

2 判断题（每题 2 分，共 20 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										

第 1 题

二进制数 `101.101` 在十进制下是 `5.005`。

第 2 题 在 C++ 语言中，位运算符也有类似“先乘除、后加减”的优先级规则。因此，使用时应注意合理使用括号。

第 3 题 字符常量 `'3'` 的值和 `int` 类型常量 `3` 的值是相同的，只是占用的字节数不同。

第 4 题 在 C++ 语言中，长度为 n 的数组，访问下标为 n 的元素会引起编译错误。

第 5 题 在 C++ 语言中，所有 `int` 类型的值，经过若干次左移操作（`<<`）后，它们的值总会变为 `0`。

第 6 题 在 C++ 语言中，数组下标的大小决定元素在逻辑上的先后顺序，与元素在内存中位置的先后顺序无关。

第 7 题 在 C++ 语言中，定义数组时，`[]` 中必须指定元素个数。

第 8 题 著名的哥德巴赫猜想：任一大于 2 的偶数都可写成两个素数之和。我们可以通过枚举法来证明它。

第 9 题 在 C++ 语言中，表达式 `(0xff == 255)` 的值为 `true`。

第 10 题 如果 `a` 为 `int` 类型的变量，且表达式 `((a & 1) == 0)` 的值为 `true`，则说明 `a` 是偶数。