

조건문 실습 문제

▶ 문제 안내

기능 제공 클래스 : `com.kh.practice.chap01.ControlPractice`

기능 실행 클래스 : `com.kh.practice.chap01.Run`

한 실습 기능 클래스에 여러 메소드를 넣어 실습 진행

▶ 실습문제1

메소드 명 : `public void practice1(){`

아래 예시와 같이 메뉴를 출력하고 메뉴 번호를 누르면 "OO메뉴입니다"를,
종료 번호를 누르면 "프로그램이 종료됩니다."를 출력하세요.

ex.

1. 입력
2. 수정
3. 조회
4. 삭제
7. 종료

메뉴 번호를 입력하세요 : 3

조회 메뉴입니다.

▶ 실습문제2

메소드 명 : `public void practice2(){}`

키보드로 정수를 입력 받은 정수가 양수이면서 짝수일 때만 "짝수다"를 출력하고
짝수가 아니면 "홀수다"를 출력하세요.

양수가 아니면 "양수만 입력해주세요."를 출력하세요.

ex.

숫자를 한 개 입력하세요 : -8
양수만 입력해주세요.

▶ 실습문제3

메소드 명 : `public void practice3(){}`

국어, 영어, 수학 세 과목의 점수를 키보드로 입력 받고 합계와 평균을 계산하고
합계와 평균을 이용하여 합격 / 불합격 처리하는 기능을 구현하세요.

(합격 조건 : 세 과목의 점수가 각각 40점 이상이면서 평균이 60점 이상일 경우)

합격 했을 경우 과목 별 점수와 합계, 평균, "축하합니다, 합격입니다!"를 출력하고
불합격인 경우에는 "불합격입니다."를 출력하세요.

[출력 예시는 다음 장에]

▶ 실습문제3

ex 1.

국어점수 : 88
수학점수 : 50
영어점수 : 40
불합격입니다.

ex 2.

국어점수 : 88
수학점수 : 50
영어점수 : 45
국어 : 88
수학 : 50
영어 : 45
합계 : 183
평균 : 61.0
축하합니다, 합격입니다!

▶ 실습문제4

메소드 명 : `public void practice4(){}`

pdf파일 (7page)에서 if문으로 되어있는 봄, 여름, 가을, 겨울 예제를 switch문으로 바꿔서 출력하세요.

ex 1.

1~12 사이의 정수 입력 : 8

8월은 여름입니다.

ex 2.

1~12 사이의 정수 입력 : 99

99월은 잘못 입력된 달입니다.

▶ 실습문제5

메소드 명 : `public void practice5(){}`

아이디, 비밀번호를 정해두고 로그인 기능을 작성하세요.

로그인 성공 시 "로그인 성공",

아이디가 틀렸을 시 "아이디가 틀렸습니다.",

비밀번호가 틀렸을 시 "비밀번호가 틀렸습니다."를 출력하세요.

ex 1.

아이디 : minmin
비밀번호 : Min1234
로그인 성공

ex 2.

아이디 : minmin
비밀번호 : min1234
비밀번호가 틀렸습니다.

ex 3.

아이디 : min
비밀번호 : Min1234
아이디가 틀렸습니다.