/\*

[숙제]

덧셈문제 - PlusGame.java

- 2자리의 숫자로 제공한다 (10 ~ 99)

- 문제수는 총 5문제를 제공한다

- 1문제당 20점씩 누적된다

[실행결과]

[문제 1] 12 + 95 = 직접 입력

틀렸다...정답 : 113

.....

[문제 5] 10 + 90 = 직접 입력

딩동뎅...참 잘했어요

당신은 총 x문제를 맞추어서 xx점 입니다

1번 더 (Y/N) ? n

프로그램을 종료합니다

\*/

**package** for\_;

**import** java.io.BufferedReader;

**import** java.io.IOException;

**import** java.io.InputStreamReader;

**public** **class** PlusGame {

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

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

**int** a, b, dab, count;

String yn;

**while**(**true**) {

count=0;

**for**(**int** i=1; i<=5; i++) {//5문제

a = (**int**)(Math.*random*() \* 90) + 10; //10 ~ 99

b = (**int**)(Math.*random*() \* 90) + 10;

System.***out***.print("[문제" + i + "] " + a + " + " + b + " = ");

dab = Integer.*parseInt*(br.readLine());

**if**(dab == a+b) {

System.***out***.println("딩동댕...참 잘했어요");

count++;

}**else**

System.***out***.println("틀렸다...정답 : " +(a+b));

}//for

System.***out***.println();

System.***out***.println("당신의 총 "+count+"문제를 맞추어서 "+ count\*20 +"점 입니다.");

System.***out***.print("1번 더 (Y/N) ? ");

yn = br.readLine();

**if**(yn.equals("N") || yn.equals("n")) **break**;

}//while

System.***out***.println("프로그램을 종료합니다");

}

}