3과목(a,b,c)의 점수를 입력받아서 합격인지 불합격인지 출력하시오

합격은 평균이 60점 이상이어야 하고 각 과목이 40점 이상이어야 한다

[과정]

import java.io.BufferedReader;

import java.io.IOException;

import java.io.InputStreamReader;

class IfTest2 {

public static void main(String[ ] args) throws IOException {

BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

System.out.print("첫번째 과목 점수 입력 : ");

int a = Integer.parseInt(br.readLine());

System.out.print("두번째 과목 점수 입력 : ");

int b = Integer.parseInt(br.readLine());

System.out.print("세번째 과목 점수 입력 : ");

int c = Integer.parseInt(br.readLine());

double avg = (double)(a+b+c)/3;

if(avg>=60)

if(a>=40 && b>=40 && c>=40) System.out.println("합격");

else System.out.println("과락으로 불합격");

else System.out.println("불합격");

}

}

[결과]

첫번째 과목 점수 : 85

두번째 과목 점수 : 80

세번째 과목 점수 : 65

합격

첫번째 과목 점수 : 100

두번째 과목 점수 : 90

세번째 과목 점수 : 35

과락으로 불합격

첫번째 과목 점수 : 62

두번째 과목 점수 : 60

세번째 과목 점수 : 45

불합격