

二、判断题 (每题 2 分, 共 20 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										

1. 一个算法可以用不同的形式来描述, 但要求描述比较规范, 因此不能用自然语言描述。
2. 域名是由一串用点分隔的名字来标识互联网上一个计算机或计算机组的名称, CCF 编程能力等级认证官方网站的域名是 `gesp.ccf.org.cn`, 其中顶级域名是 `gesp`。
3. 数据编码方式只有原码、反码、补码三种。
4. 在 C++ 语言中, 长度为 `n` 的数组, 合理的下标范围是从 `0` 到 `n`, 包括 `0` 和 `n`。
5. 字符常量 `'\0'` 常用来表示字符串结束, 它和字符常量 `'0'` 是不同的。
6. 在 C++ 语言中, 可以使用字符 (如 `'0'`) 作为数组下标。
7. 在 C++ 语言中, 数组被定义时, 它的大小就确定了。
8. 计算机中存储的数据都是二进制形式。因此, 在使用 C++ 语言编写程序时, 将所有十进制数改写为相同数值的二进制数, 会使得程序运行效率更高。
9. 在 C++ 语言中, 表达式 `(0xf == 015)` 的值为 `true`。

- 
10. 如果  $a$  为 `int` 类型的变量，且表达式  $((a \mid 3) == 3)$  的值为 `true`，则说明  $a$  在从 0 到 3 之间（可能为 0、可能为 3）。