

2005年9月计算机等级考试二级VB考前密卷[1]8 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_136424.htm (28)在窗体上画一个名称为Label1

的标签，然后编写如下事件过程：Option Base 1Private Sub Form_Click()Dim a(20)As IntegerFor k=1 To 20a(k)=k^2Next kLabel1 . Caption=a(k)End Sub程序运行后，单击窗体，在标签中显示的内容是_____。A)400 B)20 C)441 D)出错信息

答案：D评析：一维数组a的下标在1-20之间。而循环结束后k值为21，故产生下标越界的错误。(29)在窗体上画一个名称为Text1的文本框，一个名称为Command1的命令按钮，然后编写如下事件过程和通用过程：Private Sub

Command1_Click()n=Val(Text1 . Text)If n \ 2=n / 2

Thenf=f1(n)Elsef=f2(n)End IfPrint £ nEnd SubPublic Function

f1(ByRef x)X=x*xn=x xEnd FunctionPublic Function f2(ByVal

x)X=X*Xf2=x x xEnd Function程序运行后，单击命令按钮，在窗体上显示的是_____。A)72 36 B)108 36 C)72 6 D)108 6答案

：A评析:在本题中，文本框中输入的是6，也就是n=6，n \ 2=n / 2条件成立，所以执行f=f1(n)语句，调用f1过程，得到x=x*x=6*6=36，f1=36 36=72。由于函数f1中，参数是按地址传递的，故参数的值会返回，所以n的值为36。(30)在窗体上

画一个名称为command1的命令按钮，然后编写如下程序

：Option Base 1Private Sub Command1_Click()Dim a(3, 3)For

i=1 To 3For j=1 To 3If i=j Then a(i, j)=1If i>j Then a(i

, j)=3Next jNext iFor i=1 To 3For j=1 To 3Print a(i, j); Next

jPrintNext iEnd Sub程序运行后，如果单击命令按钮，则在窗

体上输出的内容为_____。 A)1 3 3 B)1 2 2 C)2 3 3 D)2 1 2 1 3
3 1 2 1 2 3 3 2 1 2 2 1 3 3 1 1 1 2 3 3 2

答案：B

评析：本题程序在过程中定义了一个二维数组，该数组可容纳9个元素，在循环中给数组元素赋值，在每次循环中有If i=j Then a(i, j)=1，表示主对角线置1；If ij Then a(i, j)=3，表示主对角线一下元素置3。

(31)在窗体上画一个名称为Command1的命令按钮，然后编写如下程序：

```
Option Base 1 Private Sub Command1_Click()  
Dim arr(5) As String  
For i=1 To 5  
arr(i)=Chr(Asc("A") (i-1))  
Next i  
For Each b1 In arr  
Print b1 : Next  
End Sub
```

程序运行后，如果单击命令按钮，则在窗体上输出的内容为_____。 A)ABCDE
B)abcde C)出错信息 D)1 2 3 4 5

答案：A

评析：语句Chr(Asc("A") (i-1))的作用是将字符A的ASCII码值加上循环变量的值减1，求出此ASCII码对应的字符。将计算出的字符赋值给数组arr的第i个元素。循环结束后，arr的5个元素分别为字符A、B、C、D、E。Print方法输出项的最后用分号结束，使得输出不换行。

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