

2005年9月计算机等级考试二级VB考前密卷[1]5 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022_2005_E5_B9_B49_E6_9C_c97_136412.htm (25)在窗体上画一个名称

为Command1的命令按钮和一个名称为Text1的文本框，然后编写如下事件过程：_____。 Private Sub

```
Command1_Click()n=Val(Text1 . Text)For i=2 TO nForj=2 To Sqr(i)If i Mod j=0 Then Exit ForNext jIf j>Sqr(i)Then Print iNext iEnd Sub
```

该事件过程的功能是_____。 A)输出n以内的奇数

B)输出n以内的偶数C)输出n以内的素数D)输出n以内能被j

整除的数答案：C评析：素数只能被1和它本身整除(即不能被大于1且小于它本身的整数来整除)故要检查一个整数是不是素数，可以用大于1而小于它的所有整数来除它，如果可以整除

，就不是素数，否则就是素数。为了缩短程序运行时间，通常是用所有不小于该整数的平方根的整数来除它就可以。在本程序中，用从2开始到小于等于被检测整数平方根的所有整数来对被检测整数取模，如果被检测整数可以被其中的某个整数整除，则不是素数。故本程序的功能是输出n以内的素数。

(26)在窗体上画一个名称为Text1的文本框，要求文本框只能接收大写字母的输入。以下 能实现该操作的事件过程是_____。 A)Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)If KeyAscii 90 ThenMsgBox"请输入大写字母"KeyAscii=0End IfEnd SubB)Private Sub

Text1_KeyDown(KeyCode As Integer , Shift As Integer)If KeyCode 90 ThenMsgBox"请输入大写字母"KeyCode=0End IfEnd SubC)Private Sub Text1_MouseDown(Button As Integer

KeyAscii=0End IfEnd Sub

Text1_KeyDown(KeyCode As Integer , Shift As Integer)If KeyCode 90 ThenMsgBox"请输入大写字母"KeyCode=0End IfEnd Sub

Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)If KeyAscii < 90 ThenMsgBox"请输入大写字母"KeyAscii=0End IfEnd Sub

Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)If KeyAscii < 90 ThenMsgBox"请输入大写字母"KeyAscii=0End IfEnd Sub

Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)If KeyAscii < 90 ThenMsgBox"请输入大写字母"KeyAscii=0End IfEnd Sub

```
, Shift As Integer , x As Single , Y As Single)If Asc(Text1  
. Text)90 ThenMsgBox"请输入大写字母"End IfEnd  
SubD)Private Sub Text1 change()If Asc(Text1 . Text)>64 And  
Asc(Text1 . Text)MsgBox"请输入大写字母"End IfEnd Sub答案  
: A评析 : Asc函数是将字符转化成ASCII码值。大写字母  
的ASCII码值为65-90(包括65和90)。KeyDown和KeyUp事件返  
回的是"键" , 而KeyPress事件返回的是"字符"的ASCII码。  
100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问  
www.100test.com
```