문제 1.

시간과 분을 따로 입력받고 추가로 분을 더 입력받아 입력받은 시간에서 추가로 입력한 분의 더한 시간을 출력하도록 한다. 입력 시간은 24시간 형식을 입력받고 출력 시간은 오전/오후 를 구분하는 12시간 형식을 출력하도록 한다.

- 24시간 형식의 12시 30분은 12시간 형식의 오후 12시 30분 이다.
- 24시간 형식의 00시 30분은 12시간 형식의 오전 12시 30분 이다.
- 24시간 형식의 23시 30분은 12시간 형식의 오후 11시 30분 이다.
- 24시간 형식의 11시 30분은 12시간 형식의 오전 11시 30분 이다.

예)

시간 입력 : 23 분 입력 : 50

추가 분 입력: 20

입력 시간에서 20분을 추가한 시간은 오전 12시 10분입니다.

※ 0 ~ 23 시간의 입력 범위를 넘기면 지정한 범위의 값을 입력하도록 하는 메시지 출력

문제 2.

사용자에게 관리자, 회원, 비회원 중 하나를 입력 받아 각 등급이 행할 수 있는 권한을 출력하세요. 단, 관리자는 회원관리, 게시글 관리, 게시글 작성, 게시글 조회, 댓글 작성이 가능하고 회원은 게 시글 작성, 게시글 조회, 댓글 작성이 가능하고 비회원은 게시글 조회만 가능합니다.

ex.

권한을 확인하고자 하는 회원 등급 : 관리자 회원관리, 게시글 관리 게시글 작성, 댓글 작성 게시글 조회

문제 3.

정수 한 개를 입력받아서, 그 수가 50 이상의 수인지 50미만의 수인지 판단해보자.

문제 4.

정수 한 개를 입력받아서, 그 수가 3의 배수인지 판단해보자.

문제 5.

DW 초등학교에서 1학년부터 4학년까지 중간고사 시험을 보았다. 4학년은 70점 이상이면 합격, 그 이외의 학년은 60점 이상이면 합격이다. 이를 판단하는 프로그램을 작성해보자. 점수가 0미만 100초과이면 경고문구 출력! _____

문제 6.

사용자로부터 세 개의 정수를 입력받아, 그 수들의 최대값과 최소값, 합계와 평균을 구해보자.

문제 7.

월을 입력받아 봄, 여름, 가을, 겨울 중 맞는 계절을 알려주는 프로그램을 만들어봅시다. 12~2월을 입력 받으면 겨울, 3~5월은 봄, 6~8월은 여름 9~11월은 가을이 출력되게 하세요.

문제 8.

금액을 입력하세요.

메뉴를 고르세요

1. 콜라(800원) 2. 생수(500원) 3. 비타민워터(1500원) >>1 잔돈 :1700원

자판기 프로그램을 만들어 봅시다.

금액을 입력하고 메뉴를 고른 뒤 잔돈을 출력해 보세요.

그리고 위의 이미지에는 없는 추가 내용, 잔돈은..

잔돈 : 1700원

거슬러 받을 천원 : 1장

오백원 : 1개 백원 : 2개

위와 같은 형식으로 출력하는 프로그램을 만들어봅시다.

...

문제 9.

int 타입의 변수 grade를 선언하고 키보드로 값을 입력받으세요.

만약 grade가 60점 이상이면 "합격입니다.", grade가 60점 미만이면 "불합격입니다."를 출력하는 프로그램을 작성해보세요.

문제 10.

정보처리기사의 각 과목의 정답 개수를 int형 타입의 변수 5개를 선언하고 입력받으세요. 60점 이상 합격이지만, 한 과목이라도 8점 미만인 경우 불합격입니다.

