



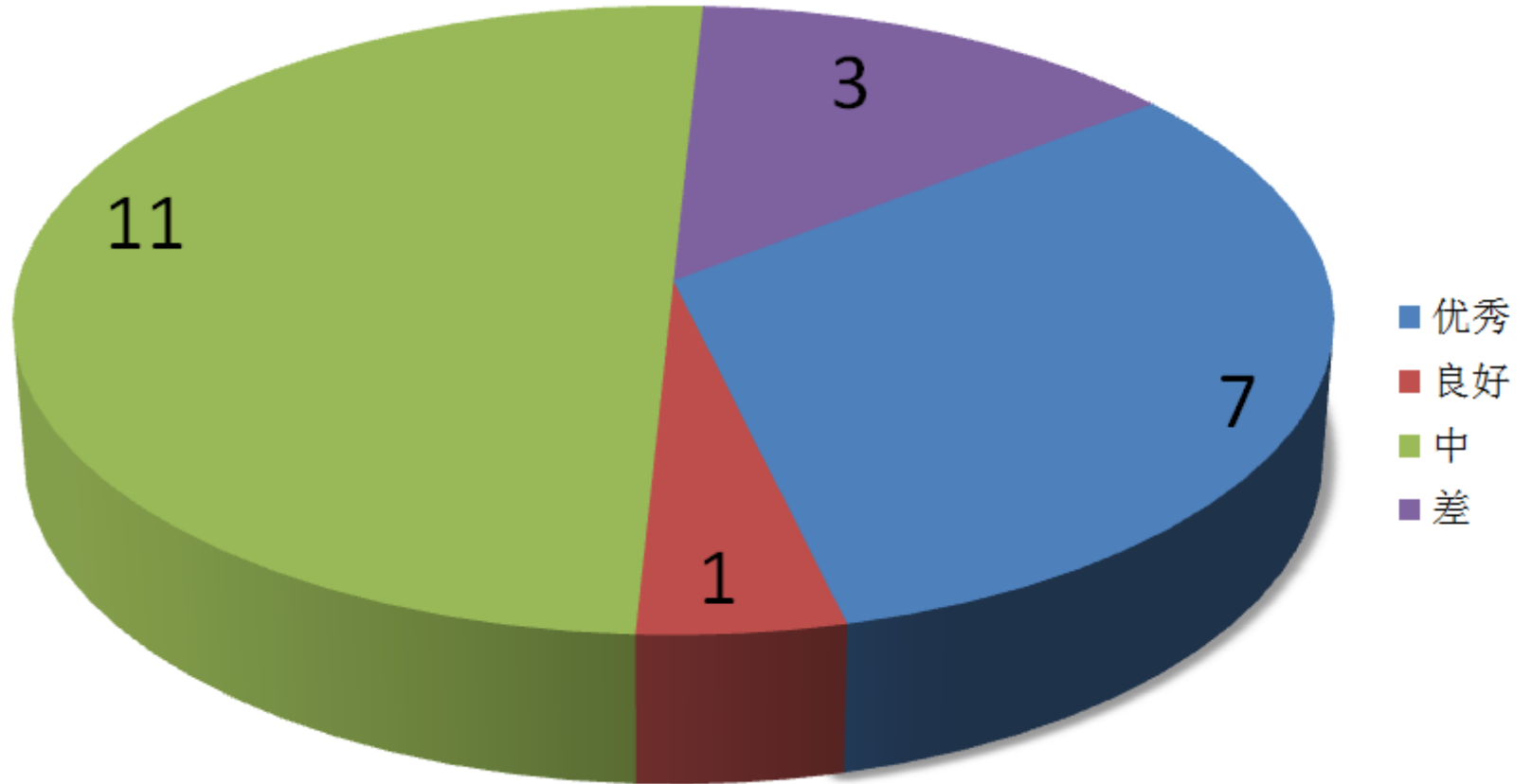
—5.4 其他控件—

VB中的常用控件

——滚动条



全班25人
有效22份



测试

1.水平滚动条默认的名称是 ()

- A. Vscroll1
- B.Hscroll1
- C.Frame1
- D.Combo1

2.滚动条最大值的属性是 ()

- A. Max
- B.Min
- C.Value
- D.LargeChange

3.设置滚动条移动滑块数值的属性是 ()

- A. Max
- B.Min
- C.Value
- D.LargeChange

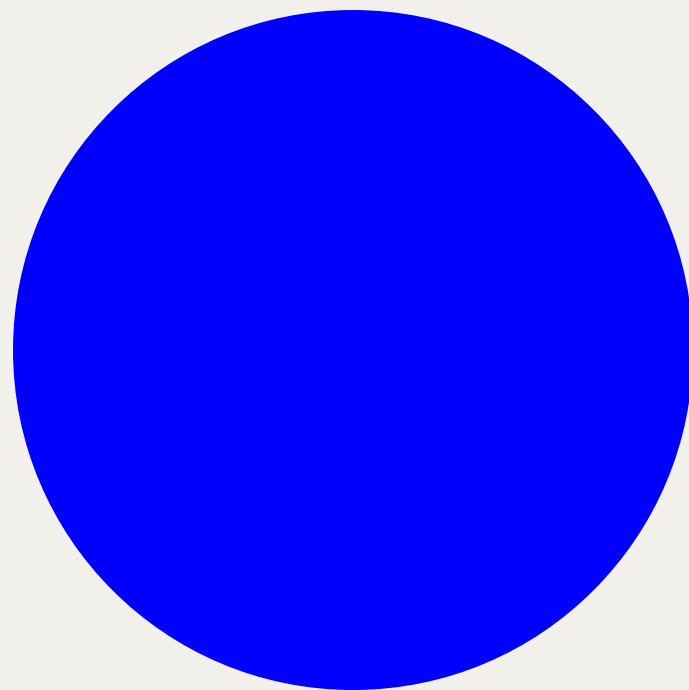
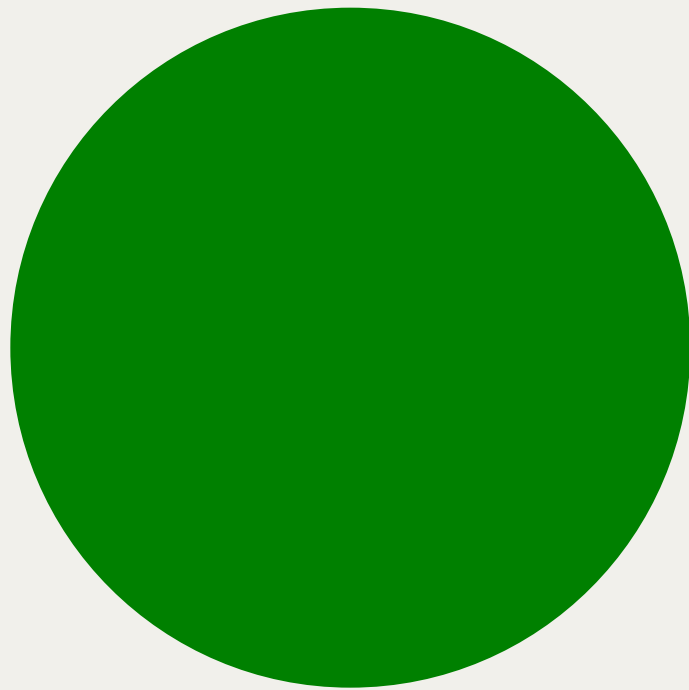
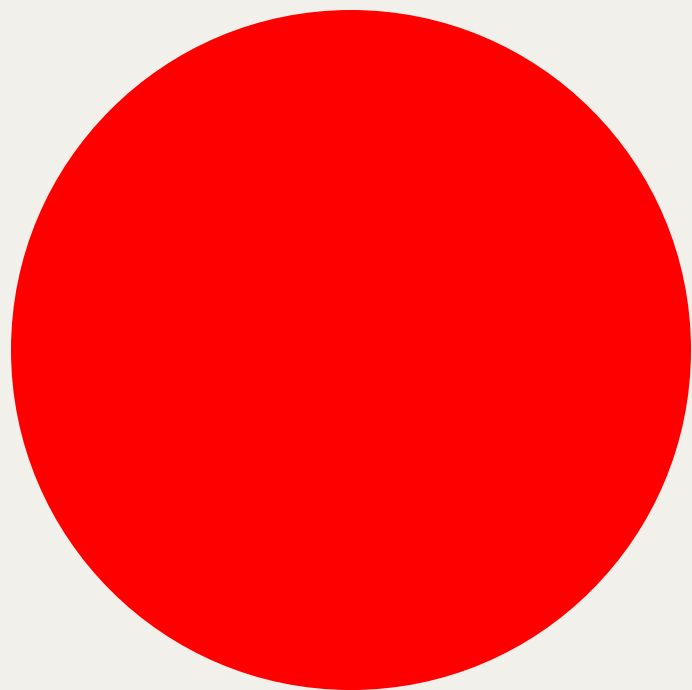
4.滚动条当前数值的属性是 ()

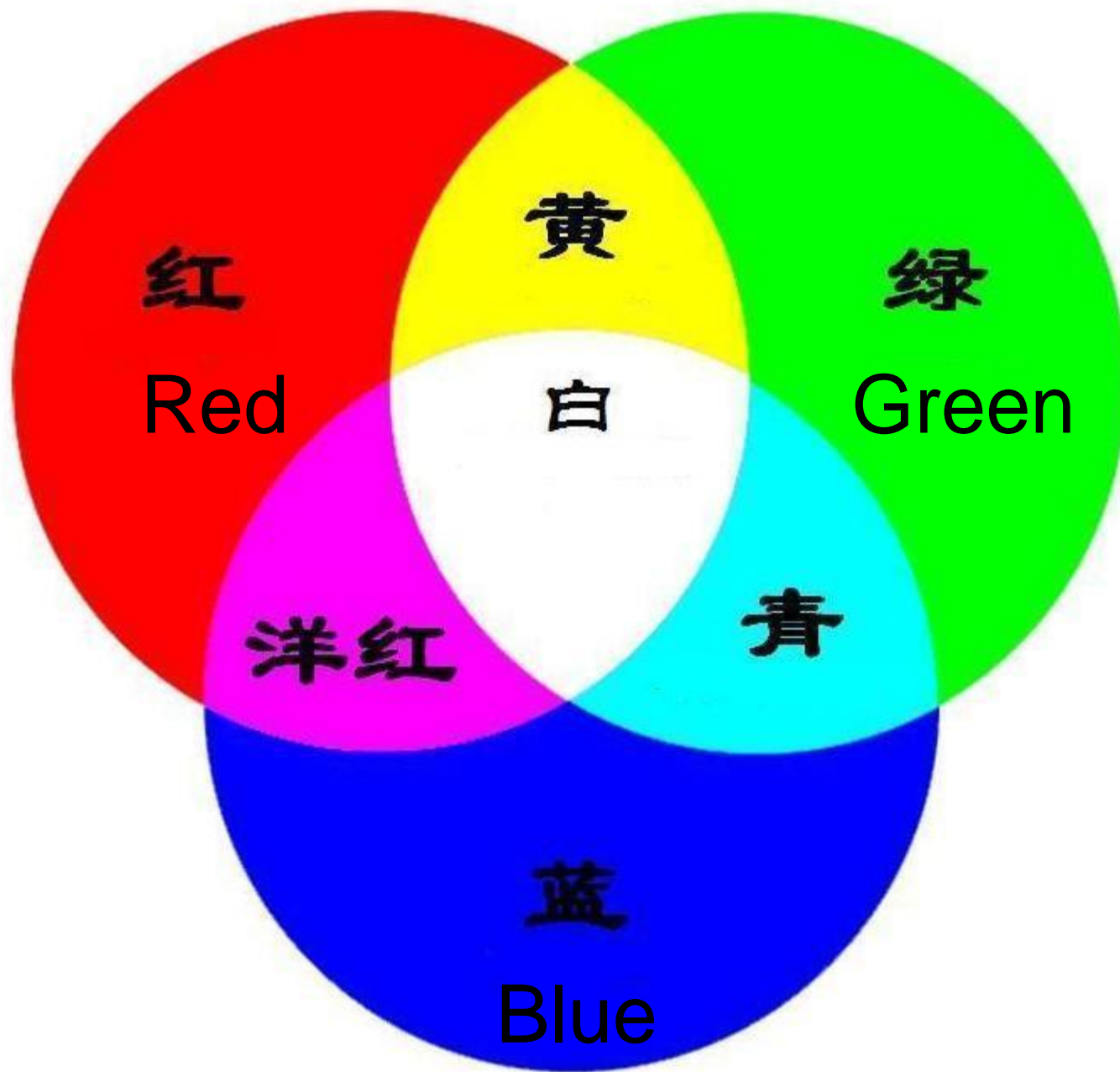
- A. Max
- B.Min
- C.Value
- D.LargeChange

5.以下哪个属性是修改字体大小的?

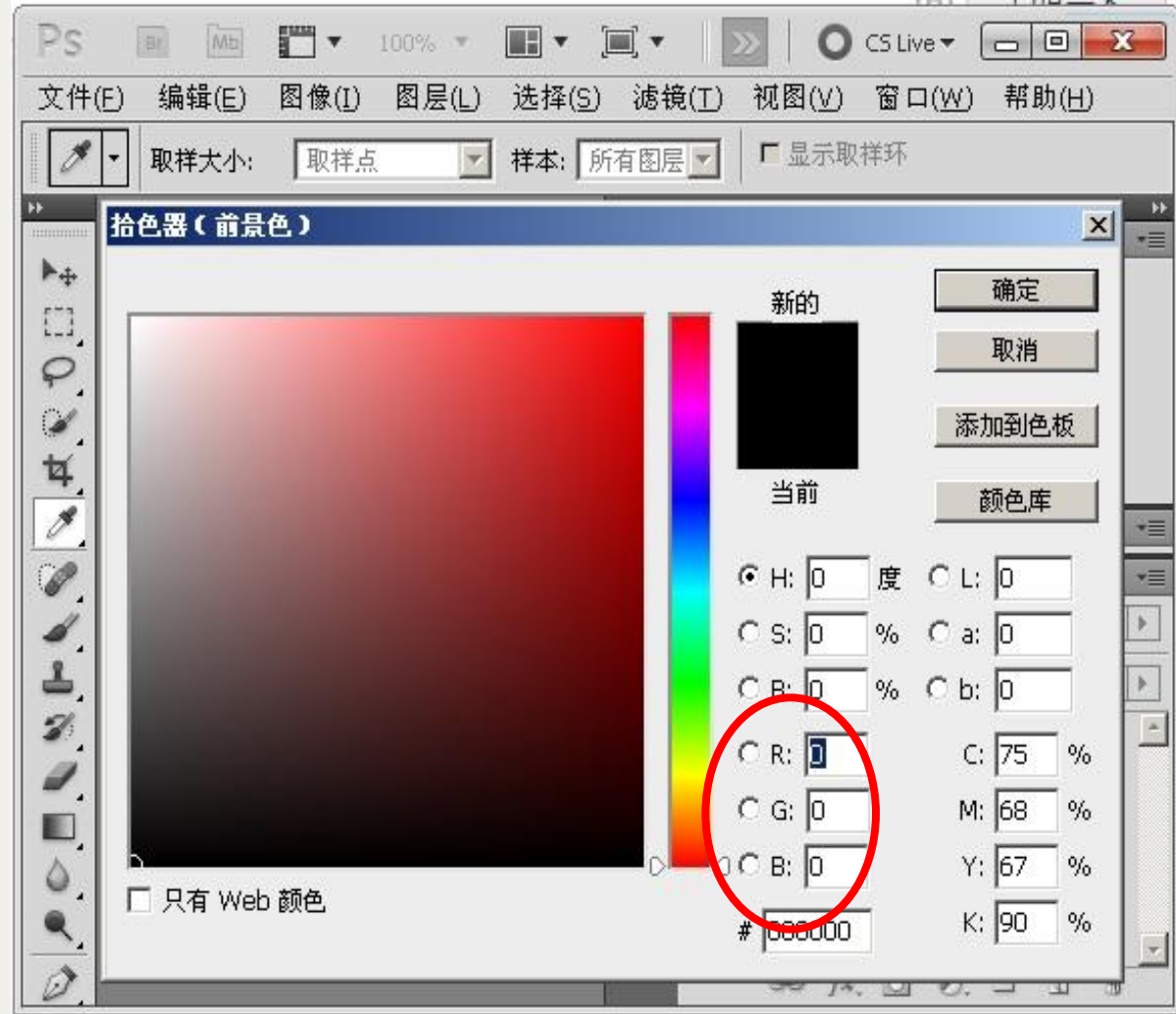
- A. Caption
- B.ForeColor
- C.FontSize
- D.Font







常用例子





任务一：制作界面

The image shows a software interface window titled "调色板" (Color Palette). The window contains the following elements and labels:

- Label1**: Points to the window title bar.
- Label2**: Points to the instruction text "请拖动滑块调整颜色:" (Please drag the slider to adjust the color:).
- Label3**: Points to the "红色" (Red) label.
- Label4**: Points to the "绿色" (Green) label.
- Label5**: Points to the "0" value next to the red slider.
- Label6**: Points to the "0" value next to the green slider.
- Label7**: Points to the "0" value next to the blue slider.
- Frame1**: Points to the "颜色示例" (Color Example) area.
- Shape1 shpColor**: Points to the black color swatch in the example area.
- HScroll1 hsbred**: Points to the red slider.
- HScroll1 hsbgreen**: Points to the green slider.
- HScroll1 hsbblue**: Points to the blue slider.



任务二：修改属性

对象	属性	属性值
frm1	(名称)	Frmtsb
	caption	调色板
	borderstyle	1-fixed single
Label1	caption	请拖动滑块 调整颜色:
Label2	ForeColor	&H000000F F&
Label3	ForeColor	&H0000FF0 0&
Label4	ForeColor	&H00FF000 0&
Label5	(名称)	Lblred
	Caption	红

Label6	(名称)	Lblgreen
	Caption	绿
Label7	(名称)	Llblblue
	Caption	蓝
Frame	Caption	颜色示例
Shape	(名称)	shpColor
	BackColor	&H00000000 &
hscrollbar1	(名称)	Hsbred
	Max	255
	largechange	10
hscrollbar1	(名称)	Hsbblue
	Max	255
	largechange	10
hscrollbar1	(名称)	hsbgreen
	Max	255
	largechange	10



任务三：编写代码

代码略

利用极域-学生端



(1) 界面**20分**

排版清楚，控件摆放位置得当、美观，每项扣1分。

(2) 属性**20分**

各控件属性值设置恰当，不用默认值，每项扣1分。

(3) 代码**30分**

按规范编写代码，

(4) 运行无错**20分**

程序运行无错误，有错每项扣3分。

(5) 附加分**10分**

有创新，可借鉴加10分。



小结

1、本课所写的代码都是写在水平滚动条的什么事件中？

HScroll1_Change()

2、rgb(参数1, 参数2, 参数3)

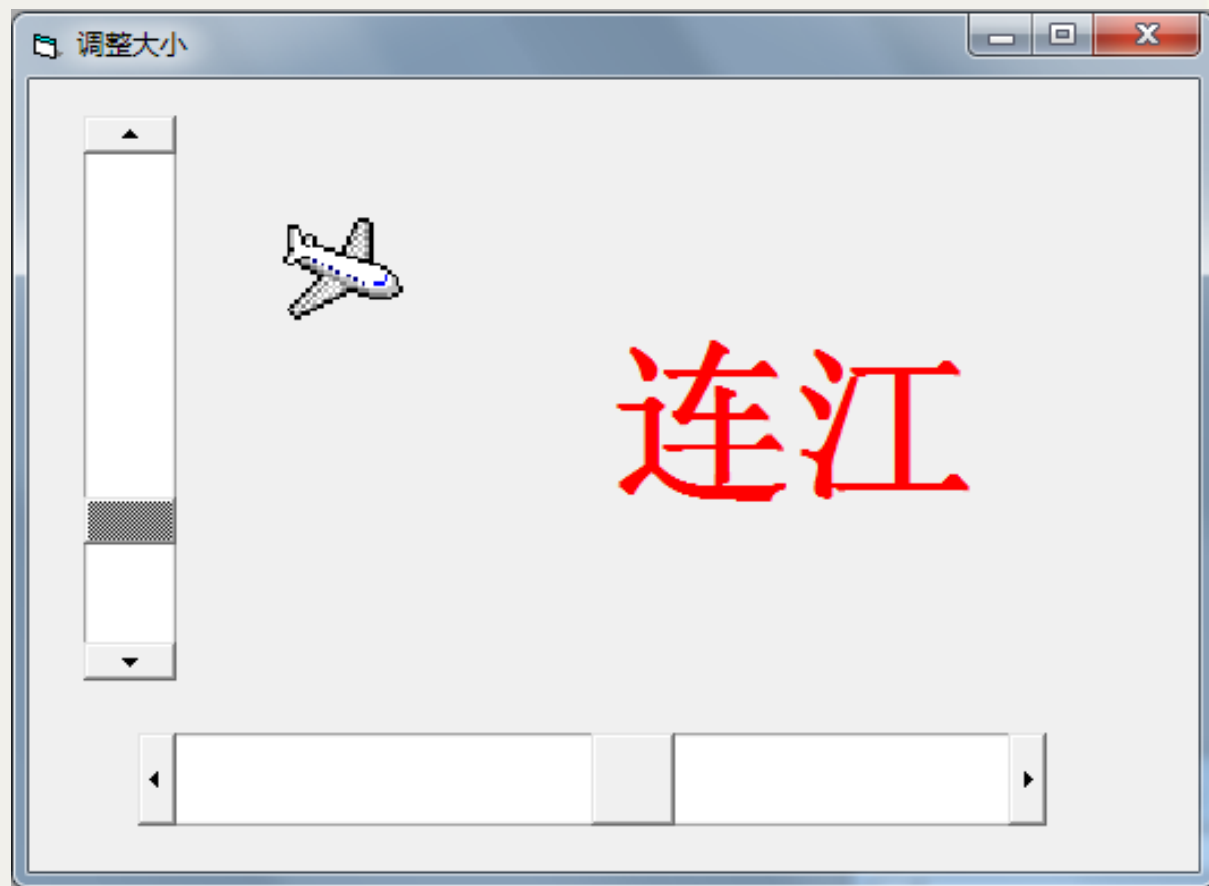
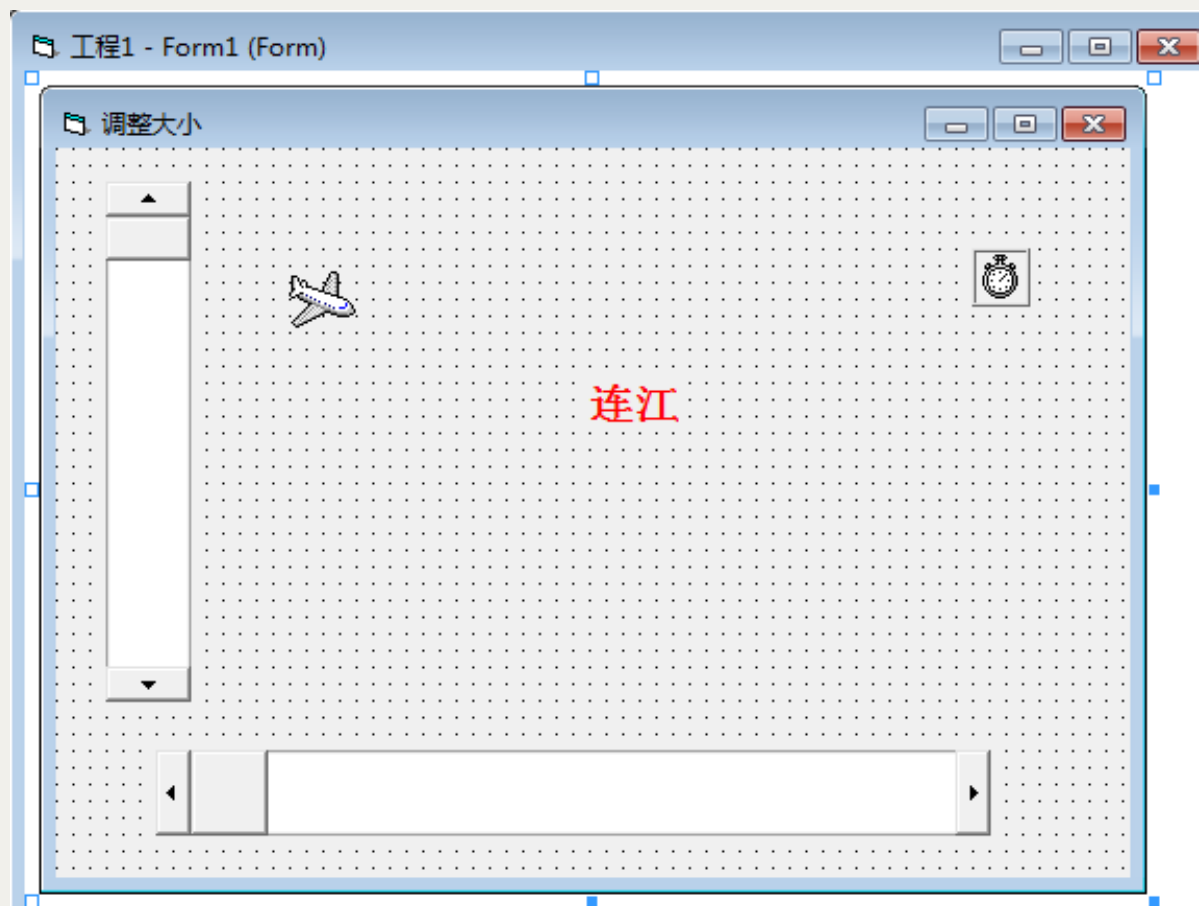
函数中三个参数分别代表什么颜色？
最小值和最大值分别是多少？

红色, 绿色, 蓝色 0 255

3、学习本课, 你有困难吗? 是什么困难?

QQ, 微信

 作业布置



 任务完成



大家辛苦了！

