

2003 版



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QBasic和Visual Basic

教育部考试中心



NCRE

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

(2003 版)

二级 QBasic 和 Visual Basic

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 QBasic 和 Visual Basic/教育部考试中心编.
2 版. - 天津:南开大学出版社,2004.3
(全国计算机等级考试系列丛书)
ISBN 7-310-01839-7

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 112893 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 2004 年 3 月第 2 版

印 次 2004 年 3 月第 2 次印刷

开 本 787mm × 1092mm 1/16

印 张 11

字 数 275 千字

印 数 5001 - 10000

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,也是许多用人单位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,以适应社会主义经济建设的需要,为用人单位录用和考核工作人员服务。

NCRE 自 1994 年开考以来,已顺利考过十八次,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,累计报考人数逾千万。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、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;2004 年起停考 FORTRAN 语言。

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础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 次专题及答案,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正确的引导。

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 年版等合订版本。随后,在广泛征求考生意见的基础上,我们本着最大限度地满足读者使用需求这一宗旨,又改成分科目公布考题的形式出版了 2002 版(6 个分册)。由于 FORTRAN 考试将在 2004 年停考,因此,此次修订出版的 2003 版将最近几年及 2003 年刚刚考过的试题按等级或科目分类汇编成 5 个分册:

一级分册包括 2000 年~2003 年 8 套试题。

二级 QB 及 Visual Basic 分册包括 2000 年~2003 年二级 QBASIC 试题 8 套,以及 2002 年~2003 年二级 Visual Basic 试题 3 套。

二级 C 分册包括 2000 年~2003 年的 8 套试题。

二级 FoxBASE 及 Visual FoxPro 分册包括 2000 年~2003 年二级 FoxBASE 试题 8 套,以及 2002 年~2003 年二级 Visual FoxPro 试题 3 套。

三级和四级分册包括 2002 年~2003 年三级 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 3 套,及 2002 年~2003 年四级试题 2 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,随时将新考题补充进来,并根据考试中心的部署,调整各分册科目。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

2003 年 11 月

目 录

2000 年 4 月二级 QBasic 笔试试卷	(1)
2000 年 4 月二级 QBasic 笔试试卷答案及评分标准	(15)
2000 年 9 月二级 QBasic 笔试试卷	(17)
2000 年 9 月二级 QBasic 笔试试卷答案及评分标准	(31)
2001 年 4 月二级 QBasic 笔试试卷	(33)
2001 年 4 月二级 QBasic 笔试试卷答案及评分标准	(46)
2001 年 9 月二级 QBasic 笔试试卷	(47)
2001 年 9 月二级 QBasic 笔试试卷答案及评分标准	(60)
2002 年 4 月二级 QBasic 笔试试卷	(61)
2002 年 4 月二级 QBasic 笔试试卷答案及评分标准	(75)
2002 年 9 月二级 QBasic 笔试试卷	(76)
2002 年 9 月二级 QBasic 笔试试卷答案及评分标准	(92)
2002 年 9 月二级 Visual Basic 笔试试卷	(93)
2002 年 9 月二级 Visual Basic 笔试试卷答案及评分标准	(106)
2003 年 4 月二级 QBasic 笔试试卷	(107)
2003 年 4 月二级 QBasic 笔试试卷答案及评分标准	(122)
2003 年 4 月二级 Visual Basic 笔试试卷	(124)
2003 年 4 月二级 Visual Basic 笔试试卷答案及评分标准	(139)
2003 年 9 月二级 QBasic 笔试试卷	(140)
2003 年 9 月二级 QBasic 笔试试卷答案及评分标准	(155)
2003 年 9 月二级 Visual Basic 笔试试卷	(157)
2003 年 9 月二级 Visual Basic 笔试试卷答案及评分标准	(169)

2000 年 4 月

全国计算机等级考试二级笔试试卷

基础知识和 QBASIC 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, 只有一个答案是正确的, 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) 下列叙述中正确的是

- A) 显示器和打印机都是输出设备
- B) 显示器只能显示字符
- C) 通常的彩色显示器都有 7 种颜色
- D) 打印机只能打印字符和表格

(2) 微型计算机中运算器的主要功能是进行

- A) 算术运算
- B) 逻辑运算
- C) 算术和逻辑运算
- D) 初等函数运算

(3) COMMAND.COM 是 DOS 系统的最外层模块, 通常称之为

- A) 引导程序
- B) 输入输出系统
- C) 命令处理系统
- D) 文件管理系统

(4) 电子邮件是

- A) 网络信息检索服务
- B) 通过 Web 网页发布的公告信息
- C) 通过网络实时交互的信息传递方式
- D) 一种利用网络交换信息的非交互式服务

(5) 和十进制数 255 相等的二进制数是

- A) 11101110
- B) 11111110
- C) 10000000
- D) 11111111

(6) 下列叙述中正确的是

- A) 指令由操作数和操作码两部分组成
- B) 常用参数 xxMB 表示计算机的速度
- C) 计算机的一个字长总是等于两个字节
- D) 计算机语言是完成某一任务的指令集

(7) 计算机的内存储器比外存储器

- A) 价格便宜
- B) 存储容量大
- C) 读写速度快
- D) 读写速度慢

(8) 设当前盘为 C 盘, 执行 DOS 命令“COPY B: \ A.TXT PRN”之后, 结果是

- A) B 盘上的 A.TXT 文件被复制到 C 盘的 PRN 文件
- B) 屏幕上显示 B 盘上的 A.TXT 文件内容
- C) B 盘上的 A.TXT 文件内容在打印机上输出
- D) B 盘上的 A.TXT 文件被复制到 B 盘的 PRN 文件

(9) 要将当前盘当前目录下的两个文件 X1.TXT 和 B1.TXT 连接起来之后存入 B 盘当前目录下并且命名为 Z.TXT, 无论 B 盘当前目录是什么, 完成这件任务可以使用的命令是

- A) COPY A:X1.TXT + C:B1.TXT Z.TXT
- B) COPY X1.TXT + C:\WS\B1.TXT B:\Z.TXT
- C) COPY A:X1.TXT + C:\WS\B1.TXT
- D) COPY X1.TXT + B1.TXT B:Z.TXT

(10) 下列四组 DOS 命令中, 功能等价的一组是

- 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 与 COPY XYZ.TXT + ABC.TXT
- D) TYPE *.FOR > CON 与 COPY *.FOR CON

(11) 设当前目录为 D:\BB, 现要把 D:\AA 目录下首字符是 A 的文本文件全部删除, 应该使用命令

- A) DEL A*.TXT
- B) DEL \AA\A.TXT
- C) DEL \AA\A*.TXT
- D) DEL \AA\A?.TXT

(12) 在 Windows 中, 启动应用程序的正确方法是

- A) 用鼠标指向该应用程序图标
- B) 将该应用程序窗口最小化成图标
- C) 将该应用程序窗口还原
- D) 用鼠标双击该应用程序图标

(13) 在 Windows 中, 终止应用程序执行的正确方法是

- A) 将应用程序窗口最小化成图标
- B) 用鼠标双击应用程序窗口右上角的还原按钮
- C) 用鼠标双击应用程序窗口中的标题栏
- D) 用鼠标双击应用程序窗口左上角的控制菜单框

(14) 在微机系统中, 对输入输出设备进行管理的基本程序模块 (BIOS) 存放在

- A) RAM 中
- B) ROM 中
- C) 硬盘中
- D) 寄存器中

- (15) 使计算机病毒传播范围最广的媒介是
A) 硬磁盘 B) 软磁盘 C) 内部存储器 D) 互联网
- (16) 在 QBASIC 编辑环境中, 用 Copy 复制串后, 可以粘贴该串的命令是
A) Ctrl + V B) Paste C) Cut D) Alt + F
- (17) 在 QBASIC 中, 常量 987654.987654 # 的数据类型是
A) 整型 B) 实型 C) 双精度型 D) 长整型
- (18) 在下列四个 QBASIC 表达式中, 非法的表达式是
A) $a = b + c$ B) $a = (b = c)$
C) $a + b > c$ D) $a \$ > b + c + 10$
- (19) QBASIC 表达式 $\text{LOG}(1) + \text{ABS}(-1) + \text{INT}(\text{RND}(1))$ 的值是
A) -1 B) 1 C) 0 D) 2
- (20) 在 QBASIC 中表达式 $\text{EXP}(-8) + \text{SIN}(-8) + \text{SQR}(8)$ 的类型是
A) 算术表达式 B) 关系表达式 C) 错误的表达式 D) 逻辑表达式
- (21) 在 QBASIC 中, 下面的四个语句中存在非法调用错误的是
A) $x = \text{SGN}(0)$ B) $x = \text{FIX}(0)$ C) $x = \text{LOG}(0)$ D) $x = \text{ABS}(0)$
- (22) 定义有 10 个单精度实型数的数组, 正确的语句是
A) DIM a(9) AS SINGLE B) OPTION BASE 1: DIM a(9)
C) DIM a # (10) D) DIM a (10) AS SINGLE
- (23) 下面四个语句中, 能打印显示 20 * 30 字样的是
A) PRINT "20 * 30"
B) PRINT 20 * 30
C) PRINT CHR \$(20) + "*" + CHR \$(30)
D) PRINT VAL("20") * VAL("30")
- (24) 下面四个语句中, 正确的单行自定义函数语句是
A) $\text{fna}(x, y) = a * x + b * y$
B) DEF fna(x, y) = a * x + b * y END DEF
C) DEF fna(x, y) = a * x + b * y END
D) DEF fna(x, y) = a * x + b * y
- (25) 要使变量 x 赋值为 1 到 100 间 (含 1, 不含 100) 的一个随机整数, 下面语句正确的是
A) $x = \text{INT}(100 * \text{RND})$ B) $x = \text{INT}(101 * \text{RND})$
C) $x = 1 + \text{INT}(100 * \text{RND})$ D) $x = 1 + \text{INT}(99 * \text{RND})$

(26) 有如下程序语句

```
DIM sum AS INTEGER
```

```
sum% = 19
```

```
sum = 2.32
```

```
PRINT sum% ; sum
```

运行后的输出结果是

- A) 19 2.32 B) 19 19 C) 2.32 2.32 D) 2 2

(27) 有如下程序语句

```
DEFSTR C - F
```

```
c$ = "123"
```

```
d = "456"
```

```
PRINT c + d$
```

运行后的输出结果是

- A) 123456 B) "123456" C) 123 + "456" D) 显示出错信息

(28) 有如下程序语句

```
CONST alpha = 90
```

```
alpha = 100
```

```
alpha = 90
```

```
PRINT alpha + 100
```

运行后的输出结果是

- A) 190 B) 200 C) 90 D) 显示出错信息

(29) 有如下程序

```
FOR i = 1 TO 3
```

```
FOR j = 1 TO i
```

```
FOR k = j TO 3
```

```
    a = a + 1
```

```
NEXT k
```

```
NEXT j
```

```
NEXT i
```

```
PRINT a
```

```
END
```

在运行后输出 a 的值是

- A) 3 B) 14 C) 9 D) 21

(30) 有如下程序

```
INPUT k
IF k <= 0 THEN a = 4:GOTO a
IF k <= 1 THEN a = 3:GOTO a
IF k <= 2 THEN a = 2:GOTO a
IF k <= 3 THEN a = 1
a:PRINT k;a
END
```

运行时从键盘输入 3, 输出的结果是

- A) 3 1 B) 3 4 3 C) 3 4 3 2 D) 3 4 3 2 1

(31) 有如下程序

```
a = 3
IF a <= 3 THEN
    PRINT 3;
END IF
IF a <= 4 THEN
    PRINT 4;
END IF
IF a <= 5 THEN
    PRINT 5;
END IF
IF a <= 6 THEN
    PRINT 6;
END IF
PRINT
END
```

运行后输出结果是

- A) 3 B) 3 4 C) 3 4 5 D) 3 4 5 6

(32) 有如下程序

```
a = 1
DO WHILE a < 10
    a = 2 * a
    b = b + a * a + 1
LOOP
PRINT b
END
```

运行后输出的结果是

- A) 12 B) 32 C) 97 D) 344

(33) 有如下程序

```
a$ = "AaBbCcDdEe": b$ = "12345"  
FOR j = 1 TO 5 STEP 2  
    PRINT MID$(a$, j, 1) + MID$(b$, (j + 1) / 2, 1);  
NEXT j  
END
```

运行后输出的结果是

- A) A1B2C3 B) AaB123 C) a1b2c3 D) A1a2B3

(34) 有如下程序

```
INPUT "Enter a value of t: "; t  
SELECT CASE t  
    CASE IS < 6  
        s = t + 1  
    CASE IS < 5  
        s = t + 2  
    CASE IS < 4  
        s = t + 3  
    CASE ELSE  
        s = t + 4  
END SELECT  
PRINT t; s  
END
```

运行时,从键盘输入 3,输出的结果是

- A) 3 4 B) 3 5 C) 3 6 D) 3 7

(35) 有如下程序

```
a$ = "France"  
m$ = MID$(a$, 3, 2)  
FOR j = 1 TO 5  
    READ b$  
    e = INSTR(b$, m$)  
    s = s + e  
NEXT j  
PRINT s  
DATA Iran, China, Japan, Afghanistan, Guyana  
END
```

运行后输出的结果是

- A) 5 B) 11 C) 16 D) 21

(36) 有如下程序

```
FOR j = 1 TO 10
    x = 2 * j - 1
    IF x/3 = x \ 3 OR x/5 = x \ 5 THEN s = s + x
NEXT j
PRINT "s = "; s
END
```

运行后输出 s 的值是

- A) 27 B) 15 C) 32 D) 20

(37) 有如下程序

```
sum = 0
FOR k = 1 TO 10
    IF k = 10 THEN
    ELSE
        sum = sum + k
    END IF
NEXT k
PRINT sum
END
```

运行后输出的结果是

- A) 10 B) 55 C) 45 D) 36

(38) 有如下程序

```
a$ = "Flying" : b$ = "IS" : c$ = "funny!"
PRINT a$ + " " + LCASE$(b$) + " " + UCASE$(c$)
END
```

运行后输出的结果是

- A) Flying IS funny! B) Flying is FUNNY!
C) Flying IS FUNNY! D) FLYING IS FUNNY!

(39) 有如下程序

```
j = 0 : n = 0
DO WHILE n < 3
    j = (j + 1) * (j + 2)
    n = n + 1
LOOP
PRINT j ; n
END
```

运行后输出的结果是

- A) 0 1 B) 182 3 C) 30 4 D) 3 3

(40) 有如下程序

```
FOR j = 5 TO 3 STEP -1
    GOSUB s:
    m = m + n
NEXT j
PRINT m ; n
END
s: n = 1 + 2 * n
RETURN
```

运行后输出的是

- A) 12 6 B) 11 7 C) 6 6 D) 15 9

(41). 有如下程序

```
DIM a (10)
FOR j = 0 TO 20 STEP 5
    READ a(1)
NEXT j
PRINT a(1) + a(2) + a(3)
DATA 1, 2, 3, 4, 5
END
```

运行后输出的是

- A) 5 B) 6 C) 1 D) 显示出错信息

(42) 有如下程序

```
j = 4
FOR k = 10 TO 6 STEP -1
    READ a(j)
    j = j + 1
NEXT k
DATA 9, 7, 5, 3, 1
FOR j = 4 TO 8
    PRINT a(j);
NEXT j
END
```

运行时输出的结果是

- A) 9 7 5 3 1 B) 1 3 5 7 9
C) 0 0 1 3 5 D) 1 1 1 1 1

(43) 有如下程序

```
DIM arr (3,3) AS INTEGER
FOR m = 1 TO 3
    FOR n = 1 TO 3
        arr (m,n) = (m - 1) * 3 + n
    NEXT n
NEXT m
FOR m = 2 TO 3
    FOR n = 1 TO 2
        PRINT arr (n , m );
    NEXT n
    PRINT
NEXT m
END
```

运行后输出的结果是

A) 2 5	B) 2 3	C) 4 7	D) 4 5
3 6	5 6	5 8	7 8

(44) 有如下程序

```
n = 3
FOR K = 3 TO 1 STEP - 1
    x $ = STRING $ (n, " $ ")
    PRINT k ; x $
    n = n - 1
NEXT K
END
```

运行后输出的结果是

A) 3 \$\$\$	B) 1 \$	C) 3 \$	D) 1 \$
2 \$\$	2 \$\$	2 \$\$	2 \$
1 \$	3 \$	1 \$\$\$	3 \$\$\$

(45) 有如下程序

```
DECLARE SUB mult (x!, y!)
a = 1 : b = 1
PRINT "A = "; a; ", B = "; b
CALL mult((a), b)
PRINT "A = "; a; ", B = "; b
END
```

```

SUB mult (x, y)
    x = 2 * x
    y = 3 * y
    PRINT "X = "; x; ", Y = "; y
END SUB

```

运行后的输出结果是

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|
| A) A = 1 , B = 1 | B) A = 1 , B = 1 | C) A = 1 , B = 1 | D) A = 1 , B = 1 |
| X = 2 , Y = 3 | X = 2 , Y = 3 | X = 2 , Y = 3 | X = 2 , Y = 3 |
| A = 1 , B = 1 | A = 2 , B = 3 | A = 1 , B = 3 | A = 2 , B = 1 |

(46) 有如下程序

```

sum = 0
FOR m = 1 TO 3
    IF m <= 1 THEN
        a = 1
    ELSEIF m <= 2 THEN
        a = 2
    ELSEIF m <= 3 THEN
        a = 3
    ELSE
        a = 4
    END IF
    PRINT a;
    sum = sum + a
NEXT m
PRINT sum
END

```

运行后输出的结果是

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| A) 3 3 3 9 | B) 3 2 1 6 | C) 1 1 1 3 | D) 1 2 3 6 |
|------------|------------|------------|------------|

(47) 在图形模式下, 点亮坐标为 x, y 的象素所用的语句是

- | | |
|---------------|-----------------|
| A) LOCATE x,y | B) PRESET x,y,5 |
| C) PSET(x,y) | D) POSITION x,y |

(48) 画一条长度为 20 个单位的水平直线, 下面四个程序中哪个是正确的

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A) SCREEN 2,0 | B) SCREEN 1,0 |
| DRAW (0,0) - (20,0) | LINE (0,0) - (0,20) |
| END | END |
| C) SCREEN 1,0 | D) SCREEN 2,0 |
| LINE (0,0) - (20,0) | DRAW (0,0) - (0,20) |
| END | END |

(49) 有如下程序

```
A = 10: B = 10: C = 120: D = 120
```

```
CLS
```

```
SCREEN 1,0
```

```
LINE (A,B)-(C,D),1,B
```

```
END
```

运行后屏幕上显示的是

A) 一个矩形

B) 一条直线

C) 两条直线

D) 屏幕上无图形

(50) 有如下程序

```
m$ = "ABC"
```

```
n$ = "abc"
```

```
k$ = LCASE$(m$)
```

```
j$ = UCASE$(n$)
```

```
PRINT CHR$(ASC(k$ + j$))
```

```
END
```

运行后输出的结果是

A) abcabc

B) ABCABC

C) A

D) a

二、填空题 (每空 2 分, 共 40 分)

请将每一个空的正确答案写在答题卡 至 序号的横线上, 答在试卷上不得分。

(1) 计算机网络按通信距离来划分, 可以分为局域网和广域网。因特网属于 。

(2) 当前盘是 C, 确保在 D 盘的根目录下建立一个子目录 USER 的一条 DOS 命令是 。

(3) 要将当前盘当前目录中所有扩展名为 .TXT 的文件内容显示在屏幕上的 DOS 命令是 。

(4) DOS 命令分为内部命令和外部命令, CHKDSK 命令是 命令。

(5) 在 Windows 中, 为了终止一个应用程序的运行, 首先单击该应用程序窗口中的控制菜单框, 然后在控制菜单中单击 命令。

(6) 数学式 $2\cos 2y + e^3$ 的 QBASIC 表达式为 。

(7) 执行语句 `PRINT -71 \ 9/3 MOD (1 - 2 * 3^2)` 的结果为 。

(8) 有如下程序

```
a$ = "1": b$ = "2"
```

```
c = VAL(a$) + VAL(b$)
```

```
d = VAL(a$ + b$)
```

```
PRINT c + d
```

```
END
```

运行后, 输出的值是 。

(9) 四个字符串 "ABC"、"abcd"、"ABCDE" 及 "af" 中的最大者为 。