

江苏省高等学校非计算机专业学生
计算机基础知识和应用能力等级考试

2000-2003年

Erji *Kaoshi*
Huibian *Shijuan*

二级考试试卷汇编

Visual Basic 语言分册



江苏省高等学校计算机等级考试中心 编

苏州大学出版社

江苏省高等学校非计算机专业学生
计算机基础知识和应用能力等级考试

二级考试试卷汇编

(Visual Basic 语言分册)

2000 ~ 2003 年

江苏省高等学校计算机等级考试中心 编

苏州大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

江苏省高等学校非计算机专业学生计算机基础知识和应用能力等级考试二级考试试卷汇编. Visual Basic 语言分册: 2000~2003 年/江苏省高等学校计算机等级考试中心编. —苏州: 苏州大学出版社, 2003.5 (2003.9 重印)

ISBN 7-81090-068-4

I. 江… II. 江… III. ①电子计算机—水平考试—试题②BASIC 语言—程序设计—水平考试—试题
IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 026220 号

江苏省高等学校非计算机专业学生
计算机基础知识和应用能力等级考试
二级考试试卷汇编

(Visual Basic 语言分册)

江苏省高等学校计算机等级考试中心 编
责任编辑 周建兰

苏州大学出版社出版发行
(地址: 苏州市干将东路 200 号 邮编: 215021)
常熟高专印刷厂印装
(地址: 常熟市元和路 98 号 邮编: 215500)

开本 787×1092 1/16 印张 14 字数 350 千
2003 年 5 月第 1 版 2003 年 9 月第 2 次印刷
ISBN 7-81090-068-4/TP·9 定价: 15.00 元

苏州大学版图书若有印装错误, 本社负责调换
苏州大学出版社营销部 电话: 0512-67258802

前 言

江苏省高等学校计算机等级考试制度已试行了十年,考试中心曾于 1998 年、2000 年两次将试卷汇编出版,现已是第三次汇编出版。本套书汇集了 2000 年(秋)~2003 年(春)三年中六次考试使用的试卷,希望能成为帮助广大学生提高计算机基础知识水平、应用能力和综合素质,推进教师教学改革的一套实用参考资料。这套试卷汇编共分六册:

1. 新编一级考试试卷汇编

2. 二级考试试卷汇编

按语种分为四册:

(1) Visual FoxPro 语言分册

(2) Visual Basic 语言分册

(3) C 语言分册

(4) Visual C++ 语言分册

3. 三级(偏硬、偏软)考试试卷汇编

本书的出版,是命题组、审题组和所有提供过题源的老师们以及苏州大学出版社的有关同志辛勤劳动的成果。在此一并致以衷心的感谢。

江苏省高等学校计算机等级考试中心

2003 年 5 月

目 录

2000 年(秋)笔试试卷	(1)
2001 年(春)笔试试卷	(13)
2001 年(秋)笔试试卷	(24)
2002 年(春)笔试试卷	(35)
2002 年(秋)笔试试卷	(46)
2003 年(春)笔试试卷	(56)
2000 年(秋)上机试卷(01)	(66)
2000 年(秋)上机试卷(02)	(68)
2000 年(秋)上机试卷(03)	(70)
2000 年(秋)上机试卷(04)	(72)
2000 年(秋)上机试卷(05)	(74)
2001 年(春)上机试卷(01)	(76)
2001 年(春)上机试卷(02)	(78)
2001 年(春)上机试卷(03)	(80)
2001 年(春)上机试卷(04)	(82)
2001 年(春)上机试卷(05)	(84)
2001 年(秋)上机试卷(01)	(86)
2001 年(秋)上机试卷(02)	(88)
2001 年(秋)上机试卷(03)	(90)
2001 年(秋)上机试卷(04)	(92)
2001 年(秋)上机试卷(05)	(94)
2001 年(秋)上机试卷(06)	(96)
2002 年(春)上机试卷(01)	(98)
2002 年(春)上机试卷(02)	(100)
2002 年(春)上机试卷(03)	(102)
2002 年(春)上机试卷(04)	(104)
2002 年(春)上机试卷(05)	(106)
2002 年(春)上机试卷(06)	(108)
2002 年(春)上机试卷(07)	(110)
2002 年(秋)上机试卷(01)	(112)
2002 年(秋)上机试卷(02)	(114)

2002 年(秋)上机试卷(03)	(116)
2002 年(秋)上机试卷(04)	(118)
2002 年(秋)上机试卷(05)	(120)
2002 年(秋)上机试卷(06)	(122)
2002 年(秋)上机试卷(07)	(124)
2002 年(秋)上机试卷(08)	(127)
2003 年(春)上机试卷(01)	(129)
2003 年(春)上机试卷(02)	(131)
2003 年(春)上机试卷(03)	(133)
2003 年(春)上机试卷(04)	(135)
2003 年(春)上机试卷(05)	(137)
2003 年(春)上机试卷(06)	(139)
2003 年(春)上机试卷(07)	(141)
2003 年(春)上机试卷(08)	(144)
参考答案	(146)

2000 年(秋)笔试试卷

(本试卷笔试时间为 120 分钟)

说明:

1. 本试卷满分为 60 分,分选择题和填空题。
2. 计算机基础知识部分全部是选择题,分 A 类(以 Windows 95/98 为平台)和 B 类(以 DOS 6.0 为平台)。
3. 选择题用答题卡答题。每一项有 A、B、C、D 四个可供选择的答案,请选择其中一个你认为正确的答案,用 HB 铅笔涂写在答题卡的相应答题号内。每选对一项得 1 分,不选或选错不得分。
4. 填空题用答题纸答题。请将答案填写在答题纸的相应答题号内,每个答案只占一行,不得换行。每填对一个答案得 1 分,不填或填错不得分。
5. 请认真填写并仔细核对答题卡和答题纸上的学校、准考证号及答题卡上的试卷类型(A 或 B)。

第一部分 计算机基础知识

(共 20 分。分 A 类和 B 类,考生只准选答其中的一类,并在答题卡的试卷类型栏内选涂 A 或 B。)

●A 类 以 Windows 95/98 为平台

1. 对于前一段时间的热点话题“千年虫”问题和“爱虫”问题,以下说法正确的是 (1)。
A. 均是计算机病毒
B. 均不是计算机病毒
C. 爱虫是计算机病毒,千年虫不是计算机病毒
D. 爱虫不是计算机病毒,千年虫是计算机病毒
2. 十进制“-65”在计算机内部用二进制代码 10111110 表示,其表示方式为 (2)。
A. ASCII 码 B. 反码 C. 原码 D. 补码
3. 已知“江苏”两字的区位码是“2913”和“4353”,则其机内码是 (3)。
A. BDAD、CBD5 B. 3D2D、4B55 C. 6145、7585 D. 4535、535D
4. 在计算机中, (4) 中的程序是计算机硬件与软件之间的接口,也是操作系统的基础成分。
A. RAM B. ROM C. CMOS D. BIOS
5. 与 Windows 操作系统相比,Unix 操作系统最显著的特色是 (5)。
A. 开放性 B. 稳定性 C. 安全性 D. 易用性
6. 和其他事物相似,软件有它的发生、发展和消亡的过程。软件的生命周期大体可以分为三个时期,即 (6)。
A. 定义期、开发期和使用期 B. 定义期、开发期和维护期
C. 开发期、使用期和维护期 D. 开发期、使用期和消亡期

7. 在下列汉字编码标准(字符集)中,不支持简化汉字的是__(7)___。
- A. GB2312-80 B. GBK C. BIG 5 D. Unicode
8. 为了使计算机能有效地加工、处理、传输感觉媒体而在计算机内部采用的二进制编码形式称为__(8)___。
- A. 存储媒体 B. 表现媒体 C. 传输媒体 D. 表示媒体
9. 为了保护软件开发者的权益,我国已制定了一些与计算机软件相关的法律。目前计算机软件的法律保护手段主要有三种,其中不包括__(9)___。
- A. 专利法 B. 著作权法 C. 经济法 D. 商业秘密法
10. 在 Internet 网络中,通过__(10)___实现主机名字与 IP 地址间的自动转换。
- A. ATM B. OSI C. DNS D. FTP
11. 目前各种计算机已在世界范围内互连成网,其中主要使用的网络协议是__(11)___。
- A. DSS B. TCP/IP C. Internet D. OSI/RM
12. 网络的带宽是指网络上传输信息的速率,例如 5Mb/s,其中“b”是指__(12)___。
- A. byte B. band C. bit D. baud
13. 采用 Windows 95/98 的“画图”应用程序绘制的图形,不可存为下列的__(13)___类型文件。
- A. BMP B. JPG C. GIF D. WMF
14. 对于下列操作,描述正确的是__(14)___。
- A. 在同一个文件夹中可以创建两个同类型的同名文件
- B. 删除某应用程序的快捷方式将删除此应用程序对应的文件
- C. 不能同时打开两个 Word 应用程序窗口
- D. 从软盘上删除的文件与文件夹均不送到回收站
15. 在下列应用程序中,__(15)___均是 Internet 信息浏览和查找的浏览器软件。
- A. Internet Explorer 和 NetScape Navigator
- B. Internet Explorer 和 Personal Web Server
- C. NetScape Navigator 和 Outlook Express
- D. NetScape Navigator 和 FrontPage Express
16. 设有一个文件名为 AB CD.TXT 的文件(文件名中有一个空格),则在 Windows 95/98 环境下,用某种高级语言编写程序打开该文件时,应将文件名表述为__(16)___。
- A. AB CD.TXT B. ABCD.TXT C. AB~1.TXT D. "AB CD.TXT"
17. 在 Windows 95/98 环境下,用户如果需要改变菜单命令名的字体大小,可以在“显示属性”对话框的__(17)___页面中设置。
- A. 背景 B. 外观 C. 效果 D. 设置
18. 在 Windows 95/98 环境下,打印操作是在后台进行的。对于某打印队列来说,用户不可以__(18)___。
- A. 暂停正处于打印状态的作业
- B. 将暂停状态的作业恢复为就绪状态
- C. 删除打印作业
- D. 把一个打印作业放到打印队列的任何位置
19. 根据 Word 的默认设置,在启动 Word 后系统自动创建的空白文档是基于__(19)___模板的。

A. NORMAL.DOT B. EXAMPL.DOT C. WINDOWS.DOT D. WORD.DOT

20. “常用”工具栏上的“格式刷”按钮是一个很有用的排版功能，为了多次复制同一格式，应用鼠标 (20)。

A. 左键单击“格式刷”按钮

B. 右键单击“格式刷”按钮

C. 左键双击“格式刷”按钮

D. 右键双击“格式刷”按钮

●B类 以 DOS 6.0 为平台

1. 对于前一段时间的热点话题“千年虫”问题和“爱虫”问题，以下说法正确的是 (1)。

A. 均是计算机病毒

B. 均不是计算机病毒

C. 爱虫是计算机病毒，千年虫不是计算机病毒

D. 爱虫不是计算机病毒，千年虫是计算机病毒

2. 十进制“-65”在计算机内部用二进制代码 10111110 表示，其表示方式为 (2) 码。

A. ASCII

B. 反码

C. 原码

D. 补码

3. 已知“江苏”两字的区位码是“2913”和“4353”，则其机内码是 (3)。

A. BDAD、CBD5

B. 3D2D、4B55

C. 6145、7585

D. 4535、535D

4. 在计算机中，(4) 中的程序是计算机硬件与软件之间的接口，也是操作系统的基础成分。

A. RAM

B. ROM

C. CMOS

D. BIOS

5. 与 Windows 操作系统相比，Unix 操作系统最显著的特色是 (5)。

A. 开放性

B. 稳定性

C. 安全性

D. 易用性

6. 和其他事物相似，软件有它的发生、发展和消亡的过程。软件的生命周期大体可以分为三个时期，即 (6)。

A. 定义期、开发期和使用期

B. 定义期、开发期和维护期

C. 开发期、使用期和维护期

D. 开发期、使用期和消亡期

7. MS-DOS 操作系统中进行文件管理的模块是 (7)。

A. IO.SYS

B. MSDOS.SYS

C. BOOT

D. COMMAND.COM

8. 某微机启动后使用 MEM 命令时，屏幕显示的信息如下：

Memory Type	Total	Used	Free
-----	-----	-----	-----
Conventional	640K	80K	560K
Upper	0K	0K	0K
Reserved	384K	384K	0K
Extended(XMS)	15 360K	?	64 312K
-----	-----	-----	-----
Total memory	16 384K	?	64 872K

则在 DOS 环境下，系统可以加载的可执行程序最大为 (8) KB。

A. 384

B. 64 312

C. 560

D. 64 872

9. 在 CONFIG.SYS 文件中，通过对 (9) 参数项的适当设置可以在频繁读写磁盘文件时提高系统性能。

A. FILES

B. STACKS

C. BUFFERS

D. DEVICE

10. 下面四组 DOS 命令中,语法正确且功能等价的一组命令是 (10)。
- A. COPY A: *.* B: *.* 与 DISKCOPY A: B:
B. COPY ABC.TXT + XYZ.TXT 与 TYPE XYZ.TXT >> ABC.TXT
C. COPY ABC.TXT + XYZ.TXT XYZ.TXT 与 COPY XYZ.TXT + ABC.TXT
D. TYPE *.FOR > CON 与 COPY *.FOR CON
11. 下列 DOS 命令中,能够将某一目录定义为虚拟驱动器(即使驱动器符与指定的子目录等效)的命令是 (11)。
- A. RENAME B. SUBST C. SET D. LABEL
12. 在下列几组 DOS 命令中, (12) 均是内部命令。
- A. COPY 与 XCOPY B. FORMAT 与 ERASE
C. MKDIR 与 PROMPT D. PATH 与 TREE
13. 用编辑软件编写了一个文件,然后要将它以文件名 ABC.TXT 保存在逻辑硬盘 E 的根目录下,但系统提示不能创建该文件(假设 E 盘有足够的存储空间),其原因是 (13)。
- A. E 盘的根目录下已建立了很多文件,从而文件个数已超出允许的范围
B. E 盘的根目录下已存在名为 ABC.TXT 的文件
C. E 盘的根目录下已存在名为 ABC.TXT 的子目录
D. 操作系统出现了故障
14. 设用 SET 命令查看系统的当前设置时显示“PATH = C:\DOS;A:\TOOL;C:\TOOLS”,则执行“C:\SUB>ABC.BAT”命令时,系统查找 ABC.BAT 文件的目录顺序是 (14)。
- A. C:\DOS、A:\TOOL、C:\TOOLS、C:\SUB
B. C:\SUB、C:\DOS、A:\TOOL、C:\TOOLS
C. C:\DOS、C:\TOOLS、C:\SUB、A:\TOOL
D. C:\SUB、C:\DOS、C:\TOOLS、A:\TOOL
15. 设当前盘为 C 盘,则将 A 盘当前目录(不是根目录)中所有扩展名为 TXT 的文件,以同名复制到 A 盘\OLD 目录(不是当前目录)中的命令是 (15)。
- A. COPY A: *.TXT \OLD B. COPY A: *.TXT \OLD \ *.*
C. COPY A: *.TXT A:\OLD D. COPY A: *.TXT A:\OLD \ *.TXT
16. 下面 DOS 命令中,语法上正确的命令是 (16)。
- A. REN A:FIEL.TXT B:FIEL
B. REN FIEL.TXT B:\F3.TXT
C. REN A:\DOS\FIEL.TXT A:\SOD\WORDS.TXT
D. REN A:\DOS\FIEL.TXT FIEL
17. 使用下列 (17) 命令可以删除 A 盘根目录下的 AA.TXT 文件(该文件仅有存档属性)。
- A. COPY NUL A:\AA.TXT B. COPY NULL A:\AA.TXT
C. COPY A:\AA.TXT NUL D. COPY A:\AA.TXT NULL
18. 在用 TYPE 命令显示输出文本文件时,若同时需要在打印机上打印出来,则键入 TYPE 命令后未打回车键前,首先要打开打印机电源并使打印机处于联机状态,按 (18) 组合键。
- A. 【Ctrl】+【D】 B. 【Ctrl】+【S】 C. 【Ctrl】+【Q】 D. 【Ctrl】+【P】
19. 在 DOS 平台下的 WPS 字处理软件中,系统规定设置的左边界的最小值和右边界的最大值

分别是 (19) 。

A. 1 和 128

B. 1 和 256

C. 0 和 127

D. 0 和 255

20. 使用 DOS 平台下的 WPS 字处理软件进行文档编辑时,如果要系统能正常运行模拟显示功能,则系统必须 (20) 。

A. 有打印字库

B. 使用高端内存

C. 有显示字库

D. 在彩色显示器上运行

第二部分 Visual Basic 程序设计

一、选择题(每题 1 分,共 15 分。请用 HB 铅笔在答题卡上答题)

21. 能被对象所识别的动作与对象可执行的活动分别称为对象的 (21) 。

A. 方法、事件

B. 事件、方法

C. 事件、属性

D. 过程、方法

22. 在过程中可以用 (22) 语句定义变量。

A. Dim、Private

B. Dim、Static

C. Dim、Public

D. Dim、Static、Private

23. 用窗体的 (23) 属性来设置窗体的标题。

A. Style

B. Text

C. Caption

D. Name

24. 若在应用程序中用“Private Sub Sub1(X As Integer, Y As Single)”定义了子程序 Sub1,调用程序中的变量 I、J 均为 Integer 型,则正确调用子程序 Sub1 的 Call 语句是 (24) 。

① Call Sub1(I,J)

② Call Sub1(3.1415,I)

③ Call Sub1(3.14,234)

④ Call Sub1("245","231.5")

A. ①③

B. ③④

C. ①②③

D. 无

25. 下面表达式的值为真的是 (25) 。

A. Mid("Visual Basic",1,12) = Right("Programming Language Visual Basic",12)

B. "ABCRG" > "abcde"

C. Int(134.69) >= Cint(134.69)

D. 78.9/32.77 <= 97.5/43.97 And -45.4 > -4.98

26. 以下有关对象属性的说法中正确的是 (26) 。

A. 对象所有的属性都罗列在属性窗口列表中

B. 不同对象不可能有同名属性

C. 不同对象的同名属性取值一定相同

D. 对象的某些属性既可在属性窗口中设置,也可通过程序代码设置或改变

27. 代数表达式 $\ln \left| \frac{e^x + \sin^3 x}{x + y} \right|$ 对应的 Visual Basic 表达式是 (27) 。

A. Log(Abs((Exp(3.14159) + Sin(x)^3)/(x + y)))

B. Ln(Abs((Exp(3.14159) + Sin(x)^3)/(x + y)))

C. Log(Abs(Exp(3.14159) + Sin(x)^3)/(x + y))

D. Log!(Exp(3.14159) + Sin(x)^3)/x + y!

28. 下面能够正确打开文件的一组语句是 (28) 。

A. Open "data1" For Output As #5

Open "data1" For Input As #5

- B. Open "data1" For Output As # 5
Open "data1" For Input As # 6
- C. Open "data1" For Input As # 5
Open "data1" For Input As # 6
- D. Open "data1" For Input As # 5
Open "data1" For Random As # 6
29. 若在一个应用程序窗体上,依次创建了 CommandButton、TextBox、Label 等控件,则运行该程序显示窗体时, (29) 会首先获得焦点。
- A. 窗体 B. CommandButton C. Label D. TextBox
30. 在窗体模块的通用声明处用下面的语句声明变量、数组,正确语句有 (30) 个。
- ① Public A(5) As Integer ② Public N As Integer
③ Public St As String * 10 ④ Private b() As Integer
- A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
31. 单选按钮(OptionButton)用于一组互斥的选项中。若一个应用程序包含多组互斥条件,可在不同的 (31) 中安排适当的单选按钮,即可实现。
- A. 框架控件(Frame)或图像控件(Image)
B. 组合框(ComboBox)或图像控件(Image)
C. 组合框(ComboBox)或图片框(PictureBox)
D. 框架控件(Frame)或图片框(PictureBox)
32. 下面的语句或方法中错误的有 (32) 个(其中 m 和 n 都为 Integer 型变量)。
- ① Dim Array(m,n) As Integer
② n = 32764 + 5
③ Print A = A + B; A + B
④ ChDrive "C:"
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
33. 下列说法不正确的是 (33) 。
- A. VB 允许将一个数字字符串赋值给一个数值型的变量
B. VB 允许使用未经说明的变量,其类型都是 Variant 类型
C. Cls 方法只清除运行时在窗体或图形框中显示的文本或图形
D. 事件过程既可建在窗体模块中,也可建在标准模块中
34. 运行程序产生死循环时, (34) 可以终止程序运行。
- A. 按【Ctrl】+【C】键 B. 按【Ctrl】+【Z】键
C. 按【Ctrl】+【Break】键 D. 单击“停止运行”按钮
35. 执行下面程序,单击窗体后在窗体上显示的结果是 (35) 。
- ```
Private Sub Form_Click()
 Dim Str1 As String, Str2 As String, I As Integer
 Str1 = "ab"
 For I = Len(Str1) To 1 Step -1
 Str1 = Str1 & Chr(Asc(Mid(Str1,I,1)) + 1)
```

```

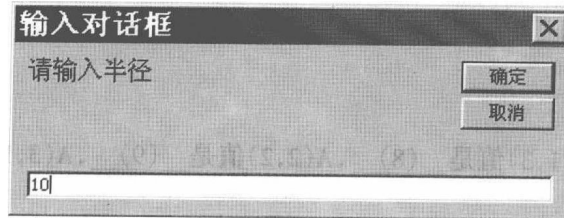
Next I
Print Str1
End Sub

```

- A. abce                      B. abcd                      C. abdb                      D. abfd

二、填空题(每空 1 分,共 25 分。请将答案填写在答题纸的相应答题号内,每个答案只占一行)

1. 根据下图写出 InputBox 函数中的参数。



InputBox( (1) , (2) , (3) )

2. 执行下面的程序,在窗体上显示的输出结果的第一行是 (4) ,第二行是 (5) 。

Option Explicit

```

Private Sub Form_Click()
 Dim I As Integer, J As Integer
 J = 10
 For I = 1 To J
 I = I + 1
 J = J - I
 Next I
 Print I
 Print J
End Sub

```

3. 执行下面的程序,在窗体上显示的输出结果的第一行是 (6) ,第三行是 (7) 。

```

Private Sub Form_Click()
 Dim A As Integer
 Dim I As Integer
 A = 2
 For I = 1 To 9
 Call Sub1(I, A)
 Print I, A
 Next I
End Sub

```

```

Private Sub Sub1(X As Integer, Y As Integer)
 Static N As Integer
 Dim I As Integer
 For I = 3 To 1 Step - 1
 N = N + X
 X = X + 1
 Next I
 Y = Y + N
End Sub

```

4. 执行下面的程序后, A(1,3)值是 (8), A(2,2)值是 (9), A(3,1)值是 (10)。  
Option Explicit

```

Private Sub Form _ Click()
 Dim A(3,3) As Integer, I As Integer
 Dim J As Integer, K As Integer, N As Integer
 For K = 1 To 5
 If K <= 3 Then
 For I = 1 To K
 N = N + 1
 A(I, K - I + 1) = N
 Next I
 Else
 For I = 1 To 6 - K
 N = N + 1
 A(K - 3 + I, 4 - I) = N
 Next I
 End If
 Next K
 For K = 1 To 3
 For I = 1 To 3
 Print A(K, I);
 Next I
 Print
 Next K
End Sub

```

5. 执行下面的程序,在窗体上显示的输出结果的第一行是 (11),第二行是 (12)。  
Option Explicit

```

Private Sub Form_Click()
 Dim I As Integer, J As Integer
 I = 1 : J = 2
 Call Test(I, J)
 Print I, J
 Call Test(I, J)
 Print I, J
End Sub

Private Sub Test(M As Integer, N As Integer)
 Static Sta As Integer
 M = M + N
 N = N + M + Sta
 Sta = Sta + M
End Sub

```

6. 下面程序的功能是：统计当前盘当前文件夹中的顺序文件 data.txt 中共有多少个英文单词，约定连续出现的英文字母定义为一个单词。

Option Explicit

```

Private Sub Form_Click()
 Dim Char() As String, St As String, Tem As String
 Dim Idx As Integer, Js As Long, Flen As Long
 Dim F As Boolean, W As String * 1
 (13)
 Flen = Lof(10)
 St = Input(Flen, # 10)
 Js = 1
 Do While Js <= Flen
 W = Mid(St, Js, 1)
 If (14) Then
 Tem = Tem + W
 F = True
 ElseIf F = True Then
 Idx = Idx + 1
 ReDim Preserve Char(Idx)
 Char(Idx) = Tem
 Tem = (15)
 F = False
 End If
 Js = Js + 1
 Loop

```

```

 End If
 (16)
Loop
Print "共有";Idx;"个单词"
For Js = 1 To Idx
 Print Char(Js)
Next Js
End Sub

```

7. 下面程序的功能是：当循环次数一定时,统计生成互不相同的 1~100 之间的随机整数的个数。

```

Option Explicit
Option Base 1

Private Sub Form_Click()
 Dim Data() As Integer, I As Integer, Idx As Integer
 Dim N As Integer, Temp As Integer, Flg As Boolean
 N = InputBox("输入循环次数")
 ReDim Data(1)
 Idx = 1
 Data(1) = Int(100 * Rnd(1)) + 1
 For I = 1 To N
 Temp = Int(100 * Rnd(1)) + 1
 (17)
 Call Compare(Data, Temp, Flg)
 If Flg = True Then
 Idx = Idx + 1
 (18)
 Data(Idx) = Temp
 End If
 Next I
 Print "生成";Idx;"个不相同的整数"
 For I = 1 To Idx
 Print Data(I);
 If I Mod 10 = 0 Then Print
 Next I
End Sub

Private Sub Compare(Array() As Integer, K As Integer, Logic As Boolean)
 Dim Ub As Integer, I As Integer

```

```

 (19)
For I = 1 To Ub
 If Arry(I) = K Then
 (20)
 End If
Next I
Logic = True
End Sub

```

8. 下面程序的功能是：验证回文数猜想。任取一自然数，将其倒过来，并将这两个数相加，然后把这个和数倒过来，与原来的和数相加……重复这个过程有限次，必将得到一个回文数。

所谓回文数是指左右数字完全对称的自然数，例如，121，12321，898，111 均是回文数。根据猜想，假如取一自然数  $68 \rightarrow 68 + 86 = 154 \rightarrow 154 + 451 = 605 \rightarrow 605 + 506 = 1111$ ，经过三步运算就可得到回文数 1111。

Option Explicit

```

Private Sub Form_Click()
 Dim S As Long, D As Long, Sum As Long
 Dim Flg As Boolean
 S = InputBox("输入一个正整数")
 Do
 D = Fun(S)
 Sum = S + D
 Print Sum; " = "; S; " + "; D
 Call Comp(Sum, Flg)
 S = (21)
 Loop Until Flg
 Print Sum; "是回文数"
End Sub

```

```

Private Function Fun(N As Long) As Long
 Dim Char As String, J As Long
 Dim I As Integer, Slen As Integer
 Char = Ltrim(Str(N))
 (22)
 J = 1
 For I = 1 To Slen
 Fun = Fun + Val(Mid(Char, I, 1)) * J
 (23)
 Next I
End Function

```