

2005年9月计算机等级考试二级VB考前密卷[1]6 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\\_136414.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022_2005_E5_B9_B49_E6_9C_c97_136414.htm) (27)编写如下程序：

```
Private Sub Form_Click()a$="54321" : b$="abcde"For j=1 To 5Print Mid$(a$, 6-j, 1) Mid$(b$, j, 1); Next jPrintEnd Sub
```

程序运行后，单击窗体，其输出结果为\_\_\_\_\_。

A)alb2c3d45e B)a5b4c3d2e1  
C)eld2c3b4a5 D)la2b3c4d5e

答案：D

评析:For循环共执行了5次，每次用Mid\$函数取出a\$和b\$的子串输出，a\$是倒序，每次取一个字符，b\$是顺序，每次取一个字符，连接在一起输出，输出表达式用分号结束，表示下一次接着输出，故输出结果为la2b3c4d5e。

(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 1 Private Sub Command1_Click() Dim a(3, 3) For i=1 To 3 For j=1 To 3 If i=j Then a(i, j)=1 If i>j Then a(i, j)=3 Next j Next i For i=1 To 3 For j=1 To 3 Print a(i, j); Next j Print Next i 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) 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 i>j Then a(i, j)=3，表示主对角线一下元素置3。

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](http://www.100test.com)