[문제]

이름이 L(name)인 사람의 기본급(basePay)이 2500000일때 3.3% 세금(tax)과 월급(salary)을 계산하시오

세금 = 기본급 \* 3.3%(0.033)

월급 = 기본급-세금

[과정]

import java.text.DecimalFormat;

class PayTest {

public static void main(String[] args) {

char name = 'L';

//String name = "L";

int basePay = 2500000;

int tax = (int)(basePay \* 0.033);

int salary = basePay - tax;

//숫자 3자리마다 ,를 표시

DecimalFormat df = new DecimalFormat ();

System.out.println("\*\*\*" + name + "의 월급 \*\*\*");

System.out.println("기본급 : " + df.format(basePay) + "원");

System.out.println("세금 : " + df.format(tax) + "원");

System.out.println("월급 : " + df.format(salary) + "원");

}

}

[결과]

\*\*\*L의 월급 \*\*\*

기본급 : 2,500,000원

세금 : 82,500원

월급 : 2,417,500원