

最新小学学科竞赛
热 点 题 库
信息学（计算机）

小学学科竞赛研究组摇编

北京教育出版社



目 录

一 选择、填空	六零
二 问题求解	六零
三 根据题意 将程序补充完整	六零
四 阅读程序 写出正确的程序运行结果	六零
五 编程题	六零
六 综合编程	六零
答案与解析	六零

● 致读者 ●

中小学学科竞赛，也就是人们常说的“奥赛”，是由体育奥林匹克借鉴、引申而来，是中小學生思维、能力的综合实力竞赛，这也正是学科竞赛不分国界、不分地域，长盛不衰的魅力所在。

关于学科竞赛读物，我们想分别向学生、家长、老师说几句话：

致学生——假如你是聪明好学的好学生，我们的读物给你准备了丰富的精神大餐，让你在学有余力、学有潜力的学科上不断提高，勇攀高峰；假如你是中等生，不要着急，读一读竞赛读物，它会点亮你思维的火花，指点你解题的技巧，带你更上一层楼；假如你是不太受人注意的学生，请你看一看竞赛读物，你会觉得有些内容并不深奥、神秘，在不知不觉中你也许就会对某一学科产生浓厚的兴趣，激发出自身的潜力，信心百倍，后来居上。

致家长——中小学时期是孩子打知识基础的阶段，在这一阶段养成良好的学习习惯和思维模式，将终身受益。“培养兴趣、开发智力、提高能力”是中小学学科竞赛的宗旨。让孩子接触一下、试一试，激发孩子的兴趣，发现他（她）们的潜能，帮助孩子在人生的起步阶段打下坚实的基础，离不开家长的引导和培养。

致老师——要教给学生一杯水的知识，老师应该准备一桶水的知识。中小学学科竞赛是当前素质教育的有机组成部分，是在课堂教学基础上的延伸，建议老师对学科竞赛给予充分的关注。

编者的话

中小学教育是件非常复杂的事情。由于教育者与受教育者个人、家庭及所处的环境是千差万别的，故让上亿的中小學生采用若干种模式“齐步走”是不现实的。这也是中小学奥林匹克读物日益受到学生、家长及老师青睐的根本原因所在。国家的最高教育和科技行政部门也对中小学学科竞赛给予了足够的重视，不仅形成了规范的竞赛制度，还制定了与普通教学大纲相衔接的三级竞赛大纲，如此系统的大纲，除高考外还是第一个。

学科奥林匹克竞赛受到如此高度的重视，其根本原因是各级“奥赛”试题具有很强的创新性、开放性、综合性。而注重考查学生对知识的理解、掌握、综合应用和创新能力，也正是素质教育的核心内容。基于此，我们在精心研究近几年国内外中小学竞赛试题的基础上，邀请北京、黄冈、河南等地潜心耕耘于这一领域的优秀教师，编写了这套《最新小学学科竞赛热点题库》（数、英、信息）《最新初中学科竞赛热点题库》（数、理、化、英、信息、生物）。这套书将竞赛试题按知识点，或按能力要求分类编辑，同时，为方便学生使用，对每个专题内的习题又按题的难易度排列，并对试题进行了有针对性的解析，使读者可以清楚地了解竞赛试题的命题思路和考查方式。

教育的价值，在于启发人们对事物作多层次、多角度、多种可能性的思考，而不仅仅是为了记住某些东西。如果本书能使读者对学科竞赛的热情有所激发，对培养科学的思维方式有所启迪，那么，这正是本书的目的所在。

编者

圆荷原 缘月



一摇选择 填空

2004年小学生计算机知识竞赛初赛试题

选择一个正确答案代码(粤、桂、豫、粤)填入每题的括号内

1. 在 Windows 98 中, 下列哪个不是合法的文件夹名? (摇摇)

- 粤 A. 123456789
- 桂 B. 1234567890
- 豫 C. 12345678901
- 粤 D. 123456789012

2. 键盘上的数字、字母、标点符号、空格键应称为 (摇摇)

- 粤 A. 字符键
- 桂 B. 控制键
- 豫 C. 功能键
- 粤 D. 运算键

3. 在 Windows 98 中, 下列哪种文件扩展名表示可执行文件? (摇摇)

- 粤 A. .txt
- 桂 B. .exe
- 豫 C. .doc
- 粤 D. .bmp

4. 在 Windows 98 中, 菜单项后带有符号“...”表示该菜单项 (摇摇)

- 粤 A. 可以进行开关选择
- 桂 B. 执行时有对话框
- 豫 C. 有若干个子命令
- 粤 D. 不能执行

5. 在 Windows 98 中没有下列哪一种功能? (摇摇)

- 粤 A. 备份
- 桂 B. 电话拨号程序
- 豫 C. 系统监视器
- 粤 D. 系统信息

6. 一台微机如果没有下面哪项配置就不能正常工作? (摇摇)

- 粤 A. 打印机
- 桂 B. 硬盘
- 豫 C. 内存贮器
- 粤 D. 光盘驱动器

7. 在外部设备中, 绘图仪属于 (摇摇)

- 粤 A. 输入设备
- 桂 B. 输出设备
- 豫 C. 辅(外)存储器
- 粤 D. 主(内)存储器

8. 计算机主机是由 CPU 与什么构成的? (摇摇)

- 粤 A. 控制器
- 桂 B. 输入、输出设备
- 豫 C. 运算器
- 粤 D. 内存贮器

9. 在 Windows 98 中的信息是 (摇摇)

- 粤 A. 生产厂家预先写入的
- 桂 B. 计算机工作时随机写入的
- 豫 C. 防止计算机病毒侵入所使用的
- 粤 D. 专门用于计算机开机时自检用的

10. 根据 GB 13000.1 规定一级汉字 3755 个, 二级汉字 3008 个, 其中二级汉字字库中的汉字是以什么为序排序的? (摇摇)

- 粤 A. 以笔画多少
- 桂 B. 以部首
- 豫 C. 以区位码
- 粤 D. 以机内码

11. 算法是指 (摇摇)



最新小学学科竞赛热点题库·信息学(计算机)摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇

摇摇摇摇

阵列盘 硬盘 打印机 程序与数据 (摇摇)

国际码 机内码 输入码 字型码 (摇摇)

微机中,通用寄存器的位数是 计算机字长 题位 (摇摇)

计算机要处理磁盘上的文件时,应先将文件内容读到什么之中 控制器 (摇摇)

计算机的软件系统通常分为 高级软件与一般软件 管理软件与控制软件 (摇摇)

执行 命令 的功能是 (摇摇)

- 将 盘上所有文件复制到 盘根目录下
将 盘上当前目录下所有文件复制到 盘根目录下
将 盘上当前目录上用 命令能显示文件名的所有文件复制到 盘当前目录下
将 盘上所有用 命令能显示文件名的所有文件复制到 盘根目录下

执行下列 命令 效果等价的组是 (摇摇)

- * 与 *
与
与
与

已知小写字母“皂”的十六进制的 码值是 则小写字母“糟”的十六进制的 码值是 (摇摇)

- 题 题 题 题

为了让计算机完成了-一个完整的任务而编制的一串指令序列称之为 (摇摇)

- 命令 口令 程序 软件

在计算机硬件中,通常讲的 是指 (摇摇)

- 只读存储器 随机存储器 寄存器 控制器

启动计算机引导 是将操作系统 (摇摇)

- 从磁盘调入中央处理器 从内存调入高速缓冲存储器
从软盘调入硬盘 从系统盘调入内存

十进制算术表达式 的运算结果,用二进制表示为 (摇摇)

- 题 题 题 题

组成“教授”(题)、“副教授”(题)与“讲师”(题)这三个词的汉字,在 字符集中都是一级汉字。对这三个词排序的结果是 (摇摇)

- 教授 副教授 讲师 副教授 教授 讲师
讲师 副教授 教授 副教授 讲师 教授

不同的计算机,其指令系统也不同,这主要取决于 (摇摇)

- 所用的操作系统 系统的总体结构
所用的 题 所用的程序设计语言



下列命令中不能正确执行的是

(摇摇)

- 移动 * 援 *
- 删除 * 援 *

- 格式再 * 删 * 杂 * 删 *
- 删除 * 删 * 杂 *

2005年小学生计算机知识竞赛初赛试题

操作系统是一类重要的系统软件,下面几个软件中,不属于操作系统的是

(摇摇)

- 杂 * 杂 * 杂 *
- 删 * 杂 * 杂 *
- 删 * 杂 * 杂 *
- 杂 * 删 * 杂 *

操作键盘的过程中,按正确指法击键,左手中指应击的字母键为

(摇摇)

- 删 * 删 * 删 *
- 删 * 删 * 删 *
- 删 * 删 * 删 *
- 删 * 删 * 删 *

操作系统包括的两部分是

(摇摇)

- 输入输出设备
- 存储器与运算器
- 运算器与控制器
- 存储器与控制器

操作系统对磁盘信息进行管理和使用的单位是

(摇摇)

- 文件
- 磁盘片
- 字节
- 命令

在 状态下,键入命令 后回车,此时计算机可执行相应的文件功能,该文件的全名除了 或 外,还可能是

(摇摇)

- 删 * 删 * 删 *
- 删 * 删 * 删 *
- 删 * 删 * 删 *
- 删 * 删 * 删 *

在计算机内部,用来传送、存储、加工处理的数据或指令(命令)都是以_____形式进行的。

(摇摇)

- 十进制码
- 智能拼音码
- 二进制码
- 五笔字型码

下面有关计算机的特点叙述,不正确的是

(摇摇)

- 运算速度快
- 有记忆和逻辑判断能力
- 具有自动执行程序的能力
- 至今没有任何人能给出如何求解方法的难题,计算机也都能求解出来

自 1946年世界上第一台计算机 诞生至今,计算机性能和硬件技术获得了突飞猛进的发展,近年来大致可分为四代,现在应该是什么时代

(摇摇)

- 电子管计算机
- 大规模、超大规模集成电路计算机
- 晶体管计算机
- 中小规模集成电路计算机

将二进制数 转化为十进制数为

(摇摇)

- 删 * 删 * 删 *
- 删 * 删 * 删 *
- 删 * 删 * 删 *
- 删 * 删 * 删 *

将 盘上当前目录下以 开头的文件复制到 盘的当前目录下(只复制文件),应使用的命令是

(摇摇)

- 格式再 * 删 * 删 *
- 格式再 * 删 * 删 *
- 删除 * 删 * 删 *
- 删除 * 删 * 删 *

2006年小学生计算机知识竞赛初赛试题

我国先后研制成功了“银河”系列的巨型计算机,其中:



2015年小学生计算机知识竞初赛试题

1. 计算机的输入设备是 (摇摇)

- A 显示器 B 键盘 C 磁盘 D 打印机

2. 在 Windows 系统下,能够在软盘上重新创建目录的命令是 (摇摇)

- A cd B dir C md D del

3. 脱机是指 (摇摇)

- A 运算器与控制器 B 运算器、控制器与内存储器
 C 内存存储器和运算器 D 磁盘和键盘

4. 可执行文件的扩展名为 (摇摇)

- A .exe B .com C .bat D .txt
 E .doc F .xls G .ppt H .bmp

5. 下面属于程序设计语言的有 (摇摇)

- A 汇编语言 B BASIC C 数据库 D 编译与 解释

2015年南海区青少年信息学奥林匹克竞赛初赛试题(小学组 Pascal 语言)

1. 下列数据中,字符串常量是 (摇摇)

- A '1234' B 1234 C 1234.56 D 1234.56.78

2. 当程序执行“readln(x);”语句时,我们要从键盘输入数据的个数是 (摇摇)

- A 1个 B 2个 C 3个 D 不用输入

3. 下列关于队列的叙述,错误的是 (摇摇)

- A 可以用数组实现队列操作
 B 我们可以通过读数据语句,将堆栈存放队列中
 C 队列操作的特点是“先进先出,后进后出”
 D 队列的元素可以是任何类型

4. 下列表达式的写法正确的是 (摇摇)

- A 1234.56.78.9 B [1234.56: (1234.56)]
 C 1234.56 D 1234.56.78.9

5. 在 Pascal 语言中,条件表达式的值可能正确的是 (摇摇)

- A 真 B 假 C 0 D 1

6. 要随机产生一个三位正整数,下列表达式中正确的是 (摇摇)

- A 100+random(1000) B 100+random(999)
 C 100+random(1000)+1 D 100+random(999)+1

7. 对于用语句“var a: array[1..10, 1..10] of integer;”定义的二维数组,最多能存放数据的个数是 (摇摇)

- A 10个 B 100个 C 1000个 D 10000个

8. 下列语句不能将数据存入变量“a”中的是 (摇摇)

- A a:=10; B a:=a+1; C a:=a; D a:=a+10;

9. 关于一维数组的叙述,下列错误的是 (摇摇)

- A 一维数组不能进行四则运算
 B 一维数组的每一个元素,称为下标变量



最新小学学科竞赛热点题库·信息学(计算机)摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇

摇摇摇摇

选项 A 下标变量中的下标,只能是数值常量

选项 B 数组中的数据顺序,可以通过各种方法重排

选项 C 关于计算机语言,正确的说法是 (摇摇)

选项 D 高级语言是一种高级语言,每台计算机都必须配备

选项 E 汇编语言是一种比高级语言更高级的计算机语言

选项 F 机器语言是计算机可以直接识别的语言,但编程比较困难

选项 G 高级语言是高级语言的变种,因此高级语言程序可以在高级语言环境中调试和运行

选项 H 下列语句中,能计算出数组再的值,并存放到的语句是 (摇摇)

选项 I 赋值语句 选项 J 赋值语句 选项 K 赋值语句 选项 L 赋值语句

选项 M 下列关于循环语句的叙述,正确的是 (摇摇)

选项 N 循环终值一定要大于循环初值

选项 O 循环变量的值只能按步长设定的幅度改变

选项 P 循环体与循环控制要配对使用,高级语言允许从循环外直接跳入循环中执行

选项 Q 初值为变量时,即使在循环内改变该变量的值,也不会影响循环的执行

选项 R 下列表达式中,值为原的是 (摇摇)

选项 S 原(月)原(粤) 选项 T 原(幸)原(越)原(幸)原(越)

选项 U 原(粤)原(粤)原(粤) 选项 V 原(粤)原(粤)原(粤)

选项 W 关于读数据语句,下列说法正确的是 (摇摇)

选项 X 要向读数据语句中的变量存入数据,必须在运行时从键盘输入

选项 Y 程序中可以有多个读数据语句,所有的数据都会按先后次序存入数据区

选项 Z 读数据语句必须放在读数据语句之前

选项 AA 读数据语句中的变量数与读数据语句的数据个数不一致时,程序一定出错

选项 AB 在结构化程序设计中,程序设计的三种基本结构是 (摇摇)

选项 AC 转向结构、顺序结构和重复结构

选项 AD 树形结构、图形结构和金字塔结构

选项 AE 数组结构、多重循环结构和子程序结构

选项 AF 顺序结构、选择结构和循环结构

选项 AG 下列方式表达的算法能在计算机中执行的是 (摇摇)

选项 AH 流程图 选项 AI 原杂结构图 选项 AJ 程序 选项 AK 自然语言

选项 AL 要使程序转到原行执行,在执行到原行后又通过原返回转入前的下一个语句继续执行。你认为最好使用下列哪个语句控制程序转入原行。 (摇摇)

选项 AM 原原原原 选项 AN 原原原原

选项 AO 原原原原 选项 AP 原原原原

选项 AQ 十进制数原对应的二进制数是 (摇摇)

选项 AR 原(原)原 选项 AS 原(原)原 选项 AT 原(原)原 选项 AU 原(原)原

选项 AV 关于变量,下列说法正确的是 (摇摇)

选项 AW 一个下标变量可以同时存放多个数据

选项 AX 在高级语言中,变量只有数值变量和字符串变量两种类型



1. 一个变量对应的存储空间是内存中一个字节存储单元
 2. 一个数组包含多个下标变量, 这些变量可以存不同类型的数据
 3. 自定义函数 `int main()` 的返回值是 ()
 A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

4. 2016年南海区信息学命题比赛初赛模拟试题(小学组 单项选择题语言)
 5. 计算机的性能主要取决于 ()
 A. 内存 B. 中央处理器 C. 硬盘 D. 显卡

6. 有一个数值 `x`, 它与十六进制数 `1234` 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

7. 已知英文字母 `A` 的 ASCII 码值是十六进制数 `41`, 那么字母 `a` 的 ASCII 码值是 ()
 A. `61` B. `51` C. `57` D. `67`

8. 在下列四个常量中, 合法的字符串常量是 ()
 A. `'abc'` B. `abc` C. `abc\` D. `abc`

9. 执行 `scanf` 语句时, 如果从键盘输入多个数据, 数据之间用什么隔开 ()
 A. 分号 B. 逗号 C. 顿号 D. 逗号

10. 在赋值语句中, 经常省略的关键字是 ()
 A. `int` B. `float` C. `double` D. `long`

11. 下列表达式中, 正确的是 ()
 A. `int a; (a+b)` B. `int a; a+b`
 C. `int a; [a+b]` D. `int a; a+b`

12. 变量 `price` 属于哪一种类型 ()
 A. 整型 B. 实型 C. 双精度 D. 字符串型

13. 下列选项中, 可以将 `3.14159` 保留四个小数的是 ____。其中 `int` 是整型 ()
 A. `int i; i = 3.14159` B. `int i; i = 3.14159`
 C. `int i; i = 3.14159` D. `int i; i = 3.14159`

14. 打印语句 `printf("输出结果")` 运行后输出的结果是 ()
 A. `输出结果` B. `输出结果`
 C. `输出结果` D. `输出结果`

15. 用 `sizeof` 运算符定义的数组可以存放的元素个数为 ()
 A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

16. 在 C 语言中, 数据的类型有 ____ 种。 ()
 A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

17. 在 C 语言中, 表达式 `sizeof` 的值是 ()
 A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

18. 下面表达式中, 可以得到 `1` 的是 ()
 A. `int a; a = 1` B. `int a; a = 1`
 C. `int a; a = 1` D. `int a; a = 1`



最新小学学科竞赛热点题库·信息学(计算机)

下面是注释语句的四种写法,不正确的写法是 (摇摇)

- 粤 打印最大值与最小值
- 月 打印最大值与最小值
- 恍 打印最大值与最小值
- 阅 打印最大值与最小值

结构化程序设计中,程序设计的三种基本结构是 (摇摇)

- 粤 转向结构、顺序结构和重复结构
- 月 数组结构、多重循环结构和子程序机构
- 恍 树形结构、图形结构和金字塔结构
- 阅 顺序结构、选择结构和循环结构

在语句 $云越圆$ 和 $云越圆$ 中,下列说法正确的是 (摇摇)

- 粤 $云越圆$ 和 $云越圆$ 均为赋值语句
- 月 $云越圆$ 和 $云越圆$ 均为关系表达式
- 恍 $云越圆$ 为关系表达式, $云越圆$ 为赋值语句
- 阅 $云越圆$ 为赋值语句, $云越圆$ 为关系表达式

在 $云越圆$ 循环结构中,下列说法中正确的是 (摇摇)

- 粤 循环变量大于终值时结束循环
- 月 循环变量小于终值时结束循环
- 恍 循环变量超过终值时结束循环
- 阅 循环变量等于终值时结束循环

下列说法中正确的是 (摇摇)

- 粤 赋值语句 $阅$ 中的值可以是变量、表达式和函数
- 月 赋值语句 $阅$ 中的值可以是变量、常量和字符串
- 恍 赋值语句 $阅$ 中的值只能是数值常量和字符串常量
- 阅 上面粤和月都正确

自定义函数 $云越圆$ 中 $云越圆$ 的值是 (摇摇)

- 粤 $云越圆$
- 月 $云越圆$
- 恍 $云越圆$
- 阅 $云越圆$

2010年东莞市小学生计算机程序设计竞赛复赛试题

市政府号召大力发展 $云越圆$ 产业, $云越圆$ 是指 (摇摇)

- 粤 加工业
- 月 制造业
- 恍 信息技术
- 阅 计算机

鼠标是一种 (摇摇)

- 粤 存储器
- 月 输出设备
- 恍 输入设备
- 阅 运算器

世界上第一台电子计算机是哪一年研制成功的 (摇摇)

- 粤 1946年
- 月 1947年
- 恍 1948年
- 阅 1949年

字符“猿”的 $云越圆$ 码为 $云越圆$,则字符“怨”的 $云越圆$ 值为 (摇摇)

- 粤 $云越圆$
- 月 $云越圆$
- 恍 $云越圆$
- 阅 $云越圆$

下列 $云越圆$ 语句会出错的是 (摇摇)

- 粤 $云越圆$
- 月 $云越圆$
- 恍 $云越圆$
- 阅 $云越圆$



青少年信息学竞赛试卷

1. 我国自行研制的“曙光”巨型计算机属于第几代计算机 (摇摇)
- 第一代 第二代 第三代 第四代
2. 在下列设备中,属于输入设备的是 (摇摇)
- 显示器 键盘 打印机 音箱
3. 以下是计算机存储容量大小的比较,正确的式子是 (摇摇)
- 1KB > 1MB > 1GB
 1KB > 1MB > 1TB
 1KB < 1MB < 1GB
 1KB < 1MB < 1TB
4. 显示粤盘目录,正确的操作命令是 (摇摇)
- 粤:粤>粤:粤>粤
 粤:粤>粤:粤:粤
 粤:粤>粤:粤:粤:粤
 粤:粤>粤:粤:粤:粤:粤
5. 一个汉字占用两个字节,等于几位二进制位 (摇摇)
- 8位 16位 32位 64位
6. 在下列几种存储器中,访问速度最快的是 (摇摇)
- 硬盘存储器 软盘存储器 光盘存储器 内存储器
7. 对 粤粤启动除冷启动(粤粤)、热启动(粤粤)外,有的机器还可采用的启动方式是 (摇摇)
- 粤粤 粤粤 粤粤 粤粤
8. 粤粤文档的扩展名是 (摇摇)
- 粤粤 粤粤 粤粤 粤粤
9. 在 粤粤中对文本进行字体的设置时,下面字号中最大的是 (摇摇)
- 9号字 10号字 11号字 12号字
10. 在 粤粤中关闭输入法状态栏的切换键是 (摇摇)
- 粤粤 粤粤 粤粤 粤粤
11. 当个人计算机以拨号方式接入因特网时,必须使用的是 (摇摇)
- 网卡 调制解调器 电话机 浏览器软件
12. 在 粤粤的“我的电脑”窗口中,若已选定硬盘上的文件或文件夹,并按了 粤粤键和“确定”按钮,通常该文件或文件夹将 (摇摇)
- 被删除并放入“回收站” 不被删除也不放入“回收站”
 被删除但不放入“回收站” 不被删除但放入“回收站”
13. 对软盘写保护可以防止 (摇摇)
- 数据写入 数据丢失 读取数据出错 以上都不对
14. 一台计算机感染病毒的可能途径是 (摇摇)
- 使用外来盘片 使用表面被污染的盘片
 驱动器故障 键入了错误的命令
15. 在计算机内部,一切信息的存取、处理和传递的形式是 (摇摇)
- 粤粤 粤粤 二进制码 十六进制码
16. 下面的说法正确的是 (摇摇)
- 允许同一文件夹中的两个文件同名



已知葬是实型变量 糟是整型变量

下列赋值语句对的是

葬=葬+1

糟=糟+1

下列赋值语句对的是

(摇摇)

葬=葬+1

糟=糟+1

葬=糟+1

糟=葬+1

如果葬不小于 1 并且 糟等于 1 则把 葬的值放入 中; 否则把 糟的值放入 中。可以使用
的语句是 (摇摇)

摇摇 葬=葬+1

摇摇 糟=糟+1

摇摇摇摇 葬=糟

摇摇 葬=糟

摇摇摇摇摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇摇摇摇摇 葬=糟

摇摇摇摇摇摇 葬=糟

摇摇 葬=糟

摇摇 葬=糟

摇摇摇摇 葬=糟

摇摇 葬=糟

摇摇摇摇摇摇 葬=糟

摇摇 葬=糟

摇摇摇摇摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇摇摇摇摇 葬=糟

摇摇 葬=糟

摇摇摇摇 葬=糟

摇摇 葬=糟

摇摇 葬=糟+1 则与下面的嵌套的 语句

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟

摇摇 葬=糟+1

摇摇摇摇 葬=糟+1

摇摇摇摇 葬=糟

摇摇 葬=糟+1

摇摇摇摇 葬=糟+1

摇摇摇摇 葬=糟

等价的 语句是

(摇摇)

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇;

摇摇;

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇 葬=糟+1

摇摇;

摇摇;