

조건문 실습 문제

▶ 실습문제9

메소드 명 : `public void practice9(){}`

중간고사, 기말고사, 과제점수, 출석회수를 입력하고 Pass 또는 Fail을 출력하세요.

평가 비율은 중간고사 20%, 기말고사 30%, 과제 30%, 출석 20%로 이루어져 있고

이 때, 출석 비율은 출석 회수의 총 강의 회수 20회 중에서 출석한 날만 따진 값으로 계산하세요.

70점 이상일 경우 Pass, 70점 미만이거나 전체 강의에 30% 이상 결석 시 Fail을 출력하세요.

[출력 예시는 다음 3장 참고]

▶ 실습문제9

ex 2.

중간 고사 점수 : 80

기말 고사 점수 : 90

과제 점수 : 50

출석 회수 : 15

===== 결과 =====

중간 고사 점수(20) : 16.0

기말 고사 점수(30) : 27.0

과제 점수 (30) : 15.0

출석 점수 (20) : 15.0

총점 : 73.0

PASS

▶ 실습문제9

ex 3.

중간 고사 점수 : 100

기말 고사 점수 : 80

과제 점수 : 40

출석 회수 : 10

===== 결과 =====

Fail [출석 회수 부족 (10/20)]

▶ 실습문제10

메소드 명 : `public void practice10(){`

앞에 구현한 실습문제를 선택하여 실행할 수 있는 메뉴화면을 구현하세요.

ex.

실행할 기능을 선택하세요.

1. 메뉴 출력
2. 짝수/홀수
3. 합격/불합격
4. 계절
5. 로그인
6. 권한 확인
7. BMI
8. 계산기
9. P/F

선택 : 4 (실습문제4 실행)

▶ 실습문제11

메소드 명 : public void practice11(){

정수를 이용해서 4자리 비밀번호를 만들려고 하는데

이 때 4자리 정수를 입력 받아 각 자리 수에 중복되는 값이 없을 경우 '생성 성공'

중복 값이 있으면 '중복 값 있음'

자리수가 안 맞으면 '자리 수 안 맞음' 출력

단, 제일 앞자리 수의 값은 1~9 사이 정수

ex.

비밀번호 입력(1000~9999) : 56555
자리수 안맞음

비밀번호 입력(1000~9999) : 1234
성공

비밀번호 입력(1000~9999) : 5685
실패