한 번 말해봐 텔미 텔미 테테테테테 텔미 나를 사랑한다고 날 기다려 왔다고 텔미 텔미 테테테테테 텔미 내가 필요하다 말해 말해줘요 텔미 텔미 테테테테테 텔미 자꾸만 듣고싶어 계속 내게 말해줘 텔미 텔미 테테테테테 텔미 꿈이 아니라고 말해 말해줘요 텔미 텔미 테테테테테 텔미 테테테테테 텔미

화면출력]

'텔미' 단어의 개수: 50