package p2;

import java.util.Scanner;

public class persona {

public String nombre;

public String apellido;

public int edad;

public String sexo;

public int peso;

public int altura;

public int DNI;

public static Scanner sc;

public persona()

{

nombre = "";

apellido = "";

edad = 0;

DNI = 0;

sexo= "H";

peso=0;

altura=0;

}

public void CalcularIMC (int imc, int peso, int altura)

{

int pesoideal=0;

int altura2= Integer.parseInt(String.valueOf(Math.sqrt(altura)));

pesoideal= peso/altura2;

if (pesoideal <= 20)

{

System.out.println("-1");

}

else if (pesoideal >20 && pesoideal<25 )

{

System.out.println("0");

}

else if (pesoideal > 25)

{

System.out.println("1");

}

}

public void comprobarpeso(char edad)

{

System.out.println("Digite edad");

if(edad <=18)

{

System.out.println("mayor de edad");

}

else if (edad>18)

{

System.out.println("menor de edad");

}

}

public void Calcularedad (int edad)

{

int pesoideal=0;

int altura2= Integer.parseInt(String.valueOf(Math.sqrt(altura)));

pesoideal= peso/altura2;

if (pesoideal >= 18)

{

System.out.println(" peso ideal ");

}

}

public static void main(String[] args)

{

// TODO code application logic here

int mujer = 0;

int hombre = 0;

sc = new Scanner(System.in);

System.out.println("Introduce h si eres hombre o m si eres mujer o introduce 1 para salir ! ");

String question = sc.next();

while (!"1".equals(question))

{

System.out.println("Introduce h si eres hombre o m si eres mujer o introduce 1 para salir ! ");

question = sc.next();

if(question.equalsIgnoreCase("h"))

{

hombre=hombre+1;

}

else if(question.equalsIgnoreCase("m"))

{

mujer=mujer+1;

}

}

System.out.println("hombres: "+hombre);

System.out.println("hombres: "+mujer);

}

public boolean DNI(char DNI)

{

int j=0;

String numero="";

String miDNI="";

String[] unoNueve={"0","1","2","3","4","5","6","7","8","9"};

if(numero.equals(unoNueve[j]))

{

miDNI+=unoNueve[j];

}

if(miDNI.length()!=8)

{

return false;

}

else {

return true;

}

}

}