

(选择题)第1题:在C语言中，整数-8在内存中的存储形式是

- A. 1111 1111 1111 1000
- B. 1000 0000 0000 1000
- C. 0000 0000 0000 1000
- D. 1111 1111 1111 0111

答案：A. 1111 1111 1111 1000

详解：C语言中，int型的负数是采用补码表示的

相关知识：int型负数的在内存中的存储方式

(选择题)第2题:在C语言中，错误的int类型的常数是

- A. 32768
- B. 0
- C. 037
- D. 0xAF

答案：A. 32768

详解：int型表示整数的范围是-32768~32767

相关知识：int型整数的范围

(填空题)第3题:计算机的算术逻辑单元和控制单元合称为_____.

答案：CPU

详解：概念

相关知识：计算机组成原理

(填空题)第4题: () 是一组不可打印的字符，它以反斜线 ‘ \ ’ 开始，赋以特定的含义。

答案：转义字符

详解：略

相关知识：编译语言

(判断题)第5题:Java的源代码中定义几个类，编译结果就生成几个以.class为后

缀的字节码文件

答案：正确

详解：略

相关知识：Java语言的编译结果

(判断题)第6题:拥有abstract方法的类是抽象类，但抽象类中可以没有abstract方法

答案：正确

详解：略

相关知识：abstract方法

(多选题)第7题:计算机算法必须具备输入、输出和（ ）、（ ）、（ ）。

可行性

有穷性

确定性

可扩充性

答案：可行性/有穷性/确定性

详解：略

相关知识：计算机知识

(多选题)第8题:计算机系统的硬件系统包括（ ）

主机

外部设备

操作系统

编译系统

答案：主机/外部设备

详解：略

相关知识：计算机知识

(程序题)第9题:一个数如果恰好等于它的因子之和，这个数就称为“完数”。例如 $6=1+2+3$.编程找出1000以内的所有完数。

答案：暂无
详解：暂无
相关知识：暂无

(程序题)第10题:猴子吃桃问题：猴子第一天摘下若干个桃子，当即吃了一半，还不瘾，又多吃了一个第二天早上又将剩下的桃子吃掉一半，又多吃了一个。以后每天早上都吃了前一天剩下的一半零一个。到第10天早上想再吃时，见只剩下一个桃子了。求第一天共摘了多少。

答案：暂无
详解：暂无
相关知识：暂无