

## 실습문제 1

문제 ( 메서드명 : public void practice1( ) { } )

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

(OO은 해당 메뉴명)

1,2,3,4,5 가 아닌 다른 숫자 입력 시 "잘못 입력하셨습니다." 출력

### 실행 화면

1. 입력
2. 수정
3. 조회
4. 삭제
5. 종료

메뉴 번호를 입력하세요 : 3

조회 메뉴입니다.

---

## 실습문제 2

문제 ( 메서드명 : public void practice2( ) { } )

키보드로 입력 받은 정수가 양수이면서 짝수일 때만 “짝수입니다.”를 출력하고  
짝수가 아니면 “홀수입니다.”를 출력하세요.

양수가 아니면 “양수만 입력해주세요.”를 출력하세요.

### 실행 화면

숫자를 한 개 입력하세요 : 8

짝수입니다.

숫자를 한 개 입력하세요 : 17

홀수입니다.

숫자를 한 개 입력하세요 : -3

양수만 입력해주세요.

---

### 실습문제 3

문제 ( 메서드명 : 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.

### 실행 화면

	국어점수 : 88
	수학점수 : 50
	영어점수 : 45
	국어 : 88
국어점수 : 88	수학 : 50
수학점수 : 50	영어 : 45
영어점수 : 40	합계 : 183
불합격입니다.	평균 : 61.0
	축하합니다, 합격입니다!

---

## 실습문제 4

문제 ( 메서드명 : public void practice4( ) { } )

1~12 사이의 수를 입력 받아 해당 달의 일수를 출력하세요.

(2월 윤달은 생각하지 않습니다.)

잘못 입력한 경우 “00월은 잘못 입력된 달입니다.”를 출력하세요.

(switch문 사용)

## 실행 화면

1~12 사이의 정수 입력 : 8  
8월은 31일까지 있습니다.

1~12 사이의 정수 입력 : 99  
99월은 잘못 입력된 달입니다.

## 실습문제 5

문제 ( 메서드명 : public void practice5( ) { } )

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

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

이 때, 출석 횟수는 총 강의 횟수 20회 중에서 출석한 날만 따진 값으로 계산하세요.

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

## 실행 화면

중간 고사 점수 : 80	중간 고사 점수 : 80	
기말 고사 점수 : 30	기말 고사 점수 : 90	
과제 점수 : 60	과제 점수 : 50	
출석 횟수 : 18	출석 횟수 : 15	
===== 결과 =====	===== 결과 ==	
중간 고사 점수(20) : 16.0	중간 고사 점수(20) : 16.0	중간 고사 점수 : 100
기말 고사 점수(30) : 9.0	기말 고사 점수(30) : 27.0	기말 고사 점수 : 80
과제 점수 (30) : 18.0	과제 점수 (30) : 15.0	과제 점수 : 40
출석 점수 (20) : 18.0	출석 점수 (20) : 15.0	출석 횟수 : 10
총점 : 61.0	총점 : 73.0	===== 결과 ===
Fail [점수 미달]	Pass	Fail [출석 횟수 부족 (10/20)]

---

## 실습문제 6

문제 ( 메서드명 : `public void practice6( ) { }` )

키보드로 두 개의 정수와 연산 기호를 입력 받아 연산 기호에 맞춰 연산 결과를 출력하세요.

단, 두 개의 정수 모두 0보다 크거나 같을 때만 작동하며

음수가 포함된 경우 “피연산자는 0보다 크거나 같은 수만 입력해주세요.” 출력

잘못된 연산 기호를 입력 했을 시 “잘못 입력하셨습니다.” 출력

피연산자1을 0으로 나눌 경우(/ 또는 %) “0으로 나눌 수 없습니다 출력 ”

## 실행 화면

피연산자1 입력 : 15

연산자 입력(+,-,\*,/,%) : /

피연산자2 입력 : 4

15 / 4 = 3.750000

피연산자1 입력 : 15

연산자 입력(+,-,\*,/,%) : !

잘못 입력하셨습니다.

피연산자1 입력 : 0

연산자 입력(+,-,\*,/,%) : /

0은 나눌 수 없습니다.