

National Computer Rank Examination

全国计算机等级考试



教育部考试中心 笔试试题及答案汇编

2002 版

二级 FoxBASE 和 Visual FoxPro



教育部考试中心

南开大学出版社

全国计算机等级考试

教育部考试中心笔试试题及答案汇编

(2002 版)

二级 FoxBASE 和 Visual FoxPro

教育部考试中心

南开大学出版社

天 津

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试教育部考试中心笔试试题及答案
汇编·二级 FoxBASE 和 Visual FoxPro:2002 版/教育
部考试中心编. —天津:南开大学出版社, 2003. 3
(全国计算机等级考试系列丛书)

ISBN 7-310-01842-7

I. 全... II. 教... III. ①电子计算机—水平考试
—试题②关系数据库—数据库管理系统, FoxBASE、Vis
ual FoxPro—水平考试—试题 IV. TP3—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 091991 号

出版发行 南开大学出版社

地址:天津市南开区卫津路 94 号 邮编:300071

营销部电话:(022)23508339 23500755

营销部传真:(022)23508542

邮购部电话:(022)23502200

出版人 肖占鹏

承 印 河北昌黎人民胶印厂印刷

经 销 全国各地新华书店

版 次 2003 年 3 月第 1 版

印 次 2003 年 3 月第 1 次印刷

开 本 787mm×1092mm 1/16

印 张 7.75

字 数 190 千字

印 数 1—5000

定 价 10.00 元

出版者的话

随着计算机技术在各个领域愈来愈广泛地应用,越来越多的人开始学习计算机知识。经济的发展、社会的进步,推动着计算机知识与技术的普及。掌握计算机基础知识和基本操作技能,是每一位计算机使用者必备的基本素质,也是许多用人部门考核和录用工作人员的标准之一。在这一背景下,1994年原国家教委考试中心(现教育部考试中心)推出了全国计算机等级考试(简称 NCRE),其目的在于推动计算机知识的普及,促进计算机技术的推广应用,以适应社会主义市场经济建设的需要,为用人部门录用和考核工作人员服务。

NCRE 自 1994 年开考以来,已顺利考过十六次,上千个考点遍布全国 31 个省(自治区、直辖市)。仅 2002 年下半年一次考试,报考人数就突破了 100 万,全年考生突破 200 万,累计报考人数 800 万。这充分证明该项考试适应了国家信息化的迫切需要,对计算机应用知识与技能的普及起到了有力的促进作用,成为面向未来,面向 21 世纪培训人才、继续教育的一种有效手段。

NCRE 目前分为四个等级:

一级考试自 1994 年至 1998 年,考核 DOS 内容;1998 年修订的考试大纲将一级考试分成 DOS 和 Windows 两个等价平台,考生可任选一种。为适应计算机技术的迅速发展,2001 年进一步作了调整,停考一级 DOS,对一级 Windows 内容作了更新和补充,改称一级,于 2002 年下半年在全国正式开考。现一级主要考核应试者微型计算机基础知识和使用办公自动化软件及因特网的基本技能。

二级考核计算机基础知识和使用一种高级语言(包括 QBASIC、C、FORTRAN、FoxBASE、Visual Basic、Visual FoxPro)编程以及上机调试的基本技能。2001 年修订的新大纲对二级也作了调整,停考了原有的 Pascal 语言,新增了面向对象的二级 Visual Basic、Visual FoxPro 程序设计两个科目。

三级原来分 A 类、B 类,三级(A)考核计算机应用基础知识和计算机硬件系统开发的初步能力,三级(B)考核计算机应用基础知识和计算机软件系统开发的初步能力。2001 年新大纲规定,三级考核计算机应用基础知识和应用系统开发、维护的基本技能,将三级重新划分为三级 PC 技术、三级信息管理技术、三级网络技术、三级数据库技术四个新科目,由原来每年上半年开考改为每年上下半年均开考。

四级考核计算机专业基本知识以及计算机应用项目的分析设计、组织实施的基本技能。

应广大应试者的要求,教育部考试中心于 1999 年将全国计算机等级考试的试题加以公

布,南开大学出版社将1994年至1999年上半年9次考试的考题及答案,分门别类,编成一套《全国计算机等级考试 教育部考试中心历年考题汇编》。该套书分一级、二级基础知识和FORTRAN语言程序设计、二级基础知识和BASIC语言程序设计、二级基础知识和C语言程序设计、二级基础知识和FoxBASE语言程序设计、二级基础知识和Pascal语言程序设计、三级和四级,共7个分册,自1999年7月面世以来,市场销售情况良好,对考生学习给予了积极引导。

2001年,考试中心与南开大学出版社商定,对于1999年下半年及以后各项考试的试题变换形式加以公布。出版了1999年下半年、2000年上半年、2000年下半年、2001年上半年、2001年版等版本。在教育部考试中心对全国计算机等级考试进行较大幅度调整,并于2002年9月在全国正式开考之际,我们在广泛征求考生意见的同时,本着最大限度地满足读者的使用需求这一宗旨,将最近几年及2002年刚刚考过的试题按等级或科目分类汇编成6个分册:

一级分册包括1999年~2002年8套试题。

二级QB及Visual Basic分册包括1999年~2002年二级QBASIC试题8套,以及2002年9月新开考的二级Visual Basic试题1套。

二级FORTRAN分册包括1999年~2002年的7套试题。

二级C分册包括1999年~2002年的8套试题。

二级FoxBASE及Visual FoxPro分册包括1999年~2002年二级FoxBASE试题8套,以及2002年9月新开考的二级Visual FoxPro试题1套。

三级和四级分册包括2000年~2002年三级(A)、三级(B)的试题3套,2000年~2002年四级试题3套,以及2002年9月新开考的三级PC技术、三级数据库技术、三级信息管理技术、三级网络技术的试题各1套。

在定价方面,我们也充分考虑到读者的承受能力,尽量降低成本和书价,让利于广大考生,使考生只花10元钱左右,就可以得到最近几年的8套试题,每套题目后面都给出了参考答案。考生可以通过自测,了解自己对知识的掌握程度,找出不足,有的放矢地加以学习。今后,我们将每年新版,将每年最新的笔试试题提供给大家。希望这套书的出版能对参加全国计算机等级考试的考生有所帮助。

南开大学出版社

2002年11月

目 录

1999 年 4 月二级 FoxBASE 笔试试卷	(1)
1999 年 4 月二级 FoxBASE 笔试试卷答案及评分标准	(13)
1999 年 9 月二级 FoxBASE 笔试试卷	(15)
1999 年 9 月二级 FoxBASE 笔试试卷答案及评分标准	(25)
2000 年 4 月二级 FoxBASE 笔试试卷	(27)
2000 年 4 月二级 FoxBASE 笔试试卷答案及评分标准	(38)
2000 年 9 月二级 FoxBASE 笔试试卷	(40)
2000 年 9 月二级 FoxBASE 笔试试卷答案及评分标准	(51)
2001 年 4 月二级 FoxBASE 笔试试卷	(53)
2001 年 4 月二级 FoxBASE 笔试试卷答案及评分标准	(66)
2001 年 9 月二级 FoxBASE 笔试试卷	(67)
2001 年 9 月二级 FoxBASE 笔试试卷答案及评分标准	(80)
2002 年 4 月二级 FoxBASE 笔试试卷	(81)
2002 年 4 月二级 FoxBASE 笔试试卷答案及评分标准	(93)
2002 年 9 月二级 FoxBASE 笔试试卷	(95)
2002 年 9 月二级 FoxBASE 笔试试卷答案及评分标准	(106)
2002 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷	(108)
2002 年 9 月二级 Visual FoxPro 笔试试卷答案及评分标准	(115)

1999 年 4 月
全国计算机等级考试二级笔试试卷
基础知识和 FoxBASE 语言程序设计

(考试时间 120 分钟,满分 100 分)

一. 选择题: ((1)~(40)题每题 1 分, (41)~(50)题每题 2 分, 共 60 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的, 请将正确选项涂写在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

- (1) 微型计算机的性能主要取决于
- A) 内存 B) 中央处理器 C) 硬盘 D) 显示卡
- (2) 有一个数值 152, 它与十六进制数 6A 相等, 那么该数值是
- A) 二进制数 B) 八进制数 C) 十进制数 D) 四进制数
- (3) 使用超大规模集成电路制造的计算机应该归属于
- A) 第一代 B) 第二代 C) 第三代 D) 第四代
- (4) 已知英文字母 a 的 ASCII 代码值是十六进制数 61H, 那么字母 d 的 ASCII 代码值是
- A) 34H B) 54H C) 24H D) 64H
- (5) 一片存储容量是 1.44MB 的软磁盘, 可以存储大约 140 万个
- A) ASCII 字符 B) 中文字符 C) 磁盘文件 D) 子目录
- (6) 在 MS-DOS 环境中同时按下 [Ctrl] 和 [Break] 两个键, 其作用是
- A) 终止当前操作 B) 暂停当前操作 C) 关机 D) 热启动
- (7) 将二进制数 10000001 转换为十进制数应该是
- A) 127 B) 129 C) 126 D) 128
- (8) 磁盘处于写保护状态, 那么磁盘中的数据
- A) 不能读出, 不能删改, 也不能写入新数据
- B) 可以读出, 不能删改, 也不能写入新数据
- C) 可以读出, 可以删改, 但不能写入新数据
- D) 可以读出, 不能删改, 但可以写入新数据
- (9) 微型机启动后, DOS 提示符是 C:\>, 现提示符变为 C:\USER>, 则说明刚执行过命令
- A) PROMPT B) PROMPT USER
- C) PROMPT \$P\$G D) CD USER

- (10) MS-DOS 文件系统目录的组织形式属于
- A) 关系型结构 B) 网络型结构 C) 树型结构 D) 直线型结构
- (11) 应用软件系统 TH 的总容量大约 1MB, 其主要程序文件存放在 C:\TH 目录中, 而数据文件存放在 C:\TH\DATA 目录中。如要将它们完整地复制到 A 盘, 应该使用的命令是
- A) XCOPY C:\TH A:\ B) XCOPY C:\TH A:\ /S
C) XCOPY C:\TH A:\ /M D) XCOPY C:\TH A:\ /P
- (12) 执行 COPY A.TXT+B.TXT 这个 DOS 命令后, 得到的磁盘文件是
- A) A.TXT B) B.TXT C) AB.TXT D) A+B.TXT
- (13) 在 WINDOWS 中, 将一个应用程序窗口最小化之后, 该应用程序
- A) 仍在后台运行 B) 暂时停止运行 C) 完全停止运行 D) 出错
- (14) CD-ROM 属于
- A) 感觉媒体 B) 表示媒体 C) 表现媒体 D) 存储媒体
- (15) 在因特网(Internet)中, 电子公告板的缩写是
- A) FTP B) WWW C) BBS D) E mail
- (16) 数据库管理系统是
- A) 应用软件 B) 辅助设计软件 C) 系统软件 D) 科学计算软件
- (17) FoxBASE 支持的数据类型包括(1)数值和字符, (2)数值和日期, (3)逻辑和字符, (4)备注和数值
- A) (1)、(2)、(3)和(4) B) (1)和(3)
C) (2)和(4) D) (3)和(4)
- (18) FoxBASE 最多可以同时打开 DBF 文件的个数是
- A) 1 个 B) 2 个 C) 没有限制 D) 10 个
- (19) 设有变量 string="1999年上半年全国计算机等级考试", 能够显示"1999 年上半年计算机等级考试"的命令是
- A) ? string-"全国"
B) ? SUBSTR(string, 1, 8)+SUBSTR(string, 11, 17)
C) ? SUBSTR(string, 1, 12)+SUBSTR(string, 17, 14)
D) ? STR(string, 1, 12)+STR(string, 17, 14)

(20) 设有变量 $\pi = 3.1415926$, 执行命令

? ROUND(π , 3)

的显示结果是

- A) 3.1410000 B) 3.1420000 C) 3.1400000 D) 3.0000000

(21) 当前数据库文件中有一个长度为 10 的字符型字段 sname , 执行如下命令

REPLACE sname WITH "于丹樱"

? LEN(sname)

最后一条命令的显示结果是

- A) 3 B) 6 C) 10 D) 11

(22) 在 FoxBASE 中, 执行以下命令序列(□表示空格)

$\text{s1} = \text{"计算机□□□□"}$

$\text{s2} = \text{"二级等级考试□□□□"}$

? $\text{s1} - \text{s2}$

最后一条命令的显示结果是

- A) 语法错
B) 计算机□□□□二级等级考试□□□□
C) 计算机二级等级考试□□□□
D) 计算机二级等级考试□□□□□□□□

(23) 设数据库文件在当前工作区已经打开, 命令 COPY TO temp FOR <条件> 完成的工作相当于关系运算

- A) 连接 B) 选择 C) 自然连接 D) 投影

(24) 数据库已经在当前工作区打开, 为了在文件尾部增加一条空记录, 应该使用命令

- A) APPEND B) APPEND BLANK
C) INSERT D) INSERT BLANK

(25) 设数据库文件及其索引文件已打开, 为了确保指针定位在物理记录号为 1 的记录上, 应该使用命令

- A) GO TOP B) GO BOF() C) SKIP 1 D) GO 1

(26) 设职工数据库文件已经打开, 其中有工资字段, 要把指针定位在第一个工资大于 620 元的记录上, 应使用命令

- A) FIND FOR 工资 > 620 B) SEEK 工资 > 620
C) LOCATE FOR 工资 > 620 D) FIND 工资 > 620

- (27) 设当前打开的数据库文件中含有字段 sno, 系统中有一内存变量的名称也为 sno, 下面命令显示的结果是
- ? sno
- A) 内存变量 sno 的值 B) 字段变量 sno 的值
C) 错误信息 D) 与该命令之前的状态有关
- (28) 下面命令显示的结果是
- ? AT("教授","副教授")
- A) 2 B) 3 C) .T. D) 1
- (29) 设当前数据库文件含有字段 salary, 命令 REPLACE salary WITH 1500 的功能是
- A) 将数据库中所有记录的 salary 字段的值都改为 1500
B) 只将数据库中当前记录的 salary 字段的值改为 1500
C) 由于没有指定条件, 所以不能确定
D) 将数据库中以前未更改过的 salary 字段的值改为 1500
- (30) 设数据库文件已经在当前工作区打开, 有关索引文件已经建立, 要打开该数据库文件的某索引文件, 应该使用命令
- A) SET INDEX TO <索引文件名>
B) OPEN INDEX <索引文件名>
C) USE INDEX <索引文件名>
D) 必须与数据库文件一起打开
- (31) 在以下关于索引的说明中, 错误的是
- A) 索引可以提高查询速度 B) 索引可能降低更新速度
C) 索引和排序具有不同的含义 D) 不能更新索引字段
- (32) 在下列表达式中, 运算结果为数值的是
- A) [8888]-[666] B) LEN(SPACE(5))-1
C) CTOD('04/05/99')-30 D) 800+200=1000
- (33) 当需要对满足条件的全部记录进行操作时, 以下关于条件短语 FOR <条件> 和 WHILE <条件> 的说明, 正确的是
- A) FOR <条件> 和 WHILE <条件> 的作用一样
B) 当使用索引时 FOR <条件> 和 WHILE <条件> 的作用一样
C) FOR <条件> 可以用在任何需要条件短语的地方
D) WHILE <条件> 只可以用在记录已经排序的情况

- (34) 在使用@命令进行格式化输入时,为了保证只允许输入字母,应该在 PICTURE 短语中使用模式符
- A) A B) X C) N D) Z
- (35) 用在程序中,可以终止程序执行并返回到 FoxBASE 圆点提示符状态的命令是
- A) EXIT B) QUIT C) BYE D) CANCEL
- (36) 以下关于 ACCEPT 命令的说明,正确的是
- A) 将输入作为字符接收 B) 将输入作为数值接收
- C) 将输入作为逻辑型数据接收 D) 将输入作为备注型数据接收
- (37) 在使用@命令进行格式化输出时,为了使输出结果只输出到打印机上,应使用命令
- A) SET PRINT ON B) SET PRINTER TO LPT1
- C) SET DEVICE TO PRINT D) SET PRINTER TO PRN
- (38) SCATTER 命令用于将当前记录的各字段值送到一个数组中,与该命令相对应的、利用数组中的值更新当前记录字段值的命令是
- A) GATHER B) UPDATE C) REPLACE D) CHANGE
- (39) 某数据库文件有 5 个字段,其中有 3 个字符型字段的宽度分别为 6、12 和 10,另外还有一个逻辑型字段和一个日期型字段,该数据库文件中每条记录的总字节数是
- A) 37 B) 38 C) 39 D) 40
- (40) 当前数据库中“是否通过”字段为逻辑类型,要显示所有未通过的记录应使用命令
- A) LIST FOR 是否通过=.F. B) LIST FOR 是否通过<>.T.
- C) LIST FOR .NOT. 是否通过 D) LIST FOR .NOT. "是否通过"
- (41) 设有如下程序段
- ```

SELECT 1
USE f1
SELECT 2
USE f2
SELECT 3
USE f3

```
- 现在要给 f1 文件追加新记录,但又不改变当前数据库的打开状态,应该使用命令序列
- A) USE f1                      B) SELECT 1                      C) GO f1                      D) GO 1
- APPEND                      APPEND                      APPEND                      APPEND

(42) 执行如下命令序列

SET TALK OFF

STORE 1999 TO a

STORE "1999" TO b

STORE "A" TO m

? &m+&b

最后的输出结果是

A) A1999

B) 语法错

C) 19991999

D) 3998

(43) 执行以下命令序列(设今天是 1999 年 4 月 3 日)

STORE DATE() TO m\_date

m\_date=m\_date-365

? YEAR(m\_date)

最后的输出结果是

A) 其中有语法错误

B) 03/04/98

C) 1998

D) 1997

(44)~(50)题的程序或操作都基于以下职工数据库文件,其中编号、姓名、部门字段是字符型;工资、奖金字段是数值型。

| 编号   | 姓名  | 部门  | 工资   | 奖金  |
|------|-----|-----|------|-----|
| 1001 | 王长生 | 车间  | 850  | 200 |
| 1002 | 汪洋  | 车间  | 700  | 200 |
| 1003 | 陆地  | 车间  | 680  | 200 |
| 2001 | 林木  | 设计科 | 900  | 150 |
| 2002 | 陈路  | 设计科 | 800  | 160 |
| 3004 | 孙言  | 财务科 | 900  | 100 |
| 3006 | 郝永胜 | 财务科 | 1300 | 120 |
| 3010 | 高英雄 | 财务科 | 1100 | 140 |

(44) USE 职工

AVERAG 奖金 TO aa FOR 部门="财务科"

? aa

变量 aa 的输出结果是

A) 360

B) 3

C) 120

D) 200

(45) USE 职工

INDEX ON 工资 TO temp

GO TOP

记录指针定位在

- A) 编号为 1001 的记录上
- B) 编号为 3010 的记录上
- C) 编号为 3006 的记录上
- D) 编号为 1003 的记录上

(46) USE 职工

LOCATE FOR 工资=900

为了将指针定位在下一个工资是 900 的记录上,应该接着使用命令

- A) SKIP
- B) CONTINUE
- C) SEEK 900
- D) FIND 900

(47) USE 职工

GO 4

LIST WHILE 工资>800

结果将显示

- A) 所有工资大于 800 的 5 条记录
- B) 从第 4 条记录开始工资大于 800 的 4 条记录
- C) 只有第 4 条记录
- D) 从第 4 条记录之后工资大于 800 的 3 条记录

(48) USE 职工

TOTAL ON 部门 TO temp

结果 temp 数据库文件的第 3 条记录是

- A) 1003 陆地 车间 680 200
- B) 3004 孙言 财务科 3300 360
- C) 9020 孙言 财务科 3300 360
- D) 3010 高英雄 财务科 3300 360



(49) USE 职工

INDEX ON 姓名 TO idx1

SET EXACT ON

FIND 林

? EOF()

最后一条命令的输出结果是

A) 1

B) 0

C) .T.

D) .F.

(50) USE 职工

STORE 0 TO aa,bb,cc

DO WHILE .NOT.EOF()

DO CASE

CASE LEFT(编号,1)="1"

aa=aa+工资+奖金

CASE LEFT(编号,1)="2"

bb=bb+工资+奖金

CASE LEFT(编号,1)="3"

cc=cc+工资+奖金

ENDCASE

REPLACE 工资 WITH 工资+奖金

SKIP

ENDDO

? aa

变量 aa 的输出结果是

A) 2230

B) 2830

C) 3430

D) 1270

二. 填空题:(每空 2 分,共 40 分)

请将每空的正确答案写在答题卡  ~  序号的横线上,答在试卷上不得分。

(1) DOS 中的自动批处理文件的全名是 。

(2) 在 DOS 启动盘中,除 COMMAND.COM 外,还有两个必备的系统文件,它们是 MSDOS.SYS  
(或 IBMDOS.COM)与 。

(3) 在 DOS 下,要将当前目录中 AB.TXT 文件设置为只读属性,应该使用的完整命令行是  
。

(4) 在 DOS 下,要查看当前目录中所有批处理文件的总字节数,应该使用的完整命令行是  
。

(5) 计算机病毒除有破坏性、潜伏性和激发性外,还有一个最明显的特性是 5。

(6) 顺序执行以下命令屏幕显示的结果是 6、

```
STORE "20.45" TO x
```

```
? STR(&x,2)+"85&x"
```

(7) 向水灾地区捐款的数据库有部门、姓名、款额共三个字段,数据库和相应的索引文件已经打开。为汇总各部门的捐款数并存入分类汇总数据库 flhz.dbf 中,应使用命令

```
TOTAL 7
```

(8) 数据库文件 ks.dbf 中有成绩字段(数值型),其值为全国计算机等级考试考生的考试成绩。有如下程序段

```
USE ks
```

```
mx=0
```

```
DO WHILE .NOT.EOF()
```

```
 mx=MAX(成绩,mx)
```

```
 SKIP
```

```
ENDDO
```

```
? mx
```

```
RETURN
```

执行以上程序后,? 命令显示的数据是 8

(9) 顺序执行如下两条命令后,? 命令显示的结果是 9

```
m="ABC"
```

```
? m=m+"DEF"
```

(10) 共有五个数据库文件 std1.dbf~std5.dbf,下面程序的功能是删除每个库文件的末记录。请填空。

```
n=1
```

```
DO WHILE n<=5
```

```
 db= 10
```

```
 USE &db
```

```
 GOTO BOTTOM
```

```
 DELETE
```

```
 PACK
```

```
 n=n+1
```

```
ENDDO
```

```
USE
```

- (11) 下面程序的功能是根据销售数据库文件 sale.dbf 中的数据去修改库存数据库文件 inventory.dbf 数据, 请对程序填空。

```

SELECT 1
USE inventory
SELECT 2
USE sale
DO WHILE 11
 SELECT 1
 LOCATE FOR 商品名=b->商品名
 REPLACE 数量 WITH 数量-b->数量, 总金额 WITH 单价*数量
 SELECT 2
 12
ENDDO
CLOSE DATABASE

```

- (12) 有计算机等级考试的笔试考试数据库 bsh.dbf 和上机考试数据库 shj.dbf, 其内容分别如下:

| 笔试数据库 bsh.dbf |     |      | 上机考试数据库 shj.dbf |     |      |
|---------------|-----|------|-----------------|-----|------|
| Record #      | 姓名  | 笔试成绩 | Record #        | 姓名  | 上机成绩 |
| 1             | 欧阳惠 | 87   | 1               | 欧阳惠 | 100  |
| 2             | 陈冬梅 | 77   | 2               | 陈冬梅 | 55   |
| 3             | 吴明友 | 94   | 3               | 吴明友 | 70   |
| 4             | 杨红  | 60   | 4               | 杨红  | 60   |
| 5             | 李霞  | 68   | 5               | 李霞  | 85   |

- ① 首先执行以下命令序列

```

SELECT 2
USE shj
SELECT 1
USE bsh
SET RELATION TO RECNOO INTO b
LOCATE FOR 笔试成绩>=90
SELECT b
? 姓名
SELECT a
SET RELATION TO
LOCATE FOR 笔试成绩<=80
SELECT b
? 姓名

```

执行命令序列后, 第一个? 命令显示的姓名是 13, 第二个? 命令显示的姓名是

14。

② 仍然使用上面的计算机等级考试的笔试考试数据库 bsh. dbf 和上机考试数据库 shj. dbf,

执行以下程序

```
SELECT 2
```

```
USE shj
```

```
SELECT 1
```

```
USE bsh
```

```
JOIN WITH b TO ks FOR 姓名=b->姓名 FIELDS 姓名,笔试成绩,上机成绩
```

```
CLEAR
```

```
USE ks
```

```
DO WHILE .NOT. EOF()
```

```
 n=n+1
```

```
 i=0
```

```
 j=0
```

```
 DO WHILE n<=3. AND. .NOT. EOF()
```

```
 i=i+笔试成绩
```

```
 j=j+上机成绩
```

```
 n=n+1
```

```
 SKIP
```

```
ENDDO
```

```
 ?"总成绩=" +STR(i+j)
```

```
ENDDO
```

执行程序后,显示的第一个总成绩是 15,第二个总成绩是 16。

③ 接着继续执行以下程序

```
CLEAR
```

```
SET DELETED ON
```

```
USE ks
```

```
INDEX ON -(笔试成绩+上机成绩) TO abc
```

```
COUNT TO s
```

```
GOTO TOP
```

```
SKIP
```

```
DELETE NEXT s-2
```

```
COPY TO qaz
```

```
USE qaz
```

```
LIST
```

最后显示的第一条记录的姓名是 17,第二条记录的姓名是 18。