

```
||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||  
// //  
// 「Amidakuji」 //  
// Copyright (C) Sohun 9.11.2022 //  
// //  
||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||
```

//----- 各 パ ツ ケ 一 ジ か ら ク ラ ス を 呼 び 込 む

---

```
import java.awt.*;  
import java.awt.event.*;  
import java.lang.Math;  
//-----  
  
public class MyAmidakujiEngj extends Frame{  
    Button[] myBtn; //ボタン型で宣言する  
    Panel myPanel; //パネル型で宣言する  
    int px=71,py=10+20; //当たり位置の x 座標と y  
    座標に使用  
    int xx,i,j; //あみだの描写に使用に使  
    用  
    int flag=0; // [開始] ボタンをクリック  
    する前(0)か後(1)かに使用  
    int flag1; //あみだ横線の左端が縦線  
    の奇数本目(1)か偶数本目(2)かに使用  
    int flag2=0; //既に、同じ位置にあみだ横  
    線を引いている(1)か否(0)かに使用  
    int flag3=0;  
    int flag4=0;  
    int ct=0; //あみだ横線本数に使用  
    int[] x=new int[51]; //あみだ横線の左端の x 座  
    标に使用  
    int[] y=new int[51]; //あみだ横線の左端の y 座  
    标に使用
```

```

int[][] yy=new int[21][11];           //あみだ横線の左端のソート後の y
座標に使用

long t;                                //時間稼ぎに使用
int tt;                                 //ソートに使用
int r;                                  //乱数
double r1,r2;                           //乱数
Image myImg;                            //イメージ型で宣言する
MediaTracker myMt;                      //メディアトラッカー型で
宣言する
int count;                             //ループカウンター
int b1=0,b2=0,b3=0,b4=0,b5=0,b6=0,b7=0,b8=0,b9=0,b10=0; //あみだ抽選最終位置のカ
ウントに使用
int k1=0,k2=0,k3=0,k4=0,k5=0,k6=0,k7=0,k8=0,k9=0,k10=0; //あみだ横線の両
端の y 座標の設定 yy[k*][j]に使用
int mini,kx,p;                         //あみだ抽選に使用
int caunt;
int N;                                  //時間稼ぎ

```

//----- フ レ 一 ム と イ ベ ン ト の 定 義 -----

```

public MyAmidakujiEngj0 {
    setSize(300-20,360+20);           //フレームの大きさ
    addWindowListener(new WindowAdapter(){ //フレームの定義
        public void windowClosing(WindowEvent e){
            System.exit(0);
        }
    });
}

myImg=Toolkit.getDefaultToolkit().getImage("tama.jpg"); //当たり位置の画像を読み
込む

myMt=new MediaTracker(this);                  //メディアトラッカーの実
体化

```

```

myMt.addImage(myImg,0); //メディアトラッ
カーに画像を貼り付ける

try //例外処理
{
    myMt.waitForID(0);
}
catch(InterruptedException e)
{
}

myBtn=new Button[4]; //ボタンの実体化
myBtn[0]=new Button("Init");
myBtn[1]=new Button("High");
myBtn[2]=new Button("Medium");
myBtn[3]=new Button("Low");

myPanel=new Panel(); //パネルの実体化
myPanel.setLayout(new GridLayout(1,4));
for (count=0;count<=3;count++)
{
    myPanel.add(myBtn[count]); //パネルにボタンを貼り付ける
}
setLayout(new BorderLayout());
add("South",myPanel); //パネルを南に貼り付ける

myBtn[0].addActionListener(new ActionListener(){ //初期化ボタン
public void actionPerformed(ActionEvent e){
flag=0;
ct=0; //あみだ横線本数
flag4=0; //あみだ抽選が一番下まで届いたか(99)否か(0)。
b1=0;b2=0;b3=0;b4=0;b5=0;b6=0;b7=0;b8=0;b9=0;b10=0;//あみだ抽選最終位置のカウン
トの初期化
k1=0;k2=0;k3=0;k4=0;k5=0;k6=0;k7=0;k8=0;k9=0;k10=0;//あみだ横線の両端の y 座標の
設定 yy[k*][j]の初期化
}
}

```

```

caunt=1;

//あみだ横線の左端の座標の初期化
for (i=0;i<=50;i++)
{
    x[i]=0;y[i]=0;
}

//ソート後のあみだ横線の左端の y 座標の初期化
for (j=1;j<=10;j++)
{
    for (i=1;i<=20;i++)
    {
        yy[i][j]=0;
    }
}

repaint();
};

myBtn[1].addActionListener(new ActionListener(){ //高速アダボタン
public void actionPerformed(ActionEvent e){
flag=1;
N=10000000;
ct=0;                                //あみだ横線本数
flag4=0;
b1=0;b2=0;b3=0;b4=0;b5=0;b6=0;b7=0;b8=0;b9=0;b10=0;//あみだ抽選最終位置のカウントの初期化
k1=0;k2=0;k3=0;k4=0;k5=0;k6=0;k7=0;k8=0;k9=0;k10=0;//あみだ横線の両端の y 座標の設定 yy[k*][j]の初期化

caunt=1;

//あみだ横線の左端の座標の初期化
for (i=0;i<=50;i++)

```

```

{
x[i]=0;y[i]=0;
}

//ソート後のあみだ横線の左端の y 座標の初期化
for (j=1;j<=10;j++)
{
for (i=1;i<=20;i++)
{
yy[i][j]=0;
}
}

repaint();
};

myBtn[2].addActionListener(new ActionListener(){ //中速アミダボタン
public void actionPerformed(ActionEvent e){
flag=2;
N=50000000;
ct=0;                                //あみだ横線本数
flag4=0;
b1=0;b2=0;b3=0;b4=0;b5=0;b6=0;b7=0;b8=0;b9=0;b10=0;//あみだ抽選最終位置のカウントの初期化
k1=0;k2=0;k3=0;k4=0;k5=0;k6=0;k7=0;k8=0;k9=0;k10=0;//あみだ横線の両端の y 座標の設定 yy[k*][j]の初期化

caunt=1;

//あみだ横線の左端の座標の初期化
for (i=0;i<=50;i++)
{
x[i]=0;y[i]=0;
}
}
}

```

```

//ソート後の人みだ横線の左端のy座標の初期化
for (j=1;j<=10;j++)
{
    for (i=1;i<=20;i++)
    {
        yy[i][j]=0;
    }
}

repaint();
};

myBtn[3].addActionListener(new ActionListener(){ //低速アタボタン
public void actionPerformed(ActionEvent e){
    flag=3;
    N=90000000;
    ct=0; //人みだ横線本数
    flag4=0;
    b1=0;b2=0;b3=0;b4=0;b5=0;b6=0;b7=0;b8=0;b9=0;b10=0;//人みだ抽選最終位置のカウントの初期化
    k1=0;k2=0;k3=0;k4=0;k5=0;k6=0;k7=0;k8=0;k9=0;k10=0;//人みだ横線の両端のy座標の設定 yy[k*][j]の初期化

    caunt=1;

    //人みだ横線の左端の座標の初期化
    for (i=0;i<=50;i++)
    {
        x[i]=0;y[i]=0;
    }

    //ソート後の人みだ横線の左端のy座標の初期化
    for (j=1;j<=10;j++)
    {
        for (i=1;i<=20;i++)

```

```

{
yy[i][j]=0;
}
}

repaint();
}

});

} //public FAmida()

-----      public      void      paint(Graphics      g)      の      開      始
-----
public void paint(Graphics g)
{
if (myMt.checkID(0))
{
// [ 初期化 ] ボタンを押したとき
*****
if (flag==0)
{
g.clearRect(0,0,275,360+20);           //全体クリア
g.setColor(Color.black);
g.drawString("Sohun 9.2022",110+70,340); //作者表示

for (xx=25;xx<=250;xx=xx+25)
{
g.drawLine(xx,20+20,xx,135+20);        //あみだ縦線の描写
}

g.drawImage(myImg,px,py,this);          //当たり位置の描写
g.drawLine(0,300+20,300-20,300+20);    //仕切り線の描写
} //if (flag==0)
}

```

```

// [* 速アミタ*] ボタンを押したとき
*****
else if (flag==1 || flag==2 || flag==3)
{
    g.setColor(Color.black);
    g.drawString("Sohun 9.2022",110+70,340); //作者表示

k1=0;k2=0;k3=0;k4=0;k5=0;k6=0;k7=0;k8=0;k9=0;k10=0;//あみだ横線の両端のy座標の
設定 yy[k*][j]の初期化
ct=0; //あみだ横線本数
flag=1; // [開始] ボタンをクリックする前(0)か後(1)か。
flag4=0;//

//あみだ横線の左端の座標の初期化
for (i=0;i<=50;i++)
{
    x[i]=0;y[i]=0;
}

//ソート後のあみだ横線の左端のy座標の初期化
for (j=1;j<=10;j++)
{
    for (i=1;i<=20;i++)
    {
        yy[i][j]=0;
    }
}

for (xx=25;xx<=250;xx=xx+25)
{
    g.drawLine(xx,20+20,xx,135+20); //あみだ縦線の描写
}
g.drawImage(myImg,px,py,this); //当たりの位置
g.drawLine(0,300+20,300-20,300+20);//仕切り線の描写

```

```
//---- 左 から 右 へ あ み だ 横 線 の 描 写 開 始 ( 5 0 本 )
-----
for (i=1;i<=50;i++)
{
//あみだ横線の左端の x 座標を乱数で選ぶ
r1=9*Math.random();
r=(int)r1;

//-----
switch (r)
{
case 0:
x[i]=25;
flag1=1; //あみだ横線の左端が縦線の奇数本目 flag1=1
break;
case 1:
x[i]=50;
flag1=2; //あみだ横線の左端が縦線の偶数本目 flag1=2
break;
case 2:
x[i]=75;
flag1=1;
break;
case 3:
x[i]=100;
flag1=2;
break;
case 4:
x[i]=125;
flag1=1;
break;
case 5:
x[i]=150;
flag1=2;
break;
}
```

```
case 6:  
x[i]=175;  
flag1=1;  
break;  
case 7:  
x[i]=200;  
flag1=2;  
break;  
case 8:  
x[i]=225;  
flag1=1;  
break;  
}//switch (r)  
//-----
```

```
//あみだ横線の左端の y 座標を乱数で選ぶ  
r2=Math.random();  
//-----  
switch (flag1)  
{  
//あみだ横線の左端の縦線が奇数番目のとき-----  
case 1:  
if (r2<0.1)  
{  
y[i]=30+20;  
for(j=1;j<i;j++)  
{  
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])  
{  
flag2=1;//既に、同じ位置にあみだ横線を引いているとき  
}  
}  
}  
else if (r2<0.2)  
{
```

```
y[i]=40+20;
for(j=1;j<i;j++)
{
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
{
flag2=1;
}
}
}
else if (r2<0.3)
{
y[i]=50+20;
for(j=1;j<i;j++)
{
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
{
flag2=1;
}
}
}
else if (r2<0.4)
{
y[i]=60+20;
for(j=1;j<i;j++)
{
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
{
flag2=1;
}
}
}
else if (r2<0.5)
{
y[i]=70+20;
for(j=1;j<i;j++)
{
```

```
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
{
flag2=1;
}
}
}

else if (r2<0.6)
{
y[i]=80+20;
for(j=1;j<i;j++)
{
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
{
flag2=1;
}
}
}

else if (r2<0.7)
{
y[i]=90+20;
for(j=1;j<i;j++)
{
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
{
flag2=1;
}
}
}

else if (r2<0.8)
{
y[i]=100+20;
for(j=1;j<i;j++)
{
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
{
flag2=1;
}
```

```
}

}

}

else if (r2<0.9)
{
y[i]=110+20;
for(j=1;j<i;j++)
{
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
{
flag2=1;
}
}
}
else if (r2<1)
{
y[i]=120+20;
for(j=1;j<i;j++)
{
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
{
flag2=1;
}
}
}
break;

//-----
//あみだ横線の左端の縦線が偶数番目のとき
case 2:
if (r2<0.1)
{
y[i]=35+20;
for(j=1;j<i;j++)
{
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
```

```
{  
flag2=1;  
}  
}  
}  
}  
else if (r2<0.2)  
{  
y[i]=45+20;  
for(j=1;j<i;j++)  
{  
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])  
{  
flag2=1;  
}  
}  
}  
}  
else if (r2<0.3)  
{  
y[i]=55+20;  
for(j=1;j<i;j++)  
{  
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])  
{  
flag2=1;  
}  
}  
}  
}  
else if (r2<0.4)  
{  
y[i]=65+20;  
for(j=1;j<i;j++)  
{  
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])  
{  
flag2=1;  
}  
}
```

```
}

}

else if (r2<0.5)
{
    y[i]=75+20;
    for(j=1;j<i;j++)
    {
        if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
        {
            flag2=1;
        }
    }
}

else if (r2<0.6)
{
    y[i]=85+20;
    for(j=1;j<i;j++)
    {
        if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
        {
            flag2=1;
        }
    }
}

else if (r2<0.7)
{
    y[i]=95+20;
    for(j=1;j<i;j++)
    {
        if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])
        {
            flag2=1;
        }
    }
}

else if (r2<0.8)
```

```
{  
y[i]=105+20;  
for(j=1;j<i;j++)  
{  
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])  
{  
flag2=1;  
}  
}  
}  
}  
else if (r2<0.9)  
{  
y[i]=115+20;  
for(j=1;j<i;j++)  
{  
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])  
{  
flag2=1;  
}  
}  
}  
}  
else if (r2<1)  
{  
y[i]=125+20;  
for(j=1;j<i;j++)  
{  
if(x[j]==x[i] && y[j]==y[i])  
{  
flag2=1;  
}  
}  
}  
}  
break;  
}//switch (flag1)  
//-----
```

```

if (flag2==1)      //既に、同じあみだ横線があったとき-----
{
i=i-1;    //あみだ横線の左端座標 x[i],y[i]をもう一度探す
flag2=0;
}
else if (flag2==0) //同じあみだ横線がなかったとき-----
{
ct=ct+1; //あみだ横線本数-----
//g.setColor(Color.red);
g.drawLine(x[i],y[i],x[i]+25,y[i]);//左から右へ横線を引く
//g.setColor(Color.black);

//描写済みのあみだ横線本数の表示-----
//g.clearRect(10,310,100,20);
//g.drawString("あみだ横線本数 "+ct,10,320);
for (t=1;t<=100000;t++){}           //時間かせぎ
}
}

//---- あ   み   だ   横   線   の   描   写   終   了   (   5   0   本   )
-----
```

```

//あみだ横線の両端のy座標の設定 yy[i][j]の開始-----
for (i=1;i<=50;i++)
{
if (x[i]==25)
{
k1=k1+1;
yy[k1][1]=y[i];
k2=k2+1;
yy[k2][2]=y[i];
}
else if (x[i]==50)
```

```
{  
k2=k2+1;  
yy[k2][2]=y[i];  
k3=k3+1;  
yy[k3][3]=y[i];  
}  
else if (x[i]==75)  
{  
k3=k3+1;  
yy[k3][3]=y[i];  
k4=k4+1;  
yy[k4][4]=y[i];  
}  
else if (x[i]==100)  
{  
k4=k4+1;  
yy[k4][4]=y[i];  
k5=k5+1;  
yy[k5][5]=y[i];  
}  
else if (x[i]==125)  
{  
k5=k5+1;  
yy[k5][5]=y[i];  
k6=k6+1;  
yy[k6][6]=y[i];  
}  
else if (x[i]==150)  
{  
k6=k6+1;  
yy[k6][6]=y[i];  
k7=k7+1;  
yy[k7][7]=y[i];  
}  
else if (x[i]==175)  
{
```

```

k7=k7+1;
yy[k7][7]=y[i];
k8=k8+1;
yy[k8][8]=y[i];
}
else if (x[i]==200)
{
k8=k8+1;
yy[k8][8]=y[i];
k9=k9+1;
yy[k9][9]=y[i];
}
else if (x[i]==225)
{
k9=k9+1;
yy[k9][9]=y[i];
k10=k10+1;
yy[k10][10]=y[i];
}
}//あみだ横線の両端の y 座標の設定 yy[i][j] の終了-----

```

//あみだ横線の両端の y 座標のソート (昇順) 開始-----

```

for (j=1;j<=19;j++)
{
for (i=j+1;i<=20;i++)
{
if (yy[i][1]<yy[j][1])
{
tt=yy[i][1];
yy[i][1]=yy[j][1];
yy[j][1]=tt;
}
}
}
```

```
}

for (j=1;j<=19;j++)
{
for (i=j+1;i<=20;i++)
{
if (yy[i][2]<yy[j][2])
{
tt=yy[i][2];
yy[i][2]=yy[j][2];
yy[j][2]=tt;
}
}

for (j=1;j<=19;j++)
{
for (i=j+1;i<=20;i++)
{
if (yy[i][3]<yy[j][3])
{
tt=yy[i][3];
yy[i][3]=yy[j][3];
yy[j][3]=tt;
}
}

for (j=1;j<=19;j++)
{
for (i=j+1;i<=20;i++)
{
if (yy[i][4]<yy[j][4])
{
tt=yy[i][4];
yy[i][4]=yy[j][4];
yy[j][4]=tt;
}
}
```

```
}

for (j=1;j<=19;j++)
{
for (i=j+1;i<=20;i++)
{
if (yy[i][5]<yy[j][5])
{
tt=yy[i][5];
yy[i][5]=yy[j][5];
yy[j][5]=tt;
}
}

for (j=1;j<=19;j++)
{
for (i=j+1;i<=20;i++)
{
if (yy[i][6]<yy[j][6])
{
tt=yy[i][6];
yy[i][6]=yy[j][6];
yy[j][6]=tt;
}
}

for (j=1;j<=19;j++)
{
for (i=j+1;i<=20;i++)
{
if (yy[i][7]<yy[j][7])
{
tt=yy[i][7];
yy[i][7]=yy[j][7];
yy[j][7]=tt;
}
}
```

```
}

for (j=1;j<=19;j++)
{
for (i=j+1;i<=20;i++)
{
if (yy[i][8]<yy[j][8])
{
tt=yy[i][8];
yy[i][8]=yy[j][8];
yy[j][8]=tt;
}
}

for (j=1;j<=19;j++)
{
for (i=j+1;i<=20;i++)
{
if (yy[i][9]<yy[j][9])
{
tt=yy[i][9];
yy[i][9]=yy[j][9];
yy[j][9]=tt;
}
}

for (j=1;j<=19;j++)
{
for (i=j+1;i<=20;i++)
{
if (yy[i][10]<yy[j][10])
{
tt=yy[i][10];
yy[i][10]=yy[j][10];
yy[j][10]=tt;
}
}
```

```
//あみだ横線の両端の y 座標のソート（昇順）終了-----
```

```
-----あみだ抽選開始-----
```

```
mini=20+20;kx=75;p=3;//現時点での x 座標 kx , 現時点での縦線の位置 p  
g.setColor(Color.red);
```

```
do{  
    i=1;flag3=0;  
    do{  
        if (p%2==1)//縦線が奇数番目のとき-----  
        {  
            if(yy[i][p]>mini)  
            {  
                g.drawLine(kx,mini,kx,yy[i][p]);  
                if (yy[i][p]%10== 0)  
                {  
                    g.drawLine(kx,yy[i][p],kx+25,yy[i][p]);  
                    mini=yy[i][p];  
                    kx=kx+25;  
                    p=p+1;  
                }  
                else if (yy[i][p]%10!=0)  
                {  
                    g.drawLine(kx,yy[i][p],kx-25,yy[i][p]);  
                    mini=yy[i][p];  
                    kx=kx-25;  
                    p=p-1;  
                }  
                flag3=99;  
            }  
        else  
        {  
            i=i+1;
```

```
if (i>20)
{
    g.drawLine(kx,mini,kx,135+20);
    g.clearRect(10,310+20,100,20);
    g.setColor(Color.black);
    g.drawString("Number of experiments "+caunt,10+10,320+20);

//---- 抽選位置の判断の開始 -----
switch (kx)
{
    case 25:
        b1=b1+1;
        break;

    case 50:
        b2=b2+1;
        break;

    case 75:
        b3=b3+1;
        break;

    case 100:
        b4=b4+1;
        break;

    case 125:
        b5=b5+1;
        break;

    case 150:
        b6=b6+1;
        break;

    case 175:
        b7=b7+1;
        break;

    case 200:
        b8=b8+1;
        break;

    case 225:
```

```

b9=b9+1;
break;
case 250:
b10=b10+1;
break;
}
//---- 抽選位置の判断の終了 ----

//棒グラフの描写 -----
g.drawRect(25-5,20+300-10*b1,10,10*b1);
g.drawRect(50-5,20+300-10*b2,10,10*b2);
g.drawRect(75-5,20+300-10*b3,10,10*b3);
g.drawRect(100-5,20+300-10*b4,10,10*b4);
g.drawRect(125-5,20+300-10*b5,10,10*b5);
g.drawRect(150-5,20+300-10*b6,10,10*b6);
g.drawRect(175-5,20+300-10*b7,10,10*b7);
g.drawRect(200-5,20+300-10*b8,10,10*b8);
g.drawRect(225-5,20+300-10*b9,10,10*b9);
g.drawRect(250-5,20+300-10*b10,10,10*b10);

for (t=1;t<=N;t++){} //時間稼ぎ++++

if (caunt<81) //実験回数
{
caunt++;
repaint();
}
flag4=99;
}

else if (p%2==0)//縦線が奇数番目のとき -----
{
if(yy[i][p]>mini)
{
g.drawLine(kx,mini,kx,yy[i][p]);
}
}

```

```

if (yy[i][p]%10!= 0)
{
g.drawLine(kx,yy[i][p],kx+25,yy[i][p]);
mini=yy[i][p];
kx=kx+25;
p=p+1;
}
else if (yy[i][p]%10==0)
{
g.drawLine(kx,yy[i][p],kx-25,yy[i][p]);
mini=yy[i][p];
kx=kx-25;
p=p-1;
}
flag3=99;
}
else
{
i=i+1;
if (i>20)
{
g.drawLine(kx,mini,kx,135+20);
g.clearRect(10,310+20,100,20);
//g.clearRect(10+10,310+10+20,100,20);
g.setColor(Color.black);
g.drawString("Number of experiments "+caunt,10+10,320+20);
}
}

```

```

//---- 抽選位置の判断の開始 -----
switch (kx)
{
case 25:
b1=b1+1;
break;
case 50:
b2=b2+1;
break;
}

```

```
case 75:  
    b3=b3+1;  
    break;  
case 100:  
    b4=b4+1;  
    break;  
case 125:  
    b5=b5+1;  
    break;  
case 150:  
    b6=b6+1;  
    break;  
case 175:  
    b7=b7+1;  
    break;  
case 200:  
    b8=b8+1;  
    break;  
case 225:  
    b9=b9+1;  
    break;  
case 250:  
    b10=b10+1;  
    break;  
}  
//---- 抽選位置の判断の終了 -----
```

```
//棒グラフの描写  
g.drawRect(25-5,20+300-10*b1,10,10*b1);  
g.drawRect(50-5,20+300-10*b2,10,10*b2);  
g.drawRect(75-5,20+300-10*b3,10,10*b3);  
g.drawRect(100-5,20+300-10*b4,10,10*b4);  
g.drawRect(125-5,20+300-10*b5,10,10*b5);  
g.drawRect(150-5,20+300-10*b6,10,10*b6);  
g.drawRect(175-5,20+300-10*b7,10,10*b7);  
g.drawRect(200-5,20+300-10*b8,10,10*b8);
```

```

g.drawRect(225-5,20+300-10*b9,10,10*b9);
g.drawRect(250-5,20+300-10*b10,10,10*b10);

for (t=1;t<=N;t++){}           //時間稼ぎ++++++

if (caunt<81)                  //実験回数
{
caunt++;
repaint();
}

flag4=99;
}

}

}

}while (flag3!=99);
}while (flag4!=99);
//-----あみだ抽選終了-----
}//else if (flag==1 || flag==2 || flag==3)
}//if (myMt.checkID(0))
}//public void paint(Graphics g)

*****      public      static      void      main      クリック
*****
*/
public static void main(String[] args){
Frame w=new MyAmidakujiEngi();
w.show();
}//public static void main(String[] args)

}//public class FAmida extends Frame

```