/\*

1사분기의 과일별 합계와 월별 합계를 구하시오

(객체배열 사용)

클래스 : FruitTest

필드 : pum, jan, feb, mar, tot

sumJan, sumFeb, sumMar

메소드 : 생성자

calcTot()

display()

output() - 월별 출력

[실행결과]

---------------------------------

PUM JAN FEB MAR TOT

---------------------------------

사과 100 80 75 255

포도 30 25 10 xxx

딸기 25 30 90 xxx

---------------------------------

xxx xxx xxx

\*/

**package** class\_;

**public** **class** FruitTest {

**private** String pum;

**private** **int** jan, feb, mar, tot;

**private** **static** **int** *sumJan*, *sumFeb*, *sumMar*;

// 객체 상관없이 값을 누적시켜주기 위해 static!!!!!!!!

**public** FruitTest() { // 생성자 생성

}

**public** FruitTest(String pum, **int** jan, **int** feb, **int** mar) {

**this**.pum = pum;

**this**.jan = jan;

**this**.feb = feb;

**this**.mar = mar;

}

**public** **void** setData(String pum, **int** jan, **int** feb, **int** mar) {

**this**.pum = pum;

**this**.jan = jan;

**this**.feb = feb;

**this**.mar = mar;

}

**public** **void** calcTot() { // 합계

tot = jan + feb + mar;

*sumJan* += jan; // 1월 합계

*sumFeb* += feb;

*sumMar* += mar;

}

**public** **void** display() {

System.***out***.println(pum + "\t" + jan + "\t" + feb + "\t" + mar + "\t" + tot);

}

**public** **static** **void** output() {

System.***out***.println("\t" + *sumJan* + "\t" + *sumFeb* + "\t" + *sumMar*);

}

}