

1. 키보드로 사용자로부터 값을 입력받기 위해 코드 첫 행에 import로 Scanner클래스를 호출하여 입력값을 받을수있게 환경을 만들어둔다.

2.게임설명을 위해 상단에 게임을 설명해주었다. 이 게임은 자신이 가지고 있는 heart(기본 값인) 100원을 가위바위보로 없애여 0원이 되면 없어지는 게임이다.

3. System.out.print("가위 바위 보:");를 사용하여 가위바위보 중에 사용자가 에게 입력값을 받는다. My = s.next(); 위에서 받은 입력값을 My라는 문자열에 담겠다는 것이다.

3. 게임이 진행되려면 while문을 활용하여 heart가 0보다 클 때 게임은 계속진행될수있도록 만들어둔다. 만약 heart가 0이하이면 break를 걸어 게임을 끝내게 한다.

4.사용자와 컴퓨터가 가위바위보를 하기 때문에 random함수를 사용하여 문자열로 받아 출력할수있게 설정해두었다. com에 출력값을 받아서 결과값을 보여줍니다.

5.switch문을 사용하여 my에서 가위를 입력했을 때 case“가위”로 들어가 사용자가 무엇을 내었는지 알려주고 그 가위가 몇점인지 알려주는 것을 해두었다.

6.if/else if문을 활용하여 결과값을 출력할수있도록 해두었다.

7.if((my.equals("바위")&& com.equals("바위"))||(my.equals("가위")&& com.equals("가위"))||(my.equals("보")&& com.equals("보"))) {System.out.println("당신은 컴퓨터의 운명이기에 차감도 증감도 하지 않습니다. 현재 코인"+heart+"원 입니다."); 는 사용자와 컴퓨터가 비겼을 때에 and,or를 활용하여 간결하게 작성해 보았다. 비겼을때에는 heart에 아무런 영향도 주지 않는 설정을 주고싶기에 그대로 반한받게 했다. 비겼을 때 경우를 모두 or로 붙여 한번에 실행할수있게 해두었다.

8. else if(my.equals("바위")&& com.equals("보")){heart-=38;

System.out.println("아쉽게도 코인을 받지 못합니다. 현재 코인에서"+ heart +"원 남았습니다.");를 사용하여 사용자가 바위를 내고 컴퓨터가 보를 냈다면 사용자가 졌기 때문에 바위에 설정된 38원을 빼는 형식으로 작성해보았다.

9. else if(my.equals("바위")&& com.equals("가위")){heart +=38;

System.out.println("축하합니다. 코인을 해득하였습니다. 현재 코인에서"+ heart +"원 남았습니다.");를 사용하여 이겼을 때 바위의 점수인 38원을 더해주었다.

10. else if(my.equals("가위")&& com.equals("바위")){heart -=85;

System.out.println("아쉽게도 코인을 받지 못합니다. 현재 코인에서"+ heart +"원 남았습니다.");를 사용하여 사용자가 가위를 낼 때 컴퓨터가 바위를 낼 때 사용자는 졌으니 가위의 85원을 빼는 형식으로 작성해보았다.

11. else if(my.equals("가위")&& com.equals("보")) {heart +=85;

System.out.println("축하합니다. 코인을 해득하였습니다. 현재 코인에서"+heart+"원 남았습니다.");를 사용하여 사용자가 이겼을 때 가위의 점수인 85원을 더해주었다.

12. else if(my.equals("보")&& com.equals("가위")) {heart -=55;

System.out.println("아쉽게도 코인을 받기 못합니다. 현재 코인에서"+heart+"원 남았습니다.");를 사용하여 사용자가 보를 낼 때 컴퓨터가 가위를 낼 때 사용자는 졌기 때문에 보의 점수인 55점을 빼주는 형식으로 작성해보았다.

13. else if (my.equals("보")&& com.equals("바위")) {heart +=55; System.out.println("축하합니다. 코인을 해독하였습니다. 현재 코인에서"+heart+"원 남았습니다.");를 사용하여 이겼을 때 보의 점수인 55점을 더해주는 형식으로 작성해두었다.

14. System.out.println("현재 코인이 0원입니다.게임에서 승리 하셨습니다.");
System.out.println("님 아이디로 100원 입력도였습니다.");
는 heart가 0이하일 때 while문에 빠져나와서 바로 저 두 문구나와 게임이 끝났음을 알린다.