/\*

\* To change this license header, choose License Headers in Project Properties.

\* To change this template file, choose Tools | Templates

\* and open the template in the editor.

\*/

package matheusa\_2y\_id\_sx;

/\*\*

\*

\* @author Matheus

\*/

import java.util.Scanner;

public class MatheusA\_2Y\_Id\_Sx {

/\*\*

\* @param args the command line arguments

\*/

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int id,i,sx,cm=0,cf=0,cmid=0,cfid=0,acmid=0,acfid=0;

float mdm=0,mdf=0;

for(i=1;i<=10;i++)

{

System.out.println("Digite a sua idade:");

id=sc.nextInt();

System.out.println("Digite o seu sexo: \n1-Masculino \n2-Feminino");

sx=sc.nextInt();

while(sx!=1 && sx!=2)

{

System.out.println("Digite um número válido: \n1-Masculino \n2-Feminino");

sx=sc.nextInt();

}

if(sx==1)

{

acmid=acmid+id;

}

else if(sx==2)

{

acfid=acfid+id;

}

if(sx==1)

{

cm++;

}

else if(sx==2)

{

cf++;

}

if(sx==1 && id>21)

{

cmid++;

}

else if(sx==2 && id<21)

{

cfid++;

}

}

mdm=acmid/cm;

mdf=acfid/cf;

System.out.println("Quantidade de homens : "+cm);

System.out.println("Quantidade de mulheres : "+cf);

System.out.println("Quantidade de homens com mais de 21 anos :"+cmid);

System.out.println("Quantidade de mulheres com menos de 21 anos :"+cfid);

System.out.println("Média das idades dos homens :"+mdm);

System.out.println("Média das idades das mulheres :"+mdf);

}

}