[문제]

가위 바위 보 게임

- 가위(1), 바위(2), 보(3)으로 인식한다

- 컴퓨터는 1~3 사이의 난수를 발생한다.

[과정]

import java.io.BufferedReader;

import java.text.DecimalFormat;

import java.io.InputStreamReader;

import java.io.IOException;

class Game {

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

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

int com, user;

int money = 1000;

DecimalFormat df = new DecimalFormat ();

//난수

System.out.print("가위(1), 바위(2), 보(3) 중 번호를 입력 : ");

int a = (int)(Math.random()\*3)+1;

System.out.print("배팅 금액 입력 : ");

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

System.out.print();

if(user가 2고, com이 1이면) System.out.println(money + b, "이겼습니다")

System.out.println("컴퓨터 :" + a + ", " + "나 :" + );

System.out.println(

System.out.println("현재 금액은" + df.format() + "원 입니다.");

}

}

class Game {

public static void main(String[ ] args) {

int com, user;

int money = 1000;

//난수

double a = (int)( Math.random()\*3); //0~2

//결과 → int이용해서 기껏 소수점 이하 다 잘랐더니? 결과는 2.0식으로 나옴.

//왜? 앞에 double형으로 받았기 때문. 그러니, 앞에 double이 아닌 int로 바꿔줘야.

int a = (int)(Math.random()\*3);

//내가 원하는 결과가 1~3이다? 그럼 +1을 해주면 됨.

int a = (int)(Math.random()\*3)+1;

Random r = new Random();

int b = r.nextInt(3)+1; //1~3

System.out.println(a);

}

}

[결과]

가위(1), 바위(2), 보(3) 중 번호를 입력 : 2 (System.in.read() 사용하세요)

배팅 금액 입력 : 200 (BufferedReader 사용하세요)

결과를 보려면 아무키나 누르세요......

컴퓨터 : 가위, 나 : 바위

이겼습니다.

현재 금액은 1,200원 입니다.