* 문제1

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

국어: 80, 영어: 75, 수학: 90, 과학: 95

리스트 사용 안함

국어, 영어, 수학, 과학은 각각 변수 처리한다.

평균을 화면에 출력한다.

* 문제2

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

홀수인경우 1 짝수인 경우 0를 출력한다. bool

테스트가 끝난후 num2 변수에 16을 입력하여 다시 출력한다.

* 문제3

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

슬라이싱을 이용할 것

출력예시]

881120  
1068234

* 문제4  
  881120-1068234

위 예제에서 성별을 나타내는 숫자 1을 인덱스로 접근하여 출력하시오.

* 문제5

다음과 같은 문자열 a:b:c:d가 있다. 문자열의 replace 함수를 사용하여 a#b#c#d로 바꿔서 출력해 보자.

* 문제6

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

join

[‘우리’,’끝까지’,’힘내요!’]