import java.io.\*;

import java.lang.\*;

public class Playing\_Hand\_Cricket\_Against\_Computer

{

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

{

InputStreamReader isr=new InputStreamReader(System.in);

BufferedReader br=new BufferedReader(isr);

String name; // to accept the player's name;

int aa,n; // converting the random real number generated by 'rr' into a random whole number run for the computer;

int ii; // used in for loops;

int bb; // to accept the player's number;

double rr; // to generate a random real number;

int cheat; // to end the game if wrong input is entered; to keep a check whilst the game is running as to whether the game has ended or not;

int score1; // to store the latest runs scored by the player;

int score2; // to store the latest runs scored by the computer;

int c; // used in for loops to create a specific design;

int choice; // used to decide whether the game needs to be ended or restarted;

int infinity=1; // used to keep the game running until the player decides to end the game;

char ch;

while(infinity>0)

{

name=" ";

aa=0;

ii=0;

bb=0;

rr=0;

cheat=0;

score1=0;

score2=0;

c=0;

choice=0;

infinity=1;

System.out.println("======================================================================================================================================================================");

System.out.println("\t\t\t\t\t\t\t\t| WELCOME TO THE GAME |");

System.out.println("======================================================================================================================================================================");

System.out.println("");

System.out.print("\t\t\t\t\t\t\t\t Enter Your Name: ");

name=br.readLine();

System.out.println('\f');

for(c=1;c<=2;c++)

{

System.out.println("\n======================================================================================================================================================================");

}

System.out.println("\t\t\t\t\t\tHello "+name+",");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tWELCOME TO THE CRICKET-MANIA");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tInstructions:");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tThis Game Is Similar To The Hand-Cricket Game Played By Kids.");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tThere Is No Limit On The Number Of Balls.");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tYou Will First Bat. Enter Any Number From 1 To 10.");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tEnter The Numbers Carefully Without Making Any Mistake.");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tIf The Number Entered By The Computer Is Same As The Number Entered By You,");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tYou Will Be Declared As Out.");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tYour Final Score Will Be The Sum Of The Numbers You Entered Before Getting Out.");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tAfter Getting Out, You Will Have To Bowl.");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tTry To Enter A Number Similar To The Number Entered By The Computer.");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tIf The Sum Of Numbers Entered By The Computer Becomes More Than Your Score, It Will Win.");

System.out.println("\t\t\t\t\t\tBut If You Enter A Number Same As The Number Entered By The Computer, You Computer, You Can Win!");

ch=(char)System.in.read();

System.out.println('\f');

System.out.println("\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\t\t\t\t\t\t\t\t\tYOU ARE BATTING:");

try

{

Thread.sleep(2000);

}

catch(Exception e)

{}

System.out.println('\f');

for(ii=1;ii>0;ii++)

{

System.out.print("\n\t\t\t\t\t\t\t\tEnter Your Number: ");

bb=Integer.parseInt(br.readLine());

rr=((Math.random())\*10);

rr=rr+1;

aa=(int)(rr);

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\t\t\tComputer's Number: "+aa+'\n');

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

if(bb==aa)

{

System.out.println("\n\n\n\n\n\n\n\n\n\t\t\t\t\t\t\t\t\tHOWZATTT!!!!!!\n\n");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\t\t\t YOUR FINAL SCORE = "+score1+"\n");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("######################################################################################################################################################################\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n");

break;

}

if(bb>0&&bb<=10)

{

score1=score1+bb;

}

if(bb>10||bb<=0)

{

for(c=1;c<=2;c++)

{

System.out.println("\n====================================================================================================================================================================\n\n\n");

}

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tYou have either tried to cheat or entered a wrong input. Game Over!");

cheat++;

break;

}

System.out.println("Your Current Score Is "+score1);

System.out.println("");

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

}

for(c=1;c<=1;c++)

{

if(cheat>0)

{

break;

}

ch=(char)System.in.read();

System.out.println('\f');

System.out.println("\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\t\t\t\t\t\t\t\t\tYOU ARE BOWLING:");

try

{

Thread.sleep(2000);

}

catch(Exception e)

{}

System.out.println('\f');

}

for(c=1;c<=2;c++)

{

if(cheat>0)

{

break;

}

System.out.println("======================================================================================================================================================================");

}

for(ii=1;ii>0;ii++)

{

if(cheat>0)

{

break;

}

System.out.print("\n\t\t\t\t\t\t\t\tEnter Your Number: ");

bb=Integer.parseInt(br.readLine());

rr=((Math.random())\*10);

rr=rr+1;

aa=(int)(rr);

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\t\t\tComputer's Number: "+aa+'\n');

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

if(aa==bb)

{

System.out.println("\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n\t\t\t\t\t\t\t\t\t HOWZATTT!!!!!!\n\n");

System.out.println("\t\t\t\t\t\t\t\t\tCOMPUTER IS OUTT!!!!");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\t\t\tCOMPUTER'S FINAL SCORE = "+score2+"\n");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("######################################################################################################################################################################\n\n\n\n\n\n\n\n\n\n");

try

{

Thread.sleep(2000);//ch=(char)System.in.read();

}

catch(Exception e)

{}

System.out.println('\f');

break;

}

if(bb>0&&bb<=10)

{

score2=score2+aa;

}

if(bb>10||bb<=0)

{

for(c=1;c<=2;c++)

{

System.out.println("======================================================================================================================================================================");

}

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\tYou have either tried to cheat or entered a wrong input. Game Over!");

cheat++;

break;

}

if(score2>score1)

{

System.out.println('\f');

System.out.println(" ");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\t\t\tTHE COMPUTER HAS SCORED MORE THAN YOUU!!!");

System.out.println(" ");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("\n\t\t\t\t\t\t\t\t COMPUTER'S FINAL SCORE = "+score2+"\n");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println(" ");

break;

}

System.out.println("Computer's Current Score Is "+score2);

System.out.println("");

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

}

for(c=1;c<=2;c++)

{

if(cheat>0)

{

break;

}

System.out.println("======================================================================================================================================================================");

}

for(ii=0;ii<1;ii++)

{

if(cheat>0)

{

break;

}

System.out.println(" ");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println(" \t\t\t\t\t\t\t\tYOUR FINAL SCORE = "+score1);

System.out.println("\t\t\t\t\t\t\t\tCOMPUTER'S FINAL SCORE = "+score2);

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println("######################################################################################################################################################################");

System.out.println(" ");

if((score1)>(score2))

{

System.out.println("\t\t\t\t\t\t\t\tCongratulations "+name+"!! You Have Defeated The Almighty, Computer!!");

}

else if((score1)<(score2))

{

System.out.println("\t\t\t\t\t\t\t\tSorry "+name+", But The Computer Has Defeated You..!");

}

else

{

System.out.println("\t\t\t\t\t\t\t\tIt's a Tie..! :(");

}

}

for(c=1;c<=2;c++)

{

System.out.println("======================================================================================================================================================================");

}

// to repeat the game;

System.out.println("");

System.out.println("Enter 1 To Play This Game Again.");

System.out.println("");

System.out.println("Enter 0 Or Any Other Number To Quit.");

choice=Integer.parseInt(br.readLine());

System.out.println("");

if(choice==1)

{

System.out.print('\f');

}

else

{

System.out.print('\f');

System.out.println("Good Bye!");

break;

}

}

}

}